



# 30 lat

## Polskiego Towarzystwa Informatycznego

### 1981–2011

wydanie II rozszerzone

Warszawa  
grudzień 2011

Copyright © 2011 Polskie Towarzystwo Informatyczne

**ISBN 978-83-60810-49-1**

Redakcja: Marian Noga, Zdzisław Szyjewski  
Redakcja techniczna: Andrzej Horodeński, Adrian Kapczyński  
Projekt graficzny: Studio Poligraficzne DIAMOND

Wydawca:  
Polskie Towarzystwo Informatyczne  
Zarząd Główny  
Al. Solidarności 82A m. 5,  
01-003 Warszawa  
[www.pti.org.pl](http://www.pti.org.pl)

Druk: PPH ZAPOL, al. Piastów 42, 71-062 Szczecin

## Spis treści

Od redaktora.....	6
Trzydziestka: wiek dojrzały (?) .....	8
Polskie Towarzystwo Informatyczne.....	10
Członkowie-założyciele PTI.....	10
Władze PTI.....	12
1. Kadencja 1981–1984 .....	12
2. Kadencja 1984–1987 .....	18
3. Kadencja 1987–1990 .....	25
4. Kadencja 1990–1993 .....	32
5. Kadencja 1993–1996 .....	32
6. Kadencja 1996–1999 .....	33
7. Kadencja 1999–2002 .....	36
8. Kadencja 2002–2005 .....	41
9. Kadencja 2005–2008 .....	43
10. Kadencja 2008–2011 .....	46
11. Kadencja 2011–2014 .....	56
Rada Naukowa PTI.....	57
Członkowie Honorowi PTI.....	58
Oddziały, koła i sekcje PTI.....	58
Oddział Dolnośląski PTI.....	58
Oddział Górnośląski PTI.....	59
Oddział Kujawsko-Pomorski PTI .....	59
Oddział Łódzki PTI .....	60
Oddział Małopolski PTI.....	60
Oddział Mazowiecki PTI.....	60
Oddział Podlaski .....	61
Oddział Pomorski PTI .....	61
Oddział Wielkopolski PTI.....	61
Oddział Zachodniopomorski PTI .....	62
Koła PTI .....	62
Koło PTI w Lublinie .....	62
Koło PTI w Rzeszowie.....	62
Koło PTI w Sandomierzu .....	63
Sekcje PTI.....	64
Konferencje PTI.....	68
Konkursy PTI .....	70
Z kart historii PTI.....	70
Powstanie i działalność Dolnośląskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Informatycznego.....	70
Działalność PTI w regionie wrocławskim .....	70
Powołanie Dolnośląskiego Oddziału PTI.....	77
Władze Oddziału.....	75

Udział członków Oddziału Dolnośląskiego we władzach PTI .....	77
Siedziby i obecne dane adresowe Oddziału .....	78
Strona WWW Oddziału.....	78
Członkowie Oddziału Dolnośląskiego PTI.....	79
Walne Zgromadzenia Dolnośląskiego Oddziału PTI .....	80
Konkursy.....	81
Działalność.....	82
Ogólnopolski konkurs PTI na najlepsze prace magisterskie z informatyki.....	85
X lat PTI na Ziemi Kujawsko-Pomorskiej .....	87
Koło Toruńskie.....	87
Koło Bydgoskie .....	89
Początki Oddziału Kujawsko-Pomorskiego .....	91
Oddział Kujawsko-Pomorski PTI .....	92
Oddział Pomorski Polskiego Towarzystwa Informatycznego.....	94
Powołanie Gdańskiego Koła PTI – 1984 .....	95
Reaktywowanie Gdańskiego Koła PTI – 1996.....	96
Powstanie Oddziału Pomorskiego PTI – maj 2005 .....	96
Rok 2008–2009 .....	99
Rok 2010 .....	102
Rok 2011 .....	104
Polskie Towarzystwo Informatyczne na Podlasiu .....	106
Początki działalności .....	106
Reaktywacja Koła Podlaskiego – maj, 2007 .....	106
Powstanie Oddziału Podlaskiego PTI – październik, 2011 .....	106
Inicjatywy.....	107
Zapiski z konferencji PTI .....	108
ABC Mrągowa (czyli: wrażenia z Mrągowa 1997 i poprzednich) .....	108
Szczyrk czyli Górską Szkołą Informatyki.....	114
Konferencja „Systemy Czasu Rzeczywistego” .....	116
Historia Krajowej Konferencji Inżynierii Oprogramowania .....	118
Wiosenna Szkoła PTI (1988–2000) Sejmik Młodych Informatyków (2005–2011) .....	120
Konferencja „Problemy Społeczeństwa Informacyjnego” .....	123
Wspomnienia .....	125
Polskie Towarzystwo Informatyczne po 25 latach.....	125
Od Sulejowa do Sulejowa .....	127
„Informatyka” 1/98 – wywiad ze Zdzisławem Szyjewskim .....	129
„Władysław Turski, Profesor” .....	132

## Od redaktora

W roku 1981 kiedy można było już podejmować oficjalnie, niezależne od władzy inicjatywy, grupa informatyków postanowiła „wziąć sprawy w swoje ręce” i założyli niezależne stowarzyszenie Polskie Towarzystwo Informatyczne, którego podstawowym celem statutowym był prawidłowy rozwój informatyki w kraju. Nazwiska założycieli znajdziecie Państwo w dalszej części tego foldera.

Z założenia nie jest to dokument kompletny, zawierający historię wydarzeń w 30-letniej działalności Towarzystwa. Pragniemy zapisać najważniejsze fakty i nazwiska osób, które w kolejnych kadencjach brały na swe barki obowiązki zarządzania i prowadzenia działalności PTI. W kolejnych 10 rozdziałach zabraliśmy składy osobowe władz uzupełniając je tekstami sprawozdań zdawanych przez ustępującego Prezesa na Zjeździe Delegatów. W sprawozdaniach tych, tam gdzie udało nam się do nich dotrzeć, zebrane są najważniejsze wydarzenia danej kadencji. W drugiej części dokumentu, zamieszczamy autorskie wspomnienia, refleksje, opisy wybranych działalności, które udało się zebrać od członków PTI, najczęściej będącymi .animatorami i głównymi organizatorami opisywanych wydarzeń.

Zebrane fakty wyraźnie obrazują zmieniające się losy Towarzystwa, któremu przyszło działać w okresie stanu wojennego, transformacji gospodarczej, czy też rodzącego się polskiego kapitalizmu. W tych trudnych i szybko zmieniających się warunkach prowadzenia działalności, przyszło kierować Towarzystwem kolejnym Prezesom, gdzie podstawową formą działalności jest działalność społeczna członków. Szczególnie w ostatnim okresie ma to istotny wpływ na funkcjonowanie i stan aktywności członków PTI. Dotychczas udaje się łączyć aktywność gospodarczą z aktywnością statutową bez straty dla tej ostatniej, dla której PTI powstało. Istnieją różne koncepcje i pomysły na formę działalności Towarzystwa i dyskusje ciągle trwają doskonaląc obecne formy.

W ciągu tych 30 lat udało się nie ulec pokusie przekształcenia się w związek zawodowy informatyków, chociaż problemy 30 lat istnienia – 10 kadencji po 3 lata każda – to okres wystarczająco długi aby było co podsumować i zebrać w dokument o charakterze historycznym, gdzie zapisane są wybrane fakty i opisy wybranych wydarzeń z tego czasu. Tym bardziej, że jest to okres pomiędzy 1981 a 2011 rokiem, czyli okres nie tylko szybkich i znaczących zmian w informatyce ale ponadto niezwykle okres rewolucyjnych zmian gospodarczych i społecznych w Polsce i Europie.

W ciągu tych 30 lat udało się nie ulec pokusie przekształcenia się w związek zawodowy informatyków, chociaż problemy tożsamości informatyków, certyfikacja i specyfikacja stopni zawodowych w informatyce, była i jest przedmiotem działalności statutowej od początków istnienia do dnia dzisiejszego. PTI jest poważnym i znaczącym partnerem dla kolejnych ekip rządzących i wspiera ich prawidłowe aktywności, wytykając równocześnie błędne decyzje i nietrafne działania w obszarze informatyki. Niezależność finansowa, będąca podstawą funkcjonowania PTI nie jest łatwa do osiągnięcia ale jak dotąd udaje się to z różnym skutkiem w kolejnych kadencjach.

Oddając do rąk Państwa ten folder dajemy zacząć do tworzenia kompletnej historii Towarzystwa. Zebrane fakty można uzupełnić pominiętymi wydarzeniami lub niewystarczająco do ich znaczenia udokumentowanymi. Mamy nadzieję, że wspólnie uda nam ocalić od zapomnienia to co było i jest ważne dla środowiska informatycznego i związane jest z aktywnością Polskiego Towarzystwa Informatycznego.

*Zdzisław Szyjewski*

## Trzydziestka: wiek dojrzały (?)

„W dniu 18 grudnia 1980 r. w Pałacu Kultury i Nauki w Warszawie odbyło się zebranie nieformalnej grupy informatyków, której celem jest zainicjowanie działań zmierzających do zorganizowania stowarzyszenia informatyków polskich. Zaproszone osoby reprezentowały różne ośrodki związane z informatyką – uczelnie, instytuty naukowo-badawcze, ośrodki obliczeniowe i przemysł. Przedstawiono propozycje najważniejszych postanowień statutu Stowarzyszenia, powołano 22-osobowy Komitet Założycielski z prof. W.M. Turskim jako przewodniczącym, dyskutowano założenia i kształt powstającego Stowarzyszenia.” (Informatyka, nr 1, 1980).

Do powyższego komunikatu należy jedno dodać – kładąc kamień węgielny pod Polskie Towarzystwo Informatyczne owe 22 osoby zrobiły to wyłącznie z własnego pomysłu i własnej woli, bez żadnego impulsu płynącego z jakiegokolwiek „góry”. W owym czasie nie była to bynajmniej jedyna niezależna inicjatywa obywatelska, jednak dość istotnie różniła się od większości ówczesnych inicjatyw oddolnych – PTI od początku całkowicie konsekwentnie było i nadal jest organizacją całkowicie apolityczną.

**Polskie Towarzystwo Informatyczne powstało w środowisku PRL, jednak nie jest jego dzieckiem. Jako całkowicie niezależna, apolityczna inicjatywa obywatelska PTI antycypowało Polskę wolną, demokratyczną i suwerenną.**

Nowe stowarzyszenie nadzwyczaj szybko rozwinęło całkiem szeroką aktywność. W marcu 1981 r. działały już sekcje: Baz Danych, EMC IBM, Sieci Komputerowej, Sprzętu Mikroprocesorowego, Grafiki Komputerowej oraz komisje: Stopni Specjalizacyjnych, Biblioteczna, Wydawnicza i Komisja Szkoleń. W 1983 r. liczba sekcji zwiększyła się o 8.

Wreszcie na I Zjeździe w dniu 23 maja 1981 r. zostało założone Polskie Towarzystwo Informatyczne. Pierwszym prezesem PTI został prof. Władysław M. Turski.



Znaczek do klapy marynarki dla Delegatów na I Zjazd



Znaczek dla Delegatów na X Zjazd

### Dla siebie i dla innych

Sekcje grupują ludzi zainteresowanych określonymi obszarami informatyki stanowiąc coś w rodzaju kółek zainteresowań z naciskiem na samokształcenie. Ale są też, przejawiające się w komisjach, „wyższe” ambicje – kształtowania rzeczywistości skierowane jednak głównie do wewnątrz środowiska: działalność wydawnicza, szkoleniowa, biblioteczna. To była potrzeba chwili – czy ktoś jeszcze pamięta, jak strasznie brakowało wówczas jakichkolwiek materiałów informacyjnych i dydaktycznych?

Fazowe przejście od zainteresowań własnych do zrozumienia społecznej roli PTI nastąpiło bardzo szybko, niestety trafiając ponury czas początków stanu wojennego. Ta obiektywna wada zawierała jednak pewną zaletę – zmartwiona niemal kompletnym brakiem miru w społeczeństwie komunistyczna władza bardziej niż kiedykolwiek wcześniej była skłonna słuchać każdego, kto chciał z nią gadać.

Dziś widać wyraźnie, jak bardzo konstruktywistyczny kurs „wojennego” PTI był kursem dalekowzrocznym. Kurs ten narzucił prezes Władysław M. Turski, dając mu wyraz m.in. w Biuletynie PTI: *„Przekonani, że pełnoprawnym członkiem wspólnoty cywilizacyjnej nie może być kraj niezdolny do autonomicznego gromadzenia, przetwarzania i udostępniania informacji, zabiegamy o upowszechnienie zrozumienia konieczności objęcia państwowym mecenatem zastosowań informatyki. Staramy się odwrócić nieszczęsną wzorzec rozumowania, który zastosowania traktuje jako efekt uboczny produkcji sprzętu.”*

Za powyższą deklaracją poszły działania: *„Zarząd Główny wystosował listy do Min. Baki i Szalajdy dotyczące współdziałania PTI z Biurem ds. Wdrożenia Reformy Gospodarczej oraz Ministerstwem Hutnictwa i Przemysłu Maszynowego. W ich wyniku w dniu 22 października br. delegacja PTI, z prezesem kol. W. Turskim odbyła rozmowę z wiceministrem Kuczyńskim, na którym ustalono, że problemy rozwoju informatyki zostaną uwzględnione w planach reformy w Ministerstwie Hutnictwa i Przemysłu Maszynowego. Ponadto przygotowywany jest list do Prezesa Narodowego Banku Polskiego z sugestiami dotyczącymi możliwości współpracy.”* (Biuletyn z października 1982).

*„Dnia 7 września odbyło się spotkanie przedstawicieli PTI z wiceministrem Hutnictwa i Przemysłu Maszynowego, profesorem K. Badźmirowskim, któremu towarzyszyli dyrektorzy Michał Buchner, A. Musielak, H. Piłko, J. Stawiński i doc. K. Urbaniec. Ze strony PTI uczestniczyli kol. W.M. Turski, J. Bańkowski, J. Gwiazda, A. Wiśniewski i A. Mazurkiewicz. Delegacja PTI przedstawiła cele i dotychczasowy przebieg pracy towarzystwa oraz wyraziła stanowisko PTI wobec aktualnej sytuacji informatyki w Polsce. Poruszono również kilka spraw szczegółowych, m. in. sprawę zakazu sprowadzania do Polski (bez specjalnego zezwolenia Głównego Urzędu Ceł) urządzeń przetwarzania danych, ograniczenia rekrutacji na studia informatyczne, inicjatywę powołania międzykomitetowego zespołu PAN do spraw mikroprocesorów, eksport oprogramowania.”* (Biuletyn z września 1983).

Propaństwowe myślenie o informatyce i jej społeczno-cywilizacyjnej roli na zawsze pozostało w PTI elementem widzenia spraw, choć z różnym natężeniem i różnymi akcentami. Na przykład, II Walny Zjazd Delegatów położył nacisk na prace u podstaw, ze szczególnym akcentem na kształt i zakres informatycznej edukacji. Z uchwały zjazdowej: *„Nie przesądzając kształtu i treści polityki państwa wobec informatyki, zwracamy uwagę na następujące elementy, które naszym zdaniem powinna ona uwzględniać: (1) Poważny rozwój jakościowy kształcenia informatycznego, poczynając od tych uczelni, które dają gwarancję w miarę szybkiego skutkowania inwestycji sprzętowych, lokalowych i kadrowych. Poprawę jakości warunków kształcenia w czołowych placówkach naukowych uważamy za potrzebę pilniejszą niż upowszechnianie kształcenia. (2) Stworzenie układu parametrów ekonomicznych stymulujących zainteresowanie krajowego przemysłu komputerowego zastosowaniami informatyki. (3) Utrzymanie wieloźródłowości rynku mikrokomputerowego jako zdrowego mechanizmu stymulującego konkurencję, a przez to poprawę warunków, na jakich kupuje się ten sprzęt. (4) Wprowadzenie postanowień prawno-ekonomicznych przeciwdziałających piractwu w dziedzinie oprogramowania i stymulujących rozwój przemysłu programistycznego. (5) Uznanie indywidualnej działalności usługowej w dziedzinie informatyki za działalność twórczą. (6) Nadanie zawodowi informatyka należnej mu rangi społecznej.”*

Oficjalne opinie PTI na różne tematy, związane zwłaszcza z kształtowaniem krajowych struktur informacyjnych, pozostały do dziś stałym elementem działalności Zarządu Głównego PTI – ich lista i treść są dostępne na witrynie internetowej.

### Konferencje, seminaria, konkursy

Z upływem czasu liczba imprez naukowych i edukacyjnych, organizowanych lub współorganizowanych przez PTI szybko rosła. Jest warto podkreślić, że niemal bez wyjątku są to inicjatywy oddolne, rodzące się spontanicznie w oddziałach regionalnych. Długa lista imprez, które wskutek utrzymanej przez wiele lat cykliczności zyskały trwałe miejsce w kalendarzu środowisk informatycznego, to prawdziwy powód do dumy Towarzystwa.

Wśród organizowanych przez PTI imprez na czoło wybijają się niewątpliwie Jesienne Spotkania PTI. To tu, najpierw przez wiele lat w Mrągowie, potem w Wiśle, ukształtował się specyficzny profil i klimat Towarzystwa, łączący rozległość intelektualnego horyzontu, nieraz daleko wykraczającego poza problematykę zawodową, z twórczą atmosferą przyjacielskich kontaktów interpersonalnych.

Na wyróżnienie zasługuje też jedna z nowszych inicjatyw PTI – obchody Światowego Dnia Społeczeństwa Informatycznego. Organizacja tego dorocznego święta teleinformatyki dzięki wysiłkom PTI przybrała wymiar dorocznego podsumowania osiągnięć, niedociągnięć i perspektyw informatyzacji w skali ogólnokrajowej. Rozmach organizacyjny i wartościowa zawartość merytoryczna debat i konferencji organizowanych w ramach ŚDSI, wzmocniona patronatami i bezpośrednim udziałem najwyższych państwowych czynników decyzyjnych, ogromnie wzmocniły publiczną markę Towarzystwa, ugruntowując jego aurytet i reputację.

Wśród kontynuowanych od szeregu lat inicjatyw PTI należy wymienić konferencje i seminaria:

- Systemy Czasu Rzeczywistego
- Krajowa Konferencja Inżynierii Oprogramowania
- Górską Szkołą PTI
- Sejmik Młodych Informatyków
- Informatyka w Edukacji
- Informatyk Zakładowy
- Technologie Eksploracji i Reprezentacji Wiedzy
- InfoShare
- Technologia Informatyczna w Społeczeństwie Wiedzy
- INFOGRYF
- Federated Conference on Computer Science and Information Systems – FedCSIS (dawniej: International Multiconference on Computer Science and Information Technology – IMCSIT)

oraz konkursy dla młodszych i starszych adeptów informatyki:

- Ogólnopolski Konkurs na Najlepsze Prace Magisterskie z Informatyki
- Nagroda im. Witolda Lipskiego dla młodych naukowców w zakresie informatyki
- Nagroda PTI im. Jana Łukasiewicza za Innowacyjność w Zakresie Zastosowań Informatyki
- Międzynarodowy Konkurs Informatyczny „Bóbr”
- Ogólnopolskie Akademickie Mistrzostwa w Programowaniu Zespołowym
- Międzynarodowe Mistrzostwa Polski Programów Szachowych

Nie brak również zupełnie nowych inicjatyw, wśród których wyróżniają się informatyczne konkursy dla młodzieży: „TIK?-TAK!” oraz „Przygody Pana T.I.K.-a”.



### Skąd brać pieniądze

Przez wiele lat źródłem funduszy, niezależnie od wymiernego wkładu pracy społecznej członków PTI, byli sponsorzy. W ostatnich latach jednak sytuacja się zmieniła na niekorzyść. Nasilające się od końca lat 90. spowolnienie koniunktury rynkowej i kryzysy finansowe zaowocowały zaostreniem i przeorientowaniem polityki marketingowej wielu firm. PTI potrafiło uniknąć tego bardzo poważnego zagrożenia, inicjując dwa przedsięwzięcia, które znakomicie łączą statutową misję Towarzystwa z efektywną działalnością rynkową.

Izba Rzecznawców PTI wspiera przedsięwzięcia informatyczne wszelkich podmiotów profesjonalną wiedzą i doświadczeniem swych członków poprzez wykonywanie odpłatnych ekspertyz w zakresie informatyki i telekomunikacji, gwarantując wysokie standardy rzetelności, bezstronności i poufności.

Polskie Biuro ECDL zarządza ogólnokrajową siecią centrów szkoleniowych i egzaminacyjnych, wydając certyfikaty o międzynarodowym uznaniu, poświadczające poziom umiejętności informatycznych. Działalność tę PTI prowadzi w oparciu o licencję ECDL Foundation – europejską organizację pożytku publicznego wyłonioną przez CEPIS (której PTI jest członkiem).

### Jacy jesteśmy

Polskie Towarzystwo Informatyczne jest o 10 lat starsze niż III Rzeczpospolita. Powstałe w środowisku PRL, nie jest jednak jego dzieckiem. Jako całkowicie niezależna, apolityczna inicjatywa obywatelska PTI antycypowała Polskę wolną, demokratyczną i suwerenną. Przed 30 laty było takich inicjatyw niemało. Ale tylko nieliczne zdołały przetrzymać zarówno mroki stanu wojennego jak i niespodzianki niesione przez wolność, uparcie realizując swa misję i nic nie tracąc ze swej osobowości i profilu – i żyją do dziś.

Samoocena jest przedsięwzięciem ryzykownym, silnie zagrożonym brakiem obiektywizmu. Bezpieczniej jest więc skorzystać z głosu z zewnątrz – publikacji, która ukazała się w dzienniku „Rzeczpospolita” przed ponad 10 laty ale chyba nadal daje dobry punkt wyjścia do autorefleksji:

*„... istnieje w Polsce licząca się grupa zawodowa, która konsekwentnie ignoruje cele, do których zazwyczaj dążą związki zawodowe, natomiast chętnie podejmuje tematy takie, jak wzajemna wymiana wiedzy i informacji, podnoszenie kwalifikacji swych członków, czy wreszcie podtrzymywanie dobrych kontaktów osobistych, też rozumianych częściowo jako potencjał rozwojowy. PTI nie da się porównać z żadną znaną w kraju organizacją społeczną, przywodząc na myśl raczej angielski klub dżentelmenów, którego członkowie kierują się jedynie chęcią wymiany wiedzy, doświadczeń i opinii. (...) Czas pokazał, że pierwotna koncepcja Towarzystwa – otwartość a nie jest wąski interes jako fundament plus formuła łącząca cechy ruchu zawodowego z obywatelskim – to recepta dobra na każde czasy. Tak rozumiana konserwatywność formy i progresywność treści to jest propozycja warta wzięcia pod uwagę przez każdą grupę zawodową, jeżeli jej członkowie widzą swoją przyszłość w profesjonalnym doskonaleniu i wygrywaniu konkurencji, a nie w zbijaniu się w kupy w celu wymuszania przywilejów i gwarancji.”*

Andrzej Horodeński

## Polskie Towarzystwo Informatyczne

### **Członkowie-założyciele PTI**

Tadeusz Baczeko	Eugeniusz Kabis	Marek Perkowski
Jacek Bańkowski	Danuta Kalinowska	Ryszard Piwowarski
Jan Baranowski	Jacek Karpiński	Andrzej Pomiankowski
Michał Bąbol	Stanisław Kędzierski	Jan Popiel
Jerzy Bednarz	Zbigniew Kierzkowski	Ryszard Pregiel
Elżbieta Bernabiuk	Jerzy Kisielnicki	Erwin Pszczółka
Jan Bielecki	Feliks Kluźniak	Andrzej Ramułt
Andrzej Bielik	Wojciech Kozaczyński	Maciej Robakiewicz
Janusz S. Biń	Jerzy Król	Michalina Rossowska
Andrzej J. Blikle	Piotr Kuczyński	Ludwik J. Rossowski
Jan Borowiec	Zenon Kulpa	Teresa Rumińska
Andrzej Brandt	Feliks Kurp	Tomasz Rytel
Jerzy Bromirski	Piotr Kuźnicki	Andrzej Salwicki
Stanisław Budkowski	Stanisław Lepetow	Witold Staniszkis
Henryk Burgała	Elżbieta Lipka	Maciej Stolarski
Agnieszka Bytnerowicz	Witold Lipski	Maciej Stroński
Krzysztof Bytnerowicz	Jerzy Loska	Piotr Strzałkowski
Zbigniew Bzymek	Leon Łukaszewicz	Maciej S. Sysło
Lech Czapliński	Marek Machura	Bogumił Szablowski
Czesław Daniłowicz	Stanisław Majerski	Roman Szczurek
Jerzy Dańda	Tadeusz Majewski	Janusz Szminda
Jerzy Dawidowski	Zdzisław Małecki	Stanisław Szpakowicz
Andrzej Dąbkowski	Marek Maniecki	Bolesław Szymański
Ryszard Dąbrówka	Roman Mankiewicz	Ryszard Tadeusiewicz
Piotr Dembiński	Romuald Marczyński	Sławomir Trautman
Jarosław Deminet	Włodzimierz Mardal	Andrzej Trybulec
Włodzimierz Dobosiewicz	Jerzy Marszałek	Barbara Turzyńska
Jacek Doliński	Jacek Martinek	Władysław M. Turski
Witold Dreger	Ireneusz Matusiak	Jarosław Tymowski
Ignacy Dziedziczak	Zygmunt Mazur	Alicja Wakulicz-Deja
Tadeusz Dziewulski	Antoni Mazurkiewicz	Tadeusz Walczak
Adam Empacher	Marceli Melchior	Stanisław Waligórski
Konrad Fiałkowski	Mieczysław Michalczyk	Krzysztof Wasiek
Zbigniew Fryźlewicz	Jerzy Mieścicki	Kazimierz Wasilewski
Bartłomiej Głowacki	Stanisław Mrozik	Jan Węglarz
Jerzy Gradowski	Mieczysław Muraszekiewicz	Tadeusz Wierzbicki
Janusz Grażewicz	Andrzej Musielak	Jan Wierzbowski
Marek Greniewski	Janisław Muszyński	Aleksander Wigura
Włodzimierz Grudziński	Krzysztof Nałęcki	Józef Winkowski
Andrzej Grzywak	Elżbieta Nastaj-Wiśniewska	Andrzej Wiśniewski
Janusz Gwiazda	Lesław Niemczycki	Henryk Woźniakowski
Marek Hołyński	Jerzy Nowak	Jerzy Wrzos
Jacek Irlík	Zbigniew Nowicki	Ewa Zaborowska
Wacław Iszkowski	Marek Olejniczak	Jan Zabrodzki
Lech Janczewski	Wojciech Olejniczak	Włodzimierz Zuberek
Marek T. Jankowski	Stanisława Ossowska	Bronisław Żurawski
Stanisław Jaskólski	Barbara Osuchowska	
Kazimierz Jojczyk	Tadeusz Peche	

(143 osoby)

## Oryginalny zapis składu Zarządu Głównego PTI wybranego przez Zjazd Założycielski

23/5/81

PTI

SKŁAD WYBRANEGO ZARZĄDU GŁÓWNEGO

I LP.	I NAZWISKO	I TEL. DOMOWY	I TEL. SŁUŻBOWY	I
I 1.	I BANKOWSKI	I -	I 256573	I
I 2.	I BLIKLE	I 254841	I 203888	I
I 3.	I DĄBKOWKA	I 222235	I 215779	I
I 4.	I DANIŁOWICZ	I -	I 226411	I
I 5.	I GWIAZDA	I 355607	I 264073	I
I 6.	I HOLYŃSKI	I 269358	I 216026	I
I 7.	I JANCZEWSKI	I 249316	I 287942	I
I 8.	I JASKÓLSKI	I 209980	I 251915	I
I 9.	I KARPINSKI	I -	I 255680	I
I 10.	I KIERZKOWSKI	I 74461	I 332581 W.232	I
I 11.	I MANIECKI	I -	I 21007812	I
I 12.	I MARDAL	I 423504	I 218441 W.274	I
I 13.	I MUSIELAK	I 220836	I 615347	I
I 14.	I MUSZYŃSKI	I 255795	I 32893	I
I 15.	I POPIEL	I 470616	I 412010	I
I 16.	I STOLARSKI	I 360288	I 217517	I
I 17.	I SZYMAŃSKI	I 470815	I 256573	I
I 18.	I TURSKI	I 317031	I 268258	I
I 19.	I WALIGORSKI	I 219634	I 268258	I
I 20.	I ZABRÓDZKI	I 451731	I 21007853	I



Chronologicznie pierwsi prezesi i sekretarze generalni PTI.  
Od lewej: Jacek Staworzyński, Leszek Bogusławski, Zdzisław Szyjewski, Andrzej J. Blikle,  
Piotr Fuglewicz, Władysław M. Turski, Andrzej Wiśniewski, Jerzy S. Nowak.

## Władze PTI

### 1. Kadencja 1981–1984



**Prezes:** Władysław M. Turski

**Zarząd Główny:** Jacek Bańkowski, Andrzej Blikle, Czesław Daniłowicz, Ryszard Dąbrówka, Janusz Gwiazda, Marek Hołyński, Lech Janczewski, Stanisław Jaskólski, Jacek Karpiński, Zbigniew Kierzkowski, Marek Maniecki, Włodzimierz Mardal, Andrzej Musielak, Janisław Muszyński, Jan Popiel, Maciej Stolarski, Bolesław Szymański, Stanisław Waligórski, Jan Zabrodzki,

**Główna Komisja Rewizyjna:** Piotr Dembiński, Zbigniew Fryzlewicz, Wacław Iszkowski, Mieczysław Muraskiewicz, Elżbieta Nastaj-Wiśniewska, Jerzy Wrzos

**Sąd Koleżeński:** Antoni Mazurkiewicz, Stanisława Ossowska, Barbara Osuchowska, Stanisław Szpakowicz, Sławomir Trautman, Kazimierz Wasilewski, Henryk Woźniakowski

#### Referat sprawozdawczy Zarządu Głównego

Pierwsze trzy lata istnienia naszego Towarzystwa przypadły na bardzo trudny okres dziejów Polski. To, że w maju 1984 roku w wydatnie zwiększonym gronie członków PTI przystępujemy do obrad, rozpoczynając je sprawozdaniem z realizacji zadań wytyczonych w maju 1981 roku przez Zjazd Założycielski PTI, świadczy o słuszności tezy, którą głosiliśmy ubiegając się o zarejestrowanie naszego Towarzystwa, a mianowicie tezy o celowości funkcjonowania towarzystwa zrzeszającego ludzi traktujących informatykę z zawodowego punktu widzenia. Przyjęte na Zjeździe Założycielskim statutowe sformułowania wykluczające koniunkturalny stosunek do informatyki, amatorszczyznę, instrumentalne traktowanie swej przynależności do kategorii zawodowych, podziały resortowe, a także uniezależniające Polskie Towarzystwo Informatyczne od większych czy mniejszych organizacji skupiających towarzystwa naukowe czy naukowo-techniczne, sprawdziły się w praktyce tych trudnych lat.

Ustępujący dziś zarząd Główny nie doprowadził do pełnej realizacji uchwały Zjazdu Założycielskiego, to prawda; różne były tego powody, o czym będzie mowa w dalszej części niniejszego referatu. Z pełną odpowiedzialnością stwierdzamy jednak, że ani przez moment w całej trzyletniej kadencji nie odstępowaliśmy świadomie od pryncypiów ustalonych na owym Zjeździe i dążyliśmy do spełnienia nałożonych na nas i przez nas przyjętych obowiązków. Nie jesteśmy też świadomi, aby w jakimkolwiek naszym pociągnięciu brzmiała nuta fałszywa – działaliśmy zgodnie z duchem przyjętej wówczas uchwały.

Jeżeli tak dumni jesteśmy z zachowania wierności duchowi uchwały Zjazdu Założycielskiego, to warto zapewne przypomnieć główne zasady działalności Towarzystwa przyjęte przed trzema laty. Warto podwójnie – i dla retrospekcji, jakże właściwej na I Walnym Zjeździe Towarzystwa, i dlatego także, iż chcemy prosić uczestników dzisiejszego Zjazdu o ich potwierdzenie, by z nową mocą wytyczyły kierunki dalszej działalności.

Uważamy więc, że należy domagać się racjonalnego stosunku władzy do informatyki i jej zastosowań we wszystkich działach życia gospodarczego i społecznego. Twierdzimy, że w dotychczasowym stosunku władz państwowych i gospodarczych do informatyki i jej zastosowań panował i panuje chaos, brak zrozumienia tego, czego można się po informatyce spodziewać i czego można od niej żądać. Uważamy, że prawidłowe zastosowania informatyki są na tyle ważne dla prawidłowego rozwoju gospodarczego w tej dziedzinie na tyle zagrażają rozwojowi

gospodarczego i społecznego, a zaniedbania w tej dziedzinie na tyle zagrażają utrzymaniu kraju w gronie państw cywilizowanych, iż zastosowania informatyki powinny się znaleźć pod szczególną opieką ze strony państwa. Uważamy, że jedynym rozsądnym podejściem do kompleksu spraw związanych z informatyką jest uznanie prymatu zastosowań informatyki. Polityka państwa w odniesieniu do informatyki powinna przeto wywodzić się z jasno ustalonego planu rozwoju zastosowań, a inne poczynania, takie jak planowanie produkcji urządzeń informatyki, finansowanie badań, polityka podatkowa, celna i płacowa w zakresie informatyki itp., powinny być pochodną planu rozwoju zastosowań. Uważamy, że formułować politykę państwa w tej mierze oraz skutecznie czuwać nad jej realizacją może tylko niezależny organ – rządowa agencja informatyki, niezależna od wpływów przemysłu i innych potężnych się nacisku, wspomagana w swym działaniu przez radę złożoną z fachowych informatyków.

Uważamy, że społeczeństwo polskie jest niedoinformowane co do rzeczywistych możliwości i zysków płynących z zastosowań informatyki. Zbyt często nieudolność administracji i kierownictwa gospodarczego różnych instytucji jest maskowana bałamutnymi stwierdzeniami o pomyłkach komputerów. Uważamy, że należy znacznie lepiej niż dotychczas uświadaczać społeczeństwo co do realiów informatyki stosowanej. Uważamy, że nakładanie samoograniczeń importowych na sprzęt informatyczny jest wysoce szkodliwe. Sprzęt informatyczny powinien być zwolniony z wszelkich opłat celnych, a jego import nie powinien wymagać żadnych specjalnych zezwoleń.

Uważamy, że istotnym czynnikiem małej efektywności zastosowań informatyki w Polsce jest krańcowy niedorozwój usług informatycznych zarówno w zakresie wytwórstwa oprogramowania, jak i serwisu oraz doradztwa. Uważamy, że należy znieść wszelkie ograniczenia wobec tworzenia państwowych, spółdzielczych i prywatnych firm, które mogłyby takie usługi pełnić w sposób odpowiedzialny. Jedynym kryterium przy udzielaniu licencji na prowadzenie działalności usługowej powinny być kwalifikacje fachowe.

Uważamy, że dotychczasowe sposoby wiązania działalności produkcyjnej przedsiębiorstw wytwarzających sprzęt informatyczny z potrzebami zastosowań informatyki są całkowicie niewłaściwe. Jeżeli przemysł informatyczny ma się kierować wskazaniem czysto ekonomicznymi – a stanowisko takie nie jest pozbawione sensu – to należy umożliwić krajowym przedsiębiorstwom informatyzacyjnym ekonomiczne oddziaływanie na ów przemysł, a także udostępnić środki budżetowe na interwencyjne i pobudzające konkurencyjną poprawę jakości sprzętu zakupy zagraniczne. Należy przy tym pamiętać, że ze względu na istniejącą strukturę cen i sposób finansowania wiele bardzo ważnych zastosowań informatyki nie może się samofinansować. Skąd konieczność finansowania budżetowego – za pośrednictwem rządowej agencji informatyki. Jednocześnie występujemy przeciwko bezpośredniemu dotowaniu przemysłu komputerowego – pieniądze budżetowe dla tego przemysłu muszą przechodzić przez kanał zastosowań.

Uważamy za konieczne utrzymanie wysokiego poziomu badań podstawowych w dziedzinie informatyki, dzięki któremu utrzymuje się ciągle jeszcze bezpośredni kontakt z rozwojem tej dziedziny na świecie. Uważamy, że wzorem innych państw należy zwiększać nakłady na badania w informatyce szybciej niż w innych gałęziach nauki i techniki, na tym polu toczy się bowiem rywalizacja decydująca o przyszłym obliczu *całej* nauki i techniki.

Uważamy, że należy rozwijać kształcenie informatyków w wyższych uczelniach oraz zwiększać nasycenie technikami informatycznymi wszystkich programów dydaktycznych szkolnictwa wyższego. Uważamy, że szkolnictwo wyższe powinno być bogato wyposażone w nowoczesne urządzenia informatyczne, wyprzedzając w stosunku do innych obszarów życia gospodarczego i społecznego, gdyż tylko to pozwoli złagodzić ciągły deficyt odpowiednio przygotowanych kadr.

Uważamy, że należy dążyć do stopniowego wprowadzania informatyki do szkół średnich przez stwarzanie im możliwości korzystania ze środków informatyki (sprzętu i oprogramo-



wania) w procesie nauczania. Nie mają sensu przedsięwzięcia zmierzające do wprowadzenia informatyki do szkolnictwa średniego i podstawowego bez zagwarantowania dostatecznej ilości niezawodnego i dobrze oprogramowanego sprzętu. Werbalne nauczanie informatyki jest szkodliwe. Uważamy też, że przeróżne kursy doształcające w dziedzinie informatyki, a zwłaszcza kursy dla osób bez uprzedniego przygotowania fachowego w tej dziedzinie, mają sens jedynie w połączeniu z poważnie prowadzonymi zajęciami praktycznymi.

Uważamy, że informatycy nie są należycie honorowani finansowo; układy zbiorowe, siatki płac itp. instrumenty określające uposażenia informatyków nie odzwierciedlają ani wkładu pracy potrzebnego na zdobycie i utrzymanie kwalifikacji, ani wartości wykwalifikowanego informatyka na światowych rynkach pracy. Prowadzi to do bardzo groźnych frustracji, porzucania zawodu i dość znacznej emigracji zarobkowej. Zwracamy uwagę, że aczkolwiek emigracji zarobkowej można formalnie łatwo położyć kres przez odpowiednie pociągnięcia paszportowe, bez istotnej poprawy warunków płacowych i stworzenia perspektyw rozwoju informatyki nie da się zahamować odpływu informatyków od wykonywania swego zawodu w Polsce.

Uważamy wreszcie, że wszelkie społecznie i gospodarczo uzasadnione przejawy i zamiary zastosowań informatyki powinny być popierane zarówno przez państwo, jak i przez społeczeństwo. Służyć temu powinno odpowiednie postępowanie podatkowe, kredytowe i celne z jednej strony, a działalność PTI, klubów użytkowników i zrzeszeń hobbystów z drugiej strony.

Tak w tezewym układzie wygląda credo Polskiego Towarzystwa Informatycznego, wynikające z uchwały Zjazdu Założycielskiego i przedstawione przez ustępujący Zarząd Główny obecnemu Zjazdowi do aprobaty.

W okresie minionej kadencji Zarząd Główny PTI dążył do możliwie pełnej realizacji wyżej wyliczonych zasad. Osiągnęliśmy bardzo dobry układ stosunków z Komitetem Informatyki PAN i wspólnie forsowaliśmy projekt powołania Państwowej Agencji Informatyki. Zabraliśmy głos w dyskusji na Komisji Sejmowej, podkreślając kluczową i priorytetową rolę zastosowań informatyki, prowadziliśmy rozmowy z wicepremierami i ministrami Rządu PRL na ten temat. Działaliśmy w Komisji do spraw reformy gospodarczej, opiniowaliśmy dokumenty pisane w tej materii przez inne organizacje. Aczkolwiek nie doprowadziliśmy do powołania agencji, w zauważanym zwiększeniu zainteresowania rządu problematyką informatyczną jest na pewno i nasz udział.

Mimo trudności minionego okresu, PTI prowadziło rozległą działalność popularyzatorską. Wspólnie z Komitetem Informatyki PAN zorganizowaliśmy serie otwartych odczytów w Warszawie (obecnie odbywa się drugi ich roczny cykl). Uruchomiliśmy serię publicznych seminariów w Warszawie i Poznaniu. Inicjatywę tę podchwyciło Koło PTI we Wrocławiu i tam też są powtarzane liczne seminaria warszawskie, mniej regularne seminaria odbywają się także w innych ośrodkach; kilka sekcji Towarzystwa prowadzi bardzo ożywioną działalność seminaryjno-odczytową. Wspólnym wysiłkiem warszawskiego środowiska akademickiego i wrocławskiego środowiska przemysłowego przygotowaliśmy szkołę zimową informatyki, która miała się odbyć w 1982 roku. Rozwój wypadków uniemożliwił odbycie się tej szkoły w zaplanowanym terminie; niestrudzeni pionierzy tej inicjatywy, kol. Andrzej Blikle i Andrzej Musielak, mają jednak zasadną nadzieję że pierwsza szkoła PTI odbędzie się w październiku 1984.

PTI podjęło aktywną działalność badawczo-szkoleniową, w bardzo różnych dziedzinach informatyki\*. Od organizowania cykli seminariów na zamówienie poszczególnych instytucji do opracowania metodyki strojenia głowic dysków magnetycznych – oto zakres usług, jakie świadczyliśmy. Działalność badawczo-szkoleniowa PTI spotkała się z przychylnym przyjęciem ze strony zainteresowanych. Uzyskaliśmy dobre wyniki finansowe, dzięki czemu mogliśmy bez dotacji z zewnątrz prowadzić wiele działań, finansować prace sekcji, dostarczać członkom PTI bezpłatne odbliski notatek do zajęć seminaryjnych, przeznaczyć znaczną kwotę na dofinansowanie udziału członków Towarzystwa w organizowanej jesienią 1984 szkole itp.

Ustępujący Zarząd Główny uważa, że działalność badawczo–szkoleniowa, w której zorganizowanie włożono wiele wysiłku i którą do stycznia 1984 opiekował się kol. Janusz Gwiazda (obowiązki te po wyjeździe kol. Gwiazdy przejął kol. Stanisław Jaskólski), powinna być nadal kontynuowana.

Łącznie z Komitetem Informatyki PAN występowaliśmy przeciwko ograniczeniu rekrutacji na studia informatyczne – wydaje się, że protest nasz został uwzględniony i przeniknie do dokumentów Komisji Planowania przy Radzie Ministrów. Na prośbę Ministerstwa Hutnictwa i Przemysłu Maszynowego opracowaliśmy plan wyposażenia uczelni w laboratoria mikrokomputerowe, czekamy na jego obiecaną realizację.

Dążąc do podniesienia rangi zawodu informatyka i realizując zalecenia Zjazdu Założycielskiego w tej mierze, przygotowaliśmy zasady przyznawania stopni specjalizacyjnych z informatyki przez Towarzystwo. [Projekt regulaminu nadawania tych stopni był opublikowany w *Biuletynie PTI*, nr 2, 1984 – przyp. red.] O zamiarze przyznawania takich stopni poinformowaliśmy NOT, Ministerstwo Hutnictwa i Przemysłu Maszynowego oraz Ministerstwo Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki. Pierwszy z obu tych resortów przyjął naszą inicjatywę bardzo przychylnie. Jeśli I Walny Zjazd PTI uchwali przedstawione zasady, już w najbliższej przyszłości będzie można przystąpić do opracowania szczegółów klasyfikacji i mniej więcej za rok rozpocząć nadawanie stopni. Nie chcąc utracić niezależności sądu w nadawaniu stopni specjalizacyjnych, PTI powinno – zdaniem ustępującego Zarządu Głównego – zabiegać o uznanie tych stopni za podstawę przyznawania dodatków specjalizacyjnych. Nie udało się, niestety, przygotować na Zjazd podobnego materiału, w którym byłyby sprecyzowane zasady kodeksu etycznego informatyka. Uważamy, że prace nad sformułowaniem takiego kodeksu należy kontynuować, tak aby na Zjeździe PTI w roku 1987 mógł on być uchwalony.

Świadomi złożoności spraw wiążących się z wyjazdami informatyków do pracy za granicą, chcieliśmy nadać tym wyjazdom wyższy prestiż społeczny i zadbać o ciekawe zatrudnienie. Nawiązaliśmy pewne kontakty z potencjalnymi pracodawcami zagranicznymi, niestety mała skuteczność działania i spory międzyresortowe organizacji upoważnionych do załatwiania spraw wyjazdowych w Polsce pokrzyżowały nasze plany. Jest to jedno z niepowodzeń ustępującego Zarządu Głównego, tym większe, że w przygotowanie włożono dużo wysiłku i – niestety – rozbudowano pewne nadzieje, których nie udało się spełnić.

W okresie sprawozdawczym działało kilka sekcji tematycznych Towarzystwa; kilka zawiązanych na Zjeździe Założycielskim, nie przejawiało żadnej aktywności. Nie powstały komitety naukowe, wiele komisji właściwie wcale nie działało. Stara to prawda, że poziom aktywności zbioru osób nie przekracza poziomu aktywności poszczególnych osób doń wchodzących. Bez aktywności członków PTI nie może być aktywności tych ciał, do których należą. Działania Zarządu Głównego niewiele pomogą tam, gdzie brakuje autentycznego zainteresowania członków PTI, gotowych m. in. wydatkować własny czas i energię.

Szczególnie cieszy fakt, że w postaci sekcji Towarzystwa udało się reaktywować klub użytkowników systemów komputerowych ICL. Jest to ciekawe rozwiązanie przetrzucające pomost między skuteczną formą organizacji informatyków w okresie przed powstaniem PTI i obecnym.

Z radością należy podkreślić fakt, że zostały powołane cztery koła terytorialne – we Wrocławiu, w Białymstoku, Poznaniu i, ostatnio, na Górnym Śląsku. Formy takiej nie przewidywał nasz statut dosłownie, ale Zarząd Główny uznał, że istniejące sformułowania statutowe nie przeszkadzają w tworzeniu kół terytorialnych tam, gdzie nie ma jeszcze dostatecznie dużej liczby członków, aby założyć odział PTI. Koło we Wrocławiu – najstarsze koło PTI – przejawia sporą żywotność i ambicje godne wielkiego ośrodka informatyki, jakim jest Wrocław. Jednym z najbardziej widocznych owoców pracy koła jest ogólnopolski konkurs na najlepsze prace magisterskie z informatyki.

Podobnie jak na Górnym Śląsku, gdzie dzięki znacznej aktywności członków PTI doszło ostatnio do zawiązania się naszego koła, dojrzewają kierunki do szybkiego powołania kół w Łodzi, Gdańsku i Krakowie.

Niestety, najliczniej reprezentowane w PTI środowisko informatyków warszawskich nie przejawia aktywności proporcjonalnej do swej liczebności. Być może częściowym wytłumaczeniem tego faktu jest znaczny udział warszawiaków w Zarządzie Głównym i innych organach ogólnopolskich PTI. Można więc przypuszczać, że środowisko warszawskie „straciło” na rzecz ciał ogólnopolskich swój aktyw społeczny. Sytuacja ta powinna jednak ulec zmianie, gdyż mała aktywność lokalna największego liczbowo skupiska członków PTI nie jest zjawiskiem najzdrowszym.

W okresie sprawozdawczym stopniowo polepszała się wewnętrzna organizacja działalności informacyjnej, którą od początku uważaliśmy, oczywiście, za bardzo ważną. *Biuletyn PTI*, najpierw wydawany techniką powielaczową i niezbyt regularnie rozsyłany do zapewne nie wszystkich członków, od października 1982 roku publikujemy – mimo ogólnie znanych trudności poligraficznych – już techniką drukarską i mamy nadzieję, że dociera do wszystkich członków PTI. Należy w tym miejscu podziękować sekretarzowi generalnemu kol. Andrzejowi Wiśniewskiemu, który doprowadził do wydania biuletynu, oraz kol. Barbarze Osuchowskiej, pod której fachową redakcją nasz biuletyn przyjął obecną postać.

Mimo znacznego wzrostu liczbowego, PTI nie jest organizacją masową. Uważamy, że nadal należy utrzymywać wysokie bariery kryterium fachowości przy przyjmowaniu nowych członków. Pewna uciążliwość procedury wstępowania do PTI nie jest odstrasżająca, potok nowych zgłoszeń nie wysycha, a świadomość przynależności do towarzystwa dbającego o to, aby jego członkowie byli rzeczywistymi fachowcami, jest chyba dość cenna.

Powoli, ale systematycznie wzrasta autorytet naszego Towarzystwa widziany z zewnątrz. Świadczy o tym coraz systematyczniejsze zwracanie się różnych organizacji i instytucji o opinie do PTI, a także stale zwiększająca się liczba członków wspierających, czyli osób prawnych, którym zależy na stowarzyszeniu się z PTI. Jest to zjawisko zdrowe i w przyszłości należy zadbać o to, aby członkowie wspierający mogli bliżej wiązać się z działalnością naszego Towarzystwa.

W okresie sprawozdawczym Zarząd Główny podjął pierwsze próby nawiązania współpracy międzynarodowej. Podpisaliśmy porozumienie o przyjacielskiej współpracy z British Computer Society, rozpoczynając ją od wymiany wydawnictw firmowanych przez każde z Towarzystw. Rozpoczęliśmy nawiązywanie kontaktów z węgierskim Towarzystwem im. J. von Neumanna. Sądzimy, że należy dążyć do przyjacielskiej współpracy z wszystkimi towarzystwami informatycznymi, w pierwszym rzędzie z tymi, które są skupione w Międzynarodowej Federacji Przetwarzania Informacji (IFIP), a jeżeli warunki finansowe na to pozwolą, wystąpić o to, aby przedstawić Polskę do IFIP wyłaniało PTI, a nie, jak dotychczas, PAN. Największym bodaj brakiem pracy Zarządu Głównego w okresie sprawozdawczym było niedopełnienie nałożonego na Zarząd przez Zjazd Założycielski obowiązku publikowania regularnych raportów o stanie polskiej informatyki. Uznając celowość przygotowywania takich raportów, ustępujący Zarząd Główny uważa, że bez powołania odpowiedniego stałego zespołu autorskiego i bez wyraźnej aktywności osób zainteresowanych tworzeniem takiego opracowania jest to zadanie technicznie niewykonalne. Aby opracowywać rzeczowe raporty o stanie informatyki, Towarzystwo powinno dysponować minimalnym choćby, stałym ośrodkiem studialnym, na co są potrzebne środki finansowe i organizacyjne. Dlatego też sprawę regularnych raportów proponujemy rozważyć w szerszym kontekście dalszych form działalności PTI.

Jak wiadomo, nasze Towarzystwo nie ma faktycznie własnego lokalu ani etatowych pracowników, poza minimum niezbędnym do prowadzenia działalności badawczo-szkoleniowej.



Ustępujący Zarząd sądzi, że Zjazd powinien wypowiedzieć swą wolę co do stopnia trwałej instytucjonalizacji Towarzystwa. Jeśli postawimy sobie zadanie zdobycia lokalu i utworzenia etatowego biura oraz ewentualnie minimalnego choćby ośrodka studialnego, należy się liczyć z bardzo poważnymi wydatkami. Dochody Towarzystwa z tytułu składek — ustalonych na obecnym poziomie przed trzema laty — są zdecydowanie niewystarczające na sfinansowanie takiej zinstytucjonalizowanej działalności. Dodatkowe dochody z tytułu prowadzonej działalności badawczo-szkoleniowej pozwalają na finansowanie działalności sekcji, przydzielanie niewielkich funduszy dla kół, dofinansowywanie szkół PTI i fundowanie nagród w konkursie na najlepsze prace magisterskie. Są to wydatki, które możemy ponosić mając wygospodarowane środki, przy braku środków możemy z tych wydatków zrezygnować albo je znacznie ograniczyć. Gdybyśmy jednak chcieli stworzyć zespół etatowych pracowników PTI i wynająć lokal, musielibyśmy się liczyć z koniecznością zwiększenia pewnych i stałych przychodów Towarzystwa. A to oznaczałoby albo konieczność przyjęcia dotacji, albo podjęcie regularnej działalności gospodarczej.

Zjazd Założycielski stał na stanowisku nieprzyjmowania stałej dotacji, gdyż wiąże się to z pewnym uzależnieniem się od instytucji finansującej. Z kolei podjęcie poważniejszej działalności gospodarczej postawi Towarzystwo w roli uczestnika procesów, które chce bezstronnie oceniać, co może prowadzić do utraty obiektywizmu sądów. Nie są to decyzje, które Zarząd Główny mógłby powziąć bez wysłuchania opinii Zjazdu, bez otrzymania wiążącej wytycznej ogółu członków PTI.

W dotychczasowej swej działalności PTI polegało przede wszystkim na pracy społecznej swych członków. Taki też jest zapis statutowy. Są jednak aspekty działalności wymagające pewnej profesjonalizacji: prowadzenie sekretariatu, ewentualnej biblioteki/czytelni PTI, archiwum, szersza działalność wydawnicza. I znowu powstaje problem środków i lokalu. Problem tym ostrzejszy, że doświadczenie wykazuje, iż aktywność społecznie zaangażowanych członków władz PTI ulega pewnym fluktuacjom, i nie można się spodziewać, aby w latach przyszłych miała być przeciętnie dużo większa niż w latach minionych. Jest to problem, którego rozwiązanie wymaga decyzji Zjazdu, a także stałego trzymywania w pamięci podczas dyskusji zjazdowej, kiedy się liczy dość łatwo postuluje się wiele cennych rzeczy, które Towarzystwo powinno zrobić, nie zawsze zwracając dostateczną uwagę na to, jakimi środkami owe rzeczy mają być osiągnięte.

*Warszawa, 22 marca 1984*

## 2. Kadencja 1984–1987



**Prezes:** Władysław M. Turski

**Zarząd Główny:** Jacek Bańkowski, Andrzej Blikle, Wojciech Cellary, Jacek Irlík, Bartłomiej Głowacki, Stanisław Jaskólski, Stanisław Lepetow, Marek Maniecki, Jerzy Marszałek, Zygmunt Mazur, Mieczysław Muraszekiewicz, Andrzej Musielak, Jerzy Nowak, Stanisława Ossowska, Tadeusz Syryjczyk, Stanisław Waligórski, Jan Węglarz, Jan Zabrodzki, Janusz Zalewski

**Główna Komisja Rewizyjna:** Waclaw Iszkowski – przewodniczący, Jacek Błażewicz, Zbigniew Drabek, Krzysztof Hochuł, Elżbieta Nastaj-Wiśniewska, Zbigniew Odrowąż-Sypniewski

**Główny Sąd Koleżeński:** Antoni Mazurkiewicz, Sławomir Trautman, Stanisław Szpakowicz, Stanisława Ossowska, Barbara Osuchowska, Henryk Woźniakowski, Kazimierz Wasilewski

### Referat Zarządu Głównego na II Walny Zjazd Delegatów PTI

#### Struktura Towarzystwa

Od chwili powstania w maju 1981 roku aż po dzień dzisiejszy nasze Towarzystwo rozwija się bardzo żywo. Krzepną istniejące struktury i powstają nowe, rośnie pozycja PTI w środowisku, donioślejszy jest nasz głos w sprawach dotyczących polskiej informatyki.

W chwili przygotowywania tego referatu PTI liczyło 1323 członków nadzwyczajnych oraz 202 członków wspierających. wart przypomnieć, że w Zjeździe Założycielskim w dniu 22 maja 1981 roku wzięło udział 94 członków założycieli, natomiast w dniu I Walnego Zjazdu było nas 418. Od ostatniego zjazdu ubyło 110 członków; w tej liczbie 107 osób skreślono z powodu nieopłacenia składek.

W naszym Towarzystwie istnieją już dwa oddziały: Oddział Dolnośląski z siedzibą we Wrocławiu oraz Oddział Małopolski i siedzibą w Krakowie. Ponadto działa 13 kół terenowych i 15 sekcji. (w dniu I Walnego Zjazdu mieliśmy 3 koła terenowe i 8 Sekcji.)

#### Realizacja głównych celów Towarzystwa

Ogólne cele Towarzystwa są określone szczegółowo w Statucie. W skrócie, sprowadzają się one do inicjowania, prowadzenia oraz popierania wszelkich działań zmierzających do rozwoju informatyki w Polsce, a także do reprezentowania interesów członków Towarzystwa. Cele krótko- i średnioterminowe sformułowano w uchwałach zjazdowych i Zarządu Głównego. Zgodnie z tymi uchwałami, zwłaszcza zaś z dwiema uchwałami podjętymi na poprzednim Zjeździe, PTI prowadziło lub prowadzi następujące działania zmierzające do realizacji tych celów.

#### I. Szkolenie prowadzone w sekcjach

Miejscem spotkań, wymiany doświadczeń i dyskusji zawodowych stały się sekcje. W ich pracach biorą udział zarówno członkowie Towarzystwa, jak i osoby spoza PTI. W ostatnich trzech latach nastąpił znaczny rozwój tej formy działalności. W wielu sekcjach prowadzono systematyczne szkolenia specjalistyczne obejmujące tematykę mało znaną w Polsce. Jednocześnie ze środków PTI finansowano nieodpłatnie rozpowszechnianie dla celów własnych niedostępnej w kraju literatury naukowej. I inicjatywy sekcji zorganizowano wiele szkół i konferencji naukowych.

## II. Organizowanie szkół poświęconych przeglądowi współczesnych kierunków rozwoju informatyki

Imprezą bardzo popularną stały się coroczne Szkoły jesienne PTI. Spotkały się one z dużym uznaniem środowiska. Dotychczas odbyły się trzy takie szkoły; wzięło w nich udział około 600 osób.

## III. Organizowanie szkół i konferencji poświęconych wybranym aspektom informatyki

Wielką popularnością cieszą się także specjalistyczne szkoły i konferencje. Odbyło się 10 takich imprez, w których wzięło udział około 850 osób. O tematyce tych szkół i konferencji decydująca bieżące potrzeby środowiska i plany pracy sekcji.

## IV. Organizowanie odczytów i seminariów

Odczyty są organizowane głównie przez koła, a seminaria – przez sekcje. Są to podstawowe formy wymiany informacji pomiędzy różnymi środowiskami. Spełniają one również ważną funkcję integrującą.

## V. Organizowanie konkursów

Institucją z tradycją stał się już coroczny konkurs PTI na najlepsze prace magisterskie z informatyki, organizowany przez Oddział Dolnośląski. Nagradzane prace są pracami bardzo dobrymi, jakich nie powstydziłoby się absolwenci najlepszych uczelni na świecie. Z tego możemy się cieszyć. Brak natomiast zainteresowania konkursem ze strony Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz potencjalnych pracodawców.

Drugim konkursem organizowanym przez PTI jest Konkurs, im. Jerzego Trybalskiego na najlepszą pracę z zakresu zastosowań informatyki w gospodarce narodowej. Konkurs będzie powtarzany co trzy lata, a jego wyniki ogłaszane na zjazdach.

## VI. Wydawanie *Biuletynu PTI*

Dla *Biuletynu PTI*, ukazującego się drukiem od październiku 1982, ustępującemu Zarządowi udało się uzyskać Międzynarodowy Znormalizowany Numer Wydawnictwa Ciągłych (ISSN). Dzięki czemu nasz biuletyn stał się formalnym czasopismem. Dalszy rozwój *Biuletynu PTI* zależy od decyzji Zjazdu co do utrzymania lub zwiększenia kosztów prenumeraty; najważniejszą jednak sprawą jest dopływ materiałów z poszczególnych jednostek organizacyjnych Towarzystwa. W okresie sprawozdawczym nie był on zbyt obfity! Ustępujący Zarząd uważa też, że znacznie większa liczba członków Towarzystwa powinna prenumerować biuletyn, który może i powinien stać się żywym forum wymiany myśli oraz pismem propagującym stanowisko profesjonalnych informatyków. W ubiegłych latach zostały stworzone podwaliny wartościowego pisma – od rzeczywistego zainteresowania członków PTI zależy wykorzystanie istniejących możliwości.

## VII. Opiniowanie planów rozwoju informatyki

Realizując statutowe prawo i obowiązek wyrażania stanowiska wobec najważniejszych problemów informatyki w Polsce, Zarząd Główny opracował następujące dokumenty:

- „Stanowisko ZG PTI w sprawie założeń polityki państwa w zakresie informatyki” (19 maja 1984), przekazane działającemu wówczas Sekretariatowi Komitetu Informatyki;
- „Stanowisko dotyczące postanowienia Prezydium Rządu z 5 listopada 1984 w sprawie elektronizacji gospodarki” (15 listopada 1984), przekazane Prezesowi Rady Ministrów;
- „List do Komitetu Organizacyjnego Kongresu Nauki Polskiej” (20 czerwca 1985), wysłany do adresatów, a także opublikowany w prasie (m.in. w *Przeglądzie Technicznym*);

Zarząd Główny zaaprobował też „Stanowisko Prezydium ZG PTI w sprawie wprowadzenia elementów informatyki do szkolnictwa średniego i podstawowego” (18 kwietnia 1984). Ogłoszono je w *Biuletynie PTI* i prasie.

Prezydium Zarządu Głównego zaopiniowało „Program Rozwoju Systemów i Urządzeń Informatyki w latach 1987–1990” opracowany przez Urząd Postępu Naukowo-Technicznego i Wdrożeń (10 lutego 1987).

Ponadto przyczyniliśmy się do uporządkowania zasad indywidualnego importu sprzętu komputerowego, a w szczególności do zniesienia zarówno zakazu przywozu mikrokomputerów, jak i opłat celnych.

### **VIII. Wkład w dzieło nauczania młodzieży w zakresie informatyki**

Działalność PTI w tej sprawie była wielokierunkowa. Wyrziliśmy publicznie stanowisko na temat wprowadzania informatyki do szkół, opublikowane w *Biuletynie PTI* nr 7–8, 1985, a także w *Polityce, Przeglądzie Technicznym i Wiadomościach Matematycznych*. Sformułowaliśmy również nasze stanowisko w sprawie komputera szkolnego, określając minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne, jakie powinien on spełniać. (Wymagania te spełnia mikrokomputer Elwro 800 Junior, zalecany przez Ministerstwo Oświaty i Wychowania.) Przedstawiciel PTI, zaproszony do Doradczego Zespołu Ministra Oświaty i Wychowania ds. Informatyki, bierze udział w pracach zespołu od początku jego istnienia. Grupa specjalistów powołana przez Towarzystwo opracowała projekt programu uzupełniającego przedmiotu nauczania w liceach ogólnokształcących i szkołach zawodowych pt. „Elementy informatyki”, którego zasadnicze tezy zostały uwzględnione w ostatecznej wersji programu przyjętego przez resort oświaty. Program ten był opublikowany w *Biuletynie PTI* nr 11, 1985 oraz czasopiśmie *Matematyka w szkole*. Inny zespół utworzony przez PTI przygotował „Program powszechnej edukacji informatycznej”, który posłużył Ministerstwu Oświaty i Wychowania, Ministerstwu Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Urzędowi ds. Młodzieży do opracowania wspólnego programu rozwoju nauczania informatyki.

Udzieliliśmy wszechstronnej pomocy powstającej Ogólnopolskiej Fundacji Edukacji Komputerowej. Jesteśmy jej członkami-założycielami, byliśmy pierwszą i przez kilka miesięcy jedyną osobą prawną, która wyłożyła rzeczywiste pieniądze na działalność fundacji; korzystała ona też z naszego konta bankowego. Tak więc czynem wsparliśmy tę piękną inicjatywę. Wyrażamy nadzieję, że duch społecznego zaangażowania będzie towarzyszył fundacji przez długie lata. Fundacja rzetelnie realizująca swe założenia ideowe może liczyć na nasze gorące poparcie.

Troska o dobro polskiej młodzieży i dzieci stale towarzyszy działaniom naszego Towarzystwa i nie ogranicza się do samych tylko spraw informatycznych. Szlachetna praca sekcji zajmującej się zastosowaniami komputerów dla dzieci niepełnosprawnych ma na pewno tyleż motywacji informatycznych, co po prostu humanitarnych.

W przekonaniu, że studenckie koła informatyki odgrywają pozytywną rolę w rozbudzeniu dodatkowych zainteresowań naukowych i że sprzyjają szybszemu wdrożeniu studentów do nawyków samodzielnej pracy, Zarząd Główny popierał działalność tych kół, udzielając finansowego wsparcia corocznym ich konferencjom-zjazdom naukowym.

### **IX. Udostępnianie mikrokomputerów szkołom**

Zdając sobie w pełni sprawę z dużego znaczenia wprowadzania komputerów do szkół, PTI poświęciło tej sprawie wiele uwagi. W początkowych fazach narastającego zainteresowania informatyką szkolną zakupiliśmy komputery i urządzenia peryferyjne (monitory ekranowe, magnetofony) dla 9 kółek zainteresowań dla młodzieży szkolnej w Gdańsku, Gliwicach, Katowicach, Krakowie, Poznaniu, Szczecinie, Warszawie i Wrocławiu, wydając na ten cel ogółem około 4,5 mln złotych.

Ponieważ nie dysponowaliśmy funduszami na zakup sprzętu, który uważamy za nadający się do prowadzenia zajęć lekcyjnych, kupowane dla szkół mikrokomputery przeznaczyliśmy wyłącznie dla kółek zainteresowań, do działalności z natury rzeczy amatorskiej.

## **X. Opracowanie i zatwierdzenie zasad nadawania stopni specjalizacyjnych z informatyki**

Mimo oporu ze strony różnych środowisk zainteresowanych utrzymaniem niejasnej sytuacji formalnej zawodu informatyka, udało się Zarządowi Głównemu zrealizować postulat poprzedniego Zjazdu i doprowadzić do przyznania Towarzystwu prawa nadawania stopni specjalizacyjnych z informatyki. Orzeczenie w tej sprawie zostało wydane przez Biuro Prawne Urzędu Rady Ministrów z dnia 18 marca 1986, bezzwłocznie też powołano Komisję Stowarzyszeniową, działającą zgodnie z postanowieniami uchwały nr 66 Rady Ministrów z dnia 6 czerwca 1983 (*Monitor Polski* nr 24, poz. 131).

## **XI. Współpraca z zagranicą**

W programie II i III Szkoły Jesiennej PTI wystąpili dwaj wykładowcy zagraniczni będący obaj wybitnymi specjalistami w dziedzinie formalnych metod inżynierii oprogramowania.

Współpraca międzynarodowa rozwija się również w sekcjach (Sekcji formalnych metod inżynierii oprogramowania, Sekcji – Klubie użytkowników systemów komputerowych ICL, Sekcji języków informacyjno-logicznych, Sekcji modelowania i oceny działania systemów komputerowych). Polega ona głównie na zapraszaniu zagranicznych specjalistów do wygłaszania referatów oraz uczestnictwie członków niektórych sekcji w konferencjach i seminariach zagranicznych.

Zarząd Główny PTI wystosował zaproszenie do przewodniczącego Grupy Roboczej WG 2.2 IFIP (Formal Description of Programming Concepts) w sprawie zorganizowania w Polsce posiedzenia grupy w roku 1988. Zaproszenie zostało przyjęte. Umożliwi to wzięcie udziału w posiedzeniu stosunkowo dużej liczbie obserwatorów z Polski.

Utrzymuje się wymianę biuletynów pomiędzy Towarzystwem a British Computer Society.

## **XII. Działalność badawczo-szkoleniowa**

Wiele wymienionych form działalności, takich jak prowadzenie sekcji, organizowanie szkół i konferencji, konkursów, a także udostępnianie mikrokomputerów szkołom itp.; wymaga ponoszenia często niebagatelnych kosztów. Ponieważ PTI nie przyjmuje żadnych dotacji z wewnątrz, a wpływy ze składek członkowskich są oczywiście niewielkie, począwszy od roku 1983 jest prowadzona przewidziana statutem działalność badawczo-szkoleniowa o charakterze usługowym. Typowe wykonywane prace to różnego rodzaju ekspertyzy, np. dotyczące wprowadzenia zastosowań informatyki w przedsiębiorstwach, opracowywanie pakietów programów, uruchamianie systemów oprogramowania oraz szkolenie ich użytkowników, prowadzenie zamówionych kursów i wykładów itp.

Od chwili uruchomienia działalność badawczo-szkoleniowa cieszy się stale rosnącym zainteresowaniem odbiorców, o czym świadczą liczby zawieranych umów. I tak w roku 1983 (tj. w pierwszym roku działalności) zawarto 105 umów, w których wykonaniu wzięło udział 391 osób; w roku 1984 zawarto 225 umów, w których realizacji uczestniczyło 1435 osób; w roku 1985 zawarto 487 umów, w których wykonaniu wzięło udział 2200 osób; w roku 1986 w realizacji 501 umów uczestniczyło 3800 osób. Około 30% wykonawców umów stanowili członkowie PTI. Zgodnie z przyjętą zasadą nasi członkowie mają pierwszeństwo jako wykonawcy umów i tylko oni mogą być kierownikami zespołów realizujących umowy.

Należy podkreślić, że prowadzenie działalności badawczo-szkoleniowej nie tylko pozwala na uzyskanie przez Towarzystwo niezbędnych środków do rozwijania wymienionych wcześniej form działalności, lecz także przyczynia się do rozwoju informatyki i jej zastosowań w Polsce.

Podjmuje się przedsięwzięcia ważne z gospodarczego lub społecznego punktu widzenia oraz umożliwia wielu informatykom znalezienie zatrudnienia przy wykonywaniu prac satysfakcjonujących ich ambicje zawodowe.

Jak już powiedziano, środki uzyskane w wyniku prowadzenia działalności badawczo-szkoleniowej są przeznaczone na finansowanie innych rodzajów działalności Towarzystwa. Dla przykładu, w roku 1986 wydano:

- 2622 952 zł na finansowanie działalności sekcji;
- 903 388 zł na finansowanie działalności kół;
- 3848 500 zł na zakup 31 mikrokomputerów ZX Spectrum i 7 magnetofonów udostępnionych następnie szkołom;
- 1160 405 zł na organizowanie konkursów;
- 250 000 zł na Ogólnopolską Fundację Edukacji Komputerowej;
- 484 941 zł na dofinansowanie Biuletynu PTI.

Ze względu na duże znaczenie działalności badawczo-szkoleniowej dla Towarzystwa, Zarząd Główny poświęcał jej wiele uwagi, analizując i precyzując kryteria jej prowadzenia. Ustępujący Zarząd uważa, że Zjazd powinien wyrazić opinię w sprawie form i zakresu tej działalności.

### **Administracja Towarzystwa**

Sprawne działanie naszego Towarzystwa wymaga administracji dobrze zorganizowanej, wyposażonej w odpowiednie środki techniczne. Od roku 1985 dysponujemy nowym i wygodniejszym niż poprzedni lokalem, a w roku 1986 zakupiliśmy mikrokomputer typu IBM PC/XT. Doczekaliśmy się również profesjonalnego zespołu w Sekretariacie.



## Uchwała II Walnego Zjazdu Delegatów Polskiego Towarzystwa Informatycznego

Uczestnicy II Walnego Zjazdu Delegatów PTI – po zapoznaniu się z referatem ustępującego Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Informatycznego i po wysłuchaniu głosów w dyskusji – zajęli następujące stanowisko w sprawie rozwoju informatyki w Polsce.

Nadal brak całościowej, spójnej polityki władz centralnych w odniesieniu do informatyki. Nadal utrzymuje się szkodliwy podział kompetencji: za badania odpowiadają inne resorty niż za produkcję sprzętu, za szkolenie i kształcenie jeszcze ktoś inny, a za zastosowania – na szczeblu centralnym praktycznie nikt nie odpowiada. Przemysł środków informatyki, trapiący wieloma trudnościami (brak oprzyrządowania produkcji, brak elementów, a zwłaszcza elementów odpowiedniej jakości, brak urządzeń peryferyjnych nowej generacji – stacji dysków elastycznych małej średnicy, dysków typu winchester, monitorów dobrej rozdzielczości itp.) nie prowadzi żadnej polityki rynkowej. Eksport niektórych urządzeń sięga prawie 100% produkcji. Jest on opłacalny co najwyżej w kategoriach wąskoekonomicznych, a zaangażowany weń potencjał wytwórczy nie wpływa w żadnym stopniu na poprawę wyposażenia informatycznego w Polsce.

Jednym z przykładów braku polityki państwa w odniesieniu do zastosowań informatyki jest nieokazywanie żadnej realnej troski o obecnych użytkowników komputerów Odra. Linia wygasa, komputery – ciągle jeszcze rozbudowywane! – są używane od kilkunastu lat. Wielu użytkowników zainwestowało ogromnie dużo w systemy oparte na Odrach. Ten majątek ulegnie zniszczeniu, jeśli się nie podejmie konkretnych działań umożliwiających obecnym użytkownikom tego typu maszyn gładkie przejście na inne maszyny.

Skupienie zainteresowania opinii publicznej i władz na problematyce mikrokomputerów przesłoniło fakt zupełnego zaniedbania problemów komputerów dużych. Nie może być rozsądnych rozwiązań informatycznych w zarządzaniu, bankowości, handlu, przemyśle i energetyce bez dużych komputerów. Nie ma mowy o prowadzeniu liczących się badań naukowych ani prac projektowych wyłącznie z użyciem komputerów klasy IBM PC/XT lub nawet AT. Tymczasem, jak słusznie podkreślili w swej uchwale nasi koledzy z Oddziału Małopolskiego, pod względem dużych komputerów Polska staje się informatyczną pustynią. Produkcja komputera R34 nie poprawi tu sytuacji ani pod względem ilościowym, ani jakościowym. Jest potrzebna duża liczba maszyn o szybkości milionów operacji na sekundę. Brakuje również sprzętu klasy VAX niezbędnego do prowadzenia prac o charakterze inżynierskim i do dydaktyki w uczelniach wyższych.

Oprócz braków sprzętu komputerowego zastosowanie informatyki od strony sprzętowej utrudnia fatalna jakość urządzeń produkcji krajowej i importowanych z krajów I obszaru płatniczego. Znane są przykłady systemowej niesprawności przez 350 dni w roku. Żadne poważne zastosowania informatyki nie są możliwe przy tak lichym sprzęcie.

Słabą stroną informatyki w Polsce stanowi również oprogramowanie. Brak właściwych mechanizmów prawno-ekonomicznych powoduje znikome zainteresowanie produkcją oprogramowania profesjonalnej jakości. Nagminne posługiwanie się oprogramowaniem pochodzącym ze źródeł nielegalnych i półlegalnych, oprócz potencjalnego zagrożenia (ekonomicznego i politycznego), jest absolutnie zgubne dla zarodków krajowego przemysłu oprogramowania. Przypominamy, że koszt wytworzenia oprogramowania dla liczących się zastosowań wyraźnie przekracza koszt potrzebnego dla nich sprzętu. Wbrew popularnym przekonaniom tylko nieznaczny procent oprogramowania używanego w zastosowaniach profesjonalnych stanowią programy powielone. Większość oprogramowania należy tworzyć dla każdego zastosowania prawie od podstaw. Służy temu bardzo kosztowne instrumentarium inżynierii oprogramowania: narzędzia sprzętowe i programistyczne, a także uzbrojenie metodyczne – w Polsce niedostępne, nieznanie i lekceważone.

Wiele ważnych zastosowań informatyki jest nie do pomyslenia bez ścisłego powiązania technik informatycznych z łącznościowymi. Tym

czasem sprawa sieci od wielu lat pozostaje w Polsce w martwym punkcie, mimo wielu ruchów pozornych.

Rozwój polskiej informatyki zależy w ogromnej mierze od stosunku państwa do problemu utworzenia kadry zawodowej, co powinno wyrażać się we właściwej polityce względem badań naukowych, edukacji i wydawnictw fachowych. We wszystkich tych obszarach zaniedbania minionych lat są nie mniejsze niż w innych działach informatyki.

Chroniczny brak właściwej klasy sprzętu uniemożliwia prowadzenie prac wdrożeniowych. Ogranicza to zarówno tworzenie narzędzi informatycznych na potrzeby krajowe, jak i eksport polskiego know how. Ostatnio notuje się niewielką poprawę, gdyż niektóre polskie instytuty naukowe zostały wyposażone w mikrokomputery klasy IBM PC/XT lub AT. Powszechny entuzjazm wobec tej nowej sytuacji utrudnia jednak zauważenie faktu, że narzędziami dla większości badań i wielu zastosowań w informatyce nie mogą być mikrokomputery 16-bitowe. Właściwy rozwój polskiej informatyki wymaga zakupu, przynajmniej dla wiodących ośrodków, mikrokomputerów 32-bitowych, komputerów średniej wielkości, a także zapewnienia dostępu – bo o zakupie nie możemy jeszcze marzyć – do superkomputerów. A spośród spraw całkiem elementarnych: nich naszym naukowcom nie brakuje również pieniędzy na zakup książek i czasopism.

Wbrew często rozpowszechnianym opiniom, kadra naprawdę fachowych informatyków w Polsce (w stosunku do potrzeb dzisiejszych i przyszłych) jest niezwykle szczupła. Mimo to nadal utrzymuje się konieczność ograniczania naboru studentów na kierunek „informatyka”, spowodowana brakiem kadry, sprzętu i lokalu. Edukacja informatyczna na kierunkach nieinformatycznych jest nadal zbyt często smutnym nieporozumieniem, polegającym na uczeniu studentów elementów programowania w Fortranie, Cobolu lub Basicu, i to najczęściej na sucho, tzn. bez dostępu do komputera, lub – co gorzej – z niedostępnością, bo przy pomocy komputerowych zabawek w rodzaju ZX Spectrum i Commodore 64. A przecież nie trzeba przypominać, że przyszłe losy polskiej informatyki zależą od tego, jak kształcimy dzisiaj.

Przyjęcie przez Ministerstwo Oświaty i Wychowania rozsądnych zasad edukacji informatycznej w szkołach nie zaowocowało rzeczywistymi pociągnięciami dla stworzenia warunków właściwej realizacji tych zasad. Opóźnienie produkcji komputera szkolnego – to także hamowanie niezbędnych prac towarzyszących (podręczniki, kształcenie i szkolenie nauczycieli, produkcja odpowiedniego oprogramowania). Ta sytuacja w żadnym stopniu nie odpowiada publicznie wygłaszanym zapowiedziom i oświadczeniom, w tym zaaprobowanym uchwałą X Zjazdu PZPR. Czujemy się zobowiązani przestrzec przed groźnymi skutkami kontynuowania zaniedbań na tym polu.

Nie lepiej wygląda sytuacja, jeżeli chodzi o dostępną w języku polskim literaturę zawodową. Na rynku księgarskim brak jest wielu niezbędnych pozycji. Wydawnictwa borykają się z brakiem właściwie wszystkiego – począwszy od papieru i bazy poligraficznej, a skończywszy na braku autorów zniechęcanych niskimi stawkami oraz niezwykle długim cyklem wydawniczym. Jednocześnie w księgarniach pojawia się coraz więcej informatycznych „brukowców” w postaci szkodliwych broszur produkowanych w wielkich nakładach przez firmy z wydawniczego marginesu. Szansa popularyzowania wiedzy informatycznej w czasopiśmie została wykorzystana. Przeciwnie, zwraca uwagę niski poziom merytoryczny poświęconych informatyce „popularnych” artykułów, publikowanych w wielu periodykach. W tej sytuacji jest konieczna pomoc państwa w drodze sponsorowania wiedzy o informatyce w społeczeństwie. Powinno to dotyczyć nie tylko twórczości autorów polskich, lecz także przekładów z języków obcych.

Szukając dróg wyjścia z obecnej bardzo trudnej sytuacji informatyki w kraju, należy powtórzyć naszą tezę o bezwzględnej konieczności uświadomienia sobie (i wyciągnięcia konkretnych wniosków z tej świadomości) zasady, że dla kraju ważne są przede wszystkim zastosowania informatyki. Polityka państwa w tej materii musi opierać się na przyjętym modelu i planie zastosowań informatyki. Taki plan, uwzględ-

nający bilans kosztów i zysków (ekonomicznych i społecznych), powinien stać się układem odniesienia, względem którego będą oceniane wszelkie inne decyzje dotyczące informatyki. Polityka państwa musi być spójna, nie może być prostą sumą działań różnych resortów w tym czy innym stopniu zaangażowanych w sprawy dotyczące informatyki i jej zastosowań.

Uznając, że informacja – obok materii i energii – stała się trzecim niezależnym, podstawowym składnikiem procesów wytwórczych, dochodzący do nieuchronnego wniosku, że sprawy przetwarzania informacji muszą być traktowane na podobnym stopniu integralności spojrzenia, co w odniesieniu do obu składników tradycyjnych. Dlatego powtarzamy postulat o konieczności powołania Państwowej Agencji Informatyki (lub Państwowej Rady Informatyki), na szczeblu ponadresortowym. Byłoby to ciało wytyczające politykę państwa w tej sprawie, kluczowej dla pełnosprawnej egzystencji narodu. Poszczególne resorty (MPHiM, MNiSzW, MOiW, UPNTI-W itp.) realizowałyby tę politykę na swoich odcinkach, agencja zaś czuwałaby nad spójnością tych działań i wnioskowała do premiera o ewentualne korekty parametrów ekonomicznych (cla, podatki, ulgi i preferencje, jeśli takowe będą). Bez ustalonej polityki dotyczącej zastosowań informatyki oraz bez kompetentnej i autorytatywnego ciała ją formułującego i o jej realizację dbającego – nie ma szansy poprawy obecnej sytuacji.

Nie przesądzając kształtu i treści polityki państwa wobec informatyki, zwracamy uwagę na następujące elementy, które naszym zdaniem powinna ona uwzględnić:

1. Poważny rozwój jakościowy kształcenia informatycznego, poczynając od tych uczelni, które dają gwarancję w miarę szybkiego skutkowania inwestycji sprzętowych, lokalowych i kadrowych. Poprawę jakości warunków kształcenia w czołowych placówkach naukowych uważamy za potrzebę pilniejszą niż upowszechnianie kształcenia.
2. Stworzenie układu parametrów ekonomicznych stymulujących zainteresowanie krajowego przemysłu komputerowego zastosowaniami informatyki.
3. Utrzymanie wieloźródłowości rynku mikrokomputerowego jako zdrowego mechanizmu stymulującego konkurencję, a przez to poprawę warunków, na jakich kupuje się ten sprzęt.
4. Wprowadzenie postanowień prawno-ekonomicznych przeciwdziałających piractwu w dziedzinie oprogramowania i stymulujących rozwój przemysłu programistycznego.
5. Uznanie indywidualnej działalności usługowej w dziedzinie informatyki za działalność twórczą.
6. Nadanie zawodowi informatyka należynej mu rangi społecznej.

W krajach rozwiniętych wykwalifikowany informatyk jest jednym z najbardziej poszukiwanych specjalistów, jego wynagrodzenie odpowiada relatywnej rzadkości posiadanych kwalifikacji. W Polsce uposażenie informatyków jest w państwowych siatkach płac na poziomie średniej krajowej, a bywa, że wykwalifikowany programista, czy analityk zarabia mniej niż pracownicy administracji w ich własnej instytucji. Należy przywrócić sens pojęcia specjalizacji zawodowej informatyków i wprowadzić odpowiednie korekty siatek płac – tak, aby sektor państwowy i spółdzielczy (w tym także szkolnictwo wyższe i oświata) nie traciły wykwalifikowanych informatyków na rzecz innych pracodawców tylko dlatego, że nie mogą im płacić porównywalnych gaź, za porównywalną pracę.

W odpowiedzi na głosy krytyki, że nieskoordynowany import urządzeń mikrokomputerowych utrudnia zagospodarowanie sprzedanych komputerów i powoduje nadmierne zyski osób pośredniczących w tym imporcie, należy zauważyć, że:

1. Komputery nie muszą być tego samego producenta, a mimo to mogą być sobą doskonale współpracować na każdym poziomie, z wymaganą oprogramowaniem włącznie, jeśli tylko będą zgodne z międzynarodowo przyjętymi standardami oprogramowania podstawowego. Istotnie, nie jest rozsądne sprowadzanie komputerów niezgodnych z tymi standardami, w czym niestety celują firmy szukające tanich dostaw sprzętu produkowanego przez podupadające firmy zagraniczne.
2. Wysokie złotówkowe ceny komputerów sprowadzanych z zagranicy lub montowanych w kraju z dużych importowanych podzespołów są w znacznym stopniu wynikiem sumowania się obciążeń podatkowych. Bez wątpliwości, prawidłowa polityka państwa w odniesieniu do zastosowań informatyki pozwoliłaby zmniejszyć bezproduktywny przepływ

pieniędzy między państwowym użytkownikiem a skarbem państwa przez kasę firmy handlujejącej komputerami. Podobnie, zezwolenie firmom państwowym na bezpośrednie zakupy za granicą na wolnym rynku przyniosłoby radykalne obniżenie cen płaconych przez te firmy za mikrokomputery.

3. Istniejąca konkurencja różnych dostawców sprzętu mikrokomputerowego powoduje stały spadek cen w wielokrotności bezwzględnych, po uwzględnieniu inflacji ceny komputerów na rynku maleją o prawie 30% rocznie. Różnorodność źródeł dostaw przynosi skutki oczekiwane od reformy gospodarczej. Interwencja państwa w imię obrony ekonomicznych interesów obiektywnie mało sprawnych podmiotów działalności gospodarczej byłaby zaprzeczeniem ogłoszonych zasad reformy ekonomicznej.

4. Ostateczną odpowiedzialność za zakup niewłaściwego komputera powinien ponosić nabywca – jeśli zezwoli mu się na dokonanie swobodnego zakupu. Należy więc dążyć do utrzymania, a nawet zwiększenia różnorodności źródeł dostaw, przy jednoczesnym uświadomieniu nabywcom konieczności dokonywania analizy celowości i wyboru komputera pod kątem wyraźnie określonych potrzeb oraz zadbania o gwarantowany umową serwis dostawcy.

Ważną sprawą, wymagającą pilnego rozwiązania, jest opracowanie i wprowadzenie do użytku polskich norm na kody i klawiatury polskiego alfabetu. Kontynuowanie panującego chaosu i samowoli producentów i importerów grozi rzeczywistą niezgodnością oprogramowania użytkowego i tworzonych zbiorów danych oraz może skutecznie sparaliżować wprowadzanie sieci komputerowych. Jak większość problemów użytkowych, zagadnienie ujednolicenia kodów i klawiatur jest bagatelizowane przez środowisko wytwórców sprzętu komputerowego.

...

Zjazd ocenia pozytywnie działalność Towarzystwa w takich dziedzinach, jak:

- szkolenie w sekcjach
- organizowanie szkół poświęconych przeglądowi współczesnych kierunków rozwoju informatyki,
- organizowanie odczytów, seminariów i konferencji na temat wybranych aspektów informatyki,
- nauczanie młodzieży w zakresie informatyki
- oraz zaleca kontynuowanie działalności na tym polu.

Ponadto Zjazd uznał za celowe:

- ująć działalność opiniotwórczą w ramy organizacyjne przynajmniej w zakresie oceny produktów sprzętowych i programowych;
- koncentrować się w działalności gospodarczej na pracach badawczych, opiniodawczych i szkoleniowych; Towarzystwo powinno popierać powstawanie i rozwój różnych form działalności gospodarczej członków (spółdzielnie, spółki, wykonywanie wolnego zawodu informatyka);
- ułatwić członkom Towarzystwa dostęp do literatury fachowej, zwłaszcza czasopism;
- rozwijać działalność wydawniczą Towarzystwa; za celowe uznaje się popieranie wartościowych osiągnięć w zakresie piśmiennictwa informatycznego;
- popularyzować w społeczeństwie – przez środki masowego przekazu – właściwe pojęcia dotyczące istoty zastosowań informatyki i warunków efektywności jej stosowania oraz reagować na niewłaściwe przedstawianie obrazu informatyki.

Powołanie w roku 1948 w Państwowym Instytucie Matematycznym Grupy Aparatów Matematycznych Zjazd przyjmuje za początek polskiej informatyki. W związku z tym przypadająca w roku 1988 czterdziesta rocznica powinna zostać uczczona okolicznościową konferencją.

II Walny Zjazd Delegatów PTI zobowiązuje Zarząd Główny Towarzystwa do intensywnych działań na rzecz realizacji postulatów niniejszej Uchwały.

Warszawa, 23 maja 1987 r.



### 3. Kadencja 1987–1990



**Prezes:** Andrzej J. Blikle,

**Zarząd Główny:** Jacek Bańkowski, Wojciech Cellary, Paweł Gizbert-Studnicki, Zbigniew Huzar, Jacek Irlík, Waław Iszkowski, Stanisław Jaskólski, Krystyna Jerzykiewicz, Marek Maniecki, Zygmunt Mazur, Antoni Mazurkiewicz, Jerzy Nowak, Barbara Osuchowska, Tadeusz Syryjczyk, Władysław Turski, Stanisław Waligórski, Henryk Woźniakowski, Jan Zabrodzki, Janusz Zalewski

**Główna Komisja Rewizyjna:** Elżbieta Nastaj-Wiśniewska – przewodnicząca, Zbigniew Odrowąż-Sypniewski, Krzysztof Hochuń, Adam Bukowy, Elżbieta Kierczuk, Cezary Stępień,

**Główny Sąd Koleżeński:** Jan Węglarz – przewodniczący, Elżbieta Barszczewska-Waldeker, Franciszek Gryka, Jadwiga Indulska, Jerzy Karczmarski, Stanisław Majdak, Krzysztof Zieliński

#### Sprawozdanie Zarządu Głównego z działalności PTI

Polskie Towarzystwo Informatyczne w dniu 7 maja 1990 r. liczyło 1934 członków. Wśród ogólnej liczby członków jest 99 członków założycieli.

W latach 1987–1989 przyjęto do Towarzystwa ogółem 815 członków; 303 osoby z listy członków skreślono, głównie z powodu niepłacenia składek.

Od poprzedniego Zjazdu PTI minęły trzy lata, z których dwa upłynęły w warunkach postępującego kryzysu polityczno gospodarczego. Mimo stałej gotowości Towarzystwa do konstruktywnego dialogu o losach polskiej informatyki, nie mieliśmy zbyt wielu okazji do jego prowadzenia, a wygłaszane przez nas tezy – najczęściej w formie wypowiedzi publicystycznych – nie spotkały się z żadnym odzewem.

Po uformowaniu rządu koalicyjnego Zarząd Towarzystwa ogłosił gotowość pełnej współpracy z rządem w dziele poprawy stanu polskiej informatyki. Odbyło się kilka spotkań Prezesa m.in. z Ministrem Przemysłu, kierownictwami Urzędu Postępu Naukowo-Technicznego i Wdrożeń, Ministerstwa Edukacji Narodowej i Ministerstwa Finansów. Należy mieć nadzieję, że w nowych warunkach współpraca z administracją państwową okaże się bardziej owocna. Zjazd powinien potwierdzić pragnienie włączenia się Towarzystwa do dzieła rekonstrukcji kraju i zobowiązać nowo wybrane władze Towarzystwa do realizacji służącej temu polityki.

#### Działalność statutowa Towarzystwa

Na obecnym Zjeździe odbywa się wręczenie medali zwycięzcom drugiej edycji Konkursu im. J. Trybalskiego na najlepsze gospodarcze zastosowania informatyki; delegaci mają więc możliwość osobistej oceny wyników tego konkursu. Tradycyjny konkurs na najlepsze prace magisterskie z informatyki, organizowany – podobnie jak Konkurs im. J. Trybalskiego – przez Oddział Dolnośląski, przerywa kryzys. Na ostatni konkurs (w roku akademickim 1988/89) wpłynęło kilkanaście prac; jest to co prawda liczba zbliżona do plonów podobnych konkursów organizowanych przez inne towarzystwa, oznacza jednak wyraźne zmniejszenie zainteresowania naszym konkursem.

Kontynuowaliśmy regularne wydawanie Biuletynu PTI. Dzięki niemu dysponujemy bieżącym źródłem drukowanej informacji o naszej działalności. Trzeba jednak zauważyć, że zainteresowanie członków Towarzystwa aktywną współpracą z biuletynem jest niewielkie, redakcja stanowczo nie skarży się na nadmiar materiałów. Utrzymanie Biuletynu PTI, a nawet jego rozszerzenie, jest możliwe i byłoby pięknym wykorzystaniem tradycji, której

już się dorobiliśmy. Wymaga jednak zdecydowanego zwiększenia aktywności członków Towarzystwa, jego oddziałów, kół i sekcji.

W okresie sprawozdawczym PTI podjęło inicjatywę częściowego finansowania wydawania książek informatycznych. W jednej konkretnej sprawie zawarto porozumienie z WNT; koszty wydawnicze wzrastają jednak tak gwałtownie, że nie jest pewne, czy na kontynuowanie tego rodzaju inicjatyw będzie nas stać.

W roku akademickim 1988/89 PTI przyznało stypendia naukowe pięciu członkom Towarzystwa na łączną sumę 2 mln 970 tys. zł. Jeden ze stypendystów złożył już kolokwium habilitacyjne.

Wobec stałego oporu władz NOT nie udało się doprowadzić do końca sprawy nadawania stopni specjalizacyjnych z informatyki. Wydaje się, że w nowym klimacie i przy nowych zasadach kształtowania uposażeń problem jest mniej istotny niż w latach ubiegłych. Ewentualne zamknięcie sprawy wymaga jednak decyzji Zjazdu.

Realizując wytyczne Uchwały II Zjazdu prowadziliśmy stałą działalność na rzecz prawnego uregulowania problemów własności oprogramowania i właściwego honorowania jego twórców. Zarząd Główny powołał w tym celu specjalną komisję, która opracowała przyjęte przez władze Towarzystwa „Stanowisko w sprawie ochrony prawnej oprogramowania” i projekt odpowiednich zapisów prawnych. Dokumenty te zostały szeroko rozpropagowane, a następnie przedłożone Komisji Inicjatyw i Prac Ustawodawczych Senatu Rzeczypospolitej Polskiej wraz z naszym wnioskiem o wszczęcie postępowania legislacyjnego. Nasze stanowisko zyskało też poparcie Ministerstwa Przemysłu, Urzędu Postępu Naukowo-Technicznego i Wdrożeń oraz Ministerstwa Edukacji Narodowej. Wydaje się jednak, że problem ochrony oprogramowania stanowi tylko jeden z aspektów większej całości - kwestii stworzenia warunków rozwoju przemysłu usług informatycznych, o którym mówimy szerzej w innym miejscu referatu.

Zgodnie z Uchwałą II Zjazdu, w październiku 1988 roku odbyła się uroczysta konferencja poświęcona czterdziestolecu polskiej informatyki. Konferencja ta zgromadziła wielu pionierów i sporo osób zainteresowanych historią naszej dyscypliny. Wygłoszone referaty zostały opublikowane przez PTI, a potem przedrukowane w czasopiśmie Informatyka.

Komisja do spraw informatyki w oświacie we współpracy z Ministerstwem Edukacji Narodowej opracowała zasady organizacji ogólnokrajowego konkursu informatycznego dla młodzieży szkolnej, który ma być przeprowadzany corocznie poczynając od roku szkolnego 1990/91. Komisja zajmowała się również ustaleniem zasad współpracy merytorycznej Towarzystwa w wydawaniu czasopisma dla nauczycieli Komputer w szkole.

### **Działalność oddziałów**

III Zjazd zamyka proces organizowania trzech oddziałów naszego Towarzystwa: Dolnośląskiego, Małopolskiego i (Górnośląskiego). W trakcie bieżącej kadencji można było zaobserwować utrwalenie takiej oto specjalizacji oddziałów:

- prowadzenie konkursów na najlepsze prace magisterskie i najlepsze wdrożone rozwiązania informatyczne (Oddział Dolnośląski),
- promocja firm komputerowych (Oddział Górnośląski, 9 seminariów),
- działalność wydawnicza (Oddział Górnośląski, 7 opracowań),
- szkoły i konferencje (Oddziały Górnośląski i Małopolski, Szczyrk, Krynica i Softarg),
- współpraca ze szkolnictwem (Oddział Dolnośląski, Wakacje z komputerem i Ferie z komputerem),
- uruchomienie ośrodka szkoleniowego (Oddział Małopolski). Jak widać z powyższego zestawienia, w oddziałach dominuje działalność szkoleniowo-informacyjna, co należy uznać za zjawisko zdecydowanie pozytywne.

Do mankamentów działalności oddziałów trzeba zaliczyć zbyt mały wysiłek kierowany na tworzenie kół (oprócz Wrocławia i Krakowa) oraz niewielki zasięg działalności wydawniczej. W zakresie tzw. bazy materialnej należy odnotować fakt wyposażenia biur oddziałów w sprzęt komputerowy, co powinno usprawnić pracę oraz pozwolić na rozszerzenie zakresu działalności.

Wypada zauważyć, że w ostatniej kadencji nadal nie udało się powołać Oddziału Mazowieckiego, co jest dziś wręcz nietaktem.

### **Działalność kół**

W ostatniej kadencji liczba kół zwiększyła się o jedno – Koło w Sandomierzu. Wykazało się ono znacznym dorobkiem w zakresie szkoleń i pomocy dla młodzieży szkolnej.

W działających kołach przeważają imprezy o charakterze odczytowo-seminaryjnym oraz jest nadal udzielana pomoc placówkom oświatowym w uruchamianiu i prowadzeniu laboratoriów komputerowych.

Należy dobrze oceniać działanie Koła w Szczecinie, będącego organizatorem Sekcji informatyki w zarządzaniu i dwóch ogólnopolskich imprez: Szkoły wiosennej PTI i stałego seminarium „Informatyka w zarządzaniu” w Julinie.

Wysiłkiem Koła w Gdańsku została uruchomiona Centralna Biblioteka Towarzystwa, gromadząca wiele serii raportów zagranicznych instytucji informatycznych, publikacje PTI (materie ze szkół, konferencji itd., których jest wcale niemało) i dary książkowe. Biblioteka wydaje biuletyn o nabytkach i może prowadzić wypożyczenia pocztowe.

Obserwując działalność kół należy zwrócić uwagę na pewną istotną prawidłowość: lepsze efekty osiągają koła środowiskowe niż funkcjonujące w ramach jednego przedsiębiorstwa, które zamykają się na ogół w problemach dręczących informatykę tej firmy.

Z pewnym żalem należy odnotować niewielką aktywność kół warszawskich oraz zanik działalności Koła w Białymstoku i Koła w Lublinie.

### **Działalność sekcji**

Jednym ze statutowych celów Towarzystwa jest popieranie działalności naukowej i naukowo-technicznej we wszystkich dziedzinach informatyki. Prace w tym zakresie Towarzystwo realizuje w sekcjach tematycznych. Są one powoływane przez Zarząd Główny. Najczęściej powołanie sekcji następuje z inicjatywy grupy członków PTI zainteresowanych określoną tematyką.

Dotychczas powołano następujące sekcje (w nawiasach rok powołania): Sekcję formalnych metod inżynierii oprogramowania (1983), grafiki komputerowej (1986), informatyki w zarządzaniu (1986), języka Ada (1983), języków informacyjno-logicznych (1982), Klub użytkowników systemów komputerowych ICL (1983), Klub użytkowników systemów komputerowych Riad (1986), Sekcję metodyki i dokumentacji projektów i programów (1987), modelowania i oceny działania systemów komputerowych (1982), systemów z bazą wiedzy (1986), systemów mikrokomputerowych (1984), Klub mikrokomputerów osobistych przy Oddziale Dolnośląskim, Klub mikrokomputerów szesnastobitowych Koła w Poznaniu, Międzyszkolny klub mikrokomputerowy przy Oddziale Dolnośląskim, Szkolny klub mikrokomputerowy Koła w Poznaniu, Sekcję zastosowań mikrokomputerów w nauczaniu dzieci niepełnosprawnych (1986) i Sekcję zastosowań informatyki w medycynie (1987).

Sekcje grupują od kilkunastu do kilkudziesięciu członków. Każda z sekcji określa swój regulamin i formy działalności. Najczęściej działalność ta polega na organizowaniu odczytów;= seminariów, kursów lub konferencji. Sekcje gromadzą publikacje, nawiązują kontakty z producentami sprzętu, rozpowszechniają informacje o prowadzonych pracach itp. Działalność ta nie jest ograniczana przez władze Towarzystwa; sekcje same ustalają plany swojej pracy,

samodzielnie dysponują przyznanymi im funduszami. Jedynie w razie większych wydatków jest konieczna zgoda Zarządu Głównego.

Poprzedni Zjazd Towarzystwa ocenił pozytywnie prace szkoleniowe sekcji i zalecił ich kontynuowanie. W ostatniej kadencji działalność sekcji rozwijała się rozmaicie. Oprócz sekcji dobrze pracujących i mających rzeczywiście duże osiągnięcia, jak np. Klub użytkowników systemów komputerowych ICL, Sekcja modelowania i oceny działania systemów komputerowych, Sekcja języka Ada, Sekcja informatyki w zarządzaniu, Sekcja metodyki i dokumentacji projektów i programów – są sekcje, które w dłuższych okresach praktycznie działalności nie prowadziły. Jest to niewątpliwie zjawisko niepokojące i wymaga ono głębszej analizy ze strony nowych władz Towarzystwa.

Działalność szkoleniowa jest prowadzona nie tylko przez koła, oddziały i sekcje, lecz także przez Zarząd Główny. Wymienić tu należy zwłaszcza cieszące się nie malejącym powodzeniem coroczne Szkoły Jesienne PTI w Mragowie.

### **Współpraca z zagranicą**

Do ważnych osiągnięć Towarzystwa należy zaliczyć podjęcie współpracy z Międzynarodową Federacją Przetwarzania Informacji (IFIP). PTI nie jest członkiem IFIP wobec sprzeciwu PAN monopolizującej oficjalne stosunki Polski z międzynarodowymi stowarzyszeniami naukowymi. Byliśmy jednak organizatorami trzech posiedzeń grup roboczych IFIP w Polsce, a także współfinansowaliśmy udział polskich informatyków, których referaty zostały przyjęte na Kongres IFIP w San Francisco. Jest to o tyle ważne, że PAN – będąca oficjalnym członkiem IFIP – na to pieniądze nie znalazła, choć swego przedstawiciela na ten kongres wysłała.

Dobrze układała się współpraca Sekcji – Klubu użytkowników systemów komputerowych ICL z Międzynarodową Federacją klubów ICL. Kongres tej federacji, zorganizowany w Polsce przez naszą sekcję w roku 1988, zyskał dobrą opinię i był przykładem wzorowej organizacji.

Od początku kadencji do marca 1989 sprawami współpracy z zagranicą zajmował się prezes PTI. W marcu ub.r. Zarząd Główny powołał Komisję zagraniczną.

Działalność zagraniczna Zarządu Głównego w kadencji 1987/1990 koncentrowała się na wymianie korespondencji z zagranicznymi towarzystwami informatycznymi zainteresowanymi współpracą z PTI. W tym okresie listy z deklaracją współpracy wymieniono z następującymi towarzystwami zagranicznymi: Gesellschaft für Informatik e.V. z RFN oraz Federación Española de Sociadados de Informatica z Hiszpanii. Zainteresowanie współpracą z PTI wyraziły następujące towarzystwa: Union of Bulgarian Mathematicians, CS Vedeckotechnicka Společnost z Czechosłowacji, Lithuanian Society of The Computerists oraz IEEE Computer Society z USA. Wszystkim zainteresowanym towarzystwom przesłano materiały o PTI. Mimo kilkakrotnych prób, współpracy z węgierskim John von Neumann Society nawiązać się nie udało.

Odrębnym przejawem działalności zagranicznej Zarządu Głównego było nawiązanie kontaktów w dziedzinie prawnej ochrony oprogramowania z kilkoma firmami prawniczymi i towarzystwami informatycznymi z Wielkiej Brytanii, Japonii, Kanady i USA. Kontakty te ułażliły opracowanie stanowiska PTI w sprawie prawnej ochrony oprogramowania w Polsce.

### **Działalność gospodarcza Towarzystwa**

W ostatniej kadencji była kontynuowana działalność gospodarcza, w ramach której wykonano wiele prac badawczo-usługowych z dziedziny informatyki. Od początku tej kadencji PTI działa zgodnie z decyzją Ministra Handlu Wewnętrznego i Usług o prowadzeniu działalności gospodarczej, co uniemożliwiło rozszerzenie działalności i zakresu prowadzonych prac. Dla sprawowania nadzoru nad działalnością gospodarczą oraz wypracowywania propozycji dotyczących polityki gospodarczej Towarzystwa i form jej prowadzenia Zarząd Główny po-

wołał w roku 1987 Komisję do spraw działalności gospodarczej; pracowała ona w składzie siedmioosobowym, grupując przedstawicieli Zarządu Głównego i oddziałów.

Zgodnie z przyjętymi zasadami, większość realizowanych prac dotyczyła szkoleń i kursów, ekspertyz, analiz i projektów koncepcyjnych oraz tworzenia oprogramowania. Konsekwentnie przestrzegano zasady, że kierownikiem pracy może być wyłącznie członek PTI.

Główne dane dotyczące prowadzonych prac ilustruje następujące zestawienie:

	1987	1988	1989
Liczba zawartych umów	343	441	283
Wartość umów (tys. zł)	370 504	792 788	104 306
Średnia wartość umowy (tys. zł)	1 080	1 798	3 690
Liczba wykonawców	2 535	3 097	2 239

Zdając sobie sprawę z możliwego spadku liczby umów, na początku 1989 roku Zarząd Główny i Komisja do spraw działalności gospodarczej podjęli prace nad celowością wyodrębnienia tej działalności i realizowania jej w innych formach gospodarczych, np. fundacji lub spółki. Ze względu jednak na zmieniające się przepisy i brak stabilnych zasad gospodarczych nie wyodrębniono dotychczas działalności gospodarczej, natomiast rozpoczęto prace nad modyfikacją jej zakresu, np. organizowanie ogólnodostępnych szkoleń i kursów, dochodowych i na bardzo wysokim poziomie.

Prowadzenie działalności gospodarczej pozwoliło na finansowanie działalności statutowej Towarzystwa bez jakichkolwiek dotacji zewnętrznych. Zysk z działalności gospodarczej w kolejnych latach kształtował się następująco: 1987: 62 012 tys. zł, 1988: 107 135 tys. zł, 1989: 157 755 tys. zł.

### Stan finansowy Towarzystwa

Podstawowe informacje o stanie finansowym Towarzystwa w poszczególnych latach zamieszczono w materiałach uzupełniających. Tutaj podajemy tylko zdolność finansową Towarzystwa na dzień 1 stycznia 1990 po sporządzeniu bilansu za rok 1989 (w tys. zł).

	1987	1988	1989
Wpływy	86 049	266 503	487 524
Wydatki	13 263	85 657	153 982
Wynik (działalności statutowej i gospodarczej oraz stan majątku)	62 012	107 135	333 542

Postępująca inflacja zmusza – zdaniem ustępującego Zarządu – do ustalenia nowej wysokości składki członkowskiej PTI, wyrażonej w jednostkach relatywnych.

### Administracja Towarzystwa

Administrację PTI tworzą pracownicy etatowi i zatrudnieni na podstawie umowy-zlecenia. Struktura zatrudnienia jest następująca.

Zatrudnienie etatowe: Zarząd Główny 9 osób (8 etatów), Oddział Dolnośląski 4 osoby (2 etaty) i Oddział Górnośląski 3 osoby (2 etaty).

Zatrudnienie na podstawie umowy-zlecenia: Zarząd Główny 2 osoby, Oddział Dolnośląski 2 osoby, Oddział Górnośląski i Oddział Małopolski 3 osoby; koła, sekcje 3 osoby.

Usługi administracji dotyczą zarówno działalności statutowej, jak i gospodarczej.



## Ocena stanu polskiej informatyki

Mimo wyraźnego ożywienia na rynku komputerów osobistych w okresie liberalizacji przepisów celnych, obecny stan informatyki w Polsce jest alarmujący. Sprzęt, sprzedawany w Polsce pod nazwą komputerów osobistych „profesjonalnych”, w krajach rozwiniętych stanowi pod względem wartości zaledwie kilkanaście procent bieżących zakupów sprzętu informatycznego. Tymczasem w Polsce nagminnie próbuje się rozwiązać problemy „normalnej” informatyki sprzętem pomyślanym jako uzupełnienie podstawowego arsenału środków informatyki. Jednocześnie bardzo nieliczne zakupy komputerów większej mocy nie mogły zapewnić właściwego rozwoju zastosowań informatyki. Informatyczne zacofanie Polski względem krajów Europy Zachodniej pogłębia się dramatycznie; rzutuje to wybitnie negatywnie na rozwój gospodarczy naszego kraju.

Wobec bezwzględnej dominacji dość prymitywnych komputerów osobistych i zupełnego braku maszyn o współczesnych walorach użytkowych, nie dysponujemy w Polsce większymi doświadczeniami w stosowaniu nowoczesnych środków i metod informatyki.

Jakość sprzętu komputerowego stosowanego w Polsce wyraźnie ustępuje normom światowym. Jakość elementów, podzespołów i wyrobów krajowych i innych RWPG-owskich jest zenująca, a ekonomiczne zasady importu z drugiego obszaru płatniczego preferują zakupy w firmach nie zapewniających odpowiedniej jakości.

Fatalny stan techniczny łączności i polityka taryfowa resortu penalizująca tych użytkowników łączy, którzy korzystają z nich do transmisji cyfrowej, powodują, że przy ogólnym deficycie mocy obliczeniowej stanowczo zbyt duża jej część jest dostępna tylko lokalnie. Do obsługi stanowisk wprowadzania danych kupuje się komputery z ogromnym nadmiarem zdolności funkcjonalnych, niemożliwych do wyzyskania na tych stanowiskach, co oczywiście niepotrzebnie zwiększa koszt informatycznego uzbrojenia takich stanowisk.

W dziedzinie produkcji sprzętu informatycznego brak w Polsce jakiegokolwiek racjonalnej myśli przewodniej. Nie istnieje u nas ani przemysł oprogramowania, ani usług informatycznych. Nadal jeszcze powszechnie usankcjonowane piractwo programów, a także obowiązujące przepisy podatkowe i mechanizmy kształtowania cen, uniemożliwiają powstanie tych kluczowych działań informatyki.

W wielu zastosowaniach praktycznych nie przywiązuje się należytej uwagi do problemów metodyki projektowania i wdrażania systemów, wykorzystywania oprogramowania narzędziowego, standaryzacji itp. Istniejące i używane w Polsce standardy o zasięgu lokalnym nie są w dostatecznym stopniu upowszechnia-

ne. W dalszym ciągu nie udało się rozpocząć prac nad standaryzacją tych problemów w skali całego kraju. Wyposażenie narzędziowe programistów w krajach rozwiniętych daje im znaczącą przewagę nad programistami krajowymi.

Na niezłym poziomie są natomiast badania teoretyczne, prowadzone w kilku produkujących ośrodkach akademickich, co znajduje swój wyraz w uznaniu, jakim cieszą się poszczególne informatyki, a nawet szkoły naukowe. Niestety, ten niewątpliwie sukces badawczy polskiej informatyki nie jest w żaden sposób dyskонтowany.

Brak dostępu do komputerów o większej mocy uniemożliwia prowadzenie ważnych badań naukowych w wielu dziedzinach, a także rozwój wielu ważnych zastosowań.

Brak często zakup komputera klasy PC jest bezsensowny; do celów – do jakich go kupiono – jest potrzebny większy komputer, a do celów, do jakich się go ostatecznie stosuje, jest za drogi. Nawet w tych dziedzinach, w których zastosowanie komputerów klasy PC jest obecnie najbliższe rozsądki i dość powszechne (księgowość małych firm, proste prace inżynierskie), brak norm i standardów skazuje też zastosowania na wieczną wzajemną izolację.

W ostatnich latach popełniono wiele błędów podczas wdrażania programu zastosowań informatyki w szkolnictwie. Wady wykonawstwa komputera ELWRO Junior i nieudolny serwis spowodowały trudności w jego eksploatacji. Do chwili obecnej brak jest niemal zupełnie oprogramowania dydaktycznego. Powinien powstać konsekwentny program produkcji i rozpowszechniania oprogramowania dydaktycznego, finansowany przez Ministerstwo Edukacji Narodowej. Ważnym problemem jest brak odpowiednio przeszkolonych nauczycieli, którzy potrafiliby wykorzystać komputer w codziennej pracy dydaktycznej. Wprowadzanie przedmiotu „Elementy informatyki” powinno następować tylko w szkołach, w których istnieją po temu odpowiednie warunki.

Rzeczą pilną jest dokształcenie jak największej liczby nauczycieli, którzy staliby się zacząłym wprowadzania zastosowań informatyki w nauczaniu poszczególnych przedmiotów szkolnych. Istnieją tu rozsądne programy, powstałe zresztą przy współudziale członków Towarzystwa.

Niezwykle pozytywna rola małych firm w stworzeniu rynku komputerów osobistych w Polsce jest oczywista. Niemniej oczywisty jest także fakt, iż skupiły one gros utalentowanych i przedsiębiorczych informatyków i organizatorów. Mniej pozytywnym, lecz bodajże nieuchronnym skutkiem działalności tych firm jest znaczne pogorszenie morale informatyków zatrudnionych w dużych firmach państwowych – wynikające nie tylko z gorszych warunków płacowych, lecz także z mniej atrak-

cyjnej pracy i ze znacznie słabszej dynamiki państwowego pracodawcy. Jest więc rzeczą pilną stworzenie warunków zachęcających większe i mocniejsze firmy do trwałszego związania ich losów z rozwojem zastosowań informatyki. Od strony ekonomicznej cel ten można osiągnąć zachęcając takie firmy do wydawnego zwiększenia inwestycji w infrastrukturę działalności informatycznej. Służyć temu powinna polityka podatkowa, uznanie zakupu warsztatowych komputerów i oprogramowania narzędziowego za zakupy inwestycyjne o krótkim okresie amortyzacji (zgodnie z tendencjami światowymi, uznającymi trzyletni okres życia użytecznego), a także śmiała polityka kredytowa. Powinno temu też służyć otwarte i pełne zaangażowanie firm do realizacji ważnych zadań informatycznych. Należy w tym celu stworzyć ekonomiczne zachęty (i prawne gwarancje) do zwiększenia zakresu działalności firm; oprócz handlu komputerami i półgłównymi adaptacji pakietów użytkowych, firmy te powinny podejmować się w znacznie szerszym zakresie projektowania i kompletowania systemów informatycznych, a nawet całociałych dostaw „pod klucz”.

Z jednej strony niejasna sytuacja ekonomiczna, głęboki kryzys przemysłu, atrofia usług i brak kapitału, charakteryzujące obecną sytuację Polski, z drugiej – nadmiernie rozbudowane struktury organizacyjne nadbudowy „naukowo-badawczej” i z trzeciej – bardzo silne interesy grupowe istniejących struktur przemysłu państwowego tworzą niezwykle skomplikowaną, pełną sprzeczności sytuację wyjściową. Nakładła na nią narosła przez dziesięciolecia skorupa mitów, przesądów i hasel propagandowych, utrudniająca rzeczową dyskusję o przyszłości. Dotyczy to niestety także informatyki. Do szczególnie szkodliwych poglądów należą trzy następujące:

- „Dysponujemy świetną kadrą fachowców” (w sytuacji gdy żaden pracujący w Polsce informatyk nie ma dostępu do współczesnych środków informatyki, penumerała światowych czasopism została drastycznie ograniczona, a wiedzę czerpie się z popularnych opracowań).
- Swoista wersja hasła „Polak potrafi!”, głosząca triumf poszczególnych grup badawczych i firm, którym udało się skonstruować prototypowe kopie produktów od dawna dostępnych na świecie w sprzedaży wysyłkowej (stałe zapomina się, że w tej klasie wyrobów liczy się nie konstruowanie prototypów czy nawet małych serii, lecz skuteczne opanowanie technologii produkcji masowej; wszędzie inne – to problemy dla gimnazjalistów).
- „Eksport urządzeń informatyki świadczy o dobrym poziomie (lub sukcesie) polskiej informatyki” – ani eksport, ani nawet produkcja urządzeń, zwłaszcza oddzielnych elementów, np. drukarek, nie świadczy o zastosowaniach informatyki, a tak naprawdę liczy się tylko zastosowania.

Hasła i mity tworzą klimat sprzyjający snom o potęgę, która nadejdzie, gdy tylko dokona się cud. Najczęściej cudem tym ma być wyzwolenie przedsiębiorczości indywidualnej. Z reguły przytacza się przy tym przykłady sukcesów różnych małych firm kalifornijskich, zapominając, że powstawały one i działały w kontekście rozbudowanego i bardzo sprawnego przemysłu elektronicznego, oferującego od ręki wszystkie potrzebne elementy w dowolnej ilości i asortymencie. W Polsce, gdzie brakuje praktycznie wszystkich elementów, od kostek do złącz i kabli, każdy pomysł wymaga zagwarantowania dostaw praktycznie wszystkich części – a to kosztuje, zajmując nieporównywalnie więcej czasu niż kupowanie ich w sklepach.

Dlatego tak ważne jest przestawienie myślenia publicznego o informatyce na paradygmat usługowy: nie wytwarzać informatycznych cudów, lecz obsługiwać konkretne dziedziny. Sukces w informatyce powinien polegać nie na tym, co informatyk wymyśli czy skonstruuje, lecz na tym, o ile pomoże komuś innemu w jego pracy. Prawdziwe powodzenie informatyki mierzy się bowiem zyskiem, jaki przynosi ona jej użytkownikom. Konkretnie oznacza to, że:

- Należy doprowadzić do powstania przemysłu usług informatycznych, a potem ze wszelkim miarą popierać jego rozwój; im bardziej kompleksowe będą te usługi, tym lepiej. Trzeba prawdopodobnie zacząć od stymulowania przemysłu oprogramowania, co wymaga gruntownej modernizacji wielu przepisów (od prawa autorskiego do polityki podatkowej i kredytowej), a także intensywnego propagowania nowoczesnych metod projektowania i realizacji

systemów informatycznych (na tę propagandę trzeba zapewne wyłożyć środki z kasy państwowej).

- Przemysł środków informatyki należy w dużym stopniu opierać na sprawdzonych podzespołach i elementach kupowanych w dużym stopniu za granicą. Obecnie nie ma bowiem sensu podejmować w kraju konkurencyjnej produkcji tych elementów. Uzasadnione ekonomicznie jest za to kompletowanie systemów specjalizowanych oraz uzupełniających istniejące instalacje. Możliwe jest tutaj wykorzystanie takich naturalnych atutów, jak lepsza znajomość potrzeb użytkowników, tańsza siła robocza oraz istniejący potencjał.

- Potrzebny jest tani, niezawodny i prosty sprzęt informatyczny punktów gromadzenia danych i obsługi klientów oraz sieci lokalnych łączących takie punkty. Chodzi o wyposażenie okienek pocztowych, kas bankowych i sklepów, punktów sprzedaży i rezerwacji biletów itp. Najprostsze nawet komputery klasy PC są do tych celów zbyt rozbudowane, zwykle terminale ekranowe zaś – za ubogie. Urządzenia takie, z rozmaitymi wariantami standardowego oprogramowania, mogą liczyć na duży zbył – oczywiście pod warunkiem sprowadzenia ceny do skali, w której poczta czy PKO będą mogły je kupować w setkach tysięcy sztuk.

- Należy wyposażyć czołowe uczelniane instytuty informatyki w nowoczesne środki informatyki. Z całą świadomością opowiadamy się tu za elitarnością: bardziej w Polsce brakuje kilkudziesięciu młodych specjalistów wykształconych na najwyższym poziomie niż kilku

tyś tysięcy niedouczonej. Zwiększenie przeciętnych kwalifikacji kadr zawsze przychodzi szybciej, gdy wysiłek koncentruje się na najlepszych.

- Należy rozwiązać problem dostępu polskiej nauki do nowoczesnych komputerów o dużej mocy, w tym – superkomputerów. Warto przy tym pamiętać, że chodzi tu nie o udostępnienie Crayów każdej szkole inżynierskiej, lecz o dostęp do niezbędnej mocy obliczeniowej dla czołówki polskiej nauki. Mogą więc wchodzić w grę rozwiązania jednostkowe, niestandardowe, nie do powielenia itd. Należy dążyć do wydatnego osłabienia, a nawet zniesienia embargo na dostęp do tego rodzaju maszyn.

- Należy szybko przystąpić do opracowania norm i standardów informatyki użytkowej. Nie można dłużej tolerować chaosu w sprzętowych realizacjach polskiego alfabetu, dowolności form komputerowej księgowości itp. Podobnie pilna jest sprawa podstaw prawnych działalności informatycznej. Ochrona praw jednostki będącej przedmiotem systemów informatycznych, poufność transmisji danych, autorskie i rzeczowe prawa twórców oprogramowania systemów, sądowa uznawalność dokumentów komputerowych, odpowiedzialność cywilna i karna dostawcy systemu za błędy i szkody powstałe u użytkowników, procedury weryfikacyjne, instytucjonalizacja uprawnień zawodowych informatyków (na wzór uprawnień budowlanych czy lekarskich) – oto najbardziej oczywiste przykłady problemów wymagających pilnego załatwienia.

Maj 1900

## 4. Kadencja 1990–1993



**Prezes:** Andrzej J. Blikle

**Zarząd Główny:** Adam Borek, Wojciech Cellary, Juliusz Czarnowski, Piotr Fuglewicz, Paweł Gizbert-Studnicki, Zbigniew Huzar, Jacek Irlík, Wacław Iszkowski, Marek Maniecki, Zygmunt Mazur, Krzysztof Nałęczki, Jerzy Nowak, Barbara Osuchowska, Jacek Paśnik, Zdzisław Szyjewski, Władysław Turski, Marek Valenta, Stanisław Waligórski, Jan Zabrodzki

**Główna Komisja Rewizyjna:** Adam Bukowy, Marian Fudali, Tadeusz Korniak, Jacek Martinek, Wiesław Mierzowski, Włodzimierz Migas

**Główny Sąd Koleżeński:** Krystyna Jerzykiewicz, Stanisław Kozyra, Andrzej Kubacki, Piotr Marczyński, Ryszard Markowicz, Wiesław Szafraniec, Barbara Szymańska

## 5. Kadencja 1993–1996



**Prezes:** Piotr Fuglewicz

**Zarząd Główny:** Marcin Bańkowski, Andrzej Blikle, Jarosław Deminet, Paweł Gizbert-Studnicki, Piotr Jasiński, Ireneusz Józwiak, Danuta Kajrunajtis, Zbyszko Królikowski, Marian Kuraś, Elżbieta Lipka, Zygmunt Mazur, Włodzimierz Migas, Jerzy Nowak, Zbigniew Odrowąż-Sypniewski, Krzysztof Olszowski, Jan Raszewski, Witold Staniszkis, Zdzisław Szyjewski, Stanisław Waligórski

**Główna Komisja Rewizyjna:** Andrzej Wiśniewski – Przewodniczący, Maciej Bargielski, Zbigniew Huzar, Andrzej Król, Hanna Mazur, Teresa Tomaszewska

**Główny Sąd Koleżeński,** Jacek Irlík – Przewodniczący, Zenon Balcewicz, Tadeusz Jankowski, Henryk Niedźwiedzki, Jacek Nowak, Władysław M. Turski, Alicja Wakulicz-Deja



## 6. Kadencja 1996–1999



**Prezes:** Zdzisław Szyjewski

**Zarząd Główny:** Marcin Bańkowski, Andrzej Blikle, Borys Czerniejewski, Jarosław Deminet, Piotr Fuglewicz, Wojciech Głazek, Kasjan Kajrunajtis, Andrzej Król, Marian Kuraś, Elżbieta Lipka, Zygmunt Mazur, Marek Miłosz, Jerzy Nawrocki, Jerzy Nowak, Andrzej Wierzba

**Główna Komisja Rewizyjna:** Teresa Tomaszewska – przewodnicząca, Henryk Łomiński, Hanna Mazur, Tomasz Pankowski, Jan Smółka

**Główny Sąd Koleżeński:** Paweł Gizbert-Studnicki – przewodniczący, Jacek Irlík, Jan Kniat, Henryk Niedźwiedzki, Jerzy Szych

### Sprawozdanie z działalności Zarządu Głównego PTI w kadencji 1996–1999

#### Rok 1996

Aktywność Towarzystwa w sposób istotny wzrosła w związku z uruchomieniem listy dyskusyjnej PTI-L, moderowanej przez nowego Sekretarza generalnego ZG Leszka Bogusławskiego. Na liście głos zabierali nie tylko członkowie PTI, ale liczni sympatycy w tym większość dziennikarzy pism informatycznych. Z uwagi na skład nowego ZG szybko uruchomiona została zamknięta lista ZG-PTI-L, wykorzystywana do bieżącej pracy ZG. Aktywność członków ZG na liście zamkniętej spowodowała jednak ograniczenie dyskusji na otwartej liście dyskusyjnej. Realizując postulaty Zjazdowe, ponownie uruchomiono wydawanie Biuletynu, istotnego dla działalności wydawnictwa wewnętrznego, jako wkładkę do pisma „Informatyka”. Redaktorem Biuletynu została kol. Ewa Łukasik. Stanowiło to istotną zmianę jakościową w życiu Towarzystwa. Dokonano zmiany personalne w Biurze w Warszawie i uruchomiono jego normalne funkcjonowanie. Pod koniec roku podpisano negocjowaną od dłuższego czasu umowę ramową z IBM Polska o współpracy. Umowa ta owocuje aktywną współpracą do dzisiaj i jest dynamicznie rozwijana. W końcu roku podjęto kluczowe decyzje inicjujące program ECDL w Polsce.

#### Rok 1997

Na początku roku Koło PTI w Poznaniu przekształciło się w Oddział Wielkopolski PTI, rozszerzając swoją działalność na cały region Wielkopolski. Na prezesa wybrano kolegę Andrzeja Marciniaka. W Oddziałach Górnośląskim i Mazowieckim odbyły się wybory nowych władz. Prezesami Oddziałów zostali koledzy Jurek Nowak i Andrzej Król. Dynamicznie rozwijał się program ECDL. Przygotowano egzaminatorów w różnych regionach kraju, stworzono struktury organizacyjne, opracowano procedury postępowania i przeprowadzono pierwsze egzaminy. Głównym animatorem tej akcji był kolega Marek Miłosz z Lublina. Ponadto prowadzono normalną pracę statutową Towarzystwa.

#### Rok 1998

Podjęto i wdrożono bardzo ważną decyzję o prenumeracie pisma „Informatyka” dla wszystkich członków PTI. Dzięki temu Biuletyn, będący wkładką do pisma, dociera do wszystkich członków Towarzystwa.

Nie bez znaczenia pozostała w tych działaniach stała przychylność redaktora Lesława Wawrzonka. Z inicjatywy Kolegów z Poznania rozpoczęto intensywne przygotowania do 2 Kongresu Informatyki. 2 Kongres Informatyki w grudniu odbył się w Poznaniu, gdzie PTI gwarantowało obsługę organizacyjną chwaloną przez wszystkich uczestników. Duża zasługa w tym Oddziału Wielkopolskiego z kolegą Andrzejem Marciniakiem na czele. Liczni Koledzy włączyli się w prace Komitetu Programowego Kongresu. Towarzystwo aktywnie włączyło się w program obchodów 50-lecia informatyki w Polsce.

Kolega Piotr Fuglewicz został wiceprezesem CEPIS-u. Powołano Sekcję Inżynierii Oprogramowania, w której kreowaniu duże zasługi ma kolega Jurek Nawrocki z Poznania. Pod koniec roku reaktywowano Oddział Małopolski PTI i wybrano nowego prezesa – Marka Valente. Dużą aktywność w działaniach zmierzających do reaktywacji oddziału wykazał kolega Borys Czerniejewski.

### Rok 1999

Po wielu zabiegach organizacyjnych udało się odwieść działalność Oddziału Dolnośląskiego i doprowadzić do wyboru nowych władz z kolegą Zygmuntem Mazurem jako prezesem. Liczni Koledzy pracują nad opracowaniem Raportu 2 Kongresu, który ma prezentowany publicznie pod koniec czerwca. Intensywnie pracowano nad przygotowaniem do VI Zjazdu. W związku z rezygnacją Leszka Bogusławskiego z funkcji Sekretarza Generalnego, wybrano w drodze konkursu Jacka Staworzyńskiego na tą istotną dla działalności Towarzystwa funkcję.

### Struktury organizacyjne PTI

Obecnie w PTI działa pięć oddziałów i cztery koła terenowe.

Jurek Nowak prowadzi Oddziałowi Górnośląskiemu, który cyklicznie organizuje Szkoły w Szczyrku oraz w Spotkania w Mrągowie.

Zygmunt Mazur prowadzi Oddziałowi Dolnośląskiemu, który od wielu lat z dużym wysiłkiem organizuje Konkurs na najlepsze prace z informatyki.

Marek Valenta prowadzi Oddziałowi Małopolskiemu, który po reaktywacji szuka swojego miejsca aktywności, ale mamy nadzieję, że niedługo będzie aktywnie działał.

Andrzej Król prowadzi Oddziałowi mazowieckiemu, który mimo dużego potencjału członkowskiego nie potwierdza tego działalnością. Jedyny sukces to spotkanie towarzyskie przy pieczonym baranie, które miało dwie edycje.

Maciej Drozdowski nowy prezes Oddziału Wielkopolskiego kontynuuje działalność Andrzeja Marciniaka i koncentruje prace oddziału na pracy wydawniczej i organizacji konferencji.

Marek Chwał przewodniczy Kołu w Gdańsku i chce wznowić aktywność PTI w Trójmieście. Pierwsze efekty już są w postaci udanej konferencji.

Marek Miłosz przewodniczy Kołu w Lublinie, które nie tylko prowadzi organizacyjnie ECDL, ale organizuje konferencje regionalne.

Marian Niedźwiedziński przewodniczy Kołu w Łodzi, koncentrując zainteresowania wokół handlu elektronicznego.

Barbara Królikowska przewodniczy Kołu w Szczecinie, które specjalizuje się w organizowaniu Wiosennych Szkół w Świnoujściu.

Z wielu Sekcji aktywnie działają jedynie:

- Gospodarki Elektronicznej pod przewodnictwem Mariana Niedźwiedzińskiego,
- Inżynierii Oprogramowania pod przewodnictwem Piotra Fuglewicza,
- Klub Użytkowników Progressa pod przewodnictwem Marka Miłosza,
- Studencka pod kierownictwem Filipa Woźniaka.

### Działalność statutowa

Podstawową działalnością Towarzystwa i w pewnym sensie specjalnością są Szkoły i konferencje środowiskowe, z których warto wymienić:

- 2 Kongres Informatyki w Poznaniu oraz organizowane corocznie
- Spotkania w Mrągowie,
- Wiosenne Szkoły w Świnoujściu,

- Szkoły w Szczyrku, oraz nowe imprezy, które mają szansę stać się cyklicznymi,
- Konferencje w Kazimierzu nad Wisłą,
- Konferencja w Juracie,
- Krajowa Konferencja Inżynierii Oprogramowania.

Ponadto uczestniczymy we wspólnych imprezach konferencyjnych, jak konferencje dla samorządowców organizowane przez kolegę Wojtkę Głazka.

Towarzystwo dba o działalność wydawniczą, która nie ogranicza się do wydawania Biuletynu, będącego kroniką działalności PTI, ale również mamy ambicje wydawania zeszytu naukowego. Wydawany obecnie Pro-Dialog ma stanowić załączek tej inicjatywy. Ewa Łukasik oraz Andrzej Marciniak pilotują prowadzenie tej trudnej działalności.

Towarzystwo jest dostrzegane i opinia Towarzystwa liczy się w kręgach decyzyjnych. Jesteśmy proszeni o opinie dla administracji państwowej i zapraszani do różnego rodzaju ciał opiniujących i doradczych.

### **Działalność międzynarodowa**

Towarzystwo uaktywniło znacznie swoje działania na arenie międzynarodowej. Członkostwo w CEPIS i aktywna działalność doprowadziła do wyboru Piotra Fuglewicza na stanowisko wiceprezesa CEPIS. Drugim obszarem działalności jest ECDL. Międzynarodowa praca stanowi bardzo duży wysiłek finansowy dla Towarzystwa. Działalność ECDL koordynowana przez Marka Miłosa spowodowała uaktywnienie się struktur regionalnych i potrzebę poszerzania bazy egzaminatorów. Bardzo aktywnie działają kol. Basia Szymańska w Warszawie i kol. Juliusz Trawka w Katowicach.

### **PTI w Internecie**

Więcej informacji wraz ze szczegółowymi statystykami można obejrzeć na stronie WWW Towarzystwa, która powstała dzięki uporowi i pracy kol. Borysa Czerniejewskiego, którego bardzo aktywnie wspomagał kol. Wojciech Kulik. Forum wymiany zdań pozostaje lista dyskusyjna PTI-L, natomiast zamknięta lista ZG-PTI-L stanowi doskonałe narzędzie pracy wykorzystywane w pracy Zarządu Głównego.

### **Co nam się nie udało**

Obok drugiej listy sukcesów mamy również niepowodzenia oraz obszary, gdzie dalej musimy doskonalić nasze działania. Podstawowym niepowodzeniem jest brak dobrze działających struktur rzeczoznawców PTI. Stała troską napawa nas nieadekwatna do możliwości działalność Oddziału Mazowieckiego. Zapowiedzi Kolegów z Warszawy pozwalają mieć nadzieję na zmianę tej sytuacji. Nie posiadamy jasno określonych zasad akredytacji programów nauczania z zakresu informatyki na różnych szczeblach szkolenia. Wizerunek PTI w Internecie też wymaga dalszej intensywnej pracy, do czego zobowiązuje nas profesjonalizm. Mamy nadzieję, że ostatnio wzrastająca aktywność młodzieży w PTI będzie trwała, co pozwoli spokojnie patrzeć w przyszłość organizowanych przez nas imprez. W dalszym ciągu natomiast mamy wiele uwag do sprawności funkcjonowania Biura w Warszawie.

### **Podsumowanie**

W sprawozdaniu wymienionych zostało sporo nazwisk najbardziej aktywnych Kolegów. Nie są to wszyscy, którzy przyczynili się do aktywności Towarzystwa w mijającej kadencji. Wszystkim chciałbym serdecznie podziękować za współpracę, która układała się poprawnie. Zawsze pozostajemy wierni zasadzie głoszonej przez pierwszych Prezesów profesorów W. M. Turskiego i A. Bliklego, że PTI to członkowie. Aktywność Towarzystwa zależy od aktywności członków. Władze i struktury mają stworzyć warunki realizacji aktywności członków PTI.

*Zdzisław Szyjewski, maj 1999*

## 7. Kadencja 1999–2002



**Prezes:** Zdzisław Szyjewski

**Zarząd Główny:** Jarosław Deminet, Piotr Fuglewicz, Janusz Górski, Janusz Grabara, Sławomir Kwiecień, Ewa Łukasik, Andrzej Marciniak, Zygmunt Mazur, Marek Miłoś, Alicja Myszor, Marian Niedźwiedziński, Jacek Niwicki, Jerzy Nowak, Wojciech Olejniczak, Andrzej Wierzbą

**Główna Komisja Rewizyjna:** Teresa Tomaszewska – przewodnicząca, Andrzej Król, Lech Madeyski, Witold Rakoczy, Wiesław Szafranec

**Główny Sąd Koleżeński:** Paweł Gizbert-Studnicki – przewodniczący, Tadeusz Bojaryn, Juliusz Czarnowski, Hanna Mazur

### Sprawozdanie z działalności Zarządu Głównego PTI w kadencji 1999–2002

Prezentowane sprawozdanie dotyczy prac Zarządu Głównego Towarzystwa. Z uwagi na ciągłość działalności Towarzystwa dokonania tej kadencji w pewnej mierze wynikają z okresu kadencji poprzedniej. Trzyletni okres prac jednego Zarządu nie pozwala na osiągnięcie efektów pracy w ramach danej kadencji ale Koledzy kontynuujący dzieło mogą twórczo rozwijać rozpoczęte prace. Dlatego w sprawozdaniu często będę się odwoływał do okresu dwóch ostatnich kadencji. Szczególnie działalność poprzedniego Sekretarza Generalnego Leszka Bogusławskiego pozwoliła na stworzenie fundamentów działalności ostatniej kadencji.

### Struktury organizacyjne PTI

Obecnie w PTI działa 5 Oddziałów i 7 samodzielnych Kół terenowych plus jedno w ramach Oddziału Górnośląskiego.

Oddział Mazowiecki liczy 200 członków i posiada największy kapitał ludzki w Towarzystwie. W wyniku ostatnich wyborów prezesem Oddziału został Kolega Jarek Deminet, który uaktywnił działalność Oddziału organizując między innymi w roku 2001 III KKIO.

Jurek Nowak nadal prowadzi Oddziałowi Górnośląskiemu, który ze 129 członkami oddziału, cyklicznie organizuje Szkoły w Szczyrku oraz w Spotkania w Mrągowie.

Bardzo dużą aktywność wykazuje Oddział Wielkopolski, który ze 126 członkami rozwija liczne aktywności, z których najbardziej znaczącą jest działalność wydawnicza i praca ze studentami.

Marek Valenta prowadzi Oddziałowi Małopolskiemu, który po reaktywacji zorganizował konferencje II KKIO oraz prowadzi działalność statutową z 72 członkami.

Zygmunt Mazur prowadzi Oddziałowi Dolnośląskiemu, który dalej z sukcesem organizuje Konkurs na najlepsze prace magisterskie z informatyki. Mimo wysiłków nie udaje się zbliżyć ran powstałych w wyniku konfliktu sprzed lat i Oddział liczy jedynie 56 członków.

Coraz większą aktywnością wykazują się Koła terenowe, z których część uzyskała już stan osobowy pozwalający na założenie oddziału.

Koło w Szczecinie liczy już 79 członków i sięgając swoimi strukturami do Koszalina rozwija się kadrowo.

Koło w Gdańsku liczy już 67 członków, których aktywność koncentruje się na konferencji w Juracie, ale prowadzona jest również akcja wykładów.

Marek Miłoś przewodniczy Kołu w Lublinie, które wykorzystując aktywność 36 członków nie tylko prowadzi organizacyjnie ECDL, ale organizuje również konferencje regionalne.

Koło w Łodzi ze swoimi 36 członkami koncentruje zainteresowania wokół działania sekcji gospodarki elektronicznej.

Powstało nowe Koło w Toruniu, gdzie 26 członków skupionych wokół działalności ECDL zaczyna organizować prace w nowym dla struktur PTI, środowisku.

Reaktywowało się Koło w Sandomierzu, gdzie Kolega Kocój znalazł następców swojej aktywności i 25 członków kontynuuje tradycje PTI w tym regionie.

Również w Rzeszowie 21 członków skupionych wokół środowiska akademickiego Rzeszowa kontynuuje tradycje PTI w tym regionie.

Nieco osłabła działalność sekcji z wyjątkiem sekcji Inżynierii Oprogramowania, która cyklicznie już organizuje konferencje, aktywnie działa sekcja Progress, oraz sekcja studencka. Działalność innych sekcji jest incydentalna i nie grupuje zainteresowań tematycznych 890 członków PTI w kraju. Dzięki wysiłkom Biura i Kolegi Andrzeja Króla mamy w miarę aktualną bazę danych członków PTI, co zawsze stanowiło duży problem organizacyjny. Firmy Bull, IBM, SAP jako członkowie wspierający kategorii A oraz 7 innych firm wspiera nas jako członkowie kategorii B. Świadczy to o wysokiej pozycji naszego Towarzystwa i współpracy ze środowiskiem informatycznym.

### Konferencje

Podstawową działalnością Towarzystwa i w pewnym sensie specjalnością są Szkoły i konferencje środowiskowe, z których warto wymienić:

- Kongresy Informatyki, oraz organizowane corocznie
- Spotkania w Mrągowie,
- Szkoły w Szczyrku, oraz nowe imprezy, które stały się cyklicznymi
- Konferencje w Kazimierzu nad Wisłą,
- Konferencja w Juracie,
- Krajowa Konferencja Inżynierii Oprogramowania.

Obecnie trwają prace nad 3 Kongresem Informatyki, który planowany jest w Warszawie w grudniu tego roku. Kongres organizowany jest wspólnie z Polską Izbą Informatyki i Telekomunikacji, z którą współpraca układa się bardzo dobrze i skutecznie dla informatyki w kraju. Wspólnie podejmujemy istotne dla środowiska problemy.

### Wydawnictwa

Towarzystwo dba o działalność wydawniczą, która nie ogranicza się tylko do wydawania Biuletynu, będącego kroniką działalności PTI. Biuletyn PTI w wyniku zaprzestania wydawania, gościnnego pisma Informatyka, znalazł miejsce na łamach Tele.Net.Forum, gdzie Kol. Redaktor Ewa Łukasik informuje nas o bieżącej działalności. Wydawany regularnie i starannie wydawniczo Pro-Dialog, stale podnosi poziom merytoryczny i stanowi istotny element naukowego, informatycznego rynku wydawniczego. Ewa Łukasik oraz Andrzej Marciniak pilotują prowadzenie tej trudnej działalności.

Wydawane materiały konferencyjne mają obecnie staranną oprawę wydawniczą i stanowią interesujące źródła bibliograficzne. Koledzy Janusz Grabara i Jerzy Nowak wydali 3 tomowe dzieło będące wynikiem ubiegłorocznej konferencji w Szczyrku, które stanowiło wydawniczy wkład w obchody XX-lecia PTI. Wydajemy również własne opracowania zwarte oraz recenzujemy wydawnictwa ECDL.

### PTI w Internecie

Forum wymiany środowiskowych opinii na różne tematy pozostaje lista dyskusyjna PTI-L a zamknięta lista ZG-PTI-L stanowi doskonałe narzędzie pracy wykorzystywane w pracy Zarządu Głównego. Niektóre dyskusje na tych listach są niezwykle interesujące i pozwalają na

poznanie bardzo różnych opinii. Koledzy Sławek Kwiecień i Andrzej Kulik odpowiedzialny za stronę WWW dbają o sprawność i aktualność naszej obecności w Internecie. Strona Towarzystwa nabrała profesjonalnego wyglądu i stanowi dobrą wizytówkę. ECDL dopracowało się własnej strony a Oddziały i Koła również zamieszczają informacje o swej działalności na własnych stronach.

### **Działalność statutowa**

Głównym obszarem aktywności statutowej PTI są konferencje, konkursy i seminaryjne spotkania tematyczne, organizowane w strukturach regionalnych. Dynamicznie rozwija się ECDL, koncentrując aktywność licznych członków Towarzystwa. Nowym obszarem aktywności statutowej jest powołana Izba Rzecznawców PTI, która opracowuje ekspertyzy z różnych dziedzin informatyki. Koledzy Jarek Deminet i Jurek Nowak poświęcili wiele czasu, aby opracować zasady pracy Izby, zebrać kandydatów na rzeczoznawców, prowadzić bazę danych rzeczoznawców i wiele innych spraw organizacyjnych tej nowej aktywności Towarzystwa. Pozostało jeszcze sporo do zrobienia w tym zakresie, ale wydaje się, że jest to prawidłowa droga działalności Towarzystwa.

Wychodząc naprzeciw zapotrzebowaniu uruchomiliśmy procedury certyfikowania i akredytacji ośrodków szkolenia i programów nauczania w obszarze ECDL. Na stronie Towarzystwa można znaleźć liczną grupę ośrodków, które zostały zweryfikowane przez naszych ekspertów i uzyskały znak zgodności z opracowanymi procedurami. Działalność ta rozwija się bardzo dynamicznie i zgłaszane są nowe potrzeby certyfikacji, co powinno skutkować uporządkowaniem tych procedur i wypracowaniem nowych struktur organizacyjnych w PTI. Jedną z nowości jest powołana Komisja Akredytacji PTI, która wpisując się w liczne programy akredytacji nauczania informatyki, grupuje autorytety z różnych ośrodków akademickich i wychodząc poza struktury PTI, ma stanowić opiniotwórczą grupę ekspercką w zakresie nauczania informatyki.

### **Działalność międzynarodowa**

Towarzystwo uaktywniło znacznie swoje działania na arenie międzynarodowej. Wice prezes Piotr Fuglewicz odpowiedzialny za ten obszar aktywności PTI nawiązał liczne kontakty i reprezentował nas na arenie międzynarodowej. Członkostwo w CEPIS i Fundacji ECDL jest bardzo dużym wysiłkiem finansowym Towarzystwa, ale przynosi wymierne efekty. Działalność ECDL koordynowana przez Marka Miłosza spowodowała uaktywnienie się struktur regionalnych. Zmiany w strukturach międzynarodowych ECDL powodują, że jesteśmy również aktywni w tych pracach, co mam nadzieję, że zaowocuje objęciem funkcji w Fundacji ECDL przez Piotra Fuglewicza, rekomendowanego przez ZG. Skutecznie prowadziliśmy Branżowy Punkt Kontaktowy w ramach 5 Programu Ramowego, gdzie duża aktywnością i zaangażowaniem wykazał się wracający do działalności w PTI Kol. Borys Czerniejewski.

### **Biuro, finanse**

Prze wiele ostatnich lat sprawa lokalu dla Biura i stan kasy Towarzystwa stanowiły najpoważniejszy problem. Dwie ostatnie kadencje poświęciliśmy zbudowaniu silnych fundamentów funkcjonowania PTI. Od stanu, kiedy Biuro mieściło się w mieszkaniach prywatnych pracowników, doprowadziliśmy do sytuacji obecnej, gdzie posiadamy własny, dobrze wyposażony, przestronny lokal w centrum Warszawy. Inwestycja około 250 tys zł mam nadzieję, że będzie skutkowałą wzrostem aktywności i jakości naszych działań. W lokalu tym oprócz powierzchni biurowej wygospodarowaliśmy salę na spotkania ZG oraz dwa miejsca w pokoju gościnnym dla członków PTI spoza Warszawy. Sytuacja finansowa Towarzystwa jest stabilna i pozwala na spokojne prowadzenie działalności. Zarówno na koncie ZG, jak



i na kontaktach regionalnych znajdują się środki finansowe na działalność. Mogliśmy wrócić do stosowanej dawniej w PTI zasady dotowania inicjatyw środowiskowych. Wprowadzone czytelne zasady finansowania, do czego byliśmy zobligowani uchwałą poprzedniego Zjazdu, są czasami trudne do akceptacji przez organizatorów imprez, ale stanowią czytelny sposób rozliczeń w Towarzystwie. Koncentracja na sprawach bytowych spowodowała może zmniejszenie aktywności na innych obszarach, ale było to konieczne, jeśli PTI miało dalej aktywnie działać.

### **Wzrost prestiżu PTI**

Wieloletnia, konsekwentna działalność Towarzystwa skutkuje wypracowaniem wysokiej pozycji PTI, jako poważnego i odpowiedzialnego partnera. Jesteśmy zapraszani do Komisji, opracowywania opinii, zabierania głosu w istotnych dla informatyki sprawach. W ostatnim czasie szczególnie dużą aktywność wykazał zespół kierowany przez Kolegę Wieśka Paluszynskiego, który pilotował i skutecznie bronił naszego stanowiska w sprawie podpisu elektronicznego. Dzięki działaniu tego zespołu byliśmy, jako PTI, obecni na pierwszym miejscu informacji w pracach nad tym istotnym dla informatyki dziełem.

Rozpoczęliśmy przyznawanie dyplomów uznania dla osób spoza PTI, które w naszej ocenie przyczyniły się do rozwoju informatyki. Dyplomy te otrzymuje jeden reprezentant w kraju i jeden z zagranicy. Osoby, które zostały wyróżnione tymi dyplomami oraz ich pozycja zawodowa świadczy również o naszej pozycji.

Towarzystwo w ubiegłym roku obchodziło XX lat istnienia. Nie było żadnych akademii, ale pracą i organizowanymi imprezami uczciliśmy tą rocznicę. Korzystając z tej rocznicy wyróżniliśmy kilkunastu najaktywniejszych członków Towarzystwa dyplomami uznania za aktywną pracę społeczną w PTI.

Przyznawane certyfikaty, znaki jakości, znaki zgodności i inne dokumenty, o które zwracają się do nas inni, świadczą o tym, że nasza opinia jest znacząca i ceniona w środowisku informatycznym. Tego nie da się zadekretować, to trzeba wypracować przez wiele lat i Nam się to udało. Należy utrzymać ten poziom.

Wspólnie z ORGMASZem uruchomiliśmy w Warszawie Studium Podyplomowe, które szybko zdobyło popularność na trudnym warszawskim rynku edukacyjnym. Trwają prace rozwojowe w tej dziedzinie.

Dbamy również o tężyznę fizyczną członków PTI. Dzięki inicjatywie Kolegi Witka Staniszkisa już po raz trzeci narciarze alpejscy, informatycy spotkali się w Zakopanem na profesjonalnie przeprowadzonych Mistrzostwach Informatyków w Narciarstwie Alpejskim, świetnie się bawiąc.

### **Co nam się nie udało**

Obok długiej listy osiągnięć mamy również niepowodzenia oraz obszary, gdzie dalej musimy doskonalić nasze działania. Podstawowym mankamentem jest brak dobrze działających struktur rzeczoznawców PTI. Mamy nadzieję, że aktywność młodzieży w PTI stanie się trwałym stanem, ale powinniśmy zwrócić więcej uwagi na młodzież spoza PTI. W dalszym ciągu mamy wiele uwag do sprawności funkcjonowania Biura w Warszawie, ale mam nadzieję, że nowe warunki lokalowe przyniosą efekty w sprawności działania. Koncentrując się na sprawach bytowych Towarzystwa nieco mniej uwagi poświęciliśmy członkom PTI i ich oczekiwaniom, to powinno ulec zmianie.

### **Podsumowanie**

Wydaje się, że PTI jest na dobrej drodze. Zbudowane zostały fundamenty materialne działalności Towarzystwa. Osoby zaangażowane w prace władz wykazują duże zaangażowanie

i chęć osiągania stawianych celów. Jak na każdym Zjeździe nastąpią zmiany w obsadzie kadrowej władz. Wszystkim dotychczasowym współpracownikom chciałbym serdecznie podziękować za współpracę, która układała się poprawnie i dla dobra członków PTI. Mam nadzieję, że zmiany nie zachwieją budowaną przez lata pozycją Towarzystwa i do pracy zgłoszą się osoby aktywne z nowymi pomysłami. Zawsze pozostajemy wierni zasadzie głoszonej przez pierwszych Prezesów profesorów W. M. Turskiego i A. Blikle, że: „**PTI to członkowie. Aktywność Towarzystwa zależy od aktywności członków. Władze i struktury mają stworzyć warunki realizacji aktywności członków PTI**”.

*Zdzisław Szyjewski, maj 2002*



## 8. Kadencja 2002–2005



**Prezes:** Zdzisław Szyjewski

**Zarząd Główny:** Anna Cetnarowicz-Jutkiewicz, Piotr Fuglewicz, Janusz Górski, Marek Hołyński, Małgorzata Kalinowska-Iszkowska, Ewa Łukasik, Andrzej Marciniak, Zygmunt Mazur, Marek Miłoś, Alicja Myszor, Jerzy Nowak, Wojciech Olejniczak, Tadeusz Syryjczyk, Marek Valenta, Lech Madeyski, Jacek Niwicki, Adam Wojciechowski,

**Główna Komisja Rewizyjna:** Andrzej Król – przewodniczący, Janusz Dorożyński, Sławomir Kwiecień, Hanna Mazur, Wiesław Szafraniec

**Główny Sąd Koleżeński:** Klara Dyczkowska, Juliusz Czarnowski, Paweł Gizbert-Studnicki, Jan Kniat

### Sprawozdanie Prezesa kol. Zdzisława Szyjewskiego z narady roboczej PTI w Sulejowie 11–12 września 2004

*W hotelu Podklasztorze w Sulejowie zorganizowane zostało spotkanie robocze PTI według autorskiej koncepcji i scenariusza opracowanego przez Prezesa Zdzisława Szyjewskiego. Strona organizacyjna spotkania również w całości należała do niego. Niniejsze sprawozdanie również nie ma charakteru dokumentu, a jest jedynie relacją autora spotkania. W spotkaniu uczestniczyło 35 członków PTI. We wprowadzeniu Prezes przedstawił prezentację, w której omówił w skrócie cele i zasady spotkania podkreślając jego autorski charakter i wynikające z tego ograniczenia co do treści merytorycznych. Podkreślił najwyższą reprezentatywność składu uczestników spotkania i listę głównych tematów, które kolejno poddawane były dyskusji. W szczególności jako główny temat wyróżnił podział na działalność gospodarczą i statutową PTI przybliżając stan aktualny według danych finansowych za rok 2003 i siedem miesięcy roku 2004.*

#### Działalność gospodarcza a działalność statutowa PTI

Działalność gospodarcza utrzymuje działalność statutową, gdyż składki nie wystarczają na pokrycie kosztów działania PTI. Głównym Źródłem dochodu jest działalność ECDL. Brak definicji działalności gospodarczej i statutowej wymaga wprowadzenia zmian w statucie.

Paragraf statutu o „...działalności społecznej członków” budzi liczne nieporozumienia i kontrowersje. Stąd różne pomysły na wydzielenie działalności gospodarczej w oddzielny podmiot. Zgłoszono liczne pomysły i uwagi za i przeciw, jednak w konkluzji większość zebranych była za niewydziałaniem działalności gospodarczej w oddzielny podmiot, ale przyjęto ustalenie jasnych zasad wynagradzania osób z tą działalnością związanych. Na posiedzeniu ZG (które odbyło się w niedzielę rano) podjęto uchwałę regulującą zasady wynagradzania za pracę w ECDL-u.

#### Struktura organizacyjna PTI (Oddziały, Koła, Sekcje)

Proponuje się zapis w statucie nakładający większe ograniczenia związane z powołaniem Oddziału. W szczególności wymóg działania w granicach minimum jednego województwa oraz ostrzejsze kryteria pozostające w gestii ZG związane z działalnością i „stażem”. Nie zdobył poparcia wniosek podwyższenia liczby członków wymaganych do powołania Oddziału.

#### Izba Rzecznawców PTI

Izba Rzecznawców stanowi obszar bardzo obiecującej i wzrastającej działalności PTI, ale nadal będącej w fazie prób i błędów.

Należy uporządkować listę rzeczoznawców, zasady działania itp. Akceptowana jest zasada 50% ceny za usługę jako wynagrodzenie rzeczoznawcy (zespołu), 10% dla akwizytora, który

często jest koreferentem ekspertyzy. Problemem utrudniającym podejmowanie zleceń są krótkie terminy realizacji zleceń i niska dyspozycyjność rzeczoznawców.

Wskazana jest ścisła współpraca z PiliT. Pozostaje problem odpowiedzialności i ewentualnego ubezpieczenia w przypadku konfliktów.

Należy utrzymać wysokie ceny ekspertyz oraz wielokanałowo prowadzić marketing Izby.

### **Certyfikaty, szkolenia, konferencje, ECDL**

Brak polskich certyfikatów powoduje wchodzenie na nasz rynek certyfikatów zachodnich. Należy się temu przeciwstawić wychodząc z własną ofertą certyfikatów z obszaru informatyki. Sukces ECDL-a, próby z certyfikatem z zarządzania projektami wskazują, że należy to rozszerzać. Koło PTI w Rzeszowie podejmuje się certyfikowania kursów e-learningowych w ramach PTI. Sztandarowe konferencje PTI to konferencje w Szczyrku, Mragowie i KKIO. Padła interesująca propozycja biblioteki cyfrowej materiałów konferencyjnych.

### **Współpraca zagraniczna PTI**

Współpraca przy certyfikacji głównie ECDL i CEPIS. Brak pomysłu na obszary współpracy. Zbyt mało osób może poświęcić czas tej działalności.

*Uwagi i wnioski Prezesa: Wskazane rozszerzenie osób zaangażowanych we współpracę zagraniczną pod kontrolą wiceprezesa.*

### **Sprawy członkowskie**

Niezmiennie są problemy z bazą członków i jej aktualnością. Podobne kłopoty dotyczą ściągłości składek. Padła propozycja abolicji dla członków mających niezapłacone składki za lata do roku 2002, ale konieczne jest konsekwentne skreślanie za brak płatności w latach 2002 i dalszych. Uczestnicy spotkania zaakceptowali fakt, że po przeprowadzeniu konsekwentnych skreśleń może zostać zaledwie 250 członków.

### **Działalność wydawnicza – ProDialog**

Wiceprezes [Andrzej Marciniak, przyp. red.] czuwa nad poziomem merytorycznym ProDialogu i Biuletynu. Inne wydawnictwa mają słaby poziom i nie powinny być firmowane przez PTI. Obserwuje się brak koordynacji działalności wydawniczej. Materiały konferencyjne są poza kontrolą wiceprezesa odpowiedzialnego za tę działalność, co wynika ze sposobu opracowania tych materiałów i terminów.

### **Sprawy różne – wolne wnioski**

Z uwagi na presję czasu zgłoszone sprawy omówiono skrótowo: kol. Anna Ostaszewska przedstawiła działania związane z systemem bazy danych członków PTI – kilka osób wyraziło zainteresowanie projektem i ma nadesłać uwagi, kol. Wiesław Szafraniec zwrócił uwagę na problemy z aktualnością strony WWW i zobowiązano go do współpracy z administratorem w celu poprawy stanu rzeczy, kol. Janusz Grabara kwestionował narzut 10% na koszty ZG – brak jednoznacznego stanowiska, ale należy ten problem dalej dyskutować, aby nie było nieporozumień i żeby obowiązywały jednakowe zasady dla wszystkich, kol. Borys Czerniejewski zgłosił listę pomysłów „PTI moje widzę ogromne – nowy narybek”.

## 9. Kadencja 2005–2008



**Prezes:** Andrzej Marciniak

**Sekretarz Generalny:** Jerzy S. Nowak / Leszek Bogusławski / Radosław Bursztynowski

**Zarząd Główny:** Jarosław Deminet, Paweł Gizbert-Studnicki, Janusz Grabara, Małgorzata Kalinowska-Iszkowska, Wojciech Kiedrowski, Ewa Łukasik, Lech Madeyski, Zygmunt Mazur, Marek Miłoś, Alicja Myszor, Jacek Niwicki, Wojciech Olejniczak, Wiesław Paluszyński, Tadeusz Rogowski, Andrzej Romanowski, Zdzisław Szyjewski, Marek Ujejski

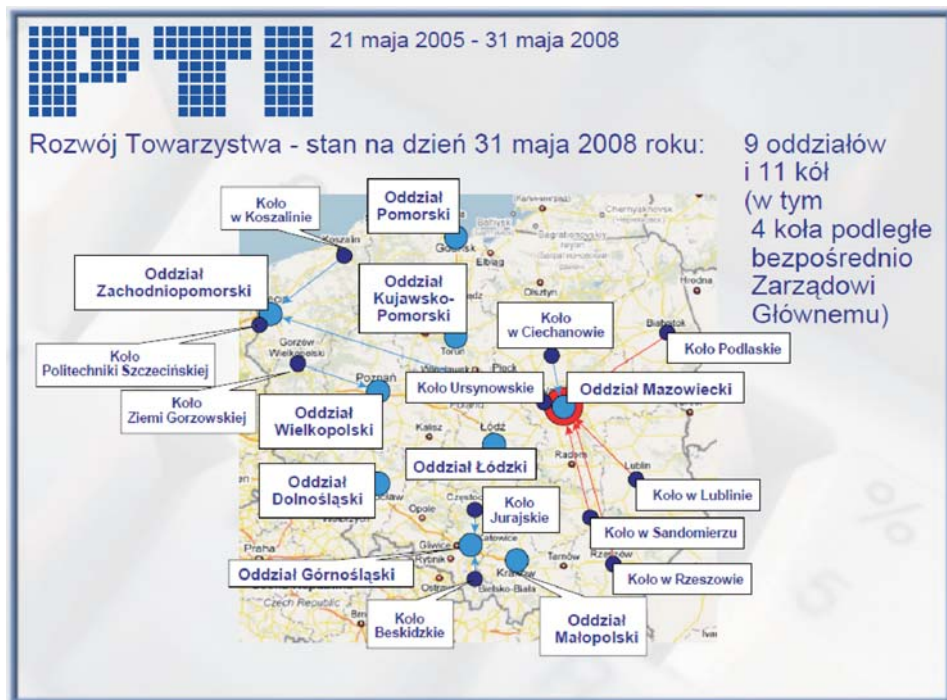
**Komisja Rewizyjna:** Agnieszka Boboli – przewodnicząca, Zbigniew Daleczko, Mirosław Kowalewski, Wojciech Kulik, Wiesław Szafraniec

**Główny Sąd Koleżeński:** Marek Maniecki – przewodniczący, Barbara Królikowska, Anna Kwiatkowska, Jan Kniat, Izabela Rojek

### Co się działo w IX kadencji

Podobnie jak poprzednie, kadencja 2005–08 zaznaczyła się w historii PTI wzrostem struktur oraz kolejnymi, nowymi inicjatywami.

Powstały dwa nowe oddziały regionalne: Oddział Kujawsko-Pomorski PTI oraz Oddział Łódzki PTI. Pojawiły się również dwie nowe sekcje tematyczne: transferu technologii oraz e-learningu. Rozbudowują się struktury ECDL, wzrosła też liczba członków Izby Rzecznawców.



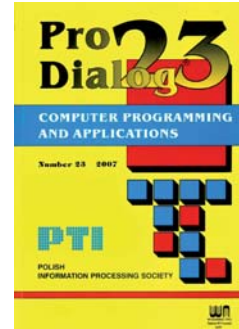
Naszą pozycję w międzynarodowym ruchu ECDL dobrze odzwierciedla fakt, że ECDL Foundation powierzyło Polskiemu Biuru ECDL organizację II ECDL Eastern Europe Committee Meeting, który odbył się w kwietniu 2006 r. w Warszawie.

Kontynuujemy współpracę międzynarodową uczestnicząc w pracach CEPIS.

We wrześniu 2006 r. odbyliśmy Nadzwyczajny Zjazd Delegatów połączony z uroczystą konferencją z okazji 25-lecia PTI (zob. poniżej). Odbyliśmy też dwie strategiczne narady najaktywniejszych członków PTI – w Sulejowie (2006 r.) i w Zegrzu (2007 r.).

W minionej kadencji kontynuowaliśmy wszystkie cykliczne imprezy naukowe, szkoleniowe i integracyjne. Corocznie były przeprowadzane, cieszące się coraz większą renomą, konkursy na najlepsze prace magisterskie z informatyki. Regularnie odbywały się:

- Jesienne Spotkania PTI, którym począwszy od 2006 r. towarzyszy naukowa konferencja IMCSIT (International Multiconference on Computer Science and Information Technology) – Oddział Górnośląski
- Górską Szkoła PTI – Oddział Górnośląski,
- Konferencja „Systemy Czasu Rzeczywistego i Krajowa Konferencja Inżynierii Oprogramowania – w 2008 r. po raz pierwszy odbyły się równolegle w tym samym miejscu i czasie
- konferencja „Informatyk Zakładowy” – Koło Lublin
- Konferencja z cyklu „Problemy Społeczeństwa Globalnej Informatyki” – Oddział Zachodniopomorski,
- Konferencja „Informatyka w Edukacji” – Oddział Kujawsko-Pomorski,
- Konferencja „Informatyk Zakładowy” i Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne – Koło Lublin,
- Otwarte Mistrzostwa Wielkopolski w Programowaniu Zespołowym (od 2007 roku stały się mistrzostwami ogólnopolskimi) – Oddział Wielkopolski,
- kontynuowano wydawanie Biuletynu PTI oraz naukowego periodyku „Pro Dialog”
- imprezy relaksowo-integracyjne takie, jak Otwarte Mistrzostwa Polski Informatyków w Narciarstwie Alpejskim, spotkania Warszawskiego Klubu Informatyka czy Mistrzostwa Polski Programów Szachowych.



Wśród nowych inicjatyw należy wymienić:

- we wrześniu 2006 Oddział Zachodniopomorski PTI, podejmując tradycję dawniejszych Wiosennych Szkół PTI, zorganizował w Świnoujściu I Sejmik Młodych Informatyków
- zapoczątkowaliśmy nasz współdział w prestiżowej Nagrodzie im. Witolda Lipskiego dla młodych naukowców w zakresie informatyki
- w kwietniu 2008 z inicjatywy odbyła się z inicjatywy Oddziału Pomorskiego PTI pierwsza konferencja z cyklu „IT and Knowledge Management”,
- z inicjatywy Oddziału Wielkopolskiego zostało założone Archiwum PTI (<http://www.cs.put.poznan.pl/archiwumpti/>)

Bardzo ważnym elementem działalności PTI, potwierdzającym naszą renomę w środowiskach decyzyjnych, jest powierzanie nam zadania opiniowania projektów aktów prawnych. W minionej kadencji eksperci PTI wydali opinie m.in. o następujących projektach regulacyjnych:

- projekt Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Planu Informatyzacji Państwa na lata 2007–2013.
- Strategia rozwoju społeczeństwa informacyjnego w Polsce na lata 2007–2013 (MSWiA) – 2007
- Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego o warunkach, jakie muszą być spełnione, aby zajęcia dydaktyczne na studiach mogły być prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość (MNiSW) – 2007
- Podstawowy dokument programu PESEL2. Przebudowa i integracja rejestrów państwowych. Sposób budowy systemu (MSWiA) – 2006
- Ustawa o systemie informacji w ochronie zdrowia (MZiOS) – 2007
- Norma Office Open XML File Format – 2007



## 10. Kadencja 2008–2011



**Prezes:** Marek Hołyński

**Sekretarz Generalny:** Radosław Bursztynowski / Małgorzata Kalinowska-Iszkowska / Mirosław Abramowicz

**Zarząd Główny:** Anna Andraszek, Beata Chodacka, Jarosław Deminet, Janusz Dorożyński, Małgorzata Kalinowska-Iszkowska, Wojciech Kiedrowski, Anna Beata Kwiatkowska, Zygmunt Mazur, Marek Miłoś, Wojciech Olejniczak, Wiesław Paluszyński, Marcin Paprzycki, Zdzisław Szyjewski, Janusz Trawka, Marek Ujejski

**Komisja Rewizyjna:** Marian Noga – przewodniczący, Zbigniew Daleczko, Ewa Mizerska, Beata Ostrowska, Piotr Pieczulis

**Główny Sąd Koleżeński:** Jolanta Sala – przewodnicząca, Stanisław Jaśkowski, Andrzej Kosmowski, Jerzy Ludwichowski, Bogusław Machowski

### Istotne osiągnięcia i zrealizowane zadania przez ZG X kadencji

#### Nowa siedziba Polskiego Towarzystwa Informatycznego

Na początku swojej kadencji Zarząd wynajął i zorganizował nowy lokal dla Biura ZG, które już od dawna funkcjonowało w warunkach trudnych do zaakceptowania. Nowe biuro mieści się przy ul. Puławskiej i jest na tyle obszerne, że zmieściło się w nim również przeniesione z Lublina do Warszawy Biuro Krajowe ECDL-a. Adaptacja pomieszczeń zakończyła się wiosną 2009 roku, co umożliwiło uruchomienie Biura ZG w nowej siedzibie.

Nowy lokal jest odpowiednio wyposażony, jest obszerny i funkcjonalny. W przeciwieństwie do poprzedniego, można tam się spotykać w komfortowych warunkach z najznakomitszymi gośćmi. Między innymi w naszej salce konferencyjnej w nowym lokalu odbyło się posiedzenie jednej z grup roboczych CEPIS-u.

#### Obsada kluczowych stanowisk menedżerskich i organizacja rachunkowości

##### Odpowiedzialny za obszar:

- *Marek Hołyński,*
- *Marek Ujejski, w części dotyczącej finansów i rachunkowości*

Początek nowej Kadencji to ogłoszenie przez Zarząd Główny konkursów na stanowiska ogólnopolskiego koordynatora ECDL i dyrektora Izby Rzecznawców. W trakcie prac Zarząd Główny wypracował regulaminy konkursowe, w których kierując się kryteriami kompetencyjnymi do zarządzania jednostkami biznesowymi postanowił, że dyrektor Izby Rzecznawców i ogólnopolski koordynator ECDL nie muszą być członkami PTI i nie mogą być członkami władz PTI (w razie wyboru członka władz PTI na jedno z tych stanowisk, osoba ta musi zrezygnować z członkostwa we Władzach PTI). Wprowadzono również kadencyjność obu stanowisk. W wyniku tych konkursów powołany został nowy ogólnopolski koordynator ECDL – kol. Jan Raszewski, a kol. Andrzej Król ponownie został wybrany dyrektorem Izby Rzecznawców. W lipcu 2009 roku po rezygnacji ze stanowiska OK. ECDL Jana Raszewskiego, został przeprowadzony ponowny Konkurs, w wyniku, którego powołano na stanowisko Ogólnopolskiego Koordynatora ECDL kol. Marcina Garwackiego.

Podjęta została przebudowa planu kont księgowych oraz wprowadzenia sprawozdawczości zarządczej bazującej na raportach z systemu finansowo-księgowego. Po zakończeniu działalności przez biuro rachunkowe „Lexpro” w wyniku konkursu nowym biurem rachunkowym obsługującym PTI została Kancelaria „MAKSYMA” z siedzibą w Warszawie przy ul. Przemysłowej 30.

## **Wizerunek – relacje publiczne i wizualizacja Polskiego Towarzystwa Informatycznego**

***Odpowiedzialny za obszar: Wiesław Paluszyński***

Zrealizowany został projekt stworzenia wizualizacji Polskiego Towarzystwa Informatycznego w postaci księgi logotypów i znaków graficznych, wzorców dokumentów i witryny internetowej, którymi wszystkie jednostki organizacyjne będą posługiwać się w sposób jednolity.

Zarząd Główny podjął decyzję o zwiększeniu aktywności wizerunkowej PTI w zakresie relacji publicznych. W związku z tym zatrudniony został rzecznik prasowy PTI. Projekt wizualizacji PTI, uruchomienie nowej witryny internetowej w oparciu o *Content Management System*, opracowanie nowej ulotki informacyjnej oraz wydawanie biuletynu elektronicznego stanowią integralne elementy w obszarze wizerunkowym.

Nowa witryna internetowa PTI, zbudowana w oparciu o Content Management System, docelowo może zastąpić wszystkie witryny internetowe PTI. Nowy CMS dla obsługi ZG PTI został wykonany w pierwszej połowie 2009 roku, oprócz strony ZG PTI, w kolejnych latach obsługiwał również strony ŚDSI oraz MPI – corocznych stałych imprez organizowanych przez stowarzyszenie.

Dzięki tym narzędziom znacznie zwiększono ilość przekazywanych tym kanałem informacji, zarówno dotyczących aktywności wewnętrznej jednostek PTI jak i upowszechniających dorobek PTI „na zewnątrz”. Wzrosła liczba cytowań w prasie radiu i telewizji dotyczących różnych obszarów naszej aktywności, konferencji, stanowisk, opinii. Prezes i członkowie ZG byli zapraszani do audycji radiowych i telewizyjnych dotyczących najważniejszych tematów branży, takich jak np., kwestie kontroli Internetu, retencji danych telekomunikacyjnych, aspektów bezpieczeństwa, czy rozwoju e-administracji. PTI stała się rozpoznawalną zewnętrze organizacją, z której zdaniem „należy” się liczyć.

O wzroście prestiżu PTI stanowi też ilość wystąpień do ZG o udzielanie patronatów konferencjom, seminariom, czy innym istotnym w branży imprezom np. sejmikom informatyków.

W te przedsięwzięcia starano się angażować koła i oddziały PTI.

Realizowano zasadę udzielania takich patronatów imprezom nie nastawionym wyłącznie na zyski, lecz wnoszącym nowe idee i solidność merytoryczną. O wszystkich udzielonych patronatach informowano publicznie, a imprezy były omawiane na witrynie PTI. Wielu tym imprezom udzielono wsparcia merytorycznego polegającego na bezpłatnym wygłaszaniu merytorycznych referatów przez członków ZG PTI.

## **Zmiana modelu w funkcjonowaniu ECDL**

***Odpowiedzialny za obszar: Zdzisław Szyjewski***

Rok 2008 zapoczątkował zasadnicze zmiany w funkcjonowaniu ECDL w Polsce, polegające na dostosowaniu modelu działalności operacyjnej do wymagań Fundacji ECDL. Fundacja wymaga obecnie bardzo ścisłego przestrzegania procedur jakości, które również zawierają aspekt organizacyjny współpracy. Według obecnych wymagań Fundacji, partnerzy muszą prowadzić wszystkie egzaminy w autoryzowanych Centrach Egzaminacyjnych. Również wszyscy egzaminatorzy muszą być zarejestrowani w Centrach. Spowodowało to całkowitą zmianę modelu działania, który pierwotnie został wprowadzony w Polsce. Podjęto działania, w wyniku których zostały opracowane i wdrożone założenia nowego modelu. Ze względu na rangę tych zmian powołano przy Zarządzie Głównym Komisję, której zadaniem było wypracowanie Strategii rozwoju ECDL w Polsce.

Wdrożony został nowy model ECDL oparty na ścisłej współpracy z partnerami – Centrami i Laboratoriami Egzaminacyjnymi ECDL. Zgodnie z zaleceniami Fundacji ECDL,

wydzielono ze struktury PB ECDL sprawy związane z Certyfikacją Centrów i Laboratoriów ECDL powierzając je nowo powołanej Komisji ds. Jakości (powołana przez ZG PTI 26 kwietnia 2010 roku).

Wydzielono także – jako odrębną jednostkę biznesową Centrum Egzaminacyjne przy PTI. Zakończono budowę nowego systemu eECDL.pl, pozwalającego nie tylko na prowadzenie egzaminów, ale i na automatyzację procesu zapisów i rozliczeń.

Zostały wprowadzone nowe certyfikaty, w tym nasza własna propozycja dla administracji publicznej e-Urzednik, która, po akceptacji przez Fundację, może stać się europejskim standardem. Ponadto wdrożono nowe certyfikaty eGuardian oraz GIS.

Zmiana modelu była możliwa dzięki zbudowaniu od podstaw Systemu Informatycznego obsługującego w pierwszym etapie egzaminu ECDL, a obecnie w drugim etapie także organizację egzaminów, płatności, fakturowanie, rozliczanie z partnerami biznesowymi. Pozostał do realizacji trzeci element systemu, polegający na uruchomieniu kanału internetowego w zapisywaniu się na egzaminu.

System powstał dzięki wielkiemu wysiłkowi, jaki włożyli w jego zdefiniowanie członkowie Komisji ZG ds. ECDL, ze szczególnym zaangażowaniem Beaty Chodackiej, Zdzisława Szyjewskiego, Wiesława Paluszyńskiego oraz Janusza Trawki, we współpracy z najbardziej aktywnymi Koordynatorami. Nie do przecenienia jest ogromne zaangażowanie merytoryczne młodego zespołu informatyków ze Szczecina piszących, testujących i wdrażających ten system, pod przewodnictwem kol. Grzegorza Szyjewskiego. Bez zaangażowania tego zespołu przedsięwzięcie pionierskie w skali fundacji ECDL nie miało szans się udać. Obecnie Polska dysponuje jednym z najnowocześniejszych narzędzi tego typu w Europie.

Zakończenie wdrażania drugiego etapu systemu umożliwi poza zapewnieniem wysokiej jakości egzaminom ECDL, także pełne i bieżące kontrolowanie aktywności biznesowej ECDL, a także lepsze podejmowanie decyzji finansowych.

Obecnie dużą aktywność w obszarze ECDL prezentują ośrodki związane z oświatą i szkolnictwem wyższym. Nadal jednak stopień „penetracji” sektora edukacyjnego nas nie zadowala i widzimy tu szerokie pole do działania. Również dostosowania do nowych potrzeb wymagają nasze programy kierowane do uczniów, studentów i nauczycieli. Należy podkreślić, że po zakończeniu projektów sponsorowanych ze środków UE kluczowe znaczenie dla utrzymania wysokiej sprzedaży ECDL w Polsce ma efektywna praca właśnie w tym środowisku. Elementem popularyzującym ideę ECDL wśród młodzieży jest udział w konkursach polegający najczęściej na patronacie lub sponsoringu, np. („Bezpieczna szkoła”, „Z@kręceni w sieci”, „Moja szkoła”, TIK?-TAK!, a także olimpiady informatyczne). W wielu województwach patronatem PTI zostały objęte konferencje popularyzujące wykorzystanie ICT w pracy dydaktycznej nauczyciela (m.in. Kraków, Toruń, ...)

Dużą część szkoleń zakończonych certyfikatami ECDL notujemy w programach unijnych zwłaszcza w priorytetach regionalnych POKL. Koordynatorzy Regionalni i PB ECDL wspierali kilkaset tego rodzaju programów w całej Polsce. Szczególnie popularne są nadal egzaminy ECDL Core, choć coraz więcej projektów opiera się na ECDL Start, eCitizen oraz ECDL CAD.

Powstała nowa witryna ECDL i odzyskana została domena [www.ecdl.pl](http://www.ecdl.pl).

### **Nadzwyczajny Zjazd Delegatów PTI 2009**

#### ***Odpowiedzialny za obszar: Marek Hołyński***

W listopadzie 2009 roku miał miejsce nadzwyczajny zjazd delegatów PTI.

Zjazd miał dwa cele:

- opracowanie i zatwierdzenie strategii PTI na lata 2011 – 2014,
- opracowanie i zatwierdzenie nowego statutu PTI.

Przygotowaniem nowej strategii zajmowała się komisja ds. budowy strategii, działająca pod kierownictwem Wojciecha Kiedrowskiego, natomiast przygotowaniem treści nowego statutu zajmowała się komisja statutowa, działająca pod przewodnictwem Anny Andraszek.

W drodze uchwały nadzwyczajny zjazd przyjął oba ww. dokumenty, zobowiązując tym samym władze towarzystwa do ich wdrożenia.

### **Strategia PTI na lata 2011–2014**

#### ***Odpowiedzialny za obszar: Wojciech Kiedrowski***

Wypracowana podczas wielu spotkań i dyskusji strategia na lata 2011–2014 została przyjęta przez Nadzwyczajny Zjazd Delegatów w roku 2009. Główne założenia Strategii zostały przedstawione w jednym spójnym dokumencie.

Do najważniejszych elementów Strategii na lata 2011–2014 należy:

- określenie misji Towarzystwa,
- określenie 3 kierunków strategicznych dla PTI,
- opisanie i wymiarowanie celów głównych i szczegółowych obejmujących ww. kierunki (poprzez m.in. mierniki wskazane w macierzy logicznej),
- przedstawienie koncepcji finansowania działalności PTI w perspektywie do 2014 roku,
- przedstawienie sposobu monitorowania Strategii, wyznaczenie osób odpowiedzialnych za realizację Strategii,
- określenie harmonogramu realizacji kierunków strategicznych.

W roku 2010 odbyło się wiele spotkań zespołów strategicznych i zostały opracowane wytyczne do realizacji Strategii.

### **Nowy statut Polskiego Towarzystwa Informatycznego**

#### ***Odpowiedzialny za obszar: Jarosław Deminet***

Podczas Nadzwyczajnego Zjazdu Delegatów w roku 2009 został zatwierdzony nowy statut PTI. Było to realizacją uchwały zjazdowej z 2008 r., która obligowała do dostosowania statutu do aktualnych warunków funkcjonowania towarzystwa. Zmiany w statucie były dyskutowane na szerokim forum przez członków PTI zarówno podczas spotkań warsztatowych jak i za pośrednictwem medium internetowego.

Najważniejsze zmiany Statutu uchwalone przez Zjazd to:

- nadanie członkom honorowym głosu stanowiącego na zjazdach,
- zmiana umocowania sekretarza generalnego, który przestaje być członkiem Zarządu Głównego i staje się pracownikiem etatowym z tytułem Dyrektora Generalnego,
- ustanowienie obligatoryjnej funkcji skarbnika PTI powoływanego spośród członków Zarządu Głównego,
- rozszerzenie kompetencji prezesa PTI,
- zniesienie kadencyjności, poza prezesem PTI,
- dostosowanie procedury przyjmowania członków PTI do aktualnego otoczenia prawnego,
- wymóg uchwały ZG w zakresie nabywania, zbywania i obciążania rozciągnięto na cały majątek PTI zamiast dotychczasowego tylko ruchomego,
- usunięcie możliwości jednosobowych oświadczeń składanych w imieniu towarzystwa oraz zaciągania zobowiązań majątkowych towarzystwa.

## System grantów

### *Odpowiedzialny za obszar: Jarosław Deminet*

Przyjęto jednolity system przyznawania grantów Oddziałom i Kołom, co pozwoliło uniknąć arbitralności i przypadkowości w dysponowaniu funduszami przeznaczonymi na dofinansowywanie lokalnych inicjatyw. Z dofinansowania skorzystały zarówno oddziały, jak i koła w celu wsparcia własnych inicjatyw oraz organizowanych przedsięwzięć. Wnioski były oceniane przez komisję, w skład której wchodziły osoby wytypowane przez oddziały. Przyznano dotację na konferencje: InfoShare,

Information Technology and Knowledge Management, Informatyka - sztuka czy rzemiosło, Sejmik Młodych Informatyków, KKIO, Szkoła Górská PTI, Informatyka w edukacji, Technologie bezprzewodowe oraz bazy danych oraz na publikację książki dotyczącej podstaw zastosowań informatyki śledczej.

## Światowe Dni Społeczeństwa Informacyjnego

### *Odpowiedzialny za obszar: Wiesław Paluszyński*

*Wizyta Prezesa ITU Pana Hamadoun I. Touré w siedzibie biura Zarządu Głównego PTI w dniu 13 września 2010 roku*

Światowy Dzień Społeczeństwa Informacyjnego (ŚDSI) został ustanowiony rezolucją Zgromadzenia Ogólnego Organizacji Narodów Zjednoczonych z dnia 27 marca 2006 r. jako kontynuacja mającego wieloletnią tradycję Światowego Dnia Telekomunikacji.

Obchody Światowego Dnia Społeczeństwa Informacyjnego, organizowane w Polsce przez ZG PTI i obejmujące już kilkanaście liczących się imprez każdego roku, awansowały do rangi wydarzenia pierwszej kategorii. Uzyskały patronaty UNESCO, ONZ, ITU oraz Parlamentu Europejskiego.

Wszystkie edycje tych obchodów były organizowane przez PTI przy współudziale administracji państwowej, Parlamentu oraz licznych organizacji pozarządowych, firm i mediów publicznych. Całość obchodów, składająca się z wielu konferencji, seminariów, debat i innych interesujących przedsięwzięć, cieszyła się dużym zainteresowaniem oraz znacznym nagłośnieniem medialnym.

Wysoki poziom tego wydarzenia docenił Sekretarz Generalny International Telecommunication Union dr Hamadoun I. Touré, który w czasie krótkiej wizyty w naszym kraju (w 2010 roku) spotkał się z Premierem, Sejmem oraz odwiedził siedzibę PTI gdzie spotkał się z Prezydium ZG PTI i partnerami oraz sponsorami tej imprezy, uznając podczas tego spotkania nasze obchody za jedne z najlepiej zorganizowanych na świecie.



Na zdjęciu: Prezes PTI Marek Hołyński i Sekretarz Generalny ITU Hamadoun Touré w siedzibie PTI (sierpień 2009 r.)



Wyrazem uznania dla tego wydarzenia było też uczestnictwo prezesa CEPIS Niko Schlambergera z ramienia tej międzynarodowej organizacji na Wielkiej Gali Społeczeństwa Informatycznego, stanowiącej część centralnych obchodów Światowego Dnia Społeczeństwa Informatycznego w Polsce w 2009 r.

Światowe Dni w roku 2011 uzyskały honorowy patronat prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej.

### **Opiniowanie projektów aktów prawnych**

#### ***Odpowiedzialny za obszar: Wiesław Paluszynski***

W minionych trzech latach trwały intensywne prace legislacyjne nad ważnymi dla naszego środowiska aktami prawnymi. Nasze stanowiska w sprawach kluczowych ustaw i rozporządzeń były zgłaszane do odpowiednich instytucji i decydentów oraz publikowane na stronach internetowych PTI. Możemy z satysfakcją stwierdzić, że wypracowane przez nas opinie i uwagi zostały w dużej części uwzględnione przez adresatów i nagłośnione w mediach. Nasze uwagi i opinie na temat projektów istotnych dla informatyki aktów prawnych były wielokrotnie cytowane i przyczyniły się do udoskonalenia ważnych uchwał i regulacji.

W ostatnim czasie szerokim echem odbiło się zwłaszcza nasze stanowisko w sprawie Rejestru Stron i Usług Niedozwolonych, które mieliśmy możliwość przedstawić na bezpośrednim spotkaniu z Premierem Donaldem Tuskiem, co przyczyniło się do wycofania Rządu z umieszczenia tego zapisu w ustawie o grach hazardowych.

PTI bierze aktywny udział w opiniowaniu aktów prawnych związanych z edukacją informatyczną i edukacją w szerokim tego słowa znaczeniu, np. dotyczących problemów Podstawy programowej czy planowanych krajowych projektów.

Przedstawiciele PTI wypowiadali się często w telewizji

### **Działalność edukacyjna**

#### ***Odpowiedzialny za obszar: Anna Beata Kwiatkowska***

*Wręczenie nagrody Infostar Annie Beacie Kwiatkowskiej na Wielkiej Gali ŚDSI 18 maja 2011 roku. Nagrodę wręcza Sekretarz Stanu Kancelarii Prezydenta RP – Olgierd Dziekoński.*

PTI odgrywa coraz większą rolę na polu edukacji informatycznej w kraju. Opiniowane przez Towarzystwo są akty prawne związane z edukacją. Towarzystwo, jako jedyne w Polsce przeprowadziło ogólnopolską próbną maturę z informatyki. Organizowane są ogólnopolskie i krajowe konferencje dotyczące nauczania przedmiotów informatycznych, zastosowania ICT w nauczaniu równych przedmiotów i przygotowania nauczycieli. Zostały podjęte prace w celu opracowania standardów przygotowania nauczycieli w zakresie wykorzystania ICT w procesie nauczania, które stanowią podwaliny certyfikowania nauczycieli w tym zakresie. Standardy zostały przedstawione wszystkim ważnym instytucjom związanym z edukacją, w tym MEN, MNiSW, MI i mają szansę być ważnym dokumentem przy budowaniu programów nauczania zarówno na poziomie edukacji szkolnej jak i uniwersyteckiej. Podjęto prace nad skorelowaniem standardów z założeniami do Krajowych Ram Kwalifikacji.

PTI zostało zaproszone do udziału w gronie ekspertów Polskich Ram Kwalifikacji, gdzie kol. Zdzisław Szyjewski prezentował „System certyfikowania PTI – Model organizacji i systemu jakości”, jako wzorzec do zastosowania w przygotowaniu modelu Krajowych Ram Kwalifikacji.

Udział w organizacji międzynarodowych konkursów informatycznych i edukacyjnych konferencji powoduje rozszerzenie znaczenia PTI w sferze edukacji poza granicami naszego kraju.

## Działalność międzynarodowa

### *Odpowiedzialny za obszar: Małgorzata Kalinowska-Iszkowska*

Polskie Towarzystwo Informatyczne jest członkiem Council of European Professional Informatics Societies (CEPIS). W IX Kadencji Zarząd Główny podjął starania aktywizacji PTI w CEPIS. Do ścisłej współpracy z tą organizacją zostali wydelegowani: Kol. Małgorzata Kalinowska-Iszkowska, oraz Kol. Marek Hołyński. Dzięki ich aktywności i udziału w spotkaniach CEPIS w 2008 r. odnotowaliśmy wyraźnie wzmocnienie pozycji PTI w CEPIS, czego wyrazem była obecność prezesa CEPIS – Niko Schlamberger'a na Wielkiej Gali Społeczeństwa Informacyjnego, stanowiącej część centralnych obchodów Światowego Dnia Społeczeństwa Informacyjnego w Polsce w 2008 r. Kol. Małgorzata Kalinowska-Iszkowska na listopadowym walnym zgromadzeniu CEPIS została wybrana na stanowisko wiceprzewodniczącego tej organizacji.

Aktywnie działaliśmy również w ramach organizacji ITStar, zrzeszającej organizacje branży ICT Europy Centralnej.

International Federation of Information Processing (IFIP) wyróżniła nasze Towarzystwo przyznając mu organizację World Conference on Computers in Education (WCCE 2013).

Aktywnie włączyliśmy się w coroczną inicjatywę Komisji Europejskiej DG INFSO – tydzień E-Skills Week. Była ona również okazją do zorganizowania pierwszego konkursu dla młodych kobiet w informatyce. Fundatorem nagród był CEPIS. Konkurs został rozstrzygnięty przez organizatorów, a wręczenie nagród z udziałem naszej przedstawicielki, odbyło się w marcu w Brukseli podczas uroczystości zamykających E-skills Week.

Aktywnie uczestniczyliśmy w pracach zespołu roboczego Professionalism Task Force przy CEPIS dla DG Industry. Uczestniczyli w nich, oprócz kol. Małgorzaty Kalinowskiej-Iszkowskiej, kol. Jarek Deminet i Marcin Paprzycki.

Towarzystwo współpracuje z Międzynarodowym Komitetem Organizacyjnym Konkursu Informatycznego „Bóbr”.

## Systemy i infrastruktura informatyczna PTI

### *Odpowiedzialny za obszar: Janusz Dorożyński*

Zarząd Główny PTI X Kadencji rozpoczął realizację uchwały zjazdowej o budowie systemu informatycznego PTI (KOKPIT) dla potrzeb wewnętrznych towarzystwa. Nadzór nad przedsięwzięciem wykonywał członek zarządu ds. informatyzacji. Jako pierwszy etap wyznaczona i zrealizowana została analiza stanu i potrzeb informatycznych PTI, przez wybraną w drodze przetargu Grupę Antares. Po opracowaniu specyfikacji wymagań i założeń do przetargu na wykonanie systemu KOKPIT wystosowano zapytania do firm przyszłych wykonawców. Spośród otrzymanych ofert do wykonania systemu została wybrana firma one2tribe. W 2010 r. podjęto realizację I etapu systemu obejmującego Izbę Rzecznawców, Bazę Interesariuszy PTI oraz usługową szynę korporacyjną (*enterprise service bus*). Opracowano też modele procesów Izby Rzecznawców oraz Biura Zarządu Głównego.

Ponadto przeprowadzono modernizację infrastruktury IT Biura Zarządu Głównego. Sprzęt komputerowy wraz z oprogramowaniem jest wykorzystywany do właściwego funkcjonowania Biura Zarządu Głównego, Izby Rzecznawców oraz ECDL w siedzibie PTI przy ul. Puławskiej 39.

W ramach jednostek wykonywano samodzielnie szereg innych przedsięwzięć informatycznych na potrzeby lokalne, m.in. w ramach ECDL-a, jak Panel Egzaminacyjny czy internetowy konkurs TIK-TAK, który wywołał ogromne zainteresowanie uczestników.

## Izba Rzecznawców PTI

### *Odpowiedzialny za obszar: Marek Hołyński*

Izby Rzecznawców PTI umocniła swoją pozycję, jako ważny dla podmiotów gospodarczych niezależny ośrodek opiniotwórczy, ułatwiający wybór właściwych rozwiązań w obszarze teleinformatyki i rozstrzyganie dylematów lub sporów.

Dzięki wieloletnim staraniom rzeczoznawców sfinalizowano i pozyskano kluczowe zlecenia:

- Lasy Państwowe w terminie z dniem 31 stycznia 2010 roku zakończyły skomplikowany proces centralizacji Systemu Informatycznego Lasów Państwowych z 480 lokalnych serwerów do jednego centralnego klastra,
- Kompania Węglowa S.A., największy dostawca węgla w Europie, zleciła Izbie Rzecznawców skomplikowany audyt systemu wspomagania zarządzania, którego celem jest ocena aktualnego stanu dojrzałości IT w kontekście potrzeb biznesowych Centrali KW S.A. Jest to największy w historii PTI pojedynczy kontrakt na usługi zewnętrzne.

Dużym zainteresowaniem Izba cieszyła się wśród sądów. Dzięki, nielicznym, lecz ważnym opiniom sądowym w latach poprzednich, Izba jest postrzegana przez sądy powszechne, prokuraturę oraz krajową Izbę Odwoławczą, jako instytucja profesjonalnie przygotowanej do oceny różnego rodzaju zagadnień z zakresu informatyki. Duży wpływ na ocenę miała ścisła współpraca Izby z Sekcją Informatyki Sądowej PTI.

Został opracowany nowy, w miejsce obowiązującego od 2006 roku, regulaminu Izby. Zmiany mają na celu zapewnienie najwyższej jakości wykonywanych w Izbie opinii, ekspertyz, opracowań i świadczonych usług doradczych. Rozszerzono działania Izby na jednostki terenowe PTI (oddziały) w ramach projektu TEREN. Na bazie założeń projektu TEREN, DIR opracował i rozpoczął wdrożenie koncepcji reorganizacji Izby Rzecznawców w jednostkach terenowych PTI, opartej o powołanie Regionalnych Dyrektorów Izby Rzecznawców. Zostały opisane w formalny sposób procesy biznesowe IR z opcją terenową.

## Zarządzanie obszarem finansowym

### *Odpowiedzialny za obszar: Marek Ujejski*

Dokończono rozpoczętą za poprzedniej kadencji pracę normującą zasady rachunkowości i budżetowania PTI, traktując początkowy dokument zatytułowany „Ład Gospodarczy” jako materiał wyjściowy. Konsekwentnie wdrożono zasady budżetowania we wszystkich jednostkach organizacyjnych PTI, co w połączeniu z poprawą dyscypliny finansowej jednostek organizacyjnych PTI i zmianą Biura Rachunkowego pozwoliło na uzyskanie możliwości śledzenia wszystkich istotnych parametrów ekonomicznych i wprowadzanie odpowiednich korekt w czasie trwania roku budżetowego. Dokonano i wyegzekwowano zmianę banku prowadzącego wszystkie rachunki bankowe PTI uzyskując po negocjacjach korzystne warunki dotyczące opłat i oprocentowania środków znajdujących się na rachunkach. Bank BZWBK zapewnił ponadto pewny i bezpieczny kanał bankowości internetowej, umożliwiający autoryzację transakcji elektronicznych na dwie ręce, czego nie zapewniał system w banku PKO BP.

W zakresie strategii finansowej opracowano i zrealizowano politykę ostrożnego zarządzania aktywami, polegającej na utrzymaniu odpowiedniej nadwyżki wysokopłynnych aktywów, w wysokości odpowiadającej niezaangażowanym środkom zwolnionym z podatku, a nie wykorzystanym na cele statutowe. Ponadto wdrożono program racjonalizacji kosztów w każdym obszarze, z szczególnym uwzględnieniem redukcji kosztów osobowych w BZG.

W kolejnych latach uzyskano systematyczny wzrost sumy bilansowej PTI, wskazujący na zgodny z zasadami finansowymi rozwój potencjału stowarzyszenia. W latach, które obej-

mowały obecną kadencję, suma bilansowa po stronie aktywów i pasywów oraz rachunek zysków i strat prezentował się w zł odpowiednio:

	2008	2009	2010
Suma bilansowa	2 944 241,20	3 038 580,81	4 193 625,48
Wynik bilansowy	140 072,29	1 898,85	170 503,83

Podane wyżej wielkości zostały potwierdzone badaniem niezależnego biegłego rewidenta. Cele przyjęte w budżecie 2010 zostały osiągnięte i przyniosły zysk w wysokości 170.503,83 PLN.

Należy wspomnieć że rok 2007 (w całości objęty działaniem poprzedniej kadencji) nie był badany przez biegłego rewidenta (odstąpił od badania) wskutek niezgodności sum bilansowych po stronie pasywów i aktywów, powstałych wskutek błędów poprzedniego Biura Rachunkowego Lex-pro Sp. z o.o. Błędy te zniwelowano metodą korekty kapitałów. Wskutek gwałtownego przerwania usług przez Biuro Rachunkowe Lex-pro spółka z o.o. spowodowanego śmiercią głównej współniczki kierującej jednocześnie Biurem, konieczne było dokonanie niezwykle pracochłonnej i trudnej konwersji danych z roku obrotowego 2008, prowadzonych w programie SYMFONIA, do systemu używanego w nowej Kancelarii Usług Księgowych „MAKSYMA” s.c., wykonanej za dodatkową odpłatnością przez tą firmę.

Z innych nadzwyczajnych zdarzeń należy wskazać na fakt, że wskutek złożenia rezygnacji ze stanowiska Sekretarza Generalnego przez Kol. Radosława Bursztynowskiego pod koniec 2009 roku, konieczne było przejęcie zadania tworzenia budżetu na rok 2010 osobiście przez wiceprezesa ds. finansowych i zadanie to zostało w terminie zrealizowane.

PTI posiadało pakiet mniejszościowy akcji spółki akcyjnej POLIXEL (5%), który nie pozwalał na realne wpływianie na decyzje oraz nie przynosił korzyści finansowych (zarząd spółki nie podejmował decyzji o wypłacie dywidend). Jednocześnie dominujący akcjonariusz przez kolejne lata odmawiał odkupienia pakietu za godziwą cenę, ostatnio wskazując na wystąpienie straty w spółce. W wyniku negocjacji z prezesem, będącym jednocześnie dominującym akcjonariuszem spółki akcyjnej, uzyskano zgodę na odkupienie całego pakietu akcji będącego w posiadaniu PTI po satysfakcjonującej PTI cenie, uzyskując zwrot zainwestowanego kapitału z rentownością 500 % w całym okresie trwania tej inwestycji. W wyniku tej operacji finansowej uzyskano 125 000,00 zł, co przyczyniło się do utrzymania minimalnego dodatniego wyniku bilansowego w roku 2009.

W obszarze nadzoru wystąpiono do GKR o jedną kontrolę celowaną i rozpoczęto działania zmierzające do odzyskania wiarygodności. Wyciągnięto wnioski i rozpoczęto realizację zaleceń GKR w obszarze, w którym Komisja wszczęła badanie z własnej inicjatywy. Na dzień sporządzania sprawozdania nie są znane końcowe ustalenia biegłej rewident powołanej do oceny zgromadzonego materiału, jak i nie jest znany wynik analizy prawnej stwierdzonej przez GKR sytuacji. Zarząd dołoży wszelkich starań, aby ocena materiału dowodowego została zrealizowana do końca bieżącej kadencji i stosownie do ich treści podejmie odpowiednie działania lub przekaze rekomendacje zarządowi następczej kadencji.

## **Mistrzostwa Polski Informatyków w Narciarstwie Alpejskim**

### ***Odpowiedzialny za obszar: Marek Ujejski***

Niesłabnącą popularnością wśród informatyków cieszą się, organizowane cyklicznie, Mistrzostwa Polski w Narciarstwie Alpejskim. Impreza co roku gromadziła od kilkudziesięciu do ponad stu zawodników. Stała się stałym punktem w programie wydarzeń organizowanych przez ZG PTI. Jest okazją do integracji członków towarzystwa, spełnia istotną rolę w popularyzacji naszej organizacji, ściąga coraz liczniej sponsorów i sympatyków, zarówno

narciarstwa, jak i Polskiego Towarzystwa Informatycznego. Impreza została przeniesiona do Szczyrku i wzbogacona o dodatkową konkurencję- supergigant rozgrywaną na profesjonalnej trasie z licencją FIS. Dla wsparcia imprezy pozyskano samorząd miasta Szczyrk i Polski Związek Narciarski, który udzielił patronatu imprezie. W ramach programu ostatnich mistrzostw zorganizowano mini sesję merytoryczną ( tematyka: dokumenty e.ID i rejestracja w technice lotniczej), która powinna się stać stałym elementem imprezy.



## 11. Kadencja 2011–2014



**Prezes:** Marian Noga

**Zarząd Główny:** Beata Chodacka, Janusz Dorożyński, Marek Hołyński, Barbara Królikowska, Grzegorz Kruk, Wojciech Kulik, Anna Beata Kwiatkowska, Andrzej Majewski, Adam Mizerski, Jerzy Nowak, Anna Ostaszewska, Beata Ostrowska, Marcin Paprzycki, Zenon Sosnowski, Janusz Żmudziński

**Komisja Rewizyjna:** Wiesław Paluszyński – przewodniczący, Bogusław Machowski, Ewa Mizerska, Ewa Szymala, Piotr Walczak

**Główny Sąd Koleżeński:** Jarosław Deminet – przewodniczący, Wojciech Głazek, Stanisław Jaskólski, Jerzy Ludwichowski, Marek Valenta

### Rada Naukowa PTI

X Zjazd Polskiego Towarzystwa Informatycznego powołał Radę Naukową PTI kadencji 2011–2014 w składzie:

- prof. dr hab. Leon Bobrowski
- prof. dr hab. Janusz Górski
- prof. dr hab. Zbigniew Huzar
- prof. dr hab. Marian Noga
- prof. dr hab. Zdzisław Szyjewski
- prof. dr hab. Ryszard Tadeusiewicz
- prof. dr hab. Leszek Trybus
- prof. dr hab. Krzysztof Zieliński
- dr hab. prof. PWr Zygmunt Mazur
- dr hab. prof. US Kesra Nermend
- dr hab. prof. PS Wojciech Olejniczak
- dr hab. inż. prof. PG Cezary Orłowski
- dr Adrian Kapczyński
- dr Lech Madeyski
- dr Marek Valenta

## Członkowie Honorowi PTI



Andrzej Jacek Blikle



Jarosław Deminet



Piotr Fuglewicz



Paweł Gizbert-Studnicki



Waław Iszkowski



Jan Madey



Marek Maniecki



Zygmunt Mazur



Alicja Myszor



Jerzy Nowak



Zdzisław Szyjewski



Ryszard Tadeusiewicz



Władysław M. Turski



Jan Węglarz

## Oddziały, koła i sekcje PTI

### Oddział Dolnośląski PTI

Adres siedziby: Wrocław, ul. Tczewska 17

Adres strony WWW: <http://www.pti.wroc.pl>

Prezes Zarządu Oddziału: Zbigniew Huzar

Najważniejsze inicjatywy:

- Ogólnopolski konkurs prac magisterskich z informatyki (od 1984 r.),
- Działania propagujące ECDL w regionie dolnośląskim,
- Organizowanie konferencji (Krajowa Konferencja Inżynierii Oprogramowania, Systemy Czasu Rzeczywistego),
- Organizowanie konkursu na aplikację w języku Java (2002 r./2003 r.).

### Oddział Górnośląski PTI

Adres siedziby: Katowice, ul. Lompy 2/10

Adres strony WWW: <http://www.pti.katowice.pl>

Prezes Zarządu Oddziału: Adrian Kapczyński

Najważniejsze inicjatywy:

- Prowadzenie działalności wydawniczej – publikacje broszur w latach 80-ych oraz materiałów konferencyjnych i monografii wydawanych co roku,
- Organizowanie seminariów firmowe w Katowicach w Centralnym Ośrodku Informatyki Górnictwa, poświęcone rozwiązaniom m.in. firm IBM, Lotus i innych,
- organizowanie konferencji w Mrągowie i Szczyrku – Jesienne Spotkania PTI oraz Górskie Szkoły PTI,
- Organizowanie spotkań integracyjnych (m.in. Bal informatyka),
- organizowanie Jury Softarg – pierwotnie wieloletnim szefem Jury był prof. Andrzej Grzywak, a potem nastąpiła zmiana koncepcji i co roku inny szef Jury),
- Popularyzowanie idei ECDL (liczne szkolenia, prelekcje, sesje egzaminacyjne w laboratoriach ECDL na Śląsku),
- Prowadzenie działalności gospodarczej.

Początki aktywności PTI na Śląsku datuje się na rok 1985, kiedy to utworzono koło PTI, mające pierwszą siedzibę w Zakładach Mechanicznych Bumar Łabędy. Przewodniczącym koła został kol. Jerzy Nowak. Po kilku miesiącach siedzibę koła przeniesiono do Katowic, na ul. Mariacką 6, a w czerwcu 1987 roku powołano Oddział Górnośląski PTI, z siedzibą na ul. Św. Jana 10. W roku 2002 założono koło PTI w Częstochowie, a w roku 2004 założono koło PTI w Bielsku-Białej. Od roku 1987 do roku 2011 Prezesami Oddziału Górnośląskiego byli: Jerzy Nowak, Wojciech Głazek, Janusz Grabara oraz Janusz Trawka.

## Oddział Kujawsko-Pomorski PTI

Adres siedziby: Toruń, ul. Chopina 12/18

Adres strony WWW: <http://www.rsei.mat.uni.torun.pl/pti>

Prezes Zarządu Oddziału: Anna Beata Kwiatkowska

Najważniejsze inicjatywy:

- Regionalne Studium Edukacji Informatycznej,
- Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych ECDL,
- Konkurs Informatyczny dla Uczniów Szkół Ponadgimnazjalnych,
- Internetowy Konkurs Informatyczny dla Uczniów Szkół Ponadpodstawowych,
- Międzynarodowy Konkurs Informatyczny Bóbr,
- Ogólnopolskie Forum Edukacji Informatycznej,
- Wykłady otwarte OKP PTI,
- Konferencja Informatyka w Edukacji.

## Oddział Łódzki PTI

Adres siedziby: Politechnika Łódzka, Katedra Informatyki Stosowanej  
Łódź, ul. Stefanowskiego 18/22

Adres strony WWW: <http://pti.kis.p.lodz.pl>

Prezes Zarządu Oddziału: Dominik Sankowski

Najważniejsze inicjatywy:

- Organizowanie Otwartych Międzynarodowych Mistrzostw Polski Programów Szachowych,
- Konkurs na najlepszy referat młodego pracownika naukowego na konferencji Information Technology Systems,
- Współorganizowanie Polish Teletraffic Symposium,
- Patronat i współorganizowanie konkursu zespołowego programowania gier komputerowych,
- Działalność popularyzacyjna w zakresie ECDL,
- Współpraca pomiędzy OŁ PTI, Politechniką Łódzką oraz Laboratorium Kryminalistycznym WLKP Policji,
- Pomoc osobom niepełnosprawnym w kształceniu,
- Konferencja NOTICE.

Na początku 1. dekady XXI wieku działało Koło Łódź przy Uniwersytecie Łódzkim, a przewodniczącym był prof. Marian Niedźwiedziński. Po nim przewodniczącym Koła a następnie Oddziału został prof. Dominik Sankowski, kierownik Katedry Informatyki Stosowanej Politechniki Łódzkiej. Siedziba Koła, została przeniesiona do tejże Katedry, gdzie znajduje się do dzisiaj. Koło przekształciło się w Oddział Łódzki w 2006 r.

## Oddział Małopolski PTI

Adres siedziby: Kraków, al. Mickiewicza 30

Adres strony WWW: <http://www.pti.krakow.pl>

Prezes Zarządu Oddziału: Marek Valenta

Najważniejsze inicjatywy:

- Działalność w zakresie ECDL w regionie małopolskim,
- Organizowanie konferencji: Krajowej Konferencji Inżynierii Oprogramowania,
- Organizowanie konkursów, m.in. „Jestem informatyczką”.

## Oddział Mazowiecki PTI

Adres siedziby: Warszawa, ul. Puławska 39/4

Adres strony WWW: <http://www.old.pti.org.pl/om/>

Prezes Zarządu Oddziału: Borys Stokalski

Najważniejsze inicjatywy:

- Klub informatyka,
- Rapid Baran Development,
- Sekcja Zarządzania Projektami,
- Konwenty Informatyków Mazowsza,
- Inne inicjatywy (np. kariery w informatyce).

## Oddział Podlaski

Adres siedziby: Białystok, ul. Wiejska 45A, pok. 230

Adres strony WWW: <http://www.pti.org.pl/index.php/corporate/O-nas/Struktura-organizacyjna/Oddzialy-PTI/Oddzial-Podlaski>

Prezes Zarządu Oddziału: Zenon Sosnowski

Najważniejsze inicjatywy:

- Popularyzacja ECDL,
- Konferencja „Technologie Eksploracji i Reprezentacji Wiedzy”.



## Oddział Pomorski PTI

Adres siedziby: Gdańsk, ul. Nike 1

Adres strony WWW: <http://www.pti.gda.pl>

Prezes Zarządu Oddziału: Cezary Orłowski

Najważniejsze inicjatywy:

- Działalność statutowa w zakresie ECDL,
- Organizacja konferencji, m.in. IT and Knowledge Management oraz Infoshare, Krajowa Konferencja Inżynierii Oprogramowania.
- Organizacja seminariów i spotkań, m.in. z przedstawicielami wiodących firm informatycznych na świecie.

## Oddział Wielkopolski PTI

Adres siedziby: Poznań, ul. Piotrowo 2

Adres strony WWW: <http://www.pti.poznan.pl>

Prezes Zarządu Oddziału: Mikołaj Morzy

Najważniejsze inicjatywy:

- Szkolenia i egzaminy Europejskiego Komputerowego Prawa Jazdy (ECDL),
- Letnie Szkoły Programowania Wizualnego,
- Konkurs na najlepszą szkolną stronę WWW, dla szkół średnich województwa Wielkopolskiego,
- Seminaria i szkolenia tematyczne.

## Oddział Zachodniopomorski PTI

Adres siedziby: Szczecin, ul. Mickiewicza 64

Adres strony WWW: <http://www.pti.szczecin.pl>

Prezes Zarządu Oddziału: Zdzisław Szyjewski

Najważniejsze inicjatywy:

- Organizowanie konferencji „Sejmik Młodych Informatyków”,
- Działalność w zakresie rozwoju ECDL,
- Popularyzacja Europejskiego Certyfikatu Zawodu Informatyka.

 **Koła PTI****Koło PTI w Lublinie**

Przewodniczący: Marek Miłośz

Politechnika Lubelska, Katedra Informatyki

ul. Nadbystrzycka 36a, 20-618 Lublin

Koło PTI w Lublinie od wielu lat intensywnie rozwija działalność w zakresie ECDL.

**Koło PTI w Rzeszowie**

Przewodniczący: Tomasz Pardela

Sekretarz Koła: Tomasz Bartczak

Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania,

ul. Sucharskiego 2, 35-225 Rzeszów

Koło PTI w Rzeszowie prowadzi działalność w zakresie ECDL.

**Koło PTI w Sandomierzu**

Przewodniczący: Zbigniew Nagórny

Wyższa Szkoła Humanistyczno-Przyrodnicza

ul. Krakowska 26, 27-600 Sandomierz

Koło PTI w Sandomierzu powstało 2 czerwca 1987 r. Po przerwie w działalności, działalność Koła została wznowiona w 1999 r. i trwa nieprzerwanie do chwili obecnej. W trakcie swojej działalności Koło zorganizowało kilkadziesiąt wykładów z informatyki. Koło regularnie organizuje wykłady poświęcone wybranym zagadnieniom z zakresu informatyki. Wykłady umożliwiają podnoszenia wiedzy i umiejętności członków Koła oraz wymianę doświadczeń.



## Sekcje PTI

---

### **Sekcja historyczna**

Przewodniczący: Jerzy Nowak,

### **Sekcja Komputerów Klasy Mainframe**

Przewodniczący: Grzegorz Pluciński

### **Sekcja Wspierania Polskiej Wikipedii**

Przewodniczący: Janusz Dorożyński

### **Sekcja Informatyki Sądowej**

Przewodniczący: Maciej Szmit

### **Sekcja Problemów Społeczeństwa Globalnej Informacji**

Przewodniczący: Agnieszka Szewczyk

### **Sekcja Egzaminatorów ECDL**

Przewodniczący: Wojciech Kulik

### **Sekcja Bezpieczeństwa Informacji**

Przewodniczący: Andrzej Niemiec

### **Sekcja Przyszłości IT**

Przewodniczący: Adrian Kapczyński

## Konferencje PTI

### Jesienne Spotkania PTI



Coroczna konferencja szkoleniowo-integracyjna, odbywała się w październiku lub listopadzie w Mrągowie i Wiśle.

Termin: październik / listopad  
 Organizator: Oddział Górnośląski PTI  
 Lokalizacja: Wisła / Mrągowo / Jachranka  
 Liczba edycji: 27  
 Główny animator: Piotr Fuglewicz



### Światowy Dzień Społeczeństwa Informacyjnego



Pakiet publicznych debat i konferencji poświęconych problematyce informatyzacji w wielu kontekstach – społecznym, prawnym, cywilizacyjnym. Jest to polska część obchodów Światowego Dnia Społeczeństwa Informacyjnego, ustanowionego przez Zgromadzenie Ogólne ONZ na dzień 17 maja.

Termin: maj  
 Organizator: Zarząd Główny PTI  
 Lokalizacja: Warszawa  
 Liczba edycji: 5  
 Główny animator: Wiesław Paluszyński

### Sejmik Młodych Informatyków (2005–2011)



Konferencja naukowo-szkoleniowa, której uczestnikami są studenci i młodzi naukowcy.

Termin: wrzesień  
 Organizator: Oddział Zachodniopomorski PTI  
 Lokalizacja: Świnoujście  
 Liczba edycji: 6  
 Główny animator: Zdzisław Szyjewski

### Górska Szkoła PTI w Szczyrku



Konferencja naukowo-szkoleniowa organizowana przez Oddział Górnośląski PTI

Termin: czerwiec  
 Organizator: Oddział Górnośląski PTI  
 Lokalizacja: Szczyrk  
 Liczba edycji: 21  
 Główny animator: Jerzy S. Nowak

## Informatyka w Edukacji



Konferencja szkoleniowa dla nauczycieli.

Termin: czerwiec / lipiec

Lokalizacja: WMiI UMK Toruń

Liczba edycji: 8

Główny animator: Anna Beata Kwiatkowska

## Krajowa Konferencja Inżynierii Oprogramowania (KKIO)



Konferencja naukowa organizowana corocznie od 1999 r. Jest to konferencja „wędrująca”, tzn. co roku jej organizatorem jest inny Oddział Polskiego Towarzystwa Informatycznego i inna uczelnia.

Termin: wrzesień

Organizator: oddziały PTI

Lokalizacja: wędrująca (Kazimierz Dolny, Zakopane, Otwock, Tarnowo Podgórne, Szklarska Poręba, Gdańsk, Kraków, Warszawa, Poznań, Szklarska Poręba, Pułtusk, Gdańsk, Czarna Góra).

Liczba edycji: 13

## Konferencja „Systemy Czasu Rzeczywistego”



Konferencja naukowa organizowana corocznie od 1994 r. Jest to konferencja „wędrująca”, tzn. co kilka lat jej organizatorem jest inna uczelnia i od 2007 r. jest współorganizowana przez inny Oddział PTI.

Od 2008 roku KKIO i SCR są organizowane w tym samym czasie i miejscu.

Termin: wrzesień

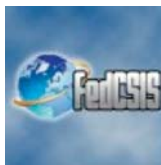
Współorganizator: Oddziały PTI



Lokalizacja: wędrująca (Wrocław, Szklarska Poręba – 4x, Zakopane, Kraków, Krynica, Ustroń – 5x, Karpacz, Szklarska Poręba, Pułtusk, Gdańsk, Czarna Góra).

Liczba edycji: 18

## Federated Conference on Computer Science and Information Systems – FedCSIS



Zestaw kilkunastu międzynarodowych konferencji naukowych odbywających się równolegle. Pierwsze 5 edycji odbyło się pod nazwą *International Multiconference on Computer Science and Information Technology – IMCSIT*.

Termin: wrzesień

Współorganizator: PTI

Lokalizacja: Szczecin

Edycja: 1 (6)

Główni animatorzy: Maria Ganzha, Marcin Paprzycki

## Konferencja Użytkowników Systemów Mainframe



Konferencja techniczno-szkoleniowa poświęcona systemom klasy mainframe. Najstarsza konferencja animowana przez PTI.

Termin: maj/czerwiec

Organizator: Sekcja Komputerów Mainframe PTI

Lokalizacja: Zachętnie k/Jeleniej Góry

Liczba edycji: 35

Główny animator: Grzegorz Pluciński

## IT and Knowledge Management



Regionalna konferencja naukowa

Termin: kwiecień

Organizator: Oddział Pomorski PTI

Lokalizacja: Jastrzębia Góra / Jurata

Liczba edycji: 3

## Informatyk Zakładowy



Konferencja naukowo-szkoleniowa dla informatyków-praktyków.

Termin: maj

Organizator: Koło PTI w Lublinie

Lokalizacja: Kazimierz Dolny

Liczba edycji: 12

Główny animator: Marek Milosz

## Technologie Eksploracji i Reprezentacji Wiedzy



Konferencja naukowa środowiska podlaskiego.

Termin: wrzesień

Organizator: Koło Podlaskie PTI

Lokalizacja: Hołny Mejera

Liczba edycji: 6

Główny animator: Zenon Sosnowski

## InfoShare



Środowiskowa konferencja szkoleniowa

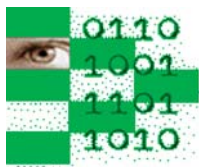
Termin: maj

Organizator: Oddział Pomorski PTI

Lokalizacja: Gdańsk

Liczba edycji: 5

## Technologia Informatyczna w Społeczeństwie Wiedzy



Konferencja naukowo-metodyczna

Termin: marzec

Organizator: Oddział Górnośląski PTI

Lokalizacja: Katowice

Liczba edycji: 5

Główni animatorzy: Janusz Trawka, Adrian Kapczyński



### Konferencja „Problemy Społeczeństwa Informatycznego”



Regionalna konferencja naukowo-techniczna.

Termin: maj

Współorganizator: Oddział Zachodniopomorski PTI

Lokalizacja: Szczecin

Liczba edycji: 14

### InfoTrendy – Szczecińskie Dni Informatyki



Cykl konferencji, spotkań branżowych i konkursów

Termin: kwiecień, maj

Współorganizator: Oddział Zachodniopomorski PTI

Lokalizacja: Szczecin

Liczba edycji: 3

### Kongres Informatyki Polskiej



Organizatorzy: Polska Izba Informatyki i Telekomunikacji,  
Polskie Towarzystwo Informatyczne

Lokalizacja: Poznań

Liczba edycji: 3 (1994, 1998, 2003)

Główny animator: Wacław Iszkowski

## Konkursy PTI

### Ogólnopolski Konkurs na Najlepsze Prace Magisterskie z Informatyki



Termin: październik

Organizator: Oddział Dolnośląski PTI

Liczba edycji: 28

Główny animator: Zygmunt Mazur

Strona WWW: <http://pti.wroc.pl/html/konkurs.xml>

### Nagroda im. Witolda Lipskiego



Nagroda im. Witolda Lipskiego jest przyznawana młodym pracownikom nauki za osiągnięcia w dziedzinie informatyki i jej zastosowań.

Termin: czerwiec

Liczba edycji: 7

Strona WWW: <http://nagrodalipskiego.mimuw.edu.pl/>

### Info Star



Najbardziej prestiżowy, środowiskowy konkurs Info-Star powstał w 1993 r. Od 2009 roku współorganizatorem jest Polskie Towarzystwo Informatyczne. Celem konkursu Info Star jest nagradzanie osób legitymujących się spektakularnymi dokonaniem w branży teleinformatycznej.

### Międzynarodowy Konkurs Informatyczny „Bóbr”



Konkurs dla młodzieży szkolnej, którego głównym celem jest kształtowanie myślenia algorytmicznego oraz popularyzacja umiejętności posługiwania się technologią informacyjną.

Termin: wrzesień

Organizator: Oddział Kujawsko-Pomorski PTI

Liczba edycji: 5

Główny animator: Anna Beata Kwiatkowska

**TIK?-TAK!**

Celem Konkursu TIK?-TAK! (Technologie Informatyczno-Komunikacyjne – TAK!) jest rozwijanie zainteresowań informatycznych i przygotowanie młodzieży do funkcjonowania w z informatyzowanym społeczeństwie.

Termin: maj

Organizator: PB ECDL, Oddział Małopolski PTI

Liczba edycji: 1

Główny animator: Beata Chodacka

**Konkurs Informatyczny „Przygody Pana T.I.K.a”**

Zadaniem uczniów jest opowiedzenie „Przygody Pana T.I.K.a”, w formie komiksu, animacji, filmiku lub animowanego banera, z wykorzystaniem postaci Pana T.I.K.-a.

Termin: czerwiec

Organizator: PB ECDL

Liczba edycji: 1

Główny animator: Beata Chodacka

**Międzynarodowe Mistrzostwa Polski Programów Szachowych**

**International Open Polish  
Computer Chess Championships**

Termin: wrzesień

Organizator: Oddział Łódzki PTI

Liczba edycji: 8

Główny animator: Maciej Szmit

**Nagroda PTI im. Jana Łukasiewicza**

Nagroda im. Jana Łukasiewicza jest przyznawana firmom informatycznym mające szczególne osiągnięcia w pracach badawczo-rozwojowych.

Termin: październik

Organizator: Zarząd Główny PTI

Liczba edycji: 3

**Ogólnopolskie Akademickie Mistrzostwa w Programowaniu Zespołowym**

Termin: listopad

Organizator: Oddział Wielkopolski PTI, Instytut Informatyki Politechniki Poznańskiej

Lokalizacja: wędrująca (Poznań, Wrocław, Warszawa, Kraków)

Główny animator: Jerzy Nawrocki

Liczba edycji: 15

## Z kart historii PTI

### Powstanie i działalność Dolnośląskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Informatycznego



Polskie Towarzystwo Informatyczne zostało powołane 23 maja 1981 r. Z obecnego obszaru Oddziału Dolnośląskiego, obejmującego województwo dolnośląskie i opolskie, członkami założycielami PTI byli: Jerzy Bromirski (†), Czesław Daniłowicz, Zbigniew Fryźlewicz, Wojciech Kozaczyński, Stanisław Lepetow (†), Jerzy Marszałek (†), Zygmunt Mazur, Andrzej Musielak, Janisław Muszyński, Maciej S. Sysło, Bogumił Szablowski. Spośród nich jedynie Zygmunt Mazur jest nadal członkiem PTI.

### Działalność PTI w regionie wrocławskim

11 marca 1983 r. odbyło się spotkanie członków PTI i kandydatów na członków z terenu Wrocławia w wiceprezesami PTI. Podczas dyskusji nad planem działania PTI we Wrocławiu ujawniono potrzebę powstania koła. Region wrocławski liczył wówczas 45 członków PTI, głównie pracowników Centrum Obliczeniowego i Biblioteki Głównej Politechniki Wrocławskiej, Instytutu Informatyki Uniwersytetu Wrocławskiego, Akademii Ekonomicznej, Zakładów ELWRO i ZETO oraz Akademii Rolniczej. Głównym celem działalności koła PTI miało być stworzenie warunków do integracji wrocławskiego środowiska informatyków, ukierunkowania ich współpracy na rozwój działalności naukowej i efektywne wykorzystywanie środków informatyki.

23 marca 1983 r. we Wrocławiu odbyło się kolejne spotkanie – tym razem było to zebranie członków PTI z okręgu wrocławskiego. Na zebraniu, poprowadzonym przez sekretarza generalnego PTI Andrzeja Wiśniewskiego, postanowiono utworzyć koło PTI we Wrocławiu. W tajnym głosowaniu wybrano przyszły zarząd koła w składzie: Zygmunt Mazur – przewodniczący, Stanisław Lepetow – sekretarz, Zbigniew Huzar, Maciej Liśkiewicz i Jan Sztajer – członkowie Zarządu.

Na posiedzeniu Zarządu Głównego w dniu 14 kwietnia 1983 r. podjęto uchwałę o powołaniu do życia Koła PTI we Wrocławiu. Gościnniej siedziby dla koła udzieliło Centrum Obliczeniowe Politechniki Wrocławskiej (w pokoju 15 budynku D-2 na Placu Grunwaldzkim 9).

Na kolejnym posiedzeniu Zarządu Głównego w dniu 23 czerwca 1983 r., przewodniczący Koła Zygmunt Mazur przedstawił raport z dwumiesięcznej działalności koła oraz planów organizowania we Wrocławiu regularnych, comiesięcznych seminariów. Ponadto Koło przystąpiło do organizowania ogólnopolskiego konkursu PTI na najlepsze dyplomowe prace magisterskie z dziedziny informatyki i jej zastosowań. Projekt regulaminu konkursu przyjęto na posiedzeniu ZG w dniu 15 grudnia 1983 r.

Pierwsze seminaria organizowane przez Koło we Wrocławiu odbywały się w sali konferencyjnej nr 136 w Gmachu Głównym (bud. A-1) Politechniki Wrocławskiej (godz. 12.15). Pierwszymi prelegentami byli:

- Andrzej Blikle „*Współczesne problemy w programowaniu systemów cyfrowych*” (27.10.1983)
- Antoni Kreczmar „*Język programowania LOGLAN*” (24.11.1983)
- Jan Węglarz „*Badania operacyjne w informatyce*” (13.01.1984)
- Zdzisław Pawlak „*Pewne problemy sztucznej inteligencji*” (23.02.1984)

- Jarosław Deminet „Systemy wielomaszynowe oparte na mini- i mikrokomputerach” (29.03.1984)
- Andrzej Grzywak „Zastosowania nowych generacji komputerów” (26.04.1984)
- Romuald Marczyński „Współczesne tendencje architektury komputerów” (31.05.1984)
- Władysław M. Turski „Rola specyfikacji w konstruowaniu programów” (29.10.1984)
- Jacek Irlak „Prawne aspekty informatyki” (27.11.1984)
- Antoni Mazurkiewicz „Sieci Petriego” (29.01.1985)
- Stanisław Waligórski „Analiza porównawcza wybranych języków programowania” (26.02.1985)
- Zygmunt Mazur „Rozproszone bazy danych” (26.03.1985)
- Andrzej Blikle „Denotacyjna metoda specyfikacji oprogramowania – VDM”
- Maciej Syśło „*Złożoność obliczeniowa – możliwe i niemożliwe w informatyce*” (28.05.1985)

W połowie lutego 1984 r. Koło PTI we Wrocławiu liczyło 82 członków: 33 pracowników naukowo-dydaktycznych wyższych uczelni, 20 informatyków z uczelnianych ośrodków obliczeniowych, 4 studentów, 25 pracowników przedsiębiorstw państwowych. Członkowie Koła pracowali we Wrocławiu (69 osób), Opolu (12 osób) lub Nysie (1 osoba). Oprócz seminariów interdyscyplinarnych i działalności związanej z konkursem prac magisterskich, Koło prowadziło działalność badawczo-szkoleniową podejmowaną na zlecenie różnych instytucji. Już w lipcu 1984 r. Koło we Wrocławiu liczyło 107 członków.

W 1984 r. powstało Koło PTI w Opolu. Na zebraniu założycielskim 6 listopada 1984 r., w którym uczestniczyło 10 członków PTI reprezentujących różne informatyczne ośrodki usługowe, wybrano Zarząd koła w składzie: Henryk Francki – przewodniczący, Krystyna Lorenc – sekretarz, Wiesław Czajkowski – członek.

24 października 1984 r. Koło PTI we Wrocławiu zainicjowało działalność klubu mikrokomputerowego i ogólnopolskiej sekcji formalnych metod inżynierii oprogramowania, której organizatorami byli Andrzej Huzar i Ludwik Kuźniarz. Na posiedzeniu Zarządu Głównego w dniu 15 listopada 1984 r. zatwierdzono regulamin pracy sekcji PTI – Klubu użytkowników minikomputerów SM.

Jesienią 1984 r. Koło PTI we Wrocławiu powołało międzyszkolny klub mikrokomputerowy dla młodzieży szkół średnich i podstawowych. Podstawowym celem klubu było zapoznanie młodzieży z informatyką i upowszechnienie mikrokomputera jako pomocy dydaktycznej do nauczania innych przedmiotów w szkole.

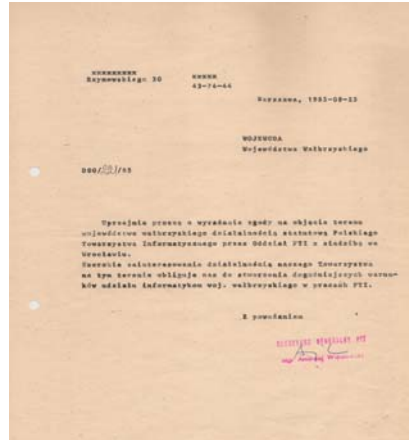
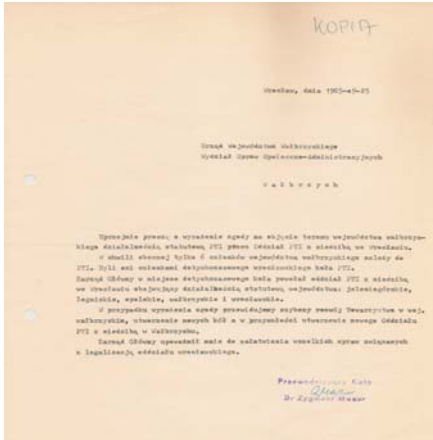
Podczas akcji „Komputer w tornistrze” prowadzonej wspólnie z „Wieczorem Wrocławia” narodziła się idea utworzenia Fundacji Edukacji Komputerowej. Pomysł z akcji regionalnej przekształcił się w akcję ogólnopolską i tak powstała Ogólnopolska Fundacja Edukacji Komputerowej (OFEK). W składzie komitetu organizacyjnego fundacji było czterech członków PTI (Bożena Koronkiewicz, Zygmunt Mazur, Andrzej Musielak, Andrzej Wiśniewski).

24 lutego 1986 r. w gmachu Miejskiej Rady Narodowej we Wrocławiu odbyło się uroczyste podpisanie podstawowego dokumentu tworzącego Fundację Edukacji Komputerowej. Pierwszych 33 fundatorów złożyło podpisy pod aktem notarialnym, deklarując wkłady pieniężne: instytucje od kilkuset tysięcy do 5 milionów złotych, a osoby prywatne po 3 tysiące złotych. W imieniu PTI podpisy pod aktem erekcyjnym złożyli: Andrzej Wiśniewski – sekretarz generalny PTI i Zygmunt Mazur – prezes Dolnośląskiego Oddziału PTI.

Po uroczystościach odbyło się pierwsze zebranie fundatorów. Wybrano prezydium na czas do walnego zebrania fundatorów, które powinno być zwołane przez prezydium najpóźniej w ciągu 3 miesięcy od dnia rejestracji w sądzie. Przewodniczącym został Bogusław Lisowski, dotychczasowy szef komitetu organizacyjnego. Fundatorzy zobowiązali prof. Daniela Bema

do kierowania pracą rady naukowej fundacji, która powinna być powołana w najbliższym czasie. W skład pięciosobowego prezydium weszło dwóch członków PTI: Bożena Koronkiewicz i Andrzej Musielak.

Działalność Koła a potem Oddziału prowadzona była w zupełnie innych warunkach niż dzisiaj, o czym mogą świadczyć poniższe dokumenty.



## Powołanie Dolnośląskiego Oddziału PTI

Na posiedzenie Zarządu Głównego 18 kwietnia 1985 r. wpłynął wniosek kół PTI we Wrocławiu i w Opolu o powołanie oddziału PTI z siedzibą we Wrocławiu. Na kolejnym posiedzeniu ZG 20 czerwca 1985 r. podjęto uchwałę o powołaniu Oddziału PTI we Wrocławiu. Za siedzibę uznano miasto Wrocław, za teren działania województwa: wrocławskie, opolskie, wałbrzyskie, jeleniogórskie i legnickie. Powołano także komitet organizacyjny Walnego Zgromadzenia Oddziału, który będzie pełnił funkcję Zarządu Oddziału do czasu wyborów. W ten sposób powstał pierwszy oddział w historii PTI.

W dniu 17 grudnia 1985 r. odbyło się we Wrocławiu I Walne Zgromadzenie Delegatów Dolnośląskiego Oddziału PTI. W zgromadzeniu uczestniczyło 93 członków zwyczajnych oraz przedstawiciele władz Towarzystwa: Prezes PTI Władysław M. Turski, wiceprezes Jacek Irlík, sekretarz generalny Andrzej Wiśniewski, przewodniczący Głównej Komisji Rewizyjnej Wacław Iszkowski. Relacja fotograficzna znajduje się na stronie WWW Oddziału. Na Prezesa Oddziału wybrano Zygmunta Mazura.







W lutym 1986 r. na wniosek Dolnośląskiego Oddziału PTI powołano Sekcję systemów z bazą wiedzy. Głównymi inicjatorami byli pracownicy Instytutu Informatyki Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu. Głównym celem sekcji było inicjowanie i prowadzenie prac nad systemami z bazą wiedzy, popularyzowanie i organizowanie akcji odczytowo-szkoleniowej, ułatwianie dostępu do literatury i oprogramowania.

24 kwietnia 1986 r. do życia powołano sekcję PTI o nazwie Klub użytkowników komputerów Riad. Animatorem sekcji był Józef Cybruk.

Na posiedzeniu Zarządu Oddziału w dniu 13 czerwca 1986 r. powzięto uchwałę o powołaniu Koła PTI w Lubinie. W skład Zarządu Koła weszli: Ryszard Moroz – przewodniczący, Robert Starzyński – sekretarz, Piotr Helwich, Barbara Pietras – członkowie zarządu. Na posiedzeniu przedyskutowano również sprawę organizacji regionalnego konkursu dla młodzieży szkolnej na najciekawszy program dydaktyczny.

Na posiedzeniu Zarządu Oddziału 26 września 1986 r. powołano kolejne dwa nowe koła: **Koło PTI nr 1 we Wrocławiu**, którego zebranie założycielskie miało miejsce 15 września 1986 r. W skład Zarządu koła weszli: Maria Chałon – przewodnicząca, Janusz Biernat – sekretarz i Wojciech Zamojski. Koło powstało z inicjatywy pracowników Politechniki Wrocławskiej i jako główne kierunki działania określono dziedziny: technika mikroprocesorowa, grafika komputerowa, lokalne sieci komputerowe. Siedziba koła mieściła się w Instytucie Cybernetyki Technicznej Politechniki Wrocławskiej, ul. Janiszewskiego 11 we Wrocławiu. Koło liczyło 15 członków.

Na zebraniu założycielskim **Koła PTI nr 2** we Wrocławiu, które odbyło się 22 września 1986 r. w Ośrodku Organizacji i Informatyki Kombinatu PZL „Hydral” wybrano Zarząd Koła w składzie: Józef Ważny – przewodniczący, Bogumiła Ostrowska-Woźniak – sekretarz i Bożena Leszczyńska. Siedzibą koła był Kombinat PZL „Hydral”, Ośrodek Organizacji i Informatyki, ul. Bierutowska 57/59 we Wrocławiu. Koło liczyło 12 członków.

30 października 1986 r. rozpoczął się konkurs na najlepszy program komputerowy zorganizowany z myślą o młodzieży szkolnej. Dla laureatów konkursu zorganizowano I Ogólnopolskie Warsztaty Komputerowe (2–11 lutego 1987 r.), przy współudziale Kuratorium Oświaty i Ogólnopolskiej Fundacji Edukacji Komputerowej.

W dniu II Walnego Zjazdu Delegatów PTI w Warszawie (23 maja 1987 r.) Oddział Dolnośląski liczył 313 członków.

W II Warsztatach Komputerowych, które odbyły się we Wrocławiu w dniach 31.01–7.02.1988 r., uczestniczyła młodzież z 31 ośrodków w Polsce.

23 listopada 1988 r. na zebraniu sprawozdawczo-wyborczym Koła PTI w Opolu wybrano nowy Zarząd Koła w składzie: Krzysztof Wróbel – przewodniczący, Karol Szała – sekretarz, Witold Malcherczyk – członek. Adres siedziby koła: Spółdzielnia INFOPOL, Opole, ul. Damrota 7, pok. 11.

III warsztaty Komputerowe dla młodzieży szkół średnich odbyły się w dniach 4–12 lutego 1989 r. i uczestniczyły w nich 34 osoby z 20 szkół w kraju.

25 listopada 1989 r. we Wrocławiu odbyło się II Walne Zgromadzenie Oddziału. Prezesem Oddziału został ponownie wybrany Zygmunt Mazur.

W dniach 1–8 lutego 1990 r. odbyły się we Wrocławiu IV Warsztaty Komputerowe, w których uczestniczyło 49-ciu uczniów szkół średnich z Polski oraz goście z Czechosłowacji i Jugosławii.

W dniach 3–5 kwietnia 1990 r. odbyła się III Szkoła Systemy mikrokomputerowe w zarządzaniu gospodarką Pokrzywna'90. Organizatorami byli: Koło PTI w Opolu oraz Spółdzielnia Usług Informatycznych i Organizacyjnych INFOPOL.

21 i 22 czerwca 1990 r. w Opolu odbyły się targi sprzętu i oprogramowania komputerów INFOTARGI'90, których stroną merytoryczną zajmowało się Koło PTI w Opolu.

W latach 1992–2005 Oddział Dolnośląski prowadził Policealne Studium Zawodowe Informatyki dla Dorosłych we Wrocławiu. Dyrektorem Studium był Zygmunt Mazur.

16 lutego 1993 r. odbyło się III Walne Zgromadzenie Oddziału Dolnośląskiego, na którym prezesem Oddziału został wybrany Ireneusz Józwiak. Za nadużycie uprawnień przez prezesa Ireneusza Józwiaka, m.in. nieuzasadnioną sprzedaż mebli z pomieszczeń Oddziału oraz działania zmierzające do powstania konkurencyjnego stowarzyszenia (zarejestrowanie w lutym 1995 r. nowego stowarzyszenia o zbliżonej nazwie do PTI – Towarzystwo Informatyków Polskich, z bezprawnym podaniem adresu siedziby Dolnośląskiego Oddziału PTI jako adresu nowego towarzystwa), 23 marca 1995 r. Zarząd Główny zawiesił wszelkie istniejące uprawnienia dane prezesowi Oddziału Dolnośląskiego oraz zablokował konto bankowe oddziału, a 8 czerwca 1995 r. Oddział Dolnośląski został zawieszony. Pełnomocnikiem ZG powołanym w celu nadzorowania i koordynowania działalności Oddziału, Komisji Rewizyjnej i Sądu Koleżeńkiego Oddziału został wiceprezes PTI Jarosław Deminet.

12 czerwca 1995 r. prezes Oddziału Ireneusz Józwiak wystosował do Urzędu Miejskiego we Wrocławiu pismo w sprawie zrzeczenia się lokalu zajmowanego przez Oddział Dolnośląski PTI przy ul. Włodkowica 8.

1 lutego 1996 r. Główny Sąd Koleżeński orzekł karę statutową wykluczenia Ireneusza Józwiaka z Polskiego Towarzystwa Informatycznego za naruszenie statutu PTI.

Decyzją V Zjazdu Delegatów PTI w Warszawie 22 czerwca 1996 r. Ireneusz Józwiak został definitywnie wykluczony z Polskiego Towarzystwa Informatycznego.

30 kwietnia 1999 r. we Wrocławiu odbyło się Walne Zgromadzenie Dolnośląskiego Oddziału PTI. Zebranie poprowadził wiceprezes PTI Jerzy Nowak. Sprawozdanie z ostatniego okresu działalności Oddziału przedstawił Zygmunt Mazur. Podjęto decyzję o reaktywowaniu Oddziału Dolnośląskiego i wybrano władze Oddziału. Na Prezesa Oddziału został wybrany Zygmunt Mazur. Rozpoczęło się odbudowywanie działalności i pozycji Oddziału.

22 lutego 2002 r. przy Oddziale Dolnośląskim powstało Koło Naukowe pracowników i studentów Politechniki Wrocławskiej. Pomysłodawcami utworzenia Koła byli: Monika Demichowicz i Paweł Mazur, studenci III roku Wydziału Informatyki i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej, nowoprzyjęci członkowie PTI. Dostrzegli oni potrzebę utworzenia jednostki organizacyjnej, która pomogłaby skupić najmłodszych członków Dolnośląskiego Oddziału PTI. Opracowali listę postulatów i propozycji do wykonania w ramach Koła i przedstawili ją Władzom Oddziału, które poparły ich starania. Członkami założycielami Koła zostali pracownicy naukowcy i studenci Politechniki Wrocławskiej: Magdalena Apostoluk, Monika Demichowicz, Klara Dyczkowska, Zbigniew Huzar, Lech Madeyski, Hanna Mazur, Paweł Mazur, Zygmunt Mazur, Krzysztof Michalak, Dominik Michniewski, Katarzyna Skoniecka, Maciej Szczepaniak, Artur Źarski. W skład Zarządu Koła kadencji 2002–2005 weszli: Paweł Mazur – przewodniczący, Monika Demichowicz – sekretarz, Klara Dyczkowska – członek. Jednym z pierwszych celów działalności Koła było utworzenie witryny internetowej dla Dolnośląskiego Oddziału. Cel ten zrealizowano pomyslnie. Kolejnym pomyslnie zrealizowanym

zadaniem było wykonanie bazy danych dla obsługi Konkursu Prac Magisterskich. Po zrealizowaniu zaplanowanych celów, członkowie Koła uznali, że struktura ta nie jest już niezbędna do dalszego działania. Na wniosek władz Koła, Zarząd Oddziału Dolnośląskiego rozwiązał Koło 3 lutego 2005 r.

17 września 2006 r. w Poznaniu, na wniosek Zarządu Głównego, Nadzwyczajny Zjazd Delegatów PTI nadał członkostwo honorowe Zygmuntowi Mazurowi. Ten zaszczytny tytuł nadawany jest osobom szczególnie zasłużonym dla rozwoju informatyki lub Towarzystwa.

28 lutego 2008 r. w sali budynku B-4 Politechniki Wrocławskiej odbyło się pierwsze zebranie ogólnopolskiej Sekcji Bezpieczeństwa Informacji. Do rozpoczęcia zebrania akces do prac w sekcji zgłosiło 19 osób. Zebranie, na które przybyło 10 osób, otworzył Zygmunt Mazur. W skład Zarządu Sekcji weszli: Andrzej Niemiec (ODS) – przewodniczący, Jacek Gruber (ODS), Bolesław Szomański (OMaz) – wiceprzewodniczący, Janusz Żmudziński (ODS) – sekretarz, Adrian Kapczyński (OGŚI) – członek Zarządu.

21 kwietnia 2010 r. odbyło się walne spotkanie Sekcji Badań i Rozwoju (Sebar), na którym wybrano zarządu w składzie: Łukasz Kobierski – przewodniczący, Maciej Karpusiewicz – wiceprzewodniczący, Artur Jordan – sekretarz, Michał Kosowski, Grzegorz Pisarski, Michał Pleszkun. 24 kwietnia 2010 r. na posiedzenie Zarządu Głównego Zygmunt Mazur zgłosił powstałą we Wrocławiu inicjatywę powołania ogólnopolskiej Sekcji Badań i Rozwoju. ZG powołał Sekcję.

Obecnie Oddział Dolnośląski swym obszarem obejmuje dwa województwa: dolnośląskie i opolskie.

## Władze Oddziału

### 1985–1989

**Prezes:** Zygmunt Mazur

**Prezydium Zarządu:** Józef Cybruk, Henryk Franecki – wiceprezesi, Elżbieta Kierczuk – sekretarz, Stanisław Góral, Zbigniew Huzar, Ludwik Kuźniarz

**Członkowie Zarządu:** Czesław Daniłowicz, Piotr Kociatkiewicz, Jerzy Kucharczyk, Henryk Sobis, Zbigniew Styczyński, Jan Sztajer

**Komisja Rewizyjna Oddziału:** Sławomir Skowroński – przewodniczący, Eugeniusz Ćwik – wiceprzewodniczący, Jerzy Pankiewicz – sekretarz, Krzysztof Hochuł, Józef Oślizło

**Sąd Koleżeński Oddziału:** Jerzy Bromirski – przewodniczący, Jerzy Sosna – wiceprzewodniczący, Lidia Potiszilowa – sekretarz, Krystyna Jerzykiewicz, Maria Kamińska

### 1989–1993

**Prezes:** Zygmunt Mazur

**Prezydium Zarządu:** Janusz Biernat, Henryk Franecki – wiceprezesi, Elżbieta Kierczuk – sekretarz, Józef Cybruk, Krystyna Jerzykiewicz, Piotr Kociatkiewicz

**Członkowie Zarządu:** Czesław Daniłowicz, Zbigniew Huzar, Ludwik Kuźniarz, Jan Kwiatkowski, Lucjan Majtyka, Zbigniew Styczyński

**Komisja Rewizyjna Oddziału:** Sławomir Skowroński – przewodniczący, Maria Chałon – wiceprzewodnicząca, Piotr Kremienowski – sekretarz, Joanna Pękalska, Dariusz Krajewski

**Sąd Koleżeński Oddziału:** Andrzej Kaliś – przewodniczący, Hanna Mazur – wiceprzewodnicząca, Irena Kurzacka – sekretarz, Zbigniew Szpunar, Lech Tuzinkiewicz

### 1993–1996

**Prezes:** Ireneusz Józwiak (wykluczony z PTI 22.05.1996 r.)

**Prezydium Zarządu:** Maria Chałon, Zygmunt Mazur – wiceprezesi, Hanna Mazur – sekretarz, Zbigniew Huzar, Józefa Mularczyk, Wanda Turkiewicz

**Członkowie Zarządu:** Marianna Danielewicz, Andrzej Huzar, Jerzy Pisarski, Sławomir Skowroński, Zbigniew Szpunar, Lech Tuzinkiewicz

**Komisja Rewizyjna Oddziału:** Piotr Kociatkiewicz – przewodniczący, Piotr Kremienowski – wiceprzewodniczący, Helena Krupicka

**Sąd Koleżeński Oddziału:** Jerzy Pankiewicz – przewodniczący, Maria Woźniak – wiceprzewodniczący, Dariusz Krajewski – sekretarz, Antoni Bończak, Andrzej Kaliś

### 1999–2002

**Prezes:** Zygmunt Mazur

**Zarząd Oddziału:** Zbigniew Huzar – wiceprezes, Lech Madeyski – sekretarz, Hanna Mazur, Zygmunt Pluta

**Komisja Rewizyjna Oddziału:** Urszula Staszak – przewodnicząca, Konrad Koba, Jarosław Bieliń

**Sąd Koleżeński Oddziału:** Czesław Daniłowicz – przewodniczący, Elżbieta Kosmulska-Bochenek, Dariusz Krajewski

### 2002–2005

**Prezes:** Zygmunt Mazur

**Zarząd Oddziału:** Zbigniew Huzar – wiceprezes, Hanna Mazur – sekretarz, Barbara Łukasik-Makowska, Lech Madeyski, Zygmunt Pluta

**Komisja Rewizyjna Oddziału:** Urszula Staszak – przewodnicząca, Klara Dyczkowska, Dariusz Krajewski

**Sąd Koleżeński Oddziału:** Helena Dudycz – przewodnicząca, Elżbieta Kosmulska-Bochenek, Jarosław Bieliń

### 2005–2008

**Prezes:** Zygmunt Mazur

**Zarząd Oddziału:** Zbigniew Huzar – wiceprezes, Hanna Mazur – sekretarz, Zbigniew Daleczko, Barbara Łukasik-Makowska, Lech Madeyski

**Komisja Rewizyjna Oddziału:** Urszula Staszak – przewodnicząca, Adam Grzech, Ewa Szpunar-Huk

**Sąd Koleżeński Oddziału:** Helena Dudycz – przewodnicząca, Jerzy Grzybek, Krzysztof Ziemba

### 2008–2011

**Prezes:** Zbigniew Huzar

**Zarząd Oddziału:** Zygmunt Mazur – wiceprezes, Hanna Mazur – sekretarz, Barbara Łukasik-Makowska, Lech Madeyski, Andrzej Niemiec

**Komisja Rewizyjna Oddziału:** Urszula Staszak – przewodnicząca, Ewa Szpunar-Huk, Krzysztof Ziemba

**Sąd Koleżeński Oddziału:** Helena Dudycz – przewodnicząca, Leszek Koszałka, Zbigniew Szpunar

**2011–2014****Prezes:** Zbigniew Huzar**Zarząd Oddziału:** Zygmunt Mazur – wiceprezes, Hanna Mazur – sekretarz, Lech Madeyski, Andrzej Niemiec, Janusz Żmudziński**Komisja Rewizyjna Oddziału:** Urszula Staszak – przewodnicząca, Ewa Szpunar-Huk, Krzysztof Ziemba**Sąd Koleżeński Oddziału:** Krystyna Błazewicz – przewodnicząca, Paweł Mazur, Zbigniew Szpunar.**Udział członków Oddziału Dolnośląskiego we władzach PTI**

Oddział Dolnośląski był zawsze reprezentowany we władzach PTI. Najdłuższy staż miał Zygmunt Mazur, który był członkiem Zarządu Głównego nieprzerwanie przez 28 lat!

Członkowie Oddziału wchodzący w skład poszczególnych władz PTI:

**ZG:** 1981–1984 Czesław Daniłowicz, Andrzej Musielak, Janisław Muszyński  
 1984–1987 Stanisław Lepetow (czł. Prezydium ZG), Jerzy Marszałek, Zygmunt Mazur  
 1987–1990 Zbigniew Huzar, Krystyna Jerzykiewicz, Zygmunt Mazur  
 1990–1993 Zbigniew Huzar, Zygmunt Mazur  
 1993–1996 Zygmunt Mazur (wiceprezes, czł. Prezydium)  
 1996–1999 Zygmunt Mazur  
 1999–2002 Zygmunt Mazur  
 2002–2005 Lech Madeyski, Zygmunt Mazur  
 2005–2008 Lech Madeyski, Zygmunt Mazur (wiceprezes ds. naukowych i wydawn.)  
 2008–2011 Zygmunt Mazur  
 2011–2014 Janusz Żmudziński

**GKR:** 1981–1984 Zbigniew Fryźlewicz  
 1984–1987 Krzysztof Hochuł,  
 1987–1990 Krzysztof Hochuł, Elżbieta Kierczuk  
 1993–1996 Zbigniew Huzar, Hanna Mazur  
 1996–1999 Hanna Mazur  
 1999–2002 Lech Madeyski  
 2002–2005 Hanna Mazur  
 2005–2008 Zbigniew Daleczko  
 2008–2011 Zbigniew Daleczko

**GSK:** 1990–1993 Krystyna Jerzykiewicz  
 1999–2002 Hanna Mazur  
 2002–2005 Klara Dyczkowska

**Rada Naukowa:**

2011–2014 Zbigniew Huzar, Lech Madeyski, Zygmunt Mazur (wiceprzewodniczący).

## Siedziby i obecne dane adresowe Oddziału

Oddział Dolnośląski wielokrotnie zmieniał swoją siedzibę. Przez pierwsze lata pomieszczenia na działalność Koła a potem Oddziału udostępniło Centrum Obliczeniowe Politechniki Wrocławskiej.

W 1988 r. PTI, jako jedna z pierwszych instytucji, wpłaciło 10 mln zł na Fundusz Rewaloryzacji i Odbudowy Wrocławskiej Starówki i była to jedna z większych wpłat w tamtym okresie. W podziękowaniu za ten dar, 20 lutego 1991 r. Urząd Miejski Wrocławia, udostępnił Oddziałowi trzy pokoje o numerach 17, 18 i 19 w kamienicy przy ul. Włodkowica 8. Przez wiele lat sekretariat prowadziła niezwykle oddana PTI Pani Teresa Szablowska.

30 kwietnia 1999 r., ze względu na sprzedaż kamienicy na ul. Włodkowica przez Urząd Miejski, Oddział zmienił siedzibę wynajmując 3 pokoje na pl. Strzeleckim 29. Niestety i te pomieszczenia trzeba było opuścić w 2008 roku ze względu na sprzedaż pomieszczeń przez właściciela. Obecnie Oddział nie posiada stałej siedziby.

Od kwietnia 2009 roku adresem korespondencyjnym jest ul. Tczewska 17, 51-429 Wrocław.

Od maja 2002 roku działa strona WWW Oddziału: [www.pti.wroc.pl](http://www.pti.wroc.pl).

Większość korespondencji kierowana jest na adres e-mail: [wroclaw@pti.org.pl](mailto:wroclaw@pti.org.pl).

Ze względu na oszczędności finansowe Oddział nie zatrudnia obecnie żadnej osoby do prowadzenia sekretariatu. Wszelkie prace związane z obsługą sekretariatu, korespondencyjne, członkowskie i księgowo wykonuje sekretarz Oddziału Hanna Mazur.

## Strona WWW Oddziału

Od 2002 roku Oddział prowadzi stronę internetową [www.pti.wroc.pl](http://www.pti.wroc.pl), redagowaną przez Pawła Mazura i Hannę Mazur, na której jest zamieszczona historia Dolnośląskiego Oddziału PTI, dotychczasowe władze PTI, zdjęcia z pierwszego Zgromadzenia Oddziału. Na bieżąco umieszczane są aktualności i informacje dla członków Oddziału, informacje o konferencjach oraz informacje o konkursie PTI na najlepsze prace magisterskie z informatyki (regulamin konkursu, ankiety dla zgłaszających prace, historia wszystkich edycji konkursu, nagrodzeni, autorzy i tematy prac, promotorzy, uczelnie, statystyki). Dostępna jest również elektroniczna baza danych członków Oddziału.

21 lipca 2009 r. na stronie WWW Oddziału Dolnośląskiego PTI, Paweł Mazur (na wniosek Zarządu Oddziału) założył dział Historia informatyki poświęcony historii informatyki dolnośląskiej i osobom zasłużonym dla rozwoju informatyki. Są tam umieszczane wspomnienia informatyków i posiadane materiały dotyczące rozwoju informatyki na terenie Dolnego Śląska.

W 2010 r. na stronie Oddziału została utworzona zakładka Izba Rzecznawców.



## Członkowie Oddziału Dolnośląskiego PTI

Z dumą możemy odnotować, że dzięki sumienności członków Oddziału, płatność składek w Oddziale Dolnośląskim jest najwyższa w całym PTI.

Rok	Płatność składek	Liczba członków
2005	89%	72
2006	89%	83
2007	85%	86
2008	84%	86
2009	89%	100
2010	93%	122
2011	88%	139

Obecnie Oddział Dolnośląski liczy 139 członków. Według dostępnych źródeł najwięcej, bo aż 352 członków Oddziału, było w 1988 roku.

Liczba członków	Data
82	28.02.1984
104	31.07.1984
218	17.12.1985
300	31.12.1986
313	23.05.1987
352	01.06.1988
327	25.11.1989
120	26.05.1996
56	01.02.1999
60	04.04.2000
62	22.06.2002
67	29.01.2003
67	06.01.2004
72	10.10.2005
83	24.10.2006
86	31.12.2007
94	31.12.2008
100	31.12.2009
122	31.12.2010
141	29.06.2011
139	14.10.2011

## Walne Zgromadzenia Dolnośląskiego Oddziału PTI

Dotychczas odbyło się 11. Walnych Zgromadzeń Dolnośląskiego Oddziału PTI (DO PTI).

### 17.12.1985 r. – I Walne Zgromadzenie DO PTI

W Zgromadzeniu wzięło udział 93 uczestników. Wybrano pierwsze władze Oddziału.

### 27.01.1987 – Nadzwyczajne Zgromadzenie Oddziału

Celem Zgromadzenia był wybór delegatów na II Zjazd PTI w Warszawie 23.05.1987 r.

### 25.11.1989 r. – II Walne Zgromadzenie DO PTI

Wybrano 22 Delegatów na III Walny Zjazd PTI w Warszawie, który odbył się 9.06.1990 r.

### 16.02.1993 r. – III Walne Zgromadzenie DO PTI

Wybór władz Oddziału.

### 11.06.1996 r. – IV Walne Zgromadzenie DO PTI

Wybór Delegatów na V Zjazd PTI (22 czerwca 1996 r. w Warszawie).

### 30.04.1999 r. – V Walne Zgromadzenie DO PTI (reaktywacja Oddziału)

Zebranie poprowadził wiceprezes PTI Jerzy Nowak. Wybrano władze Oddziału i sześciu delegatów na Walny Zjazd Delegatów PTI w Warszawie w dniu 22.05.1999 r. Delegatami zostali: Krzysztof Chuderski, Marianna Danilewicz, Jarosław Bieleń, Lech Madeyski, Hanna Mazur, Zygmunt Mazur.

### 22.06.2002 r. – VI Walne Zgromadzenie DO PTI

Wybrano władze Oddziału i sześciu Delegatów na VII Zjazd PTI 25 maja 2002 r. w Warszawie. Delegatami zostali: Jarosław Bieleń, Monika Demichowicz, Klara Dyczkowska, Lech Madeyski, Hanna Mazur, Paweł Mazur, Zygmunt Mazur.

### 19.02.2005 r. – VII Walne Zgromadzenie DO PTI

Prezydium Zgromadzenia: Zbigniew Huzar – przewodniczący, Lech Madeyski – wiceprzewodniczący, Barbara Łukasik-Makowska – sekretarz. Wybrano władze Oddziału i 15 Delegatów na VIII Zjazd PTI: Zbigniew Daleczko, Helena Dudycz, Adam Grzech, Zbigniew Huzar, Barbara Łukasik-Makowska, Lech Madeyski, Hanna Mazur, Paweł Mazur, Zygmunt Mazur, Piotr Michalec, Sergiusz Pawłowicz, Urszula Staszak, Zbigniew Szpunar, Ewa Szpunar-Huk, Krzysztof Ziemba.

### 09.06.2006 r. – VIII Walne Zgromadzenie DO PTI

Prezydium Zgromadzenia: Zbigniew Huzar – przewodniczący, Zygmunt Mazur – wiceprzewodniczący, Hanna Mazur – sekretarz.

Delegaci na Nadzwyczajny Zjazd PTI: Jacek Gruber, Zbigniew Huzar, Hanna Mazur, Zygmunt Mazur, Urszula Staszak, Ewa Szpunar-Huk, Tadeusz Świątek, Krzysztof Ziemba

Na Nadzwyczajnym Zjeździe PTI, 17 września 2006 roku w Poznaniu, Zygmunt Mazur – wieloletni prezes Oddziału Dolnośląskiego i członek Zarządu Głównego PTI, został **członkiem honorowym PTI**.

### 22.02.2008 r. – IX Walne Zgromadzenie DO PTI

Prezydium Zgromadzenia: Lech Madeyski – przewodniczący, Hanna Mazur – wiceprzew., Barbara Łukasik-Makowska – sekretarz. Wybrano nowe władze Oddziału oraz 9 Delegatów na IX Walny Zjazd Delegatów PTI. W Zgromadzeniu wzięło udział 19 osób. Z Oddziału Dolnośląskiego Delegatami na Zjazd, który odbył się 31 maja 2008 r. w Warszawie byli:

Krystyna Błażewicz, Zbigniew Daleczko, Zbigniew Huzar, Hanna Mazur, Zygmunt Mazur, Radosław Michalski, Andrzej Niemiec, Zbigniew Szpunar, Krzysztof Ziemia. Wszyscy Delegaci wzięli udział w Zjeździe.

### 23.10.2009 r. – X Walne Zgromadzenie DO PTI

Prezydium Zgromadzenia: Zbigniew Huzar – przewodniczący, Zygmunt Mazur – wiceprzewodniczący, Hanna Mazur – sekretarz. Obecnych było 11 osób uprawnionych do głosowania (na 82 członków Oddziału). Celem Zgromadzenia był wybór 5 Delegatów na Nadzwyczajny Zjazd PTI w Warszawie w dniu 21.11.2009 r. Delegatami zostali: Zbigniew Daleczko, Artur Jordan, Hanna Mazur, Ewa Szpunar-Huk, Janusz Żmudziński oraz Zygmunt Mazur – członek honorowy PTI.

Na Zjeździe w Warszawie obecni byli wszyscy Delegaci z ODS. Przegłosowano 146 zmian w Statucie. Delegaci z Oddziału Dolnośląskiego wzięli aktywny udział zarówno w zebraniu roboczym nt. strategii i statutu w dniu 20.11.2009 jak i w dyskusjach zjazdowych.

### 04.03.2011 r. – XI Walne Zgromadzenie DO PTI

Prezydium Zgromadzenia: Andrzej Niemiec – przewodniczący, Janusz Żmudziński – wiceprzewodniczący, Hanna Mazur – sekretarz. Wybrano nowe Władze Oddziału i 11 Delegatów na Zjazd.

Delegaci na Zjazd PTI w Warszawie w dniach 28–29 maja 2011 r.: Krystyna Błażewicz, Zbigniew Daleczko, Jacek Gruber, Zbigniew Huzar, Lech Madeyski, Hanna Mazur, Radosław Michalski, Andrzej Niemiec, Urszula Staszak, Piotr Szymański, Janusz Żmudziński oraz Zygmunt Mazur – Członek Honorowy PTI. Wszyscy Delegaci uczestniczyli w Zjeździe.

## Konkursy

Sztandarową działalnością w Oddziale jest coroczna organizacja **Ogólnopolskiego Konkursu PTI na Najlepsze Prace magisterskie z Informatyki**. W roku 2011 przeprowadzono XXVIII edycję konkursu. W latach 2008 i 2009 Oddział uzyskał wsparcie finansowe w wysokości 10 500 zł z Ministerstwa Edukacji i Nauki na nagrody konkursu, pozostałą kwotę na nagrody przekazało PTI. Do konkursu w roku 2011 zakwalifikowano 39 prac. Jury konkursu wykonuje prace społecznie. Wszystkie prace są recenzowane nieodpłatnie.

Pomysłodawcą konkursu, organizatorem, jurorem i przewodniczącym konkursu jest Zygmunt Mazur (funkcję przewodniczącego jury początkowo piastował Czesław Daniłowicz). W skład jury konkursu wchodzi przedstawiciele nauki różnych środowisk.

Obecny skład Jury Konkursu: Zygmunt Mazur – przewodniczący, Zbigniew Szpunar – sekretarz, Adam Grzech, Zbigniew Huzar, Joanna Józefowska, Lech Madeyski, Jan Magott.

Komitet Organizacyjny Konkursu: Hanna Mazur – przewodnicząca, Anita Wałkowiak – sekretarz, Paweł Mazur – administrator bazy danych.

Historia konkursu, wyniki oraz różnorodne statystyki konkursu są dostępne na stronie Oddziału Dolnośląskiego: [www.pti.wroc.pl](http://www.pti.wroc.pl). Zarząd Oddziału składa gorące podziękowania komisji konkursowej, recenzentom oraz komitetowi organizacyjnemu za ich ogromny wkład pracy.

W celu stymulacji szybszego rozwoju zastosowań informatyki PTI postanowiło zorganizować **Ogólnopolski konkurs im. Jerzego Trybalskiego** na najlepsze wdrożone prace z dziedziny zastosowań informatyki w gospodarce narodowej. Dla uczczenia pamięci Jerzego Trybalskiego – wybitnego organizatora zastosowań informatyki w Polsce i jednego z założycieli PTI – I Walny Zjazd PTI (maj 1984) postanowił nazwać ten konkurs Jego imieniem.

Jerzy Trybulski (przez 14 lat dyrektor Elwro we Wrocławiu) był przewodniczącym Komisji Rejestracyjnej PTI – zmarł po nagłej i krótkiej chorobie 23 kwietnia 1981 r., na miesiąc przed Zjazdem Założycielskim PTI.

Organizatorem konkursu, z upoważnienia Zarządu Głównego, został Oddział PTI we Wrocławiu. Pierwsza edycja konkursu została rozstrzygnięta w 1987 roku, druga – 1990 roku. Ze względu na zmiany, jakie zaszły w Polsce, kolejna edycja konkursu się nie odbyła. W 1993 r. IV Walny Zjazd PTI zobowiązał Zarząd Główny do podjęcia kroków w celu opracowania nowej formuły konkursu im. Trybulskiego. Konkurs nigdy nie został reaktywowany.

## Działalność

### Izba Rzecznawców w ODS

Do Izby Rzecznawców PTI z Oddziału Dolnośląskiego należy 15 rzecznawców (stan na 30 października 2011 r.): Zbigniew Daleczko, Mariusz Drożdż, Mirosław Dyczkowski, Kazimierz Frączkowski, Leszek Grocholski, Barbara Łukasik-Makowska, Lech Madeyski, Hanna Mazur, Zygmunt Mazur, Andrzej Niemiec, Zygmunt Pluta, Marek Stolarski, Arkadiusz Wyrostek, Krzysztof Ziemba, Janusz Żmudziński.

### Polski Komitet Normalizacyjny

W Polskim Komitecie Normalizacyjnym z Oddziału Dolnośląskiego są: w KT 171 (Komitet ds. Oprogramowania i Sieci Komputerowych) – Andrzej Niemiec (od 2009 r.) oraz Dariusz Milka (od 2010 r.), a w KT 182 (Komitet Techniczny ds. Ochrony Informacji w Systemach Teleinformatycznych) – Janusz Żmudziński (od 2009 r.).

### Konkurs im. Witolda Lipskiego

PTI jest członkiem kapituły i jednym z fundatorów nagrody im. Witolda Lipskiego. Nagroda jest przyznawana od 2005 r. młodym naukowcom za dorobek naukowy w dziedzinie informatyki i jej zastosowaniach.

Obecny skład Rady Nagrody: Paweł Idziak, Jan Madey, Zygmunt Mazur, Leszek Pacholski, Marcin Paprzycki, Andrzej Pelc, Piotr Sankowski, Andrzej Tarlecki (przewodniczący), Władysław M. Turski, Igor Walukiewicz ([nagrodalipskiego.mimuw.edu.pl/nagroda.html](http://nagrodalipskiego.mimuw.edu.pl/nagroda.html)).

Zygmunt Mazur jest członkiem Rady Nagrody z ramienia PTI od 2006 r.

### Miesięcznik Delta

Od 2007 r. Zygmunt Mazur reprezentuje PTI w Komitecie Redakcyjnym miesięcznika popularnonaukowego z dziedziny matematyki, fizyki i astronomii Delta ([www.deltami.edu.pl](http://www.deltami.edu.pl)).

### I Mistrzostwa Polski Informatyków w szachach

W dniach 9–10.10.2010 r. we Wrocławiu odbyły się I Mistrzostwa Polski Informatyków w szachach. Oddział Dolnośląski reprezentował Zbigniew Daleczko, który w finale B otrzymał brązowy medal. Na zakończenie Zbigniew Daleczko wręczył organizatorom (firmie PROBIT) pamiątkowy dyplom od Oddziału.

### ODS partnerem inicjatywy Komisji Europejskiej „eBusiness Solutions Guide”

W 2011 r., dzięki inicjatywie kol. Krzysztofa Ziemby, Oddział Dolnośląski nawiązał współpracę partnerską z Dyrekcją Generalną Komisji Europejskiej – Przedsiębiorstwa i Przemysł, w zakresie inicjatywy wsparcia dla innowacji, pod nazwą „eBusiness Solutions Guide”. Celem inicjatywy jest promowanie wdrażania e-biznesu w organizacjach, poprzez udostępnienie platformy wymiany informacji o usługach i rozwiązaniach e-biznesowych. Jej funkcjonalność

umożliwia wprowadzenie, wyszukanie oraz ocenę usług i rozwiązań. Strona działa aktualnie w języku angielskim, francuskim i niemieckim (ec.europa.eu).

### Działalność statutowa w zakresie ECDL

Dolnośląskim Koordynatorem Regionalnym ECDL jest Zygmunt Mazur, który m.in. we współpracy z Oddziałem Dolnośląskim organizuje szkolenia dla egzaminatorów ECDL.

Na terenie Dolnego Śląska działają 3 Centra Egzaminacyjne ECDL: We Wrocławiu (na PWr), w Jeleniej Górze i w Świdnicy. Uczelnie (np. PWr.) honorują certyfikat ECDL zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z 12 lipca 2007 r. par. 15 p.2 „Student posiadający Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych, zwany dawniej Europejskim Komputerowym Prawem Jazdy (European Computer Driving Licence), może być zwolniony z obowiązku udziału w zajęciach z zakresu technologii informacyjnej.”

Tytuł „Najlepszy egzaminator ECDL w roku 2009/2010” z terenu Dolnego Śląska otrzymały: Hanna Mazur i Małgorzata Wiewiórowska, a w roku 2010/2011 Piotr Kolniak, Andrzej Urbański i Marcin Wolfram. Tytuł najlepszego Centrum Egzaminacyjnego w roku 2010/2011 otrzymało między innymi Centrum Egzaminacyjne Politechniki Wrocławskiej.

Członkiem Komisji ds. Jakości ECDL (powołanej 26.04.2010 r.) z Oddziału Dolnośląskiego jest Urszula Staszak, a członkami zespołu Ekspertów Komisji są Teresa Mendyk-Krajewska i Ewa Szpunar-Huk.

12.11.2010 r. do Zarządu Sekcji ECDL została wybrana Krystyna Błazewicz (sekretarz). Członkami Sekcji ECDL z Oddziału Dolnośląskiego są: Rafał Kraik, Hanna Mazur, Zygmunt Mazur, Janusz Szopka, Marcin Wolfram.

Informacje o ECDL są szeroko rozpowszechniane:

- wśród studentów i pracowników Politechniki Wrocławskiej,
- w czasie konferencji wśród uczestników,
- wśród uczniów i młodzieży w ramach Dolnośląskiego Festiwalu Nauki na PWr.
- podczas zajęć z dziećmi i młodzieżą szkolną pt. Ciekawy świat komputerów w ramach projektu „Dolnośląska szkoła liderem jakościowych zmian w polskim systemie edukacji”.

Oddział Dolnośląski promował ECDL umożliwiając kobietom w wieku powyżej 45 lat przystąpienie do bezpłatnych egzaminów ECDL.

### Konferencje

Oddział Dolnośląski był współorganizatorem wielu konferencji *Systemy Czasu Rzeczywistego* i *Krajowej Konferencji Inżynierii Oprogramowania*. Udziela patronatu Międzynarodowej Konferencji MiSSI (*Multimedia and Network Information Systems*) organizowanej co 2 lata, której przewodniczy Aleksander Zgrzywa. Patronatem objął konferencję *Wyzwania Biznesu rzucone Nauce* (2008), *Pierwsze Opolskie Forum Biznesu* (2009), Ogólnopolską Konferencję *SecDay* (2009, 2010). Udzielił patronatu projektowi *Czynniki efektywności realizacji projektów IT w Polsce* oraz objął patronatem *XIV Dolnośląskie Zawody w Programowaniu Zespołowym* i sfinansował wyżywienie dla uczestników zawodów (2011).

### Działalność integracyjna i seminaria

- 13.11.2008 r. odbyło się spotkanie członków OD PTI z członkami Koła Studentów Informatyki Uniwersytetu Wrocławskiego. W ramach spotkania Kazimierz Frączkowski wygłosił wykład *Informatyczne technologie mobilne w telemedycynie i projektach e-zdrowie*.
- 19.12.2008 r. w Klubie PWr. odbyło się spotkanie wigilijno-noworoczne.
- 15.12.2009 r. miało miejsce spotkanie Mikołajkowo-świąteczne połączone z wykładem

Janusza Żmudzińskiego *Monitorowanie bezpieczeństwa, zorganizowanego przez Sekcję Bezpieczeństwa.*

- 2009 r. – z inicjatywy Artura Jordana nawiązano współpracę z Kołem Naukowym Kredek.
- 15.05.2009 r. w Zamku Ujazdowskim w Warszawie odbyła się Wielka Gala Społeczeństwa Informacyjnego. OD PTI reprezentowali: Prezes Oddziału Zbigniew Huzar oraz sekretarz Oddziału Hanna Mazur. Z Oddziału obecny był również Zbigniew Daleczko – członek GKR.
- 25.03.2010 r. na spotkaniu zorganizowanym przez SBI Janusz Żmudziński wygłosił prelekcję na temat: *Certyfikacje zawodowe związane z obszarem bezpieczeństwa informacji.*
- 18.05.2010 r. członek Oddziału Wielkopolskiego Bogusław Pilawski wygłosił wykład pt. *Telewizja cyfrowa – aspekty praktyczne i informatyczne.*
- 7.09.2010 r. na spotkaniu zorganizowanym przez SBI wykłady wygłosili: Janusz Żmudziński *Architektura bezpieczeństwa* oraz Ryszard Piotrowski *Narzędzia w pracy biegłego – studium przypadków.*
- 23.11.2010 r. na zebraniu SBI Zdzisław Żurakowski przedstawił referat pt. *Aktualny stan inicjatyw, praktyki i badań w zakresie ochrony infrastruktur krytycznych.* W drugiej części zebrania Andrzej Niemiec i Janusz Żmudziński przedstawili zasadnicze kierunki *Programu Ochrony Cyberprzestrzeni RP na lata 2011–2016* opracowanego przez MSWiA oraz propozycję pisma do Ministerstwa w tej sprawie.
- 25.01.2011 r. – w czasie spotkania SBI referaty wygłosili Janusz Żmudziński i Andrzej Niemiec pt. *Świadomość pracowników jako krytyczny element systemu bezpieczeństwa informacji* oraz Mariusz Drożdż *Bariery prawne w dostępie do materiałów dowodowych.*

*oprac. Hanna Mazur, Zygmunt Mazur  
Wrocław, 31 października 2011 r.*



## Ogólnopolski konkurs PTI na najlepsze prace magisterskie z informatyki

Pomysł zorganizowania konkursu propagującego PTI w środowisku akademickim, zgłosiłem jesienią 1983 roku na posiedzeniu Zarządu Głównego PTI, w którym brałem udział jako przewodniczący pierwszego Koła PTI. Przed zatwierdzeniem przedłożonego przeze mnie projektu regulaminu konkursu odbyła się dyskusja. Dłuższa dyskusja wywiązała się wokół zaproponowanego przez mnie sformułowania jednego z celów konkursu: „nawiązanie więzi pomiędzy dyplomantami a Towarzystwem”. Ówczesny Prezes PTI profesor W.M. Turski zasugerował zastąpienie słowa „nawiązanie” słowem „zadzierzgnięcie”, które z kolei profesorowi A. Bliklemu źle się kojarzyło. Ostatecznie zwyciężyła wersja prof. Turskiego i do dzisiaj w regulaminie jest sformułowanie „zadzierzgnięcie więzi” (zadzierzgnąć według Słownika Języka Polskiego oznacza: stworzyć mocno ściągnięty węzeł, pętlę; zawiązać).

ZG zatwierdził regulamin Ogólnopolskiego konkursu PTI na najlepsze prace dyplomowe z dziedziny informatyki zobowiązując się do fundowania nagród pieniężnych dla laureatów, a organizację konkursu powierzył kołu PTI we Wrocławiu.

Regulamin zatwierdzony w 1983 roku okazał się być tak dobrze opracowany, że obowiązuje do dziś z jedną tylko małą zmianą redakcyjną (słowo „dyplomowe” zastąpiono słowem „magisterskie”). W 1984 roku przeprowadzono pierwszą edycję konkursu.

20 czerwca 1985 roku Koło przekształcone zostało w Dolnośląski Oddział PTI, który kontynuuje do dziś tradycję organizacji kolejnych edycji konkursu.

Do pierwszego konkursu zgłoszono 24 prace magisterskie, przy czym 3 prace nie zostały dopuszczone ze względów formalnych (nieodpowiedni termin obrony). Prace pochodziły z 6 ośrodków akademickich: Warszawy, Wrocławia, Katowic, Szczecina, Łodzi i Poznania. 4 prace dotyczyły sprzętu komputerowego, 9 – języków i metod programowania, 6 – zastosowania komputerów, 1 praca traktowała o sieciach komputerowych, a 1 dotyczyła metod optymalizacji.

Przyjęto wówczas zasadę, iż każda praca powinna być recenzowana w innym mieście niż powstała, jednak praktyka pokazała, iż takie wymagania w wyjątkowych przypadkach są trudne do zrealizowania. Jednak żadna praca nie była opiniowana na tej samej uczelni, na której powstała.

Komisja Konkursowa stanęła przed trudnym zadaniem, gdyż tylko jedna praca została oceniona negatywnie i jedynie 5 prac nie zostało zakwalifikowanych do wyróżnienia. Obrady Komisji trwały cały dzień. Próbowano porównać 16 prac, które dotyczyły całkowicie różnych zagadnień informatycznych i które posiadały różne formy: prace teoretyczne i projekty. Nieustannie grupowano prace o podobnym charakterze, konfrontowano opinie recenzentów z zawartością prac i z ocenami członków Komisji Konkursowej. Ostatecznie nagrodzono 7 prac, których autorzy dostali indywidualnie drukowane dyplomy oraz nagrody pieniężne, wynoszące wówczas 16 tys. zł – I nagroda, II nagrody nie przyznano, 8 tys. zł – III nagroda (2 prace), 4 tys. zł – wyróżnienie (4 prace).

10 stycznia 1985 roku w Warszawie ogłoszono wyniki pierwszej edycji Konkursu.

Interesująca jest historia plakatu pierwszego konkursu, przeprowadzanego tuż po zawieszeniu stanu wojennego, kiedy to jeszcze obowiązywała cenzura i słowa takie jak plakat i biuletyn wzbudzały niepokój u władz. Aby wydrukować plakat w drukarni musiałem uzyskać pozwolenie z Urzędu Kontroli Prasy, Publikacji i Widowisk, gdzie dopytywano się, po co plakat jest



drukowany, gdzie będzie umieszczony itd. Ogromne zaniepokojenie wzbudziła informacja, że plakat zostanie wydrukowany w Biuletynie PTI. Biuletyn kojarzono z wydawnictwem podziemnym, konspiracyjnym. Niepokój wzbudził też skrót PTI – czy aby na pewno nie oznacza on Podziemne Towarzystwo Informatyczne. Ostatecznie pozwolenie uzyskałem i pierwszy plakat przygotowany został za pomocą powielacza spirytusowego.



W skład komisji konkursowej, powoływanej przez Zarząd Główny, wchodzi przedstawiciele środowisk naukowych. Jury konkursu wykonuje prace społecznie. Każda praca nadesłana na konkurs jest recenzowana społecznie przez 2 (czasami 3) niezależnych recenzentów, specjalistów w danej dziedzinie i kierując się ich opiniami jury na wielogodzinnym spotkaniu (które odbywa się najczęściej przed samymi świętami Bożego Narodzenia) dokonuje wyboru najlepszych prac.

Ogłoszenie wyników i wręczenie nagród ma zawsze uroczystą oprawę, z udziałem laureatów, ich promotorów i rodzin, przedstawicieli władz PTI (najczęściej samego Prezesa PTI), członków PTI i mediów. Laureaci jako nagrodę otrzymują dyplom, nagrodę pieniężną oraz możliwość bezpłatnego udziału w różnych konferencjach organizowanych przez PTI (KKIO, SMI), na których mają możliwość zaprezentowania swoich prac. W czasie spotkania laureaci przedstawiają główne tezy swojej pracy i plany na przyszłość. Z ich wypowiedzi wynika, że często podejmują pracę naukową w macierzystych lub zagranicznych uczelniach, lub podejmują pracę w renomowanych firmach. Niektórzy z nich (zwłaszcza Ci z pierwszych edycji) są już profesorami i biorą udział w procesie recenzowania prac konkursowych.

Relacje z uroczystości ukazują się w lokalnej gazecie Politechniki Wrocławskiej „Pryzmat”, w prasie informatycznej, a dawniej systematycznie publikowane były w biuletynie PTI.

Polski kryzys gospodarczy lat 90-tych ub. wieku dotknął również PTI i w ZG zabrakło funduszy na nagrody. Jednak żaden kryzys gospodarczy czy organizacyjny w PTI nie odbił się negatywnie na konkursie, gdyż w tych trudnych latach zawsze udało mi się pozyskać sponsorów.



Celem konkursu jest prezentacja najlepszych prac magisterskich z różnych ośrodków akademickich i stworzenie warunków do porównywania poziomu kształcenia informatyków. W konkursie mogą brać udział studenci różnych kierunków, których prace magisterskie są związane z dziedziną informatyki. Co roku na konkurs nadsyłanych jest wiele prac z uczelni z całego kraju. Dzięki Pawłowi Mazurowi ogólnie dostępne są dane i statystyki ze wszystkich edycji konkursu: laureatów i pozostałych autorów, promotorów, uczelni, recenzentów, tytuły prac, plakaty, wysokości nagród. Warto się z nimi zapoznać na stronie [www.pti.wroc.pl](http://www.pti.wroc.pl).

W 2011 roku zostanie rozstrzygnięta już 28. edycja tego prestiżowego konkursu.

*Zygmunt Mazur,  
Wrocław, 26 sierpnia 2011 r.*

## **X lat PTI na Ziemi Kujawsko-Pomorskiej**

### *Jak Toruń z Bydgoszczą się bratali...*

#### **Koło Toruńskie**

Koło Toruńskie PTI powstało przy Wydziale Matematyki i Informatyki UMK w Toruniu. Zebranie inicjujące powstanie koła odbyło się 10 stycznia 2002 roku o godzinie 17.00. Wydarzenie to swoją obecnością uświetnili: członkini Zarządu Głównego PTI kol. Alicja Myszor oraz prezes PTI kol. Zdzisław Szyjewski. Założycielami Koła byli:

- Piotr Bała
- Maria Berndt-Schreiber – inicjatorka powstania koła
- Adam Jakubowski
- Jacek Kobus
- Grzegorz Korzeniewski
- Andrzej Kurpiel
- Anna Beata Kwiatkowska
- Jerzy Ludwichowski
- Andrzej Neubauer
- Mariusz Piwiński
- Andrzej Polewczyński
- Krzysztof Skowronek
- Krzysztof Wiśniewski
- Danuta Zaremba

Podczas obrad Zarządu Głównego PTI, 23 stycznia 2002 roku w Warszawie, podjęto jednogłośnie uchwałę o utworzeniu Koła Toruńskiego. Działalność koła zapoczątkował wykład kol. Jerzego Ludwichowskiego pod tytułem *Open Source – lekcja z historii*.

W czasie trzyletniej działalności koła zorganizowano 18 wykładów otwartych o bardzo różnorodnej tematyce informatycznej od podpisu elektronicznego przez strategię informatyczną regionu kujawsko-pomorskiego, reformę prawa karnego w kontekście rozwijających się nowoczesnych technologii, bezpieczeństwo systemów informatycznych po otwarte oprogramowanie w e-biznesie. Wykłady te cieszyły się dużą popularnością o czym świadczyła wysoka frekwencja i aktywność gości podczas dyskusji.



Wykład prof. Piotra Bały „Przestępstwa komputerowe” 25.11.2005 r.

Zanim PTI zawitało do Torunia, środowisko związane z edukacją było tu już dość dobrze zintegrowane. Początków tej integracji można upatrywać w działalności dra Bolesława Wojdyły, który przewodniczył komitetowi organizacyjnemu Konkursu Informatycznego (pierwsza edycja odbyła się o rok wcześniej niż I Olimpiada Informatyczna) oraz Komitetowi Lokalnemu Olimpiady Informatycznej. Działalność edukacyjna tego naukowca wyznaczyła nowe kierunki – łączyła środowisko uniwersytetu ze środowiskiem nauczycieli informatyki.



IwE 2007, dr Bolesław Wojdyła odbiera nagrodę przyznaną przez Zarząd Oddziału Kujawsko-Pomorskiego za zasługi dla edukacji informatycznej. Po lewej dziekan WMiI prof. Andrzej Rozkosz, od prawej prezes PTI, kol. Andrzej Marciniak i prezes OKP PTI kol. Anna Beata Kwiatkowska

Działania na rzecz edukacji wzmocniło powstanie Regionalnego Studium Edukacji Informatycznej UMK kierowanego przez kol. dr Marię Berndt-Schreiber, która pierwsza spostrzegła dobry grunt dla rozwoju ECDL-a oraz powołania struktury PTI w regionie kujawsko-pomorskim. Powstanie Koła Toruńskiego pozwoliło na podejmowanie następnych, nowych wyzwania edukacyjnych we współpracy z ważnymi instytucjami. Wraz z jedyną w Polsce szkołą eksperymentalną dla dzieci szczególnie uzdolnionych *Gimnazjum Akademickim* zorganizowano trzy edycje Internetowego Konkursu Informatycznego, z Wydziałem Matematyki i Informatyki pierwszą edycję konkursu Informatycznego Bóbr, trzy edycje konferencji Informatyka w Edukacji i pierwszy próbną maturę z informatyki (2005 r.).

Hucznie obchodzono roczek Koła Toruńskiego, na którym honorowym gościem była kol. Alicja Myszor do dziś nazywana *Matką Chrzeszną* Koła Toruńskiego. Uroczysta kolacja z tej okazji miała miejsce w urokliwej restauracji skansenu toruńskiego, *Damroce*.

Odbyło się wiele spotkań towarzyskich członków Koła. Do dziś niezapomniane są: spotkanie w Centrum Astronomii w Piwnicach oraz wspólne z Duńczykami zwiedzanie zamku w Golubiu Dobrzyniu.



Rocznik Koła Toruńskiego kol. Alicja Myszor (po lewej w środku) i członkowie Koła



Spotkanie w Centrum Astronomii w Piwnicach 24.10.2004 r. PTI, Kol. Jurek Ludwiczowski i najstarszy teleskop.

Członkowie Koła co roku spotkali się podczas wspólnej Wigilii, aby złożyć sobie życzenia, podzielić się opłatkiem, wspólnie pokolegować i wręczyć drobne upominki.

## Koło Bydgoskie

20 kwietnia 2004 roku odbyło się zebranie założycielskie Bydgoskiego Koła PTI.



Zebranie założycielskie Koła Bydgoskiego PTI, 20.04.2004 r.

W tajnym głosowaniu wybrany został zarząd złożony z pięciu członków, następnie wybrany został prezes i sekretarz koła.





Pierwszy Zarząd Koła Bydgoskiego

Członkowie Koła od razu aktywnie włączyli się w działania Towarzystwa podejmując i realizując wiele inicjatyw takich, jak:

- organizacja cyklicznych seminariów dla pracowników Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, doktorantów, studentów oraz członków koła PTI,
- opieka nad studenckim kołem naukowym,
- organizacja konkursu programowania dla uczniów szkół średnich i studentów – konkurs wiedzy informatycznej Programowanie to moje hobby.
- patronat nad ECDL w Bydgoszczy,
- organizacja konkursu na najlepszą pracę inżynierską na kierunku informatyka (UKW),
- organizacja seminariów tematycznych – Wiosenne spotkania z informatyka



Konkurs Informatyczny „Programowanie to moje hobby 2006”. Rozdanie nagród laureatom.

O działalności Koła Bydgoskiego można było dowiedzieć się więcej ze strony <http://www.pti.ukw.edu.pl/>

W dniu 15 maja 2006 roku odbyło się spotkanie członków bydgoskiego koła PTI. Celem zebrania było omówienie bieżących spraw koła oraz wybór delegatów na Nadzwyczajny Zjazd Delegatów PTI, który planowany był na 17 września 2006 roku. Podczas zebrania jednogłośnie przyjęto propozycję Koła Toruńskiego dotyczącą utworzenia kujawsko-pomorskiego oddziału PTI. Spotkanie uświetnił wykład dra Kamila Kuleszy z University of Cambridge pt: *Kryptografia, funkcje jednokierunkowe i obserwacje dotyczące funkcji VMPC*.



*...I co z tego bratania się wyszło...*

## Początki Oddziału Kujawsko-Pomorskiego

Oddział Kujawsko-Pomorski PTI został powołany na wniosek współpracujących ze sobą kół: Bydgoskiego i Toruńskiego, 3 czerwca 2006 roku podczas posiedzenia Zarządu Głównego w Warszawie. 1 lipca 2006 roku na Wydziale Matematyki i Informatyki UMK w Toruniu miało miejsce I Walne Zgromadzenie członków Oddziału Kujawsko-Pomorskiego, na którym powołano władze oddziału.



Walne Zgromadzenie Członków Oddziału Kujawsko-Pomorskiego 1 lipca 2006 r., wybory prezesa



Walne Zgromadzenie 1 lipca 2006 r. Od lewej: Prezes PTI prof. Andrzej Marciniak, Matka Chrzestna obydwu kół, kol. Alicja Myszor, inicjatorka PTI na ziemi kujawsko-pomorskiej, kol. Maria Berndt-Schreiber, przewodnicząca Koła Bydgoskiego, kol. Izabela Rojek przewodnicząca Koła Toruńskiego, kol. Anna Beata Kwiatkowska

Pierwsze władze Oddziału Kujawsko-Pomorskiego stanowili:

### Zarząd Oddziału:

- Anna Beata Kwiatkowska – prezes
- Andrzej Kosmowski – wiceprezes
- Piotr Bała – wiceprezes
- Danuta Zaremba – skarbnik
- Filip Piękniewski – sekretarz
- Ewa Ankiewicz-Jasińska – członek

- Adam Jakubowski – członek
- Andrzej Korpala – członek
- Jerzy Ludwichowski – członek
- Izabela Rojek – członek

#### **Sąd Koleżeński:**

- Teresa Kordas – przewodnicząca
- Krzysztof Skowronek – sekretarz
- Sławomir Kryś – członek

#### **Komisja Rewizyjna:**

- Jacek Kobus – przewodniczący
- Marek Czubenko – sekretarz
- Jacek Mordawski – członek

Władze nowopowstałego oddziału postanowiły kontynuować i rozwijać działalność obydwu kół.

## **Oddział Kujawsko-Pomorski PTI**

Po dziesięciu latach PTI na ziemi kujawsko-pomorskiej można śmiało stwierdzić, że region ten na mapie PTI stał się ważnym ośrodkiem działającym na rzecz edukacji informatycznej i popularyzacji informatyki jako nauki. Większość inicjatyw tu podejmowanych związanych jest z nauczycielami szkolnymi i akademickimi oraz uczniami i studentami. Zasięg tych aktywności często obejmuje całą Polskę:

- *Konferencja Informatyka w Edukacji*, która corocznie gromadzi około 300 nauczycieli szkolnych i akademickich,
- Konkurs Informatyczny Bóbr, którego ostatnia, V edycja, objęła ponad 10 tys. uczestników,
- *Próbna matura z informatyki*, do której przystąpiło w 2010 roku 1500 maturzystów.

Tu narodził się pomysł opracowania *Standardów przygotowania nauczycieli w zakresie stosowania TI na lekcjach różnych przedmiotów* i opracowania nowego certyfikatu ECDL *e-nauczyciel*. Realizowane są również działania lokalne, takie jak otwarte seminaria dla nauczycieli informatyki, międzyszkolne koło informatyczne. Za sprawą kol. Mari Berndt Schreiber, Regionalnego Koordynatora ECDL, bardzo prężnie rozwija się ECDL i ta działalność promieniuje na cały region. Wysiłki zostały docenione w tym roku – Oddział Kujawsko-Pomorski otrzymał miano *Przyjaciela ECDL*.



fot. Andrzej Harasimowicz

Oddział podejmuje inicjatywy związane z edukacją współpracując z wieloma instytucjami, m.in.: Wydziałem Matematyki i Informatyki i Uniwersyteckim Centrum Nowoczesnych Technologii Nauczania UMK. Radą ds. Edukacji Informatycznej i Medialnej, Kuratorium Oświaty w Bydgoszczy. Całokształt tych działań spowodował, że międzynarodowa organizacja IFIP wybrała PTI na organizatora światowej konferencji WCCE w roku 2013.

Oprócz działań edukacyjnych kontynuowane są pozostałe tradycje obydwu kół, z których wywodzi się oddział. Nadal organizowane są otwarte wykłady i seminaria. Powstała bogata baza nagrań z tych wydarzeń, które są dostępne za pośrednictwem telewizji UMK. Organizowane są również wystawy, a wielu członków oddziału bierze udział w dyskusjach i debatach ogólnopolskich. Oddział jest autorem wielu projektów uchwał na Walne Zjazdy delegatów PTI, dla dobra Towarzystwa nie waha się podejmować w nich trudnych tematów.

Ważnym elementem w działalności PTI na kujawach są spotkania towarzyskie członków oddziału. Co roku dla członków i przyjaciół PTI organizowane jest spotkanie wigilijne i uroczysta kolacja podczas Konferencji IwE. Oddział Kujawsko-Pomorski jako pierwszy w kraju zorganizował w 2007 roku *Bal Informatyka* w Aulii UMK. Trzy takie spotkania było okazją do świetnej zabawy wzbogaconej bardzo dobrą muzyką, jedzeniem, konkursami, grą w ruletkę, czy zaskakującymi maskami Mikołaja Kopernika.

O wszystkich podejmowanych inicjatywach można przeczytać na stronie oddziału <http://www.rsei.umk.pl/pti>. Komunikacja z wszystkimi członkami jest zapewniona dzięki liście dyskusyjnej [pti-okp@man.torun.pl](mailto:pti-okp@man.torun.pl).



Bale Informatyka organizowane przez Oddział Kujawsko-Pomorski w latach, 2007, 2008, 2009

Oddział Kujawsko-Pomorski w 2012 roku będzie obchodził dziesięciolecie PTI na ziemi kujawsko-pomorskiej. Szczęśliwie zbiega się to z Festiwałem Nauki i Sztuki tym razem organizowanym pod hasłem *Spółeczeństwo informacyjne*. Obecnie oddział liczy 127 członków i cieszy fakt, że wciąż są przyjmowani do oddziału nowi, często bardzo młodzi, aktywni ludzie. Mam nadzieję, że niedługo przejmą stery kontynuując dotychczasowe działania, ale też wzbogacając nas o nowe pomysły...

opr. Anna Beata Kwiatkowska,  
Prezes OKP PTI

## **Oddział Pomorski Polskiego Towarzystwa Informatycznego**

Oddział Pomorski PTI (<http://pti.gda.pl/>) obejmuje swą działalnością województwa pomorskie i warmińsko-mazurskie i skupia ponad 120 osób z tych województw. Naszymi członkami są osoby stale związane z informatyką. Są to m.in. pracownicy przedsiębiorstw państwowych i prywatnych z wielu branż oraz wielu ośrodków naukowych, a także studenci kierunków informatycznych. Oddział współpracuje z różnymi firmami, instytucjami i organizacjami regionalnymi, które nie zajmują się bezpośrednio tematyką informatyczną, lecz z uwagi na swój profil działalności często mają potrzebę korzystania z rozwiązań IT. Służymy pomocą naukową i edukacyjną, współpracujemy także, jako konsultanci technologiczni i biznesowi. Głównymi celami działalności Towarzystwa są:



- podejmowanie działań dotyczących informatyki w sferze działalności publicznej w zakresie nauki, edukacji, oświaty i wychowania,
- reprezentowanie członków Towarzystwa, ich opinii, potrzeb, interesów i uprawnień wobec społeczeństwa, władz oraz stowarzyszeń w kraju i za granicą,
- działalność w zakresie doskonalenia kwalifikacji i uzyskiwania stosownych i zgodnych ze standardami świadectw oraz certyfikatów dotyczących zawodu informatyka,
- działania związane z zapewnianiem wysokiego poziomu etycznego i zawodowego członków,
- popieranie działalności naukowej i naukowo-technicznej we wszystkich dziedzinach informatyki,
- podnoszenie poziomu wiedzy i etyki zawodowej członków a także oddziaływanie w tym kierunku na inne osoby zajmujące się informatyką, ułatwianie wymiany informacji w środowisku zawodowym,
- popularyzacja zagadnień informatyki i jej zastosowań,
- propagowanie idei Europejskiego Certyfikatu Umiejętności Komputerowych (ECDL),
- udział w budowie społeczeństwa informacyjnego.

W maju 2011 przy Oddziale utworzone zostało Koło Warmińsko-Mazurskie w Olsztynie. Celem działań nowego koła jest wspieranie środowiska informatyków na terenie Warmii i Mazur, współpraca z uczelniami wyższymi kształcącymi informatyków, wspieranie regionalnych inicjatyw o tematyce informatycznej, w tym konferencji, konkursów, zawodów informatycznych, propagowanie i rozwój programu ECDL.

### **Skład zarządu Koła Warmińsko-Mazurskiego I kadencji (2011–2014):**

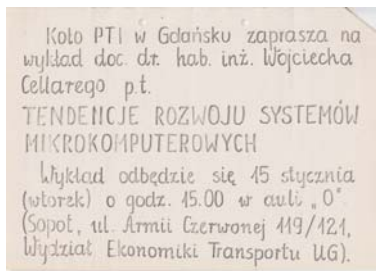
Przewodniczący – Andrzej Rydzewski  
 Z-ca przewodniczącego – Halina Tańska  
 Członek Zarządu – Anna Michalczyk  
 Sekretarz — Piotr Kisielewski

## Powołanie Gdańskiego Koła PTI – 1984

Koło Gdańskie PTI zostało powołane 15 listopada 1984 roku. Począwszy od jesieni 1984 roku systematycznie organizowane były comiesięczne otwarte spotkania wtorkowe, podczas których prezentowano róż-



norodnie zagadnienia związane z informatyką. Przyjęto w profilu działalności, aby w celu uzyskania lepszej łączności między członkami Koła a Zarządem od kwietnia 1987 roku wydawać MIKROINFORMATOR, zawierający krótkie komunikaty o działalności Koła. Dzięki staraniom i dużemu zaangażowaniu Zarządu, opracowana została kronika rozwoju informatyki w regionie gdańskim. Inspiracją do tej pracy była 40 rocznica zastosowań informatyki w Polsce. Dzięki dużemu zaangażowaniu kol. Stanisława Wryczy wprowadzono w Kole Główną Bibliotekę PTI, której model działania i zawartość były wysoko oceniane przez jej użytkowników. Na zorganizowanej przez PTI w 1988 roku w Warszawie konferencji naukowej kol. Stefan Rakowski przedstawił wkład naszego regionu w tworzenie i kształtowanie informatyki polskiej.



### Skład Zarządu Koła I Kadencji (1984–1987)

Przewodniczący – Stanisława Ossowska  
 Sekretarz – Mieczysław Myszor  
 Skarbnik – Franciszek Gryka  
 Członek Zarządu – Piotr Cofta  
 Członek Zarządu – Grzegorz Wapiński

### Skład Zarządu Koła II Kadencji (1987–1990)

Przewodniczący – Stanisława Ossowska  
 Vice-przewodniczący – Jerzy Sukiennik  
 Sekretarz – Franciszek Gryka  
 Skarbnik – Zdzisław Zagalak  
 Członek Zarządu – Stefan Rakowski

### Skład Zarządu Koła III Kadencji (1990–1993)

Przewodniczący – Franciszek Gryka  
 Sekretarz – Andrzej Galewski  
 Członek Zarządu – Józef Matofij  
 Członek Zarządu – Adam Pilecki  
 Członek Zarządu – Stefan Rakowski



## Reaktywowanie Gdańskiego Koła PTI – 1996

Inicjatorem reaktywacji działalności w Kole Gdańskim była kol. Alicja Myszor. Został powołany nowy zarząd Koła, w skład którego weszli m.in. Marek Chwał – jako przewodniczący i Wojciech Kiedrowski - jako członek Zarządu. Zarząd zaproponował organizację cyklicznych konferencji „Zastosowanie informatyki w rachunkowości i finansach” organizowanej przez Koło Gdańskie PTI we współpracy z Wydziałem Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego. Inicjatorami tego pomysłu byli Wojciech Kiedrowski, Alicja Myszor, Justyna Szopińska i Marek Chwał. O wysoki poziom merytoryczny konferencji zadbali: prof. Bernard Kubiak oraz prof. Jerzy Gierusz. Tematyka konferencji obejmowała zagadnienia związane z zastosowaniem rozwiązań informatycznych, wspomagających zarządzanie, ze szczególnym uwzględnieniem rachunkowości i finansów przedsiębiorstw. Odbyło się pięć edycji tej konferencji w Juracie w latach 1999–2003. Konferencja adresowana była do członków zarządów, dyrektorów, księgowych i kadry menedżerskiej dużych i średnich firm, odpowiedzialnej za finanse i rachunkowość oraz do osób zajmujących się rozwojem i utrzymaniem infrastruktury informatycznej. Branże firm uczestniczących w konferencji to: bankowość, ubezpieczenia, energetyka, farmacja, telekomunikacja, produkcja. Konferencja była też wspaniałą okazją do spotkań towarzyskich, integracji środowisk akademickich i biznesowych, informatyków, księgowych i finansistów, wymiany poglądów i doświadczeń.



### Skład Zarządu Koła Kadencji 1999–2002

- Przewodniczący – Marek Chwał
- Członek zarządu – Alicja Myszor
- Członek zarządu – Wojciech Kiedrowski
- Skarbnik – Justyna Szopińska

### Skład Zarządu Koła Kadencji 2002–2005

- Przewodniczący – Marek Chwał
- Członek zarządu – Alicja Myszor
- Członek zarządu – Wojciech Kiedrowski
- Skarbnik – Justyna Szopińska

## Powstanie Oddziału Pomorskiego PTI – maj 2005

### Pierwsza kadencja władz Oddziału (2005–2008)

- Prezes – Wojciech Kiedrowski
- Wiceprezes – Alicja Myszor
- Członek zarządu – Cezary Orłowski
- Sekretarz – Mirosław Kowalewski
- Członek zarządu – Bernard Kubiak
- Członek zarządu – Piotr Falc
- Członek zarządu – Edward Polanowski



W momencie powstania Oddziału powstaje także profesjonalna witryna, oparta o rozwiązanie typu CMS, która ma za zadanie zarówno informowanie członków oddziału o bieżących działaniach, podejmowanych inicjatywach i wydarzeniach, jak też integrowanie członków oddziału, m.in. poprzez wymianę wiedzy, umieszczanie własnych publikacji, wspólne organizowanie przedsięwzięć. Witryna ponadto służy promocji Oddziału Pomorskiego oraz stanowi elektroniczne archiwum jego działalności. Pomysłodawcą i głównym realizatorem witryny jest kol. Mirosław Kowalewski. Projekt koordynował Piotr Falc. Ważne dla rozwoju Oddziału Pomorskiego (gromadzące wielu członków) było Walne Zgromadzenie Członków Oddziału. Odbyło się ono w dniu 28 czerwca 2006 roku. Porządek obrad obejmował wybory delegatów Oddziału Pomorskiego na Nadzwyczajny Zjazd Delegatów w dniu 17 września 2006 z okazji 25-lecia PTI. Na zgromadzeniu pracownicy firmy Wirtualna Polska, będący członkami PTI zaprezentowali funkcjonowanie swojej organizacji podczas wykładu pt.: „Wirtualna Polska od kuchni, czyli jak to działa naprawdę. Technologie, organizacja, biznes.”. Ważne było także spotkanie z Dyrektorem Izby Rzeczoznawców, które odbyło się w dniu 25 kwietnia 2006 roku. Omówiono strategię i cele działania Izby, dotychczasowe działania Rzeczoznawców (w tym: przykłady realizowanych tematów ekspertyz i prac), wskazano na obszary, w których Izba nie była dotychczas aktywna, a gdzie jej aktywność jest pożądana. Zwrócono także uwagę na rolę, jaką może odegrać w ramach działalności Izby Oddział Pomorski PTI. Z inicjatywy Zarządu organizowano także „Czwartkowe śniadania informatyczne”. Śniadania te cieszyły się bardzo dużym zainteresowaniem zarówno wśród członków naszego oddziału, jak też informatyków spoza Towarzystwa. W ramach spotkań przekazywano wiedzę o interesujących, najbardziej aktualnych zagadnieniach z dziedziny informatyki i jej pogranicza. Spotkania te odbywały się w miłej atmosferze, faktycznie z możliwością zjedzenia „drugiego śniadania”. Wybrane tematy spotkań:

- Internet – Intranet – Extranet, czyli o co chodzi i jak to ugryźć,
- Wspomaganie pracy zespołowej,
- Standaryzacja projektowania systemów internetowych.

Zrealizowano także we współpracy z Zakładem Zarządzania Technologiami Informatycznymi Wydziału Zarządzania i Ekonomii Politechniki Gdańskiej cykl seminariów: „Praktyczne zastosowania technologii informatycznych”. Przykładowe tematy takich seminariów:

- Budowanie portalu dla klienta dla klienta wewnętrznego (Bank Milenium) – Robert Krasieński,
- XMPP – protokół komunikacji natychmiastowej – Bartosz Małkowski,
- Business Intelligence – przekształcanie danych w informacje – Wojciech Kiedrowski,
- Information Technologies in Environmental Engineering – Kurt Fedra,
- Integracja Systemów – stare czy nowe wyzwanie dla IT – Microsoft.

Oprócz formalnych spotkań poświęconych informatyce raz w roku odbywały się spotkania integracyjne członków Oddziału Pomorskiego. Mimo swojego charakteru czysto towarzyskiego, gdzie spotykaliśmy się jako koleżanki i koledzy, pomieściły one również wystąpienia o charakterze merytorycznym, dyskusje związane z zawodem informatyka i działalnością każdego z nas na tym polu. Spotkania odbywały się w ciekawych miejscach, takich jak np. stare grodzisko w Sopocie, czy też w Narodowym Centrum Żeglarstwa w Gdańsku Stogach.



foto: Mirek Kowalewski / 2006



### ***Działalność statutowa w zakresie ECDL***

Od początku działalności ECDL w Polsce (1997r.) aktywnie uczestniczymy w promowaniu i wdrażaniu tej idei w naszych dwóch regionach – pomorskim i mazursko-warmińskim.

Przez kilka lat działalność ta w obu regionach była podejmowana głównie przez Koordynatora Regionalnego ECDL kol. Alicję Myszor. W 2006 roku został powołany drugi Koordynator ECDL - kol. Hanna Pikus, do realizacji zadań związanych z certyfikacją ECDL w regionie warmińsko-mazurskim. Koordynatorzy ECDL we współpracy z Oddziałem podejmowali szereg inicjatyw mających na celu propagowanie i rozwój certyfikacji ECDL w szkołach, uczelniach i różnych instytucjach, a także budowanie lokalnych struktur ECDL. Do takich inicjatyw należą:

- udział w spotkaniach rekrutacyjnych przy realizowanych projektach EFS dla różnych grup wiekowych, osób bezrobotnych, osób niepełnosprawnych,
- czynny udział w Konferencjach podsumowujących wdrażanie projektów EFS,
- współpraca z lokalnymi mediami – radio i TV,
- współpraca w urzędach pracy poprzez spotkania informacyjne na temat programu ECDL,
- opiniowanie programów szkoleń na znak „Zgodny z ECDL”.

Koordynatorzy Regionalni aktywnie wspierają inicjatywy środowiska w zakresie organizacji konkursów dla młodzieży dotyczących technologii informacyjno-komunikacyjnej poprzez patronaty honorowe. Patronatem honorowym został objęty konkurs „Z@kręćci w sieci” na najlepszą witrynę w sieci dla młodzieży ponadgimnazjalnej oraz konkurs zespołowy „Super@dmín” dla młodzieży zainteresowanej administrowaniem systemami informatycznymi. Wraz z oddziałem Pomorskim koordynator regionalny bierze czynny udział w corocznych „Warmińsko-mazurskich zawodach w programowaniu zespołowym” organizowanym przez UWM w Olsztynie.

Koordynatorzy Regionalni również corocznie organizują tzw. „Dni Otwarte ECDL” w ramach obchodów ŚDSI organizowanych przez PTI, które odbywają się w szkołach, placówkach oświatowych i uczelniach wyższych. W ramach dni otwartych organizowane są stoiska informacyjno-promocyjne na temat programu ECDL. W szkołach i na uczelniach udostępniane są laboratoria, w których można zmierzyć się z przykładowym egzaminem standardu ECDL oraz organizowane są liczne lokalne konkursy szkolne związane z tematyką technologii informatycznych i komunikacyjnych.

Na co dzień Koordynatorzy Regionalni wdrażają nowe produkty standardu ECDL w regionach, poprzez prowadzenie działalności informacyjno-promocyjnej w różnych formach: spotkania, warsztaty. Koordynatorzy pracują również bezpośrednio z egzaminatorami, przekazując im informacje bieżące, wdrażając nowe modele funkcjonowania programy ECDL w Polsce (do tej pory były wdrożone cztery modele – w latach 1996, 2006, 2009, 2011) wśród egzaminatorów oraz obecnie także partnerów ECDL, poprzez spotkania oraz aktywną listę e-mailingową. Pozyskują również nowych egzaminatorów. Działania te polegają na organizowaniu w ramach Oddziału szkoleń z procedur egzaminacyjnych dla egzaminatorów poszczególnych produktów oraz warsztatów obsługi systemu egzaminacyjnego. Zarówno w Regionie pomorskim jak i warmińsko-mazurskim istnieje potrzeba organizowania takiego szkolenia jeden raz w kwartale.

Do roku 2010 Koordynatorzy Regionalni byli osobami, które w aktywny sposób (poprzez spotkanie, działanie informacyjne, własne zaangażowanie) pozyskały partnerów ECDL jako Centra Egzaminacyjne oraz przeprowadzili audyty certyfikujące zarówno nowe jak i funkcjonujące miejsca egzaminowania ECDL w szkołach i ośrodkach szkoleniowych terenie Oddziału Pomorskiego (dwa województwa). Obecnie w woj. pomorskim działa 8 Centrów Egzaminacyjnych ECDL, w woj. warmińsko-mazurskim działa 5 Centrów Egzaminacyjnych

ECDL. Z Centrami tymi współpracuje kilkadziesiąt Laboratoriów ECDL edukacyjnych (w placówkach szkolnych i uczelniach wyższych) oraz komercyjnych (w ośrodkach szkoleniowych) oraz ponad 200 egzaminatorów ECDL rekrutowanych głównie ze środowiska nauczycieli informatyki oraz trenerów ośrodków szkoleniowych. Wielu spośród rekrutowanych egzaminatorów ECDL, którzy aktywnie chcą działać jest na polu technologii informacyjno-komunikacyjnej jest potencjalnymi kandydatami na członków OP PTI.

### ***Konferencja infoShare***

W roku 2007 powstała w Oddziale za przyczyną kolegów Grzegorza Borowskiego, Andrzeja Kiesza, Tomasza Pawuła i Marcina Pokojkiego nowa inicjatywa – coroczna konferencja o nazwie infoShare. Jej celem jest wymiana wiedzy i doświadczeń ekspertów zajmujących się rozwojem aplikacji, w szczególności rozwiązań internetowych. Tematyka była bardzo szeroka, obejmowała m.in. technologie informatyczne, zarządzanie i komunikację w zespole, zarządzanie projektem i inne aspekty rozwoju, zastosowania i utrzymania rozwiązań informatycznych.



### **Druga kadencja władz Oddziału Pomorskiego 2008–2011**

Prezes – Mirosław Kowalewski

Wiceprezes – Wojciech Kiedrowski

Członek zarządu – Cezary Orłowski

Członek zarządu – Grzegorz Borowski

Członek zarządu – Piotr Falc

## **Lata 2008–2009**

W latach 2008–2009 Pomorski Oddział PTI brał udział w organizacji szeregu imprez i wydarzeń:

### ***Konferencja „IT and Knowledge Management 2008” – I edycja***



W 2008 roku Oddział Pomorski PTI oraz Zakład Zarządzania Technologiami Informatycznymi współorganizowali pierwszą edycję konferencji „IT and Knowledge Management”. Odbywała się ona 17–18 kwietnia 2008 r. w Jastrzębiej Górze.

Celem konferencji jest budowa środowiska skupiającego się wokół problematyki zarządzania technologiami informatycznymi i wiedzą.

W bieżącym roku tematyka konferencji skupiała się na prezentacji prac z zakresu wsparcia technologiami informatycznymi i rozwiązaniami opartymi na wiedzy pięciu newralgicznych (z punktu widzenia funkcjonowania przedsiębiorstw) procesów:

- zarządzania wiedzą i informacją w przedsiębiorstwie,
- budowy strategii informatyzacji przedsiębiorstw,
- wytwarzania systemów informatycznych,
- zarządzania przedsięwzięciami informatycznymi,
- oceny wykorzystywanych przez przedsiębiorstwa technologii informatycznych.

### ***Seminarium Human Understanding Systems (HUS)***

W grudniu 2008 r. Pomorski Oddział PTI podpisał z gdynską firmą SoftHUS sp. z o. o. list intencyjny o patronacie PTI OP dla projektu „HUS dla EURO 2012”. Projekt ten dotyczy bezpłatnego wykorzystania technologii rozumienia mowy ludzkiej przez instytucje społeczne do informatycznej obsługi osób uczestniczących w imprezach związanych z EURO 2012 w Trójmieście. Efektem tego było seminarium „Human Understanding Systems”. Organizatorami konferencji byli:

- Oddział Pomorski Polskiego Towarzystwa Informatycznego,
- firma SoftHUS sp. z o.o. z Gdyni (pracownicy tej firmy są członkami oddziału).

Seminarium odbyło się 2 kwietnia 2009 r. w Gdańsku. Spotkało się ono z dużym zainteresowaniem słuchaczy (ok. 40 osób).

### ***Konferencja „IT and Knowledge Management 2009” – II edycja***

Konferencja odbyła się w dniach od 27 do 28 kwietnia 2009 r. w Jastrzębiej Górze.

Organizatorami konferencji byli:

- Oddział Pomorski Polskiego Towarzystwa Informatycznego,
- Zakład Zarządzania Technologiami Informatycznymi Politechniki Gdańskiej,
- Katedra Zarządzania Wiedzą i Informacją Politechniki Gdańskiej,
- Wyższa Szkoła Zarządzania w Gdańsku.

Celem konferencji „*Information Technology and Knowledge Management*” była budowa i integracja środowiska skupiającego się wokół problematyki zarządzania technologiami informatycznymi i wiedzą. Druga już z tej serii konferencja miała na celu zaprezentowanie stanu wiedzy w obszarze technologii informatycznych oraz w obszarze zarządzania wiedzą. Uwzględniała silne przenikanie się środowisk: badawczego i biznesowego. Tematyka konferencji skupiała się na prezentacji prac z zakresu wsparcia technologiami informatycznymi i rozwiązaniami opartymi na wiedzy pięciu newralgicznych (z punktu widzenia funkcjonowania przedsiębiorstw) procesów:

- zarządzania wiedzą i informacją w przedsiębiorstwie,
- budowy strategii informatyzacji przedsiębiorstw,
- wytwarzania systemów informatycznych,
- zarządzania przedsięwzięciami informatycznymi,
- oceny wykorzystywanych przez przedsiębiorstwa technologii informatycznych.



Wybrane w trakcie konferencji najlepsze prace zostały zakwalifikowane do opublikowania, po przygotowaniu angielskiej wersji, w pokonferencyjnym wydaniu specjalnym czasopisma „*Foundations Of Control And Management Sciences*”. Konferencja spotkała się z dużym zainteresowaniem uczestników (ok. 70 osób).



### **Konferencja infoShare 2009 (II edycja)**



Konferencja odbyła się w dniach od 28 do 29 maja 2009 r. w Gdańsku. Głównymi organizatorami konferencji byli: Oddział Pomorski Polskiego Towarzystwa Informatycznego i Wirtualna Polska S.A.

Ideą konferencji było bezinteresowne dzielenie się wiedzą i doświadczeniami przez ekspertów z różnych specjalizacji IT oraz dziedzin pokrewnych. Konferencja skierowana została do wszystkich osób zainteresowanych ciekawymi, praktycznymi zastosowaniami technologii informatycznych oraz „miękkimi” zagadnieniami zarządzania zespołami IT i kierowania projektami informatycznymi. Konferencja miała charakter non-profit – udział w niej był bezpłatny. Konferencja spotkała się z ogromnym zainteresowaniem. Uczestniczyło w niej ok. 500 osób.



### **Walne Zebranie Członków Oddziału**



28 października odbyło się Walne Zgromadzenie Członków Pomorskiego Oddziału PTI. Głównym tematem zgromadzenia był wybór delegatów, którzy reprezentowali Oddział na Nadzwyczajnym Zjeździe Delegatów PTI, który odbył się 21 listopada w Warszawie. W zgromadzeniu uczestniczyło 24 członków oddziału.

### **Szkolenia ECDL**

*Szkolenie egzaminatorów ECDL Core (podstawowy)* odbyło się 5 grudnia 2009 w Sopocie.

*Szkolenie ECDL – e-Obywatel* odbyło się 23 stycznia 2009 w Olsztynie.

### **Raport IT Governance**

Na przełomie roku została przeprowadzona ankieta wśród firm informatycznych, której wynikiem jest raport „IT Governance”. Raport odpowiada na szereg istotnych pytań dotyczących zrozumienia sposobów postrzegania informatyki w polskich firmach i instytucjach. Zawierała ona ocenę poziomu zarządzania IT, podpowiadając czy organizacje poprawnie zarządzają IT, a stosowane praktyki w obszarze informatyki są na odpowiednim poziomie dojrzałości.

Raport powstał na podstawie odpowiedzi udzielonych w tej ankiecie, skierowanej do osób decyzyjnych i kierownictwa w obszarze informatyki z średnich i dużych przedsiębiorstw oraz instytucji w Polsce i wskazuje jak działy informatyczne zajmują się budowaniem strategii IT oraz dostarczaniem wartości przedsiębiorstwu w oparciu o dobre praktyki zarządcze.

Organizatorem ankiety i opracowania raportu były:

- Pomorski Oddział Polskiego Towarzystwa Informatycznego,
- DOBIS – firma w której pracują członkowie PTI OP,
- MSG Consulting – firma w której pracują członkowie PTI OP.

Informacje o raporcie zostały opublikowane na witrynie PTI OP:

[http://www.pti.gda.pl/index.php/corporate/foldery\\_publicacji\\_na\\_witrynie/dzialalnosc/wydarzenia/jak\\_wyglada\\_zarzadzanie\\_informatyka\\_w\\_polsce](http://www.pti.gda.pl/index.php/corporate/foldery_publicacji_na_witrynie/dzialalnosc/wydarzenia/jak_wyglada_zarzadzanie_informatyka_w_polsce).

W chwili obecnej członkowie PTI OP przedstawiają wyniki tego interesującego raportu na szerszym forum informatycznym (różnorodne konferencje i spotkania informatyczne).



### Projekt TEREN

PTI OP był inicjatorem prac związanych z możliwością wykorzystania potencjału Izby Rzecznawców na terenie całego kraju. Efektem tych prac (w połączeniu z pracami prowadzonymi przez Izbę Rzecznawców PTI) jest projekt/rekomendacja: „Projekt „TEREN” – DZIAŁALNOŚĆ IZBY RZECZOSNAWCÓW PTI W JEDNOSTKACH TERENOWYCH PTI – KONCEPCJA I PROPOZYCJA WDROŻENIA”. Dokument projektu został ostatecznie opracowany 3 października 2009 r.

## Rok 2010

W roku 2010 Pomorski Oddział PTI brał udział w organizacji następujących wydarzeń:

### Konferencja infoShare 2010

W dniach od 13 do 14 maja 2010 odbyła się w Gdańsku czwarta edycja konferencji infoShare 2010. Oddział objął konferencję patronatem i pełną obsługą finansową. Członkowie oddziału byli aktywnymi współorganizatorami konferencji. Konferencja uzyskała honorowy patronat Prezydenta Miasta Gdańska - Pawła Adamowicza, a także Marszałka Województwa Pomorskiego - Mieczysława Struka. Konferencja miała charakter popularyzatorski zastosowań informatyki, a udział w niej był bezpłatny. Udział w tej edycji wzięło ok. 500 osób. Budżet konferencji wynosił ok. 30 tys. zł.

Konferencja „usamodzieliła się” w sferze organizacji i finansów, a jej organizatorzy powołali specjalną fundację do obsługi wyłącznie tej konferencji.

### Krajowa Konferencja Inżynierii Oprogramowania i Systemów Czasu Rzeczywistego



W dniach od 27 do 29 września 2010 odbyła się XII Krajowa Konferencja Inżynierii Oprogramowania oraz XVII Konferencja Systemów Czasu Rzeczywistego pod wspólną nazwą „Krajowa Konferencja Inżynierii Oprogramowania i Systemów Czasu Rzeczywistego”. Konferencja uzyskała honorowy patronat Marszałka Województwa Pomorskiego. Głównym celem organizowanej przez Oddział Pomorski Konferencji KKIO było stworzenie platformy wymiany doświadczeń i dyskusji pomiędzy akademickimi i przemysłowymi środowiskami zainteresowanymi inżynierią oprogramowania. W dwuletnim horyzoncie czasowym plan całego przedsięwzięcia wyróżniono dwie ścieżki:

1. „Klasyczną”, w ramach, której odbywały się dwa spotkania:

- Etap I – w Gdańsku w 2010 roku
- Etap II – w Rzeszowie w 2011 roku.

Oba spotkania były poświęcone szeroko rozumianej tematyce inżynierii oprogramowania. Spotkania te zrealizowano w odpowiednio w ramach konferencji KKIO'2010 i KKIO'2011.



2. „Biznesową”, w ramach, której odbywały się cztery spotkania:

- Etap I – wiosenne spotkanie (7 kwietnia 2010) w Warszawie. Celem tego spotkania było określenie możliwości współpracy środowisk: akademickiego i przemysłowego, odwołując się do dotychczasowych pozytywnych przykładów, oraz przyjęto plan współpracy na dwa lata. W spotkaniu uczestniczyło 120 reprezentantów świata nauki i biznesu.
- Etap II – w ramach KKIO'2010 – zadaniem głównych partnerów przedsięwzięcia (przedstawicieli uczelni, jak również biznesu) było rozszerzenie (w oparciu o wyniki spotkania wstępnego) możliwości współpracy obu środowisk dla rozwiązywania problemów integracji systemów informatycznych.



- Etap III – wiosną 2011 roku, u kolejnego gospodarza – firmy informatycznej lub partnera edukacyjnego – gdzie podobnie jak wiosną 2010 przyjęto że będziemy rozmawiać o efektach dotychczasowej współpracy (wyznaczonej dwoma poprzednimi spotkaniami) i wyznaczać cele konferencji KKIO'2011.



- Etap IV – wrześniowa konferencja KKIO'2011 stanowiąca forum wymiany doświadczeń obu środowisk oraz podsumowująca wyniki dotychczasowych wspólnych prac.

Konferencja objęta była patronatem PTI OP oraz pełną obsługą finansową. Udział w organizacji konferencji brali członkowie Oddziału. W konferencji wzięło udział ok. 130 osób. Budżet konferencji wynosił ok. 200 tys. zł. Oddział uzyskał dofinansowanie z Zarządu Głównego w wysokości 20 tys. zł. Informacje o konferencji zostały opublikowane na witrynie PTI OP: <http://kkio-scr.pti.gda.pl/>.

### **Szkolenia ECDL**

Członkowie oddziału aktywnie działali w obszarze ECDL organizując szkolenia ECDL:

*Szkolenie egzaminatorów ECDL e-Citizen (e-Obywatel) w Olsztynie – styczeń 2010*

*Szkolenie egzaminatorów ECDL Core (kurs podstawowy) w Sopocie – luty 2010*

*Szkolenie Egzaminatorów ECDL WebStarter oraz ECDL Advanced – marzec 2010*

*Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych – szkolenie egzaminatorów – maj 2010*

*Szkolenie egzaminatorów e-Citizen oraz ECDL WebStarter w Olsztynie – czerwiec 2010*

*Szkolenie egzaminatorów ECDL Core oraz e-Citizen w Sopocie – 16 października 2010*

*Szkolenie egzaminatorów ECDL CORE w Olsztynie – 9 października 2010*

*Szkolenie egzaminatorów ECDL CORE w Olsztynie – 4 grudnia 2010*

*Szkolenia egzaminatorów ECDL: e-citizen, ECDL Webstarter, ECDL Advanced w Olsztynie – 11 grudnia 2010*

### **Konferencja infoShare 2011**

Ideą tej otwartej konferencji jest dzielenie się wiedzą i doświadczeniami przez ekspertów z różnych dziedzin i specjalizacji. W trakcie jej trwania stawiano przede wszystkim na interesujących mówców, ludzi o bogatym doświadczeniu i wysokich kompetencjach, potrafiących w zajmujący sposób opowiedzieć o tematyce, którą się zajmują, ilustrując ją praktycznymi przykładami. W roku 2011 konferencji wzięło udział około 1050 osób. Zebrano 385 ankiet pokonferencyjnych ze sporą liczbą ciekawych wniosków. Średnia ocena wystąpienia konferencyjnego wyniosła 7,1 w skali (1–10), co odbierano jako generalnie pozytywne ustosunkowanie do merytorycznego poziomu konferencji. Na rysunku przedstawiono rosnącą liczbę uczestników konferencji odbywającej się pod patronatem Oddziału Pomorskiego PTI.



## Rok 2011

### Trzecia kadencja władz Oddziału Pomorskiego 2011–2014

Prezes – Cezary Orłowski

Członek zarządu – Wojciech Kiedrowski

Członek zarządu – Grzegorz Borowski

Członek zarządu – Tomasz Sitek

### XIII Krajowa Konferencja Inżynierii Oprogramowania

W dniach 12–15 września 2011 r. odbyła się współorganizowana przez Pomorski Oddział Polskiego Towarzystwa Informatycznego XIII Krajowa Konferencja Inżynierii Oprogramowania (KKIO). Miejszem obrad było Centrum Konferencyjno-Rekreacyjne „Perła Bieszczadów” w Czarnej. Celem konferencji była prezentacja bieżących prac naukowych oraz doświadczeń biznesowych w zakresie wykorzystania inżynierii oprogramowania w procesach integracji systemów informatycznych. Spotkanie stanowiło także kolejny etap tworzenia forum wymiany doświadczeń środowiska naukowego i biznesowego oraz wypracowania rozwiązań dla współpracy obu środowisk w obszarze informatyki. Potwierdzeniem znaczenia współdziałania ośrodków akademickich z przedsiębiorstwami było zaproszenie przedstawicieli firm do wygłoszenia referatów inauguracyjnych KKIO. Wystąpienia IBM i Hewlett-Packard dotyczyły modeli, jakie obie te korporacje wypracowały w celu transferu idei, technologii i ludzi pomiędzy nimi a uczelniami, głównie o profilu technicznym, w różnych regionach świata. Oprócz Pomorskiego Oddziału PTI, który był głównym organizatorem tegorocznej KKIO, konferencję przygotowały: Zakład Zarządzania Technologiami Informatycznymi Wydziału Zarządzania i Ekonomii Politechniki Gdańskiej, Katedra Inżynierii Oprogramowania Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki PG oraz gospodarz tej edycji – Katedra Informatyki i Automatyki Politechniki Rzeszowskiej. Sponsorami KKIO były: Hewlett-Packard, IBM, Microsoft i Zarząd Główny PTI. Konferencji towarzyszyło wydanie przez Pomorskie Wydawnictwo Naukowo-Techniczne monografii „*Integracja systemów informatycznych – Nowe wyzwania*” pod redakcją profesorów Janusza Górskiego i Cezarego Orłowskiego z Politechniki Gdańskiej, którzy przewodniczyli także Komitetowi Programowemu KKIO. Dodatkowym walorem i sposobem integracji środowiska okazała się też zorganizowana w czasie konferencji wycieczka na Połoninę Wetlińską.



### Szkolenia ECDL

Koordynator Regionalny ECDL Region Olsztyn wraz z Kołem Warmińsko-Mazurskim PTI działającym przy Oddziale Pomorskim PTI zorganizował w dniu 10.06.2011 w Olsztynie szkolenie egzaminatorów ECDL Core S, e-Citizen, ECDL WebStarter, ECDL Advanced. We wrześniu b.r. w Olsztynie odbyły również się szkolenia z obsługi nowego systemu egzaminacyjnego ECDL.

Koordynator Regionalny Region Gdańsk wraz z Oddziałem Pomorskim zorganizował szkolenia:

- w dniu 29.01.2011 szkolenie egzaminatorów ECDL Core, e-Citizen, ECDL Advanced.
- w dniu 12.03.2011 szkolenie egzaminatorów ECDL e-Guardian.
- w dniach 10.09.2011, 17.09.2011, 30.09.2011 oraz 15.10.2011 szkolenia dla egzaminatorów i pracowników Centrów Egzaminacyjnych ECDL z obsługi nowego systemu egzaminacyjnego.

### ***Spotkanie z Martinem Stenkilde, członkiem zespołu IBM Rational Tiger Team.***

12 października 2011 na Politechnice Gdańskiej odbył się wykład Martina Stenkilde p.t. „*Creating Modern Educational and Business System Based on IT Competence Centers*”. W wykładzie uczestniczyli pracownicy i studenci Politechniki jak też członkowie Oddziału.



### ***Projekt Oddziału Pomorskiego PTI: „Poznajmy się! Będziemy kontaktować się z każdym członkiem Oddziału Pomorskiego PTI”***

Zgodnie z przyjętą przez Zarząd w lipcu tego roku strategią działania naszego Oddziału skierowano do każdego członka Oddziału Pomorskiego PTI studentów Wydziału Zarządzania i Ekonomii Politechniki Gdańskiej. Celem tych spotkań jest przeprowadzenie krótkiej rozmowy, która pozwoli uzyskać informacje o oczekiwaniach członków Oddziału w stosunku do Oddziału. Uzyskane przez studentów informacje pokażą, jakim potencjałem merytorycznym dysponuje Oddział i co w oparciu o ten potencjał można tworzyć. Uwidocznione zostaną możliwości realizacji wspólnych projektów (uczelnie-biznes), możliwości tworzenia grup kompetencyjnych i ich certyfikowania, czy też współpraca z istniejącą przy PTI Izbą Rzecznawców. Zarząd przyjął, że bez diagnozy stanu Oddziału planowanie jakiegokolwiek działań jest praktycznie niemożliwe.

Opracowali:

*Wojciech Kiedrowski, Mirosław Kowalewski,  
Alicja Myszor, Cezary Orłowski, Tomasz Sitek*

## Polskie Towarzystwo Informatyczne na Podlasiu

### Początki działalności

W latach osiemdziesiątych w Białymstoku działało Koło PTI. Jego członkami byli pracownicy: ZETO Białystok, Politechniki Białostockiej i Filii Uniwersytetu Warszawskiego w Białymstoku. Spośród obecnych członków PTI do Koła należeli: Z. Sosnowski (od 1982 r.), J. Hauzer (od 1984 r.) i A. Zalewska (od 1987 r.). Do Koła PTI w Białymstoku należał też członek założyciel PTI Andrzej Trybulec.

W latach dziewięćdziesiątych działalność Koła osłabła a nieliczni jego członkowie zostali członkami Oddziału Mazowieckiego.

### Reaktywacja Koła Podlaskiego – maj, 2007

Inicjatorem reaktywacji działalności w Kole Białostockim był kol. Zenon Sosnowski.

#### **Skład Zarządu Koła Kadencji 2007–2010**

Przewodniczący: Zenon Sosnowski

Sekretarz: Antoni Cichocki

Członek zarządu: Krzysztof Cwalina

Członek zarządu: Janusz Hauzer

Członek zarządu: Anna Zalewska

#### **Skład Zarządu Koła Kadencji 2010–2011**

Przewodniczący: Zenon Sosnowski

Sekretarz: Antoni Cichocki

Członek zarządu: Janusz Hauzer

Członek zarządu: Wiesław Półjanowicz

Członek zarządu: Anna Zalewska

Jednym z głównych zadań realizowanych przez Zarząd Koła były starania o systematyczny wzrost liczby członków PTI.

### Powstanie Oddziału Podlaskiego PTI – październik, 2011

#### **Pierwsza kadencja władz oddziału (2011–2014):**

Prezes: Zenon Sosnowski

Wiceprezes: Antoni Cichocki

Skarbnik: Janusz Hauzer

Członek prezydium zarządu: Wiesław Półjanowicz

Członek zarządu: Zdzisław Babicz

Członek zarządu: Władysław Błaszkowski

Członek zarządu: Krzysztof Cwalina

## Inicjatywy

### Konferencja „Technologie Eksploracji i Reprezentacji Wiedzy”

W 2006 roku pojawiła się inicjatywa organizacji cyklicznej, corocznej konferencji organizowanej przez Wydział Informatyki Politechniki Białostockiej i Katedrę Logiki, Informatyki i Filozofii Nauki Uniwersytetu w Białymstoku. Inicjatorami konferencji byli: prof. Leon Bobrowski (PB), prof. Kazimierz Trzęsicki (UwB), dr Roman Matuszewski (UwB) i dr Zenon Sosnowski (PB).

Tematyka konferencji obejmuje szeroko rozumianą problematykę informatycznych technologii eksploracji i reprezentacji wiedzy, w szczególności z zakresu nauk medycznych, społecznych i technicznych.

Konferencja odbywa się w Hołnach Mejera, w latach 2006–2011 (6 edycji).

Od roku 2008 głównym organizatorem konferencji jest Koło Podlaskie PTI.

Rok	Liczba członków
2007	13
2008	32
2009	45
2010	53
2011	73

## Zapiski z konferencji PTI

### ABC Mrągowa (czyli: wrażenia z Mrągowa 1997 i poprzednich)

*Jan Raszewski*

**Aktywność** Polskiego Towarzystwa Informatycznego przejawia się nie tylko w organizowaniu corocznych konferencji w Mrągowie. Towarzystwo skończyło właśnie 10000<sub>2</sub> lat i z tej racji w Mrągowie omówiło kilka ciekawych inicjatyw.

Najpierw jednak przypomnijmy tezę, którą często powtarzają nasi kolejni prezesi: PTI to nie jest taki twór, w którym Zarząd Główny wymyśla co by tu zrobić, a potem zwraca się do członków: zróbcie. Odwrotnie, jak ktoś chce coś ciekawego zrobić, może się zwrócić do Zarządu, aby pomógł mu stworzyć dla tego przedsięwzięcia ramy organizacyjne.

W tej chwili Towarzystwo, rękami swoich członków prowadzi kilka naprawdę ważnych dla środowiska spraw:

- wdrażanie komputerowego prawa jazdy, temat kolegi M. Miłosza,
- powołanie audytorów systemów informatycznych, temat kolegi W. Staniszkisa,
- powołanie zespołu rzeczoznawców PTI, temat kolegi J. Nowaka.

Zainteresowanych odsyłam do biuletynów Towarzystwa oraz strony PTI na łebie.

Jarek Deminet skomentował nasz mały jubileusz tak: „mam żal do Matki Natury, że wyposażyła nas w pięć palców. Gdybyśmy mieli cztery, pewno liczylibyśmy w systemie szesnastkowym i wszystko byłoby prostsze”. No tak, Jarku, ale wtedy Towarzystwo miałoby tylko 10 lat, więc się nie oplaca.

**Blikle Andrzej J.** jest wynalazcą Mrągowa. Jemu zawdzięczamy wypracowanie formuły Jesiennej Szkoły PTI (patrz Ewolucja) i organizację pierwszych sześciu imprez. Idea była niezwykle prosta. Kto? Wykładowcy akademicy. Dla kogo: dla zawodowych informatyków. Co? Wykład popularno-naukowy. Formuła trafiona idealnie. Dla wykładowców stanowiła wyzwanie: jak, w ciągu trzech godzin, przystępnym językiem streścić najnowsze światowe trendy swojej dyscypliny. Dla słuchaczy wyzwaniem był wysoki poziom merytoryczny, często połączony z notacją, od której w kilka lat po studiach nasze umysły już nieco odwykły. Dodatkowe utrudnienie stwarzała nierówna walka z sennością, związana z pozaprogramowymi zajęciami wieczornymi i nocnymi. Na ogół jednak obie strony umiały wnieść się na takie wyżyny, że wychodziły z boju zwycięsko.

Oczywiście nic by z tego nie było, gdyby nie parę drobiazgow. To właśnie Jacek wiedział kogo zaprosić i potrafił przekonać ludzi do przyjazdu. To właśnie PTI w owym czasie skupiało 2000 (dziesięćtnie!) członków – zawodowych informatyków. Potrzebny był tylko trzeci drobiazg – zdźrzeć ich ze sobą we właściwy sposób.

**Czas jesieni.** Mało jest zjawisk równie pięknych, jak droga do Mrągowa jesienią. Liście w lasach Myszynieckich mają wtedy wszystkie kolory tęczy. Dawniej Mrągowo odbywało się nieco wcześniej. Trasa we wczesne, słoneczne popołudnie jest wprost bajkowa. Ale były i Mrągowa grudniowe, kiedy jechało się po mokrych, zadziwiająco śliskich liściach, a wracało po śniegu. Zdarzała się i mgła, bywały śnieżycy – posuwaliśmy się wtedy 40 na godzinę, dziwiąc się, że jeszcze nie doszło do karambolu.





Przed naszym przyjazdem hotel jest zupełnie pusty, niemal wymarły. Po korytarzach snują się pojedyncze sylwetki, w barach jest cisza, na basenie niezmacona woda. I nagle to wszystko ożywa. W ciągu 2–3 godzin pojawia się 200 osób, które nie widziały się od dawna. Co chwila przybywa ktoś kolejny i dołącza do towarzystwa. I właśnie podczas takiego wietrzno-deszczowo liściastego czasu jesieni wyłonił się z mokrego mroku prof. W.M. Turski, nasz prezes honorowy. Ja wiem, że wy mi w to nie uwierzycie – mówi posapując i prychając zmoczonymi wąsami – ale naprawdę każde koło mojego samochodu jechało w inną stronę.

**Druga formuła.** W roku 1990 Mrągowo się nie odbyło. Był to dla miłośników tej imprezy szok. Nie byliśmy przygotowani na upadek nierealnego ustroju, który pozwalał nam żyć w błogiej nieświadomości, że taka impreza słono kosztuje. Na szczęście, Piotr Fuglewicz nie uwierzył, że kontynuowanie Mrągowo jest niemożliwe. Jak sam potem napisał: „sprzedawałem towar, którego nie było”. Dzięki temu powstało Forum Technologii Informatycznych i przez pięć kolejnych lat informatycy mogli Czas Jesieni spędzać tak jak lubią. Sala wykładowa została zdominowana przez sponsorów, gdzie „wykłady o bardzo wysokim poziomie mieściły się z jarmarcznymi prezentacjami”. Ta formuła od początku miała licznych krytyków. Ale prawdopodobnie w tamtym czasie była jedyna możliwa. Zresztą wydała w końcu owoc właściwy, a mianowicie dokonała się:

**Ewolucja.** „Organizacja drugiego Forum była już mniejszym problemem, a tegoroczne nieomal zrobiło się samo”. Szkoły były niezwykle atrakcyjne merytorycznie, ale były nie do utrzymania ze względu na koszty. „Fora”, poniekąd odwrotnie. Niemniej jednak Wielkie Firmy (i kilka mniejszych, ale dziarskich) wpisały tę imprezę na stałe do kalendarza. Pozwoliło to skupić się bardziej na programie i zapraszać tylko tych, którzy reprezentowali odpowiednio wysoki poziom. Poza tym, trzeba przyznać, że uczestnicy wychowali sobie wykładowców. Kto miał rozum, ten zrozumiał, że tej sali nie sposób wcisnąć za dużo kitu – bo zagłusuje nogami (patrz konwencja). W ten sposób powstała trzecia, zrównoważona:

**Formuła obecna.** Jedni płacą za to, że mogą przyjechać i powiedzieć co robią. Innym płaci się za to, żeby przyjechali. Sponsorzy robią prezentacje dobre i ciekawe – bo na nędzne nikt by nie przyszedł. A organizatorzy zapraszają wykładowców, którzy w sposób niezależny od sponsorów mówią jak to jest naprawdę. I to się nazywa Jesienne Spotkania PTI. Mam nadzieję, że ta formuła będzie trwać.

**Goście zagraniczni.** Od samego początku Mrągowo miało charakter międzynarodowy. Co roku był jakiś znakomity gość z zagranicy. Mnie najbardziej utkwiły wykłady prof. Bjørnera z Danii, na temat projektu wielkiej bazy danych, który był w całości przeprowadzony w sposób wolny od błędów (bo kontrola była na poziomie specyfikacji) oraz Siklosyego na temat zastosowań sztucznej inteligencji w bazach danych. W tym roku zabrakło wykładowcy zagranicznego, więc zapowiedziano, że Borys Stokalski wygłosi swój wykład w języku obcym. Wszyscy zaczęli sobie nastawiać antenki na angielski, kiedy obok wykładowcy pojawił się redaktor Kulisiewicz i okazało się, że będzie nam służył za tłumacza. I wtedy się zaczęło. Stokalski mówił po czesku a Kulisiewicz tłumaczył na węgierski. Sala turlała się ze śmiechu. Do tego były slajdy. Też po czesku. Wytrzymaliśmy nas przez dobre pięć slajdów.

**Hasła.** Informatyka żyje hasłami. Niewielu ludzi je rozumie, ale wszyscy je powtarzają. Nie jest takie znowu ważne, żeby wszystko do końca zrozumieć, ale dobrze przynajmniej wiedzieć, którego hasła kiedy należy użyć. Mrągowo ma tę zaletę, że jest nastawione na najnowsze nowinki, czasem jeszcze zanim zostaną nazwane. Tu po raz pierwszy szerokie forum słyszało o różnych zjawiskach. Mam wrażenie, że wręcz w Mrągowie powstało kilka słów i określeń, np. „pecetyzacja informatyki”. Tu po raz pierwszy słyszałem o „dałnsajzingu”, tu objawił się „klient/serwer”. W tym roku koledzy z IBM powiedzieli, że architektura klient/serwer się kończy. Ale nie powiedzieli jakie jest nowe hasło.

**IBM.** Tak wierny i dzielny sponsor, że należy mu się oddzielna literka. Żadna inna firma nie wkłada we współpracę z PTI tyle starania co IBM. Zawsze przyjeżdżają liczną reprezentacją, nie zostawiając dyrekcji w domu. Kiedyś przyjechali autobusem, a w środku był mainframe – S390 i parę innych zabawek. Często mają kilka wykładów, zawsze wspaniale przygotowanych. Wykłady są na bardzo różnorodne tematy. Na przykład w zeszłym roku był znakomity wykład na temat bezpieczeństwa danych. A wieczorem zapraszają wszystkich na koktajl, który jest uroczą imprezą.

**Jest taka firma,** która przyjeżdża co roku i zawsze popełnia te same błędy. Już kilka lat temu jej wizyta w Mrągowie została opisana przez Anię Ostaszewską w następujący sposób: „Z przykrością należy stwierdzić, że prelegent nie przestrzegał elementarnych reguł obowiązujących przy uczciwym współzawodnictwie – omawiając produkty nieustannie, mimo upomnień dobiegających z sali, czynił wycieczki pod adresem konkurencji. Dowiedzieliśmy się jakie (liczne rzecz jasna) wady posiadają owe konkurencyjne systemy, zostaliśmy także posądzeni o brak podstawowej umiejętności mnożenia i dodawania przy próbie porównywania kosztów.” Minęło lat parę i nic się nie zmieniło. Wykładowcy przyjeżdżają przed samym wykładem i wyjeżdżają zaraz po wykładzie. Nie mają więc szans pogadać, pobratać się czy zatańczyć z konkurencją albo życzliwą uczestniczką. Nie podają nazwy tej firmy, bo w tym roku była ona tak szeroko i powszechnie krytykowana podczas wszystkich dyskusji, że utarło się o niej mówić „firma, którą mam na myśli”, bez podawania nazwy. Hej, chłopaki, zacerwieńcie się i pokażcie w przyszłym roku coś fajnego.

**Konwencja.** Duża część Mrągowskich wykładów jest tu już po raz kolejny. Wiedzą, czego frekwencja oczekuje, a czego nie znosi. Nie znosi mianowicie:

- wykresów słupkowych pokazujących wyniki finansowe firmy,
- prezentowania listy swoich produktów,
- poufnych informacji o tym, że konkurencji się źle powodzi,
- długich i trudnych słów oraz robaczeków,
- nudzenia.

Publiczność Mrągowa ceni wykładowców kompetentnych. Bardzo lubi tych, którzy naprawdę robią to, o czym opowiadają. A nade wszystko ceni sobie bystrość i polot. Kiedy jednemu z wykładowców zarzucono, że misja jego firmy już się przeżyła, okazało się, że na rzutniku leży przygotowany slajd. Wystarczyło odsoniść. „Grupy gitarowe już wyszły z mody.” Tak powiedział dyrektor firmy Decca po przesłuchaniu kasyety demo Beatlesów.

Jeśli wykładowca nie stosuje się do konwencji – frekwencja na sali zanika, zanika, zanika...

A w barach – rośnie, rośnie, rośnie...

**Linie tematyczne.** Każde Mrągowo ma swój temat wiodący. Czasem są to proste hasła (patrz) takie jak bazy danych, czasem problemy jak np. „Informatyka z polską twarzą”. Uczestnik jadący do Mrągowa może być jednak pewien, że jakkolwiek będzie temat – dostanie przekrój i analizę na wysokim poziomie. Jeśli to będą bazy danych – spotka przedstawicieli największych producentów. Ani w pierwszej ani w drugiej formule nie dałoby się zaprezentować skutecznie tematu który był w tym roku: „Informatyka w organizacjach”. W formule Szkoły praktycznie nie poruszało się takich zagadnień jak systemy finansowo-księgowo. Zbyt bliskie były praktyki. W tym roku był krótki a znakomity przegląd nowych trendów w systemach zarządzania. Przedstawicielka firmy Baan mówiła o narzędziach do dynamicznego modelowania przedsiębiorstw, SAP zajął się nowymi technologiami. Dla mnie najciekawszy był jednak wykład Romana Burzyńskiego z Computrona na temat księgowości zarządczej. Jest to hasło ostatnio bardzo modne, ale tak naprawdę, to niewiele firm potrafi je wcielić w życie. Rozwiązanie firmy Computron zostało zastosowane między innymi przez PKP i jest wykorzystywane jednocześnie przez ponad trzy tysiące księgowych. Trzy bezpośrednio konkurujące ze sobą firmy potrafiły nie mówić o swoich produktach, tylko o rozwiązywaniu problemów. W dodatku nie padło ani jedno złe

słowo o konkurentach. Sala była pełna. W tę tematykę, jak się okazało, dobrze się wpisał również wykład prof. Romana Słowińskiego na temat inteligentnych systemów wspomaganie decyzji. Pozornie – sztuczna inteligencja do kwadratu pomnożona przez matematykę, a w dodatku z zupełnie innej beczki. Pozornie. A naprawdę, jak się okazało – bardzo praktyczna metodologia wyboru optymalnego elementu lub uszeregowania zbioru, przy uwzględnieniu wielu kryteriów. Metoda oparta jest o teorię zbiorów przybliżonych i relację dominacji. Reguły decyzyjne są budowane na podstawie uczenia się przez komputer zadanych przykładów prawidłowych decyzji. (Aż się prosi zastosować to do giełdy, która co dzień daje tabelkę wyników, czyli zestaw decyzji zwycięskich.) Jest to tylko inny fragment i nieco inne ujęcie tego samego tematu: rozsądnego wprowadzania informatyki do organizacji. Siła Mrągowa jednak leży w tym, że obok linii głównej dzieje się mnóstwo w liniach bocznych. Bywa, że gromadzą jeszcze więcej słuchaczy. Chyba wszyscy bywalcy Mrągowa zapamiętali na zawsze zeszlóroczny wykład Bogusia Jackowskiego o ogonkach (zwanych również znakami diakrytycznymi). Wykład Marka Ujejskiego na temat negocjacji (poparty licznymi przykładami z życia) był wspaniałą kwintesencją tematu.

**Nie mam nic na Ł**, ale gdzieś musi być anegdota o Gajowym, bez niej wszystko byłoby nieważne. Nikt już nie pamięta, który to był rok, prawdopodobnie 1993. Na pewno był to ostatni dzień, bo obsługa już poprzestawiała meble w sali, na pewno wykład miał dr W. Staniszkis. I na tym wykładzie zjawił się, zwracając powszechne zainteresowanie gość w mundurze gajowego. Wygląd miał nieco zmarnowany, ale to akurat nie było dziwne, ponieważ widziany był w barze późną nocą. Usiadł przy restauracyjnym stoliku (sala wykładowa w przerwach pomiędzy konferencjami pełni rolę restauracji) i zaczął uważnie studiować rozłożone materiały konferencyjne. Gdy skończył, poprosił o głos i powiedział: To co pan mówi jest w zasadzie słuszne, ale ja bym coś zjadł.

Ta niewinna anegdotka jest o tyle ważna, że powinna stanowić wieczystą wskazówkę dla wykładowców: nie wciskajcie nam potraw niejadalnych. (Oczywiście to nie dotyczy Witka Staniszkisa, którego wykłady są zawsze na najwyższym poziomie.)

**Mrongovia**. Niewątpliwie częścią sukcesu Mrągowa jest sam hotel „Mrongovia”. Kiedyś – niedostępna dla kieszeni informatyka w swetrze oaza luksusu, dziś przygarnia jesienią prezen-terów w nienagannie skrojonych garniturach. Są takie miejsca, gdzie ludzie czują się dobrze, a Mrongovia jest jednym z nich. Bary, restauracje, basen, sauna i jakuzi są konkurencją dla sali wykładowej. Ale największym wyzwaniem jest oczywiście wieczorna dyskoteka. Wyzwaniem, bo jeśli tylko obniża się poziom merytoryczny, to frekwencja w godzinach wieczornych, jest lepsza niż w godzinach porannych.

**Nurty**. Są takie nurty tematyczne, które sobie płyną przez Mrągowo latami. Takie były przez lata wykłady Jacka Irlika na tematy związane z prawem (to Jacek zreferował nam dawno temu, jak wyglądają prawa autorskie w różnych krajach). Takim zagadnieniem są właśnie bazy danych, które powracają w różnych ujęciach. Takim też nurtem, któremu nigdy nie była poświęcona osobna impreza, jest sztuczna inteligencja. Prof. Słowiński odwoływał się w swoim wykładzie do prac prof. Z. Pawłaka, ubolewając, że jest on bardziej znany poza Polską. Ale nie poza Mrągowem! Kilka lat temu mieliśmy okazję go gościć. Dodajmy do tego wykład prof. Cellarego nt. Sterowania współbieżnością czy Siklossy'ego o aktywnych bazach danych, wyposażonych w reprezentację wiedzy – linia gotowa. Podobnie taką linię stanowią różne zagadnienia telekomunikacyjne. Wzruszyłem się słuchając, jak we wstępie do swojego znakomitego wykładu o internecie Andrzej Odyniec omawiał 7 warstw architektury sieci. Toż toczka w toczkę to samo było we wstępie do wykładu Piotra Dębińskiego na temat protokołów komunikacyjnych w 1988 r. (skrót jest w materiałach).

**Okolica**, czyli Mazury, które są tak atrakcyjne w lecie, o tej porze roku prezentuje się surowo. W pierwszej formule, odbywały się wycieczki autokarowe do katedry w Św. Lipce i do kwatery H. W Gierłoży, zwanej niesłusznie Kętrzyńcem. Od paru lat, z powodu braku frekwencji się nie odbywają się. Być może, po prostu już nie ma ani jednego nowego uczestnika? Tylko

weterani. A weterani jeżdżą sobie na szklaneczkę wina do kapitalnej kawiarni na zamku... A nie, nie powiem który to zamek, znajdźcie sami. Są amatorzy spacerów. Ale ogólnie można powiedzieć, że eksploracja okolicy została zastąpiona przez imprezy wewnętrzne. W zeszłym roku był wspaniały koncert Olsztyńskiego Czerwonego Tulipana, w tym była Wolna Grupa Bukowina.

**Panele** są wielką atrakcją Mrągowa. Frekwencja przekracza 100%, sala wre i nie mieścimy się w czasie. Bez dyskusji panelowych Mrągowo byłoby płaskie jak jakaś Zwykła Konferencja. To właśnie podczas Panelu Czterech Prezesów (Dolczewski, Florczyk, Fuglewicz, Iszkowski) powstała idea Kongresu Informatyki Polskiej. Ale Panele Mrągowskie nie służą tylko do spotkań osobistości zasłużonych (choć bywały w Mrągowie i Lancie), ale i do dyskusji o problemach, które w danym roku uważamy za istotne. W zeszłym roku autorzy przedstawili nam swoje projekty ustawy o ochronie danych osobowych. Mieliśmy też dyskusję o rynku komputerowym. W tym roku niezwykle ciekawa okazała się dyskusja zainicjowana przez B. Jackowskiego na temat freeware (oprogramowania za darmo). Teza brzmiała: „jedynym lekarstwem na zagrożenie ze strony monopolistów jest swobodne oprogramowanie”. A red. J. Horodeński sformułował daleko idącą tezę, o powszechnym prawie do oprogramowania. Tak jak każdy obywatel w cywilizowanym kraju ma dostęp do oświaty, służby zdrowia czy ochrony przez państwo, tak powinien mieć prawo do korzystania z oprogramowania.

**Rydzyzna**, od niej wszystko się zaczęło. Pierwsza Jesienna Szkoła PTI odbyła się wcale nie w Mrągowie, a właśnie w Rydzynie, w 1984 r. Ze względu na duże zainteresowanie publiczności miała dwie edycje. Niewiele różniła się od następnych. Po prostu od razu „zaskoczyła”. Może tylko jedna różnica: był bal...

**Sponsor** ma prawo wygłosić i być. Wygłasza, bo frekwencja przychodzi na salę wykładową. Pomimo, że wieczorem tańczyła, śpiewała i świetnie się bawiła. To jest właśnie największa tajemnica Mrągowa: jak to się dzieje, że pomimo bardzo intensywnego życia towarzyskiego, hulanki, swawoli i dyskoteki – co rano na sali są słuchacze. Być może pewnym wytłumaczeniem jest fakt, że sponsor mówi ciekawie. Bo zna konwencję, bo już się sparzył i mu sala kiedyś wyszła, albo po prostu jest dobry. Najczęściej jednak dlatego, że on zna salę i sala zna jego.

Ważne jest również, żeby być. Dobry wykładowca przyjeżdża na dwa-trzy dni, najlepszy na cały tydzień. Tradycją Mrągowa jest molestowanie wykładowców. Wykładowca przecież jest wśród nas podczas posiłków, w kawiarni, na tańcach. Frekwencja go molestuje, a on może się bratać. To tworzy więź i klimat. W Mrągowie w zasadzie nie robi się biznesu. Ale nawiązuje się znajomości, poznaje ludzi, zacieśnia więzi. A to tworzy podstawę do dobrego biznesu w przyszłości. Stąd także wywozi się przyjaźnie. Wiele osób na pytanie co zawdzięczasz tygodniom spędzonym w Mrągowie, odpowie: bardzo wielu znajomych i grono bliskich przyjaciół

**Śpiewanki** u Bogusia. Jak powiedział Andrzej Odyniec – informatyk jest dla profanów magiem. Bogusław (Jacko) Jackowski osiągnął jeszcze wyższe mistyczne wtajemniczenie: jest szamanem informatyków. Legenda głosi, że kiedyś, wędrując w górach, Jacko spotkał człowieka, który znał więcej od niego piosenek Wojtka Bellona. To był Wojtek Bellon. Dźwięk gitary Bogusia wprawia go, jak i jego słuchaczy, w szczególnego rodzaju trans i przenosi do Wyższych Sfer Ducha. Wszystkim sentymentalnym informatykom, a także turystom wszelkiego rodzaju, żeglarzom i alpinistom, harcerzom, miłośnikom starych piosenek i poezji śpiewanej Boguś uzdrowia sterane dusze. Jacko – dajże nam wszystkim po trochu... (A kto nie słyszał tria: Boguś, Andrzej Odyniec, Jaś Trzcianka, grającego do piątej nad ranem – ma czego żalować.)

**Tytuły** wykładów bywają równie fascynujące jak tematy. Do dobrego tonu należy błysnąć czymś nieszablonowym. Był więc już „Zmierzch komputerów” (G. Kolecki), i „Egzorcysta” (K. Bulaszewski), była „Informatyzacja bez pudła” (A. Ostaszewska). W tym roku pojawiła się „Informatyka w czasach zarazy” (B. Stokalski).

**Uczestnik** Mrągowa jest w zasadzie członkiem PTI (członkowie mają pierwszeństwo i zniżkę) czyli zawodowym informatykiem. Powiedziałbym nawet za Tymem: informatykiem szarakiem. I to jest następna tajemnica sukcesu. Tu są informatycy reprezentujący wszystkie środowiska i dyscypliny. Od Bałtyku po Tatry, od Przemysła do Szczecina i od Zielonej Góry po Białystok. Są tu i klienci i oferenci, ludzie z firm małych i dużych oraz z budżetówki. Sponsorom warto mówić do Uczestników – bo to się niesie na całą Polskę. Ale nie tylko. W czasie wspomnianej już gorącej dyskusji nt. „freeware”, dyr. K. Bulaszewski z IBM powiedział: „Państwo mówią tak dużo i tak ciekawie, że ja się nie będę wymądrzał. Chciałem tylko powiedzieć, że reprezentuję firmę, która jest największym dostawcą oprogramowania na świecie i ja Państwa bardzo uważnie słucham”. Tej sali również opłaca się słuchać, bo reprezentuje skupione jak w soczewce głosy wszystkich środowisk. Była kiedyś w Mrągowie próba zdefiniowania kto to jest informatyk. Jedną z propozycji brzmiała: to jest ten, kto jesienią przyjeżdża do Mrągowa (choć ja osobiście wolę definicję rekurencyjną: informatyk to ten, którego informatycy za informatyka uważają).

**Weterani.** Według mojej najlepszej wiedzy, Ania Cetnarowicz jest jedyną uczestniczką wszystkich edycji Mrągowa, łącznie z Rydzyną. Niżej podpisany co prawda raz nie był, ale ma zwolnienie lekarskie. Większość uczestników zasługuje jednak na to zaszczytne miano. Choć widziałem i takich, którzy nie mogą pamiętać świata sprzed Windowsów.

**Za rok** następne Spotkanie, tak jak w tym roku będzie to końcówka listopada.

**Żadne** pióro nie opisze, żaden malarz nie odmaluje bogactwa przeżyć jaki wywozimy z Mrągowa. Nie było więc nic o: saunie basenie i jakuzi, dyskusjach do rana i wielu innych rzeczach. Po prostu przyjdźcie w przyszłym roku.

grudzień 1997

## Szczyrk czyli Górska Szkoła Informatyki

*Jerzy S. Nowak*



**Pomysł organizacji ogólnopolskiej konferencji powstał po powołaniu Oddziału.** Wybrano jako miejsce beskidzki Szczyrk, przy czym nie wiadomo kto wpadł na ten pomysł i dlaczego. W tym czasie w zakątku pod Magurą i Klimczokiem (Szczyrk-Biła) funkcjonował znakomity dom w kształcie piramidy, w którym doliczyliśmy się 4 sal szkoleniowo-konferencyjnych. Udało się – impreza odbyła się po raz pierwszy w maju 1989 r., a niezawodny kronikarz Piotr F. napisał w Biuletynie PTI nr 9/1989 (wtedy jeszcze pod cenzurą):

*„Górnośląski Oddział PTI zorganizował w Szczyрку w dniach od 3 do 5 maja 1989 konferencję „Współczesne obszary zastosowań informatyki”. Intencją organizatorów konferencji było przedstawienie uczestnikom obszarów zastosowań informatyki, których istnienie być może nawet sobie uświadamiają, ale których na ogół penetrować nie próbują. Te braki w świadomości informatycznej profesjonalistów wynikają czasami z niedostępności środków, częściej jednak ze swego rodzaju gnuśności intelektualnej.”*

Uczestnicy zapamiętali takie znakomitości wśród prelegentów jak dr Krzysztof Nałęcki, dr Adam Bukowy, dr Janusz Zalewski, dr Zdzisław Szyjewski, doc. Wojciech Cholewa. Obietnica wydania materiałów chyba się nie ziściła.

Po dwóch latach termin ustabilizował się i konferencja odbywała się prawie zawsze w ostatnim tygodniu czerwca, budząc liczne protesty społeczeństwa polskiego – a to koniec roku szkolnego, a to egzaminy na uczelnie, a to początek urlopów – ludzie potrafiały wymyślić 100 powodów, aby nie przyjechać na konferencję i mieć uzasadniony żal do organizatorów. Szkoła działała w warunkach ostrej konkurencji z zakopiańską imprezą Miast w Internecie, która „przypadkowo” odbywała się prawie w tym samym czasie, próbując przejąć uczestników beskidzkich, ale bez powodzenia.

Konferencja zanotowała szereg spektakularnych wystąpień:

- Legendarny turniej baz danych (Oracle, Informix, Progress) i znakomitych prelegentów jak W. Iszkowski czy J. Stochlak,
- Reforma nauki polskiej 4 doktorów,
- Gry kierownicze Jurka Skrzypka (AE Kraków) trwające 24 godziny,
- Turnieje tańców latyno-amerykańskich (nie wymieniamy laureatów, aby nie obniżyć rangi zwycięzców tzw tańców z gwiazdami),

### **Jubileuszowa Górska Szkoła PTI – wg Biuletynu nr 9/1998**

*W dniach 22–26 czerwca br. odbyła się coroczna, tym razem już Dziesiąta Jubileuszowa Górska Szkoła PTI. Ośrodek „Zagroń” w Szczyрку gościł 145 uczestników konferencji, których tak liczny udział tłumaczyć można frapującym tematem, który brzmiał „Doskonalenie procesów konstruowania i używania oprogramowania a integracja systemów informacyjnych”. Organizatorem, jak co roku, był Oddział Górnośląski PTI, zaś współorganizatorami: Sekcja Inżynierii Oprogramowania PTI, Initiative for Software Process Improvement – Regions Exterieurres (INSPIRE) oraz Inicjatywa Poprawy Procesów Programowania (IP!). Wykłady wygłaszali przedstawiciele ośrodków naukowych oraz firm komercyjnych, przy czym ci drudzy koncentrowali się bardziej na rozwiązaniach, bowiem komercji w czystszej postaci, opierającej się na prezentacji produktów, było niewiele, co chyba należy uznać za dobry wyznacznik kształtujących się tendencji. Zauważył to zresztą*



*Szanowny Jubilat – Leszek Zawistowski, który po raz dziesiąty zaszczyił Górską Szkołę. Z tej też okazji otrzymał z rąk Prezesa OG PTI Jerzego Nowaka dyplom okolicznościowy. Konferencję niewątpliwie uświetnił swą obecnością Prezes Fundacji ECDL Dudley Dolan z Irlandii.*

Podczas konferencji w „Klimczoku” zostajemy zmuszeni do opuszczenia tego znakomitego obiektu – prywatyzacja robi swoje, a ówczesny Prezes Oddziału Wojtek Głazek znajduje siedzibę na 2 lata w Ustroniu, co martwi szereg uczestników beczelnie opuszczających zajęcia, aby pochodzić po Beskidzie Śląskim – a gdzież są lepsze warunki ku temu jak nie w Szczyrku.

W 2000 następuje istotna zmiana profilu konferencji – Górską Szkoła Informatyki zaczyna publikować we współpracy z kolegami z Politechniki Częstochowskiej. Szefostwo Rady Programowej obejmuje prof. Jerzy Kisielnicki wymuszając coraz wyższy poziom publikacji konferencyjnych. Wiąże się to z powrotem do Szczyrku, tym razem do Ośrodka Zagroń, który w tzw. międzyczasie wyposażył się w niezłą salę konferencyjną i dysponował przepięknym widokiem na Skrzyczne.

*Nie będę omawiać szczegółowo tematyki konferencji bo to temat rzeka. Chcę jednak podkreślić, że organizatorzy bardzo trafnie wybrali temat wiodący, tematy wykładów i prelegentów. Owocem tej konferencji jest bardzo ciekawe 2-tomowe wydanie (WNT – przyp. red.) materiałów konferencyjnych pt. „Efekty zastosowań systemów informatycznych” zredagowane przez kol. Jurka Nowaka i kol. Janusza Grabarę, w którym na wstępie napisali: „Polskiemu Towarzystwu Informatycznemu, Prezesom Towarzystwa: Władysławowi M. Turskiemu, Andrzejowi J. Bliklemu, Piotrowi Fuglewiczowi, Zdzisławowi Szyjewskiemu w 20 rocznicę powstania PTI”*

*Podczas konferencji, we wtorek (2 6.06), od był się wieczór autorski naszego Prezesa, kolegi Zdzisława Szyjewskiego, podczas którego prezentował On swoją kolejną książkę p.t. „Zarządzanie projektami informatycznymi. Metodyka tworzenia systemów informatycznych”. Wieczór bardzo miły tym bardziej, że każdy z nas otrzymał tę książkę z autografem autora.*

*Pozostałe wieczory też były piękne, przy dźwiękach muzyki zespołu Browar Żywiec oraz kapeli Ondraszki wśród znajomych i nowo poznanych sympatycznych ludzi. Miło, że konferencja udała się, że było wielu nowych uczestników oraz że organizatorzy jak zwykle zapewnili ciepłą, przyjazną atmosferę. Gratulujemy i dziękujemy!*

*Alicja Myszor – Biuletyn nr 1/2001*

Nowa edycja konferencji w latach 2000–2008 zaowocowała wydaniem 40 tomów publikacji, wizytami wiceministrów czy sekretarzy Episkopatu, rektorów, prezesów PTI, sesjami wyjazdowymi Rady Informatyzacji oraz poszerzeniem dorobku informatyki – kol. Andrzej Dec na laptopie wyświetla dużymi literami teksty piosenek na ognisku!

Pojawia się w programie ważny punkt – wieczór autorski publikacji informatycznych, a w nim tak znakomici Autorzy jak: A. Jaszkiwicz, J. Barta i R. Markiewicz, W. Iszkowski, Z. Szyjewski, J. Kisielnicki. Uczestnicy wspominają do dziś koncerty – Czerwonego Tulipana, E. Adamiak i A. Poniedziałkiego, J. Nohavicy, Zespołu Pod Budą – to zawodowcy, a kawiarnia stawała się estradą amatorskich popisów gitarowych tuzów informatyki polskiej.

Górską Szkoła Informatyki po 21 edycjach czeka na dobre pióro. W doborowym gronie organizatorów byli: Halina Czarnowska, Anna Gembalcyk, Mirosława Minich, Piotr Fuglewicz, Wojciech Głazek, Janusz Grabara, Adrian Kapczyński, Jerzy Nowak i Janusz Trawka.

## Konferencja „Systemy Czasu Rzeczywistego”

*Hanna Mazur*



Historia konferencji Systemy Czasu Rzeczywistego jest ściśle związana z Polskim Towarzystwem Informatycznym, które było współorganizatorem pierwszej edycji oraz pięciu edycji od roku 2007.

Konferencja jest organizowana corocznie od 1994 roku i jest konferencją „wędrującą”, tzn. co kilka lat jej organizatorem jest inny ośrodek. Po raz pierwszy została zorganizowana we Wrocławiu w nieistniejącym już Pafawagu z inicjatywy Zdzisława Żurakowskiego, Zbigniewa Huzara i Zygmunta Mazura. Współorganizatorem konferencji był Dolnośląski Oddział PTI. Do roku 1998 organizatorem głównym była Politechnika Wroclawska. Okres zawieszenia Oddziału Dolnośląskiego sprawił, że nie był on wówczas współorganizatorem konferencji. W 1998 r. Komitet Programowy, w celu uaktywnienia innych ośrodków, podjął decyzję o przekazaniu organizacji konferencji poza Wrocław. Dotychczas organizatorami głównymi ze strony uczelni były: w latach 1994–1998 – Politechnika Wroclawska, 1999 – Wojskowa Akademia Techniczna, 2000–2001 – Akademia Górniczo-Hutnicza, 2001–2006 – Politechnika Śląska, 2007–2008 – Politechnika Wroclawska, 2009 – Wojskowa Akademia Techniczna, 2010–2011 – Politechnika Rzeszowska.

Oddział Dolnośląski PTI ponownie został organizatorem głównym konferencji w 2007 roku, gdy jej organizację przekazano do Wrocławia. Przewodniczącym Komitetu Programowego SCR'07 był Zbigniew Huzar, a Organizacyjnego – Zygmunt Mazur.

W ramach XIV konferencji SCR'07, w hotelu Relaks w Karpaczu, odbyła się sesja „Bezpieczeństwo informacji”, z udziałem przedstawicieli różnych środowisk. Podczas konferencji doszło do pierwszego spotkania członków PTI zainteresowanych tą tematyką. Wydarzenie to zaowocowało powołaniem ogólnopolskiej Sekcji Bezpieczeństwa Informacji przy PTI (spotkanie założycielskie odbyło się 28 lutego 2008 r. we Wrocławiu). Prace naukowe prelegentów opublikowano w monografii „Systemy czasu rzeczywistego. Metody i zastosowania” pod red. Zbigniewa Huzara i Zygmunta Mazura.

W 2008 roku Oddział Dolnośląski podjął się organizacji dwóch konferencji: Krajowej Konferencji Inżynierii Oprogramowania (odbywającej się zwykle w październiku) i Systemy Czasu Rzeczywistego, organizowanej zawsze we wrześniu. Jednak dla wielu osób z uczelni udział w KKIO w październiku, ze względu na zajęcia dydaktyczne, był bardzo utrudniony. Stąd zrodził się pomysł, aby obie konferencje zorganizować w tym samym czasie i miejscu. W ten sposób we wrześniu 2008 roku, w Szklarskiej Porębie w hotelu Bornit, zorganizowano I multikonferencję, w ramach której odbyły się dwie jubileuszowe konferencje: XV SCR i X KKIO. Ten podwójny jubileusz uświetnił swoim występem wspaniały zespół Omen-Band z Krakowa.



Przewodniczącym Komitetu Programowego SCR'08 był Zygmunt Mazur a Komitetu Organizacyjnego dla obu konferencji (SCR i KKIO) – Hanna Mazur. Gościem specjalnym konferencji był Leszek Maciaszek, który przyleciał aż z Sydney i wygłosił wykład p.t. „Analiza struktur zależności w zarządzaniu intencją architektoniczną systemu”. Dużym zainteresowaniem, podobnie jak w roku 2007, cieszyła się sesja „Bezpieczeństwo informacji”. Wystąpienia prelegentów opublikowano w dwóch monografiach „Zagadnienia bezpieczeństwa w systemach informacyjnych” pod red. Zbigniewa Huzara i Zygmunta Mazura oraz „Modele i zastosowania w systemach czasu rzeczywistego” pod red. Zygmunta Mazura i Zbigniewa Huzara.

Od 2008 roku konferencje SCR i KKIO są organizowane wspólnie w tym samym miejscu i czasie, każda konferencja ma swój Komitet Programowy i Organizacyjny ale bywało, że Komitet Organizacyjny był wspólny dla obu konferencji (rok 2008 i 2009).

Organizatorem XVI Konferencji SCR w 2009 roku ze strony PTI był ponownie Oddział Dolnośląski, a ze strony uczelni: WAT (organizacja SCR) i Politechnika Warszawska (organizacja KKIO). Konferencja odbyła się w Domu Polonii w Pułtusk.

Organizację dwóch kolejnych konferencji SCR/KKIO przejął Oddział Pomorski PTI a ze strony uczelni – Politechnika Rzeszowska (SCR) i Politechnika Gdańska (KKIO). W 2010 roku obrady konferencji odbywały się w deszczowym Gdańsku w Filharmonii Bałtyckiej, tuż obok urokliwego Starego Miasta.

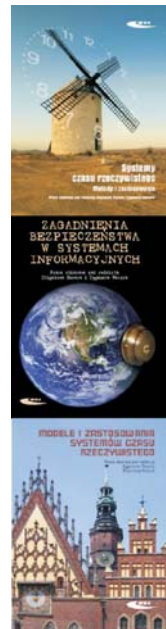


Na miejsce obrad XVIII edycji konferencji SCR i XIII KKIO wybrano Centrum Konferencyjno-Rekreacyjne Czarna w Czarnej Górnej k/Źstrzyk Dolnych w powiecie bieszczadzki. Na stronie bieżącej edycji konferencji SCR 2011 ([scr11.prz.edu.pl](http://scr11.prz.edu.pl)) w dziale Historia konferencji jest spis wszystkich dotychczasowych konferencji SCR, ich miejsce i terminów. Konferencje organizowane od 2000 roku mają odnośniki do ich stron internetowych.

Celem konferencji SCR jest umożliwienie prezentacji bieżących prac prowadzonych przez środowiska akademickie i przemysłowe w zakresie systemów czasu rzeczywistego na tle współcześnie stosowanych podejść i technologii, a także integracja środowiska informatycznego oraz stworzenie warunków do nawiązania kontaktów przedstawicieli środowisk uczelnianych i przemysłowych, reprezentowanych przez firmy działające na terenie Polski. Niezwykle istotne jest przy tym dążenie do szerokiego udziału specjalistów pracujących w przemyśle. Ta naturalna idea wymiany doświadczeń między uczelniami (głównie technicznymi ale nie tylko) a przemysłem została zainicjowana przez miejsce pierwszej konferencji we wrocławskim Pafawagu w 1994 roku i znajduje odzwierciedlenie w liczbie nadsyłanych prac związanych z aplikacjami przemysłowymi.

Program konferencji jest zawsze bardzo napięty. W związku z tym prelegenci referujący wieczorem nieraz czują się zmęczeni i zdarzają się zabawne sytuacje. Na przykład jeden z referujących pod koniec prezentacji pokazał slajd z bardzo skomplikowanym rysunkiem i zobaczywszy, że na twarzach słuchaczy maluje się lekkie przerażenie, krótko skomentował: „Proszę Państwa, nie chodzi o to, żebyście Państwo to zrozumieli, tylko żebym ja to pokazał” i przeszedł do następnego slajdu. Z kolei inny prelegent, a w zasadzie prelegentka, nadużywająca słowa „ewentualnie”, na koniec wystąpienia powiedziała: „i na zakończenie, ewentualnie, dziękuję Państwu”.

Więc i ja na zakończenie, ewentualnie, dziękuję za przeczytanie tego tekstu.









Wrocław, 26 sierpnia 2011 roku

## Historia Krajowej Konferencji Inżynierii Oprogramowania



Edycja	Rok	Termin, miejsce strona WWW	Przewodniczący Komitetu Programowego (Organizator)	Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego	Publikacja
I	1999	11–13 X 1999 Kazimierz Dolny	Janusz Górski (Koło Gdańskie)	Marek Miłośz	
II	2000	18–20 X 2000 Zakopane <a href="http://home.agh.edu.pl/~kkio">home.agh.edu.pl/~kkio</a>	Krzysztof Zieliński (Oddział Małopolski)	Grzegorz Dobrowolski	
III	2001	17–20 X 2001 Otwock k. W-wy <a href="http://www.mimuw.edu.pl/~janusz/kkio-2001">www.mimuw.edu.pl/~janusz/kkio-2001</a>	Jan Madey (Oddział Mazowiecki)	Jarosław Deminet	
IV	2002	15–18 X 2002 Tarnowo Podgórne k. Poznania <a href="http://www.kkio.put.poznan.pl/kkio2002/">www.kkio.put.poznan.pl/kkio2002/</a>	Jerzy Nawrocki (Oddział Wielkopolski)	Bartosz Walter	
V	2003	14–17 X 2003 Szklarska Poręba <a href="http://pti.wroc.pl/html/vkkio.xml">pti.wroc.pl/html/vkkio.xml</a>	Zbigniew Huzar (Oddział Dolnośląski)	Hanna Mazur	
VI	2004	5–8 X 2004 Gdańsk	Janusz Górski (Koło Gdańskie)	Marek Chwał	

VII	2005	18–21 X 2005 Kraków <a href="http://www.kkio2005.agh.edu.pl">www.kkio2005.agh.edu.pl</a>	Krzysztof Zieliński (Oddział Małopolski)	Marek Valenta	
VIII	2006	17–20 X 2006 Warszawa	Krzysztof Sacha (Oddział Mazowiecki)	Krzysztof Sacha	
IX	2007	10–11 X 2007 Poznań <a href="http://www.kkio.put.poznan.pl">www.kkio.put.poznan.pl</a>	Andrzej Jaskiewicz Bartosz Walter (Oddział Wielkopolski)	Bartosz Walter	
X	2008	08–11 IX 2008 Szkłarska Poręba <a href="http://www.kkio.pwr.wroc.pl">www.kkio.pwr.wroc.pl</a>	Zbigniew Huzar (Oddział Dolnośląski)	Hanna Mazur	
IX	2009	14–17 IX 2009 Pułtusk <a href="http://kkio09.ee.pw.edu.pl/">http://kkio09.ee.pw.edu.pl/</a>	Bartłomiej Beliczyński (Oddział Dolnośląski)	Włodzimierz Dąbrowski Zbigniew Zieliński	
XII	2010	27–29 IX 2010 Gdańsk <a href="http://www.kkio-scr.pti.gda.pl">www.kkio-scr.pti.gda.pl</a>	Cezary Orłowski (Oddział Pomorski)	Artur Ziółkowski	
XIII	2011	12–15 IX 2011 Czarna Góra <a href="http://scr11.prz.edu.pl/node/4">scr11.prz.edu.pl/node/4</a>	Cezary Orłowski (Oddział Pomorski)	Artur Ziółkowski	

oprac. Hanna Mazur

## Wiosenna Szkoła PTI (1988–2000) Sejmik Młodych Informatyków (2005–2011)

*Zdzisław Szyjewski*



Polskie Towarzystwo Informatyczne realizując cele statutowe stowarzyszenia stale poszukuje różnych, nowych form kontaktu z członkami. Tradycyjną i sprawdzoną formułą spotkań z członkami towarzystwa są konferencje tematyczne. W latach osiemdziesiątych, kiedy przepływ informacji był bardzo ograniczony a dostęp do literatury światowej i wyników badań wiodących ośrodków badawczych w szczególności z zakresu informatyki mocno utrudniony, wypracowano w PTI formułę specyficznego spotkania konferencyjnego zwanego „szkołą PTI”. Spotkania takie były połączeniem szkolenia z referatami konferencyjnymi i polegały na referowaniu danego tematu nie w krótkim wystąpieniu plenarnym ale w postaci wykładu podzielonego na trzy bloki po 45 minut każdy. Do tego dołączony był oczywiście dokument pisany zawierający wygłaszane treści, co pozwalało na dokładne zapoznanie z omawianą tematyką i niesło w sobie odpowiedni przekaz naukowy.

Spotkania takie zaczęto organizować centralnie jako Jesienne Szkoły PTI a po pierwszych sukcesach powstała regionalna odmiana, Wiosenna Szkoła PTI organizowana przez członków PTI ze Szczecina zawsze w maju w Świnoujściu.

Pierwsza Wiosenna Szkoła PTI miała tytuł „Metodyki projektowania systemów informatycznych zarządzania” i stanowiła przegląd dokonań w tym zakresie głównych zespołów skupiających członków PTI. Wygłaszane wykłady trzy razy po 45 minut wzbogacone były o odpowiednie wydawnictwo i cieszyły się dużą popularnością. Wykładowcami najczęściej byli pracownicy ośrodków naukowych z kraju a słuchaczami informatycy tworzący systemy informatyczne. Szkoła skupiła blisko 200 uczestników, co było dużym zaskoczeniem dla organizatorów. Należy zauważyć, że materiały konferencyjne musiały uzyskać akceptację cenzury, która wówczas jeszcze obowiązywała. Sam pomysł organizacji Szkoły Wiosennej narodził się w trakcie prac Sekcja informatyki w zarządzaniu i Koło PTI w Szczecinie. Dokładnie w trakcie pierwszego seminarium Sekcji zorganizowanego w Julinie we wrześniu 1987.

Spotkania w Julinie organizowane przez Sekcje informatyki w zarządzaniu były silnie związane z tematyką Wiosennej Szkoły PTI i najczęściej wyznaczały tematykę kolejnej Szkoły. W Julinie odbyło się kilka wrześniowych seminarium, każde kończyło się wydaniem zeszytu zawierającego wygłoszone tam referaty. W szczególności kolejne spotkania w Julinie wyznaczyły tematykę kolejnych Wiosennych Szkół PTI, która w roku 1989 miała tytuł „Metody, techniki i narzędzia tworzenia systemów informatycznych”, w roku 1990 „CASE w Polsce” a w roku 1991 „Sieci komputerowe”. Wykładowcami na tych edycjach Szkół Wiosennych najczęściej byli przedstawiciele szkół wyższych a uczestnikami również pracownicy uczelni i informatycy z dużych zakładów pracy

Zmiany jakie zaszły w Polsce na początku lat 90-tych spowodowały, że dotychczasowa formuła szkół zaczęła przeżywać kryzys i należało zmodyfikować formułę spotkań i dostosować ją do aktualnych potrzeb i oczekiwań członków PTI. Wiosenna Szkoła PTI została przemodelowana na spotkania, gdzie duże korporacje wchodzące na polski rynek prezentowały swoją ofertę handlową. Uczestnicy kolejnych Szkół Wiosennych mogli zapoznać się z nowoczesnymi narzędziami informatycznymi, nowymi technikami i innymi produktami oferowanymi w ramach wchodzenia na polski rynek głównych światowych dostawców infor-



matyki. Kolejne coroczne spotkania były ukierunkowane tematycznie i stanowiły interesujący przegląd oferty różnych firm w danym obszarze tematycznym, taki jak narzędzia wspomagające CASE, systemy zarządzania bazami danych, metody i narzędzia szybkiego wytwarzania aplikacji RAD itp.

Przykładowe tematy szkół wiosennych z końca lat 90-tych to „Praca grupowa – „groupware”, Intranet, Zarządzanie przepływem pracy”, czy „Tworzenie aplikacji internetowych”. Wreszcie w roku 200 zorganizowana została ostatnia konferencja pod nazwą Wiosenna Szkoła PTI pod tytułem „Gospodarka elektroniczna w Polsce (Fakty, narzędzia, perspektywy)”. Po konferencjach Wiosenne Szkoły PTI pozostały miłe wspomnienia oraz materiały konferencyjne wydawane do każdej edycji.

Każda formuła organizacyjna wyczerpuje się w miarę upływu czasu i należy ją modyfikować zgodnie ze zmieniającymi się potrzebami odbiorców. Tak było z Wiosenną Szkołą PTI, której ciągle modyfikowane formuły ostatecznie wyczerpały się. Po kilku latach przerwy zespół organizujący Szkoły Wiosenne PTI postanowił wyjść naprzeciw aktualnym potrzebom członków PTI i rozpoczął organizację Sejmiku Młodych Informatyków. Początek 21-szego wieku to czas Internetu, duża dynamika zmian w technologiach informatycznych i komunikacyjnych. Członkowie PTI mają inne oczekiwania merytoryczne i nie mają czasu na wysłuchiwanie długich wykładów, będących podstawową formą komunikacyjną poprzednich imprez.

Sejmik Młodych Informatyków to zupełnie oryginalne przedsięwzięcie o bardzo luźnej formule organizacyjnej ale spójne merytorycznie. Każde kolejne spotkanie poczynając od roku 2005 jest ukierunkowane tematycznie na jeden zdefiniowany problem i wokół niego organizowane są różne imprezy zakładające zderzenie i wymianę doświadczeń między doświadczonymi i młodymi adeptami informatyki, praktykami a pracownikami naukowymi prowadzącymi badania w danym obszarze tematycznym. Jako formy realizujące te cele wybierane są dyskusje panelowe z odpowiednio dobranymi i zaproszonymi panelistami, warsztaty tematyczne poświęcone konkretnemu narzędziu lub technice. Sesje plakatowe, spotkania nieformalne, konkursy tematyczne i prezentacje laureatów i inne nieformalne spotkania wpisujące się w omawianą tematykę i zgodne z oczekiwaniami uczestników.

Stałym punktem każdego Sejmiku jest prezentacja „młodych” informatyków zaproszonych na koszt organizatorów, gdzie przedstawiane są dokonania zespołów studenckich lub pojedynczych adeptów informatyki rozpoczynających karierę zawodową. Często następuje zderzenie potencjalnych pracodawców z informatykami poszukującymi pracy. Bardzo interesujący był panel dyskusyjny na jednym z sejmików, gdzie wspólnie argumentowano za podejmowaniem pracy w Polsce lub poszukiwaniem pracy poza granicami. Oferta dużych firm informatycznych obok lokalnych firm informatycznych i perspektywy pracy w kraju zderzone z oczekiwaniami młodych informatyków miały dać odpowiedź czy warto wyjeżdżać z Polski aby spełnić się zawodowo.

Problem pierwszej pracy zawodowej, perspektywy rozwoju zawodowego, to aktualne, ważne i interesujące młodych informatyków tematy, które pojawiają się w każdej edycji Sejmiku. Innym ważnym problemem młodych informatyków jest możliwość rozwoju zawodowego. Rozwój zawodowy młodych informatyków pracujących na uczelniach, związany jest z możliwościami publikowania w prestiżowych wysoko punktowanych wydawnictwach.

Zmiany, jakie zaszły w Polsce w ostatnich latach, polegające na silnej komercjalizacji spowodowały znaczne zubożenie rynku wydawniczego, szczególnie w obszarze naukowym informatyki. Nieliczne miejsca publikowania dokonań w informatyce, które istniały dotychczas, nie wytrzymały konkurencji rynkowej i zostały zlikwidowane. Praktycznie jedynym dostępnym miejscem publikacji naukowych, z obszaru informatyki, pozostały materiały konferencyjne. Komercjalizacja spowodowała jednak lawinowy wzrost ilości konferencji i idący z tym spadek

jakości merytorycznej samych konferencji i wydawanych materiałów konferencyjnych. Oczywiście pozostaje znacznie łatwiejszy niż dawniej dostęp do szerokiego wydawniczego rynku światowego. Wielu młodych naukowców z sukcesami wykorzystuje te możliwości, rozślawiając polskie dokonania. Ilościowo jednak jest to dość ograniczona liczba, co wynika z warunków i zasad publikacji za granicą. Istnieje pilna potrzeba stworzenia możliwości publikowania w Polsce dla dużej liczby młodych informatyków rozpoczynających prace naukową. Sejmik Młodych Informatyków od samego początku podjął to wyzwanie i starał się spełnić oczekiwania wydając prestiżowe wydawnictwo recenzowane i odpowiednio silnie umocowane w rankingu wydawniczym, które nie jest klasycznym wydawnictwem konferencyjnym.

Jednym z podstawowych celów każdej edycji Sejmiku Młodych Informatyków jest wydanie prestiżowej publikacji, gdzie młodzi informatycy mogliby zaprezentować swoje osiągnięcia naukowe. Zadbaliśmy o liczne grono recenzentów z różnych polskich ośrodków naukowych i każda publikacja była poddawana trzem recenzjom. Z uwagi na zainteresowanie i dużą popularność od pierwszego wydania publikacji, co wiązało się z dużym obciążeniem recenzjami, grono recenzentów było stale rozbudowywane i uzupełniane nowymi recenzentami również coraz liczniej z zagranicy. Materiały, które otrzymały pozytywne recenzje były drukowane i wydawnictwo stanowiło materiał, który był rozdawany uczestnikom Sejmiku. Współczynnik tekstów odrzuconych, po początkowych 40%, oscylował w okolicy 60% akceptowalnych publikacji. Autorzy zaakceptowanych publikacji, będący uczestnikami Sejmiku mieli możliwość prezentacji swoich tez w ramach sesji plakatowej i prowadzonych w trakcie Sejmiku dyskusji. Obecnie większość nadesłanych na Sejmik materiałów jest publikowana w różnych wydawnictwach w zależności od opinii recenzentów, są to bardziej lub mniej prestiżowe wydawnictwa.

W roku 2011 organizujemy już szóstą edycję Sejmiku a jego głównym tematem wiodącym prowadzonych dyskusji będą problemy certyfikacji umiejętności informatycznych. Zarówno Wiosenne Szkoły PTI, prace Sekcji informatyki w zarządzaniu jak i Sejmiki Młodych Informatyków są znaczącym wkładem członków PTI z Pomorza Zachodniego do aktywności Polskiego Towarzystwa Informatycznego.

## **Konferencja „Problemy Społeczeństwa Informacyjnego”**

*Agnieszka Szewczyk*



Przed 14 laty – w 1998 roku na Uniwersytecie Szczecińskim (przy aktywnym współudziale Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie) odbyła się pierwsza konferencja naukowa z cyklu: „Problemy Społeczeństwa Informacyjnego” poświęcona zagadnieniom kultury informatycznej. Niewiele środowisk akademickich w Polsce zajmowało się wówczas tymi zagadnieniami, a sam termin „Społeczeństwo Informacyjne” z trudem przecierał sobie szlak wśród gąszczy sieci i bitów. W Szczecinie spotkało się wówczas 30 entuzjastów, tego stosunkowo nowego obszaru badawczego, a niektórzy z nich zostali „stałymi bywalcami” corocznych konferencji, które przez kilka lat odbywały się w Szczecinie, potem – na kilka kolejnych edycji zawędrowały nad morze (do Międzyzdrojów), by ostatnio znów wrócić do Szczecina.

W czasie drugiej edycji konferencja miała tytuł: „Świadomość informatyczna społeczeństwa” i tematycznie obejmowała rozszerzenie zagadnień zasygnalizowanych rok wcześniej. Natomiast kolejna konferencja była już poświęcona specyficznemu zagadnieniu – w jakim stopniu społeczeństwo informacyjne jest przyjazne dla osób specjalnej troski. Na specjalne zaproszenie – osoby takie uczestniczyły w konferencyjnych obradach i dzieliły się swoim osobistym doświadczeniem w kontaktach z informatyką, a specjalistyczne firmy komputerowe pokazywały swoje najnowsze osiągnięcia programowe i sprzętowe w tym obszarze.

Dwie kolejne konferencje dotyczyły ekonomicznych aspektów globalizacji informacji – pierwszych prób e-biznesu, e-bankowości, e-marketingu i telepracy. Nie sposób oprzeć się refleksji – ile się w tym obszarze zmieniło przez ostatnie 10 lat!

Następnie – w wyraźnie już poszerzonym gronie – uczestnicy konferencji rozważali w kolejnych latach, czy wiedza jest wystarczającym światłem na drodze do społeczeństwa przyszłości (informatycznego), czy informacja to zawsze dobra (a może zła) nowina oraz czy komputer jest przyjacielem czy wrogiem człowieka?

W 2006 roku w konferencji wzięli udział również nauczyciele, z racji specyficznej tematyki: „Dydaktyka informatyki i informatyka w dydaktyce”.

Dziesiąta, jubileuszowa konferencja w 2007 roku miała z założenia bardzo szeroki zakres tematyczny – m.in.: e-społeczeństwo, e-administracja, e-przedsiębiorstwo, e-handel, e-wiedza, e-dydaktyka, e-zdrowie, Internet, organizacje wirtualne, sztuczna inteligencja – i stanowiła swoiste podsumowanie oraz określenie stopnia rozwoju społeczeństwa informatycznego w Polsce. Zgodnie stwierdzono, że to Internet jest kamieniem węgielnym społeczeństwa informatycznego – stąd oczywistym stał się temat kolejnej konferencji: „Fenomen Internetu”, a kolejna edycja zachęcała do refleksji – czy multimedia i mobilność to wolność czy może smycz, która zagraża wolności człowieka i rodzi szereg uzależnień od nowych technologii – Internetu, komórek, gier komputerowych itp.

Niejako konsekwencją tych problemów był kolejny temat, który został sformułowany w formie pytającej: „Informatyka + medycyna – czy to wychodzi na e-zdrowie?”

Natomiast tegoroczna – 14 już konferencja – poświęcona była dyskusji zmierzającej do odpowiedzi na pytanie, czy społeczność wirtualna będzie rozwijać się obok czy zamiast realu – czy społeczeństwo informacyjne przeniesie nas do „second life”? Czy codziennością będą wirtualne cmentarze, wirtualne randki, wirtualni znajomi?

Jak na powyższy temat przystało – w konferencji wzięli też udział wirtualni uczestnicy łączący się z salą konferencyjną „na odległość”.

A jaka będzie 15. konferencja, planowana na maj 2012 roku? Prace koncepcyjne i organizacyjne już się rozpoczęły. Organizatorzy dwoją się i troją, aby uczestnicy owocnie i przyjemnie spędzili czas, i z pewnością przygotowują, jak zwykle – niespodzianki. W ubiegłych latach – oprócz wieczorów bankietowych, tanecznych i koncertowych, uczestnicy zwiedzali podziemny i naziemny Szczecin, brali udział w zaskakujących doświadczeniach w Szczecińskim Muzeum Techniki, jeździli zabytkowym tramwajem po Szczecinie i statkiem po porcie, oglądali piękne zachody słońca nad Bałtykiem. Należy też dodać, że owocem każdej konferencji była często opasła monografia książkowa, zawierająca rozszerzone teksty wystąpień konferencyjnych.

## Wspomnienia

### Polskie Towarzystwo Informatyczne po 25 latach

Polskie Towarzystwo Informatyczne powstało 23 maja 1981 roku, kiedy to w Pałacu Kultury i Nauki w Warszawie odbył się Zjazd Założycielski. Jest najstarszym i największym polskim stowarzyszeniem skupiającym informatyków. Spośród ponad półtora tysiąca członków około połowa jest związana z wyższymi uczelniami, instytutami naukowymi i szkolnictwem, a pozostała część pracuje w różnych firmach, zajmując się w nich na ogół zastosowaniami informatyki.

Struktura organizacyjna Towarzystwa umożliwia połączenie funkcji stowarzyszenia naukowego z zadaniami swoistego cechu zawodowego informatyków.

Polskie Towarzystwo Informatyczne ma osobowość prawną i działa na podstawie przepisów ustawy Prawo o stowarzyszeniach oraz Statutu PTI. Terenem działalności Towarzystwa jest obszar Rzeczypospolitej Polskiej, a współpraca międzynarodowa jest prowadzona poprzez stowarzyszenie CEPIS (skr. ang. Council of European Professional Informatics Societies), którego PTI jest członkiem. Jednostkami organizacyjnymi Towarzystwa są oddziały i koła.

Cele Polskiego Towarzystwa Informatycznego to między innymi:

- popieranie działalności naukowej i naukowo-technicznej we wszystkich dziedzinach informatyki i doskonalenie metod jej efektywnego wykorzystania, popularyzacja w społeczeństwie zagadnień informatyki i jej zastosowań,
- udział w budowie społeczeństwa informacyjnego,
- podnoszenie poziomu wiedzy i etyki zawodowej oraz kwalifikacji członków, a także oddziaływanie w tym kierunku na inne osoby zajmujące się informatyką,
- ułatwianie wymiany informacji w środowisku zawodowym,
- reprezentowanie członków Towarzystwa.

Cele te są z powodzeniem realizowane od wielu lat, a dużo inicjatyw Towarzystwa zdobyło uznanie i rozgłos w Polsce. Jedną z takich inicjatyw jest Ogólnopolski Konkurs PTI na Najlepsze Prace Magisterskie z Informatyki, który w tym roku doczekał się już XXIII edycji. Towarzystwo partycypuje też w Nagrodzie im. Witolda Lipskiego dla młodych naukowców w dziedzinie informatyki.

Oddziały i koła Polskiego Towarzystwa Informatycznego organizują co roku kilka konferencji, które pozwalają jego członkom i sympatykom poszerzyć wiedzę, zaprezentować swoje osiągnięcia i nawiązać kontakty z przedstawicielami środowiska informatycznego.

Od 1984 roku są organizowane Jesienne Spotkania PTI, które przez wiele lat odbywały się w Mrągowie, a w ubiegłym roku zostały przeniesione do Wisły. Spotkania te są okazją do wymiany doświadczeń między środowiskami biznesu informatycznego, a od ubiegłego roku także na polu naukowym.

W ramach Górskiej Szkoły PTI w Szczyrku, która w tym roku odbyła się po raz osiemnasty, są organizowane szkolenia i warsztaty prowadzone przez najlepszych specjalistów z kraju i zagranicy.

Krajowa Konferencja Inżynierii Oprogramowania, współorganizowana przez różne ośrodki akademickie w Polsce, stała się w tym roku konferencją międzynarodową. Jej tegoroczna, ósma edycja jest zorganizowana razem z IFIP Working Conference on Software Engineering Techniques – SET 2006.

Oprócz wspomnianych trzech dużych konferencji, oddziały i koła Towarzystwa organizują wiele imprez lokalnych. W Warszawie i Szczecinie członkowie PTI uczestniczą w spotkaniach Klubu Informatyka. W Poznaniu Towarzystwo współorganizuje Otwarte Mistrzostwa Wielkopolski w Programowaniu Zespołowym. Zawody te, organizowane dla studentów i młodzieży szkół średnich, cieszą się ogromną popularnością. Udział prawie pół tysiąca uczestników z całej Polski czyni te zawody największą imprezą programistyczną tego typu w Polsce.

Co roku w Kazimierzu Dolnym nad Wisłą jest organizowana konferencja Informatyk Zakładowy, a w Świnoujściu – Sejmik Młodych Informatyków.

Możemy także pochwalić się organizacją imprez sportowych – od kilku lat w okresie zimowym Towarzystwo organizuje Otwarte Mistrzostwa Narciarskie Informatyków w Zakopanem.

Informacje o wspomnianych oraz innych konferencjach i imprezach, a także o bieżącej działalności Towarzystwa można znaleźć na stronie [www.pti.org.pl](http://www.pti.org.pl).

Polskie Towarzystwo Informatyczne jest członkiem międzynarodowej Fundacji ECDL (skr. ang. European Computer Driving Licence) i od 1997 roku z sukcesem realizuje na terenie Polski program upowszechniania Europejskiego Certyfikatu Umiejętności Komputerowych, ostatnio także na poziomie zaawansowanym. Certyfikat ten potwierdza posiadanie odpowiednich umiejętności obsługi komputera i oprogramowania. Blizsze informacje na temat Europejskiego Certyfikatu Umiejętności Komputerowych znajdują się na stronie [www.ecdl.com.pl](http://www.ecdl.com.pl).

Jako partner merytoryczny Polskie Towarzystwo Informatyczne bierze udział w projekcie Telepraca szansą na zwalczanie nierówności i dyskryminacji na rynku pracy w ramach inicjatywy wspólnotowej EQUAL.

Działalność szkoleniowa Towarzystwa obejmuje także studia podyplomowe z zarządzania projektami informatycznymi i certyfikowanie umiejętności w tym zakresie. Ostatnio w ramach Towarzystwa podjęto prace nad systemem kwalifikacji zawodowych informatyków.

Przy Polskim Towarzystwie Informatycznym jest afiliowane pismo naukowe Pro Dialog, w którym są promowane przede wszystkim artykuły młodych naukowców. Wybrane artykuły z tego pisma są także publikowane w piśmie elektronicznym UpGrade stowarzyszenia CEPIS. Towarzystwo wydaje też Biuletyn PTI. Obie te pozycje są dostarczane bezpłatnie wszystkim członkom Towarzystwa.

W ostatnim okresie znacząco rozwinęła swoją działalność Izba Rzecoznawców PTI, w ramach której nasi specjaliści wykonują ekspertyzy głównie na zamówienia administracji.

Duże znaczenie dla działalności Polskiego Towarzystwa Informatycznego ma współpraca z Polską Izbą Informatyki i Telekomunikacji. W przeszłości współpraca ta zaowocowała zorganizowaniem trzech Kongresów Informatyki Polskiej w Poznaniu, których efektem było opracowanie ważnych dokumentów skierowanych do władz państwowych. Polskie Towarzystwo Informatyczne i Polska Izba Informatyki i Telekomunikacji razem opiniują rozmaite ustawy i akty normatywne dotyczące teleinformatyki i zajmują wspólne stanowiska na forach europejskich.



## Od Sulejowa do Sulejowa

Drodzy Czytelnicy,

Biuletyn, który oddaję do Państwa rąk, jest przeglądem niektórych dokonań PTI w umownym okresie między dwoma spotkaniami najaktywniejszych członków naszego Towarzystwa w Sulejowie, zorganizowanymi w rocznym odstępie czasu. Inicjatorem pierwszego, we wrześniu 2004 roku, był kończący swoją kadencję Prezes PTI, kol. Zdzisław Szyjewski. Zamierzał przed Walnym Zjazdem Delegatów i wyborami nowego prezesa zwrócić uwagę na najważniejsze zmiany, jakie zaistniały za jego prezesury w Towarzystwie i wynikające z nich problemy. Towarzystwo się rozrosło, w pewnym sensie zinstytucjonalizowało i wymaga profesjonalnego zarządzania. Stało się tak między innymi za sprawą rozwoju ECDL-a, co zawdzięczamy energicznej działalności kol. Marka Miłosza wraz z koordynatorami regionalnymi i rzeszą egzaminatorów. Spotkanie w Sulejowie zapoczątkowało wielką wielomiesięczną, niekiedy bardzo burzliwą dyskusję nad tymi zmianami, którą nie sposób było relacjonować na łamach Biuletynu, a która przeniosła się również na salę zjazdową w maju. Z perspektywy czasu można powiedzieć, że dyskusja ta, choć czasem nie należąca do przyjemnych, w efekcie przyniosła cały szereg pozytywnych porządkujących przeobrażeń. Również, a może przede wszystkim, co także widać po upływie czasu, dodała blasku tradycyjnym przedsięwzięciom, z których PTI jest znane szerokiemu ogółowi informatyków. Pobudziła do działania koleżanki i kolegów w regionach – zostały utworzone dwa nowe Oddziały: Pomorski Gdańsku i Zachodniopomorski w Szczecinie, są sygnały o woli tworzenia nowych kół.

Zważywszy na ciągłość działań, równie dobrze tytuł tego felietonu mógłby brzmieć „Od Szczyrku do Szczyrku” lub „Od KKIO do KKIO” czy wreszcie „od Mrągowa do... Wisły”... Tak, tu nastąpiła zmiana – Jesienne Spotkania PTI przeniosły się do Wisły, ale ta drobna ewolucja jest jedynie znakiem czasu. Jak twierdzą bywalcy, spotkania były tak samo, jeśli nie jeszcze bardziej interesujące, jak dawniej. W bieżącym numerze niektóre z tych przedsięwzięć przypominamy.

Drugie spotkanie w Sulejowie we wrześniu 2005 roku stało się niejako konsekwencją pierwszego i było skutkiem uświadomienia sobie konieczności zmian w Towarzystwie. Wybrany na majowym Zjeździe Zarząd Główny na wniosek Prezesa, kol. Andrzeja Marciniaka (na co dzień profesora w Instytucie Informatyki Politechniki Poznańskiej), uchwalił powołanie komisji do spraw opracowania strategii PTI. Przewodnictwem tej komisji powierzył kol. Wojciechowi Olejniczakowi, który postanowił powtórzyć spotkanie sulejowskie w zupełnie nowej formule. Skorzystał z fachowej pomocy prof. dr hab. Anety Zelek, autorki strategii niejednej firmy. We wrześniu 2005 w Sulejowie wypracowano pierwsze aspiracje strategiczne, kolejne zapisy powstały w trakcie Jesiennych Spotkań PTI w Wiśle, a dyskusja nad strategią Towarzystwa toczy się nadal. Ostateczne cele strategiczne będą zapisane w nowym statucie, którego opracowanie powierzono Komisji ds. Nowego Statutu w składzie: Jarosław Deminet, Paweł Gizbert-Studnicki, Wacław Iszkowski, Jerzy Ludwichowski i Andrzej Król.

Najważniejsze przesłanie, z którym ten Biuletyn ma do Państwa dotrzeć, jest takie, że ponad różnicą zdań jest łącząca nas wszystkich w PTI chęć uczestniczenia w rozwoju i propagowaniu tej niezwykle fascynującej, wciąż rozwijającej się dziedzinie, jaką jest informatyka. Nie maleje prestiż PTI, stale zwiększa się liczba członków, nowe instytucje podejmują się roli członków wspierających, poszerza się również grono Członków Honorowych PTI – ostatni Zjazd to zaszczytne miano nadał członkowi-założycielowi PTI – profesorowi Ryszardowi Tadeusiewiczowi oraz byłemu Prezesowi – profesorowi Zdzisławowi Szyjewskiemu. Profesorowi Ryszardowi Tadeusiewiczowi, który kandydował do Rady Informatyzacji z ramienia PTI/, powierzono przewodniczenie Radzie. To piękny dorobek na 25-lecie Towarzystwa, które będziemy obchodzić w 2006 roku.

W obliczu tych wszystkich przemian metamorfizie powinien również ulec Biuletyn PTI. Jego bezpośredni, ciepły, czasem prawie rodzinny charakter, jaki starałam się mu jako redaktor nadać, nie przystaje, jak sądzę, do nowej rzeczywistości. Najskuteczniejszym sposobem na zmianę jest powierzenie redakcji Biuletynu nowej osobie.

Tak więc, drodzy Czytelnicy, po dziewięciu latach spotkań na łamach Biuletynu, kilkunastokrotnych zmaganiach o jego reaktywację, żegnaj się, dziękując za życzliwą lekturę. Dziękuję wszystkim Autorom, którzy bezinteresownie zechcieli brać udział w całkowicie bezinteresownym przedsięwzięciu zapisu historii PTI na kartkach Biuletynu. Ich nazwiska można znaleźć przeglądając archiwalne numery pod adresem:

[www.cs.putpoznan.pl/jbiuletynpti](http://www.cs.putpoznan.pl/jbiuletynpti).

Ciszę się, że udało mi się stworzyć to pierwsze elektroniczne repozytorium Biuletynów PTI.

Serdecznie dziękuję wszystkim osobom współtworzącym Biuletyn PTI z ramienia wydawcy – Wydawnictwa NAKOM, a zwłaszcza jego Prezesowi – Andrzejowi Zydorowi, za fachową, pełną życzliwości i cierpliwości współpracę.

Przekazuję pałeczkę w profesjonalne ręce Redaktora Tadeusza Rogowskiego, członka Zarządu Głównego PTI IX kadencji. Nie muszę chyba przypominać, że kol. Tadeusz Rogowski był w pewnym okresie migracji Biuletynu gościnnym jego gospodarzem na łamach miesięcznika telenetforum. Życzę nowemu Redaktorowi wielu wspaniałych dokonań i zawsze tak samo chętnych do współpracy Autorów.

Na koniec proszę mi pozwolić na nutkę wspomnień. Chciałabym jeszcze raz przywołać tutaj postać śp. redaktora Lechosława Wawrzonka – redaktora naczelnego nieistniejącego już dzisiaj pisma Informatyka. Przed dziewięćmioma laty gościnnie otworzył łamy swojego pisma dla Biuletynu PTI i wprowadzał mnie w arkana sztuki prasowej. Podarował też pierwszemu numerowi reaktywowanego Biuletynu choinkę nakreśloną własną ręką, którą co roku ubieramy w inne kolory, życząc Czytelnikom szczęścia i pomyślności w Nowym Roku. Podobnie i teraz, żegnając się, życzę Państwu

Ewa Łukasik, 2005



## „Informatyka” 1/98 – wywiad ze Zdzisławem Szyjewskim

# Doradzamy kiedy nas pytają

Rozmowa z prof. Zdzisławem Szyjewskim,  
prezesem Polskiego Towarzystwa Informatycznego

**Lesław Wawrzonek:** *Jakie są cele Polskiego Towarzystwa Informatycznego, w jaki sposób dąży się do ich osiągnięcia?*

**Zdzisław Szyjewski:** Cel działalności PTI definiuje statut, ale przypomnę, że jest nim przede wszystkim integracja środowiska informatyków i działanie dla dobra informatyki jako dziedziny. Członek PTI powinien być aktywnym twórcą informatyki, a nie tylko jej użytkownikiem.

Metody realizacji tych celów zależą od okresu, w jakim działamy, a więc od sytuacji polityczno-gospodarczej i aktualnych technologii. Ponieważ Towarzystwo istnieje już 16 lat, daje się taką zależność zauważyć. Początkowo działalność ograniczała się do organizacji spotkań i odczytów. Obecnie mamy inne spotkania, jak choćby to w Mragowie, konferencje, konkursy i inne przedsięwzięcia ogólnokrajowe.

**LW:** *Co wiadomo o składzie członkowskim PTI?*

**Z.SZ.:** Trzy lata temu zrobiono analizę statystyczną, na podstawie ankiet rozesłanych do członków PTI, chociaż jak zwykle wielu z nich nie zwrócono. Widzimy, że podnosi się średni wiek członków Towarzystwa, bo młodzież angażuje się w pracę zawodową i nie ma czasu udzielać się społecznie. Większość członków ma wyższe wykształcenie. Kiedyś więc Towarzystwo było postrzegane jako uniwersyteckie, a dziś jest tylko nieco ponad 50% pracowników uczelni i instytucji naukowych. Pozostali członkowie są związani z działalnością gospodarczą. Jest to dość istotna zmiana w porównaniu z okresem, w którym Towarzystwo powstawało.

**LW:** *Jest jednak znacznie więcej informatyków niż członków PTI. Czy może Pan podać argumenty, które zachęciłyby do wstąpienia do PTI, czyli odpowiedzieć na pytanie: co ja będę z tego miał?*

**Z.SZ.:** Jest to pytanie najczęściej stawiane. Członkostwo w PTI jest, jak to się mówi w matematyce - bo ja jestem matematykiem - warunkiem koniecznym do podjęcia pewnych działań,



które stwarzają szanse i możliwości. Co z tego wyniknie zależy już wyłącznie od nas samych. Pewne komercyjne korzyści dają możliwość egzaminowania na europejskie komputerowe prawo jazdy czy bycia naszym rzeczoznawcą. Generalnie, członkostwo daje możliwość wyżycia intelektualnego w działalności informatycznej.

Nie chcemy pełnić roli związku zawodowego, który zwykle coś daje swoim członkom. Nie jesteśmy zainteresowani tym, żeby do towarzystwa wstępowano, oczekując korzyści materialnych. Bardziej nas interesują osoby aktywne społecznie.

**LW:** *Pojawia się czasem zarzut, że Towarzystwo jest zbyt mało aktywne. Nie dotyczy to tylko Pana kadencji, ale każdej poprzedniej. Czy Pan się z tym zgadza?*

**Z.SZ.:** Zarzut ten pojawiał się zawsze i odpowiedź zawsze była jednakowa. Otóż aktywność Towarzystwa zależy wyłącznie od jego członków. Jeżeli oni stawiają taki zarzut, to znaczy, że kierują go do samych siebie. Jeżeli zaś ktoś spoza Towarzystwa, to my odpowiadamy, że dajemy ramy organizacyjne, aby do nas wstąpić i wykaazać się aktywnością i możliwościami.

Najprościej wyraził to prof. Andrzej Blikle, który powiedział: „jeżeli chcecie, żeby coś zrobić, to róbćcie”. Towarzystwo nie przyjmuje zleceń do realizacji.

**LW:** *Wolałbym jednak, aby PTI było jak Brytyjskie Towarzystwo Informatyczne: aktywne, silne i bogate. Czy nie uważa Pan, że brytyjski model - BTI jest w końcu z nami zaprzysiężone - można przemieścić na polski grunt?*

**Z.SZ.:** Nie wiem, czy cele towarzystwa brytyjskiego są zbliżone z naszymi. Żadnych wzorców nie da się w pełni naśladować. Dodajmy, że towarzystwo to jest zakorzenione w najlepszej na świecie angielskiej tradycji stowarzyszeń i klubów. U nas taki sposób organizacji życia społecznego zaczął się niedawno. Właśnie PTI było jednym z pierwszych stowarzyszeń, które odwołało się do krótkiej polskiej tradycji tej formy organizacji społecznej.

**LW:** Czy nie byłoby dobrze powołać w Polsce towarzystwa o takiej sile?

**Z.SZ:** To nie kwestia dobrych chęci. Jeżeli informatycy nie odczuwają potrzeby stworzenia silnego stowarzyszenia, to nie uda się tego zrobić. PTI dawało kiedyś rzadką możliwość działalności gospodarczej i dlatego w latach osiemdziesiątych było bardzo aktywne w tym zakresie. Teraz jest inaczej, bo aktywność gospodarcza przyjęła normalne formy komercyjne. Wielu informatyków działa w nowych strukturach, co nie znaczy, że Towarzystwo nie prowadzi działalności gospodarczej, ale ma już ona inny wymiar.

**LW:** Jakie są sekcje zainteresowań w PTI?

**Z.SZ:** Kiedyś tych sekcji było bardzo dużo. Na tej konferencji w Mrągowie zainicjowałem reaktywowanie sekcji informatyki stosowanej w zarządzaniu. Taka sekcja funkcjonowała kiedyś w Szczecinie, bo tam jest najliczniejsze środowisko zajmujące się tymi zagadnieniami. Są inne sekcje, jak kluby systemów baz danych, Progressa czy ostatnio - bardzo aktywna - sekcja inżynierii oprogramowania.

**LW:** Czy PTI ma w planach organizację komercyjnego doradztwa?

**Z.SZ:** Ostatnio narodziła się taka wspólna inicjatywa PTI oraz Polskiej Izby Informatyki i Telekomunikacji. Doszliśmy mianowicie do wniosku, że należy powołać zespół rzeczoznawców z zakresu informatyki, którzy mogliby wykonywać ekspertyzy i doradzać oraz pełnić funkcje biegłych sądowych.

**LW:** Jak to odnosi się do kierowanego przez dra Witolda Staniszkisa oddziału ISACA?

**Z.SZ:** Dr Staniszkis chce stworzyć w Polsce oddział organizacji audytu systemów informatycznych mającej zasięg światowy. Taki audytor może dokonywać ekspertyzy w Londynie, Paryżu czy w Warszawie. Nasze przedsięwzięcie ma natomiast zasięg krajowy. Podejmiemy oczywiście współpracę.

**LW:** Są liczne przypadki marnowania pieniędzy podatników na przedsięwzięcia informatyczne. Czy PTI chce temu zapobiegać? Czyba każdy urząd powinien zapytać PTI o zdanie, zanim zajmie się informatyzacją?

**Z.SZ:** Jeżeli zapyta, to my odpowiemy uczciwie, ale nie mamy wpływu na to, aby zasięgnął naszej opinii. W historii PTI przedstawialiśmy swoje stanowisko w takich wypadkach. Nie zawsze jednak pytający oczekuje uczciwych i fachowych odpowiedzi, jakich udziela PTI i wówczas albo nasza opinia nie jest brana pod uwagę, albo nie ma następnych pytań. Poza tym, z racji przyzwyczajenia administracji, pytania do nas są kierowane incydentalnie.

**LW:** Bywa, że ktoś chce się podeprzeć jakimś zewnętrznym autorytetem.

**Z.SZ:** Zdarza się, ale my nie będziemy listkiem figowym dla nieznanych nam działań.

**LW:** Jeśli więc organizatorzy przedsięwzięcia nie powołują się na PTI, to znaczy, że albo PTI miało opinię negatywną, albo się nie pytano?

**Z.SZ:** Można tak powiedzieć.

**LW:** Czy i jak PTI próbuje wpływać na sposób kształcenia informatyków i nauczania informatyki?

**Z.SZ:** PTI zawsze delegowało swojego przedstawiciela do komisji w Ministerstwie Edukacji Narodowej, jeśli nas zapraszano. Sam udział w komisjach to jeszcze nie decyduje urzędów administracji państwowej. Chceemy i możemy powołać zespół do autoryzacji programów nauczania, jak to jest w krajach zachodnich.

**LW:** Dr Wacław Iszkowski poruszył kwestię prób zawężenia pojęcia inżynier do określeń: inżynier Microsoftu, inżynier Novella i wyraził obawę, że zastąpią one normalnego inżyniera politechniki. Czy Pan się z tym zgadza?

**Z.SZ:** Nowe certyfikowane umiejętności to efekt działań marketingowych firm zachodnich. Oczywiście można mieć całą ścianę wytapetowaną takimi dyplomami. Każdy certyfikat jest dobry, jeśli wiąże się z nim znana procedura jego uzyskiwania. W tym kontekście, realizując nasze działania statutowe, włączyliśmy się do inicjatywy europejskiego komputerowego prawa jazdy. Jest to certyfikat nie dla informatyka - co stanowczo podkreślam, bo mało kto o tym pamięta - a dla użytkownika komputera. Jego popularyzacja jest obecnie podstawowym zadaniem Towarzystwa. Nie prowadzimy szkoleń, a wyłącznie egzaminujemy. Łączenie tych dwóch rzeczy w tej samej organizacji, co się często zdarza, nie jest etyczne.

**LW:** Niekórzy twierdzą, że ten certyfikat jest mało ważny albo wręcz niepotrzebny.

**Z.SZ:** Czy to samo mówi się o certyfikatach potwierdzających znajomość języka obcego? Gdy ktoś np. poszukuje kadry, to nie musi sprawdzać umiejętności obsługi komputera u posiadających certyfikat. Bywa jednak, że trzeba sprawdzić taką wiedzę u kilkudziesięciu kandydatów. Jest to więc chyba najważniejszy argument przemawiający za wartością certyfikatu.

**LW:** Odnoszę wrażenie, że to objaw rezygnacji z ciągnącej się od wielu lat sprawy stopni zawodowych informatyków.

**Z.SZ:** Jest to jedna z naszych porażek. Zrobiliśmy w tej sprawie wszystko, co było w naszej mocy. Niestety tego typu certyfikaty, zwłaszcza jeżeli mają charakter europejski, są bardzo kosztowne. PTI nie dostało obiecanych na ten cel środków od rządu. Jeżeli za taką sprawą nie stoi administracja państwowa i jej moc urzędowa, to nic się nie da zrobić.

**LW:** W 1986 roku w Teksasie dwóch pacjentów onkologicznych otrzymało śmiertelne dawki promieniowania z powodu błędów oprogramowania sterującego wiązką. Czy potwierdza Pan tezę, że jeżeli jest inżynier budowlany, który odbiera budynek, czy elektryk z prawami do różnych poziomów napięć, to w informatyce też powinni być określone uprawnienia?

**Z.SZ:** To oczywiste. Samouków informatyków czy domowych ekspertów jest dużo i są wręcz groźni. Szkody, jakie może wyrządzić informatyk-amator, mogą być znacznie większe niż te, które spowoduje niewykwalifikowany elektryk. Przykładów z życia chyba nie brakuje.

**LW:** Czy będzie w Polsce taki certyfikat?

**Z.SZ:** Nie umiem teraz odpowiedzieć. Może trzeba poczekać na poważną katastrofę informatyczną, aby pojawiła się sprzyjająca



atmosfera, żeby do sprawy wrócić. Po powodzi też nagle przypominano sobie, że istnieją wały przeciwpowodziowe i że trzeba monitorować poziom wody.

**LW:** *Ale nie jest to sprawa odłożona ad acta?*

**Z.SZ:** Przez nas jest odłożona, ale w sprzyjających okolicznościach chętnie do sprawy powrócimy.

**LW:** *Wydaje mi się, że brakuje w PTI kogoś w rodzaju rzeczniaka prasowego.*

**Z.SZ:** Mamy świadomość, że nie jesteśmy zbyt widoczni na zewnątrz. Działamy społecznie, a na to nie wszyscy mają dość czasu. Mamy swoją stronę WWW jeśli ktoś chce się o nas czegoś dowiedzieć, to na pewno nas znajdzie.

**LW:** *Jaka jest opinia Pana o Biuletynie, drukowanym od roku w „Informatyce”?*

**Z.SZ:** Bardzo pozytywna. Biuletyn pełnił kiedyś bardzo ważną rolę, później przestał być wydawany, bo nie było komu się tym zająć. Komunikacja przez Biuletyn jest zupełnie inna niż przez telefon czy bezpośrednie spotkanie. Chcielibyśmy, żeby był on jeszcze lepszy i to już zależy od nas, natomiast umiejscowienie go w „Informatyce” z jej całym dorobkiem jest jego dodatkowym walorem.

**LW:** *Bardzo mi zależy, aby „Informatyka” była obecna, bo nie ma u nas pisma, które by było przeznaczone dla tego środowiska.*

**Z.SZ:** Pamiętam, był taki okres kiedy „Informatyka” stała na skraju bankructwa i wówczas środowisko informatyków podjęło akcję, żeby do tego nie dopuścić. Słyszę wiele opinii, że pismo jest obecnie na krzywej wznoszącej się.

**LW:** *Dziękuję bardzo. Przejdźmy do innej formy komunikacji. Na internetowej liście dyskusyjnej PTI jest chyba zbyt wąski krąg dyskutantów i nie podejmuje się na niej poważnych tematów.*

**Z.SZ:** Każdy może napisać coś mądrego, tylko dlaczego ludzie robią to tak rzadko. Otóż sądzę, że lista PTI jest traktowana przez informatyków jako swobodne spotkanie towarzyskie i jak ktoś poruszy poważny problem, to już w pierwszej odpowiedzi jest on sprowadzany do żartu. Nie ma obowiązku czytania tych wypowiedzi. Zresztą, jak Pan zauważył, bardzo często po wymianie dowcipnych listów ktoś wypisuje się z listy.

**LW:** *Poważne problemy muszą być gdzieś dyskutowane.*

**Z.SZ:** Oczywiście, np. łamy Pana pisma służą do tego lub spotkania, takie jak w Mragowie.

**LW:** *Jeżeli jest ważny problem, wobec którego PTI zajmie stanowisko, to zawsze może znaleźć się ono w wysokonakładowych pismach, które są glodnie konkretów?*

**Z.SZ:** Zgadzam się z tym, my jednak jesteśmy ostrożni w formułowaniu stanowisk, ponieważ w Towarzystwie są osoby o różnych poglądach. Opinia Towarzystwa musi być uzgadniana na posiedzeniach zarządu. Dlatego zajmujemy stanowisko w sytuacjach bardzo ważnych. Dzieje się tyle różnych rzeczy, że trzeba by co chwila uzgadniać stanowisko i nic innego nie robilibyśmy, tylko konsultowali się i zajmowali stanowiska.

**LW:** *Z drugiej strony Prezes ma chyba prawo wypowiedzieć się w imieniu członków Towarzystwa?*

**Z.SZ:** Powiedzieć ma prawo każdy, ale w swoim imieniu i nie łączymy tego z funkcją w Towarzystwie. Gdy występujemy ze stanowiskiem PTI, jest ono uzgodnione.

**LW:** *Były jednak sytuacje, np. sprawa PKO BP, w której wobec braku wypowiedzi fachowców obowiązywała opinia ignorantów.*

**Z.SZ:** Kiedy już wyrażamy swoje stanowisko, to jest ono traktowane poważnie. Gdybyśmy robili to w każdej sprawie, to nasza opinia mogłaby się zdezualuować, być zbyt emocjonalna albo oparta na zbyt niewiele informacji.

**LW:** *Jakie Pana zdaniem są najważniejsze sprawy do załatwienia przez Towarzystwo w obecnej sytuacji w naszym kraju?*

**Z.SZ:** Możemy mówić wyłącznie o sprawach, które dotyczą Towarzystwa. Nie jesteśmy rządem i nie będziemy mówić, co on ma zrobić. Po to są odpowiedzialni urzędnicy, a my możemy im doradzać, jeśli się do nas zwrócą.

*Czy wobec wejścia Polski do UE Towarzystwo znajduje dla siebie jakąś rolę do odegrania w tym procesie?*

**Z.SZ:** Informatyka bardzo na to czeka, choć nie przewidują tu udziału PTI. Najlepiej byłoby, gdybyśmy już byli w Unii, bo wtedy informatyka rozwijałaby się na zdrowych zasadach.

**LW:** *Zbliżają się obchody 50-lecia informatyki w Polsce. Od czego się zaczęło?*

**Z.SZ:** W 1948 podjęto decyzję o powołaniu zespołu ds. maszyn matematycznych w Instytucie Podstaw Informatyki. Jest to raczej data symboliczna, ponieważ chcemy przy tej okazji zwrócić uwagę na informatykę, a nie celebrować rocznice. W 1998 r. podsumujemy ubiegłe 50-lecie, zaprezentujemy wizję przyszłości, określmy plany i zamierzenia naszego środowiska.

Komitet Informatyki PAN utworzył komitet organizacyjny jej obchodów. Na jego czele stanął prof. Dembiński. Ja mam w nim reprezentować środowiska stowarzyszeń informatycznych.

**LW:** *Jakie są relacje PTI z innymi stowarzyszeniami związanymi z tym środowiskiem?*

**Z.SZ:** PTI powstało w 1981 r., jest chyba najstarsze i największe. W tym czasie powstały inne stowarzyszenia. Dobrze układa się współpraca z PIIT, która zrzesza firmy informatyczne, podczas gdy my - ludzie informatyki. Na przykład Kongres Informatyki Polskiej był wynikiem współpracy czterech stowarzyszeń. Mimo iż jesteśmy najstarsi, nie sprawujemy roli pouczającego, starszego brata, chociaż niektórzy próbują nam to wmówić.

**LW:** *Czy potwierdza Pan moje obserwacje, że PTI jest coraz bardziej widoczne i skuteczne?*

**Z.SZ:** Staramy się. Jeżeli ktoś działa dłużej, to z reguły coraz sprawniej i skuteczniej. Nie umiem jednak powiedzieć, czy jesteśmy lepsi niż byliśmy kilka lat temu. Robimy wszystko, żeby być jak najlepsimi, a czy nam się to udaje ....

*Dziękuję za rozmowę.*

## „Władysław Turski, Profesor”

*Polska informatyka boryka się z wieloma problemami – słabość kapitałowa, niedosyt specjalistów, liczne utrudnienia formalne i prawne, destrukcyjny fiskalizm; można wymienić jeszcze wiele rzeczy. Sądzę jednak, że największym problemem polskiej informatyki, któremu powinna stawić czoła (ale chyba nie stawia), jest jeden z najwybitniejszych polskich informatyków, dziekan wydziału informatycznego Uniwersytetu Warszawskiego, wychowawca wielu pokoleń informatyków – prof. Władysław Turski.*

*Prof. Turski w pewien sposób przypomina Lecha Wałęsę. Podobnie jak Wałęsa, Władysław Turski przeskoczył niegdyś płot oddzielający astrofizykę od informatyki, później przez lata był jej półformalnym krajowym przywódcą, zyskując międzynarodowe uznanie dla swych poczynań. Podobnie też jak Lech W., Profesor jest dziś zajadłym krytykiem tego, co się dzieje w środowisku, w którym od wielu lat działa i dla którego tak wiele zrobił, z tą jednak różnicą, że jego krytyka jest zawsze od samych podstaw prowadzona z żelazną logiką. No i jeszcze te sumiaste wąsy...*

*Od dawna rozezłony na Windows, który zdaniem Profesora nie spełnia kanonicznych kryteriów porządnego systemu operacyjnego, Turski z pasją krytykuje dziś Internet, będący według niego nie tyle dzieckiem informatyki co raczej jej bękartem – zarozumiiałym, hucpiarskim i głupałym. Profesor przedstawia zarzuty, które trudno jest zbyć milczeniem. „Jedynym celem korzystania z Internetu jest korzystanie z Internetu” – mawia. „Charakterystyczne, że w Internecie mówi się właśnie o surfowaniu, a nie o żeglowaniu – bo żeglarz zawsze wie dokąd żegluje, mając odpowiednią wiedzę, cel i plan. Tymczasem surfer to łazęga, który płynie tam, dokąd fala poniesie i nigdy na większą odległość. Żeglowanie ma wymiar intelektualny, surfowanie wymaga tylko matpiej zręczności i minimalnej wiedzy, służąc powierzchniowym celom.”*

*Zdaniem Profesora Internet stał się fetyszem czczonym jak przedmiot kultu zamiast być konstrukcją techniczną budowaną według racjonalnych reguł i wykorzystywaną do określonych zadań. To właśnie mit „olbrzymich możliwości” Internetu zebrął żniwo w postaci pieniędzy wrzuconych w błoto przez rzesze głupców i niezastużonych fortun nielicznych cwaniaków-szczęściarzy. „Internet jest dziś czymś w rodzaju śpiącego rycerza spod Giewontu, który jak się obudzi to zrobi porządek, a wówczas my staniemy się szczęśliwi i bogaci. Przejdźmy od mitu możliwości na realny grunt pożytku” – apeluje prof. Turski. Nie da się zaprzeczyć oczywistości tego apelu.*

*Krytycyzm Profesora wobec popularnych wynalazków informatyki to jeszcze nic w porównaniu z jego krytycyzmem wobec niektórych praktyk uprawianych przez informatyków (albo ludzi za informatyków się podających), zwykle na koszt klienta lub – częściej – podatnika. Prowadzenie projektów informatycznych zgodnie z politycznymi wiatrami, pod kątem narzędzi firm patronackich, skłonność do maksymalizowania zysku przy braku determinacji w dążeniu do zrealizowania zadania, nieprzestrzeganie reguł sztuki i etyki inżynierskiej, uleganie modom – to zarzuty najczęściej stawiane środowisku. Najnowszy, jaskrawy przykład tych grzechów to, zdaniem Profesora, popularyzowanie handlu elektronicznego w kraju, w którym nie ma nawet porządných telefonów. „Jak można budować e-gospodarkę nie mając perfekcyjnej infrastruktury?” – pyta Profesor najzupelniej retorycznie. „E-gospodarka, jak każda inna technika gospodarowania, ma sens tylko wtedy, gdy jest tańsza od innych form działalności oraz gdy ma wsparcie w doskonale zorganizowanej logistyce i obsłudze. A tu ani porządných drutów, ani przejezdnych dróg!”*

*Wielokrotnie miałem okazję być słuchaczem popularnych wykładów prof. Turskiego (anonso-wanych zwykle jako „prezentacje”, który to termin jest w tym przypadku co najmniej nietaktem), wygłaszanych przy okazji rozmaitych kongresów i seminariów. Prawie zawsze było tak, że słu-*



*chając słów Profesora co najmniej połowa spośród licznie zgromadzonych na sali liderów polskiej informatyki powinna była albo splotnąć ze wstydu albo wyjść trzaskając drzwiami i klnąc pod nosem. Oczywiście, nic z tych rzeczy – były za to wszelkie zewnętrzne oznaki uwagi, gromki śmiech ze skądinąd świetnych bon-motów, oklaski, uśmiechy, komplementy i zaproszenia na kolejne konferencje; przecież wszyscy są dobrze wychowani. Zupełnie jak w słynnej scenie z filmu Luisa Bunuela „Widmo wolności”, w której sędzia wylicza straszne zbrodnie popełnione przez oskarżonego i odczytuje wyrok skazujący go na karę główną, a następnie wszyscy – sędzia, prokurator, obrońca, skazaniec i towarzyszące panie – z uśmiechem na twarzach wspólnie udają się do pobliskiej restauracji, by w najlepszej komitywie opić wielce udany proces.*

„Rzeczpospolita”, kwiecień 2001



30 lat Polskiego Towarzystwa Informatycznego  
(1981-2011)

