

POLSKIE TOWARZYSTWO INFORMATYCZNE

**SPRAWOZDANIE
ZARZĄDU GŁÓWNEGO PTI
Z DZIAŁALNOŚCI STOWARZYSZENIA W ROKU 2018**



Zatwierdzone Uchwałą Zarządu Głównego nr. 064/XIII/19 z dnia 25 maja 2019 r.

Załączniki do sprawozdania Zarządu Głównego z działalności stowarzyszenia w 2018 r. :

1. Sprawozdanie z obchodów Jubileuszu 70-lecia polskiej informatyki i ŚDSI 2018
2. Monitoring mediów w 2018 r.

Warszawa, 2019 r.

Spis Treści

1. Od Prezesa PTI	4
2. Informacje wstępne i władze główne PTI	5
3. Rada Naukowa	7
4. Organizacja Towarzystwa	9
5. Statystyka członkostwa PTI.....	10
6. Działalność Zarządu Głównego PTI	11
6.1 Działalność, realizacja celów statutowych	11
6.2 Współpraca międzynarodowa.....	11
6.3 Patronaty Zarządu Głównego PTI.....	13
6.4 Udział członków PTI w radach, komitetach, komisjach oraz zespołach powołanych przez organy i instytucje państwowe w roku 2018	14
6.5 Wydawnictwa	15
6.6 Konferencje, seminaria, spotkania.....	17
7. Sektorowa Rada ds. Kompetencji Informatyka	23
8. Oddziały PTI	27
8.1 Oddział Dolnośląski	27
8.2 Oddział Górnośląski	28
8.3 Oddział Kujawsko-pomorski	29
8.4 Oddział Lubelski	30
8.5 Oddział Małopolski	31
8.6 Oddział Mazowiecki	34
8.7 Oddział Podkarpacki.....	37
8.8 Oddział Podlaski	38
8.9 Oddział Pomorski	41
8.10 Oddział Zachodniopomorski	41
9. Sekcje PTI	44
9.1 Sekcja Analizy Danych	44
9.2 Sekcja Bezpieczeństwa Informacji.....	44
9.3 Sekcja eZdrowie-życie bez barier	45
9.4 Sekcja Historyczna.....	47
9.5 Sekcja Informatyki w Zarządzaniu	48
9.6 Sekcja Problemów Społeczeństwa Globalnej Informacji	48
9.7 Sekcja Przyszłości IT	49
9.8 Sekcja Terminologiczna	49

10. Polskie Biuro ECDL.....	51
11. Komisja ds. jakości ECDL.....	55
12. Izba Rzecznawców	58
13. Członkowie wspierający	60

1. Od Prezesa PTI

W 2018 roku działalność PTI zdominowały obchody 70-lecia Polskiej Informatyki. Dały one okazję do zorganizowania wielu ciekawych wydarzeń, spotkań koleżeńskich, dyskusji tematycznych. Zrealizowano postulaty Zjazdu PTI np. dotyczące przygotowania Medalu 70-lecia Polskiej Informatyki i wręczenia ich siedemdziesięciu zasłużonym osobom. Przygotowano i wręczono, zgodnie z zaleceniem Zjazdu, odznaki honorowe naszego towarzystwa. Z inicjatywny Zarządu Głównego przygotowano specjalną statuetkę 70-lecia Polskiej Informatyki i na wniosek głównie oddziałów została ona przyznana zasłużonym osobom oraz organizacjom. Dużym powodzeniem cieszyła się okolicznościowa wystawa prezentowana podczas wielu uroczystości i nie tylko. Na przykład, ponad 2 tygodnie gościła ona w Ministerstwie Cyfryzacji. O wszystkich wydarzeniach związanych z obchodami można zapoznać się w specjalnym wydawnictwie ale także w niniejszym sprawozdaniu.

Uroczystości historyczne mamy poza sobą, ale dorobek wielu ciekawych spotkań i dyskusji programowych wskazał nam szereg nowych, obiecujących kierunków działania. Wiążą się one np. z partnerstwami, projektami czy inicjatywami w obszarach edukacyjnych czy certyfikacyjnych.

Będziemy kontynuowali debatę o doświadczeniach zawodu informatyka oraz kanonu wiedzy rzutującej na jego wypełnianie. Wiemy, że zawód ten ulega i nadal będzie ulegał bardzo głębokim przemianom co nie pozostanie bez wpływu na Polskie Towarzystwo Informatyczne. W zmieniającej się rzeczywistości będziemy przyglądać się sami sobie i definiować naszą użyteczność dla środowiska zawodowego jakie reprezentujemy.

Będziemy przyglądać się oraz komentować ważne zdarzenia mające wpływ na sytuację informatyki i informatyków w Polsce. Wynika to z reformy edukacji narodowej, konstytucji dla nauki, miejsca informatyki w dziedzinach i dyscyplinach naukowych czy choćby sytuacji zapaści poziomu nauki matematyki w szkołach. Rok 2018 zamykamy dobrymi wynikami. Nasza sytuacja finansowa jest stabilna, liczba członków także. Cieszymy się z tego, daje nam to możliwość realizowania celów statutowych ale konsekwentnie pracujemy nad ich poprawieniem oraz stabilizacją naszych planów długofalowych.

Włodzimierz Marciński

2. Informacje wstępne i władze główne PTI

Polskie Towarzystwo Informatyczne z siedzibą w Warszawie zarejestrowano w dniu 22 maja 1981 roku pod numerem 397 w rejestrze stowarzyszeń prowadzonym w XIX Wydziale Gospodarczym Sądu Rejonowego dla m. st. Warszawy pod numerem KRS 00000 43879. Towarzystwo posługuje się numerami NIP 522-000-20-38 i oraz numerem REGON 001236905.

Władze PTI XIII kadencji

Skład władz PTI do daty Zjazdu Delegatów tj. do 25.06.2017 r. - do czerwca 2020 r.

Zarząd Główny PTI

Włodzimierz Marciński

Janusz Dorożyński

Marek Hołyński

Wojciech Kiedrowski

Janusz Kacprzyk

Marian Noga

Janusz Żmudziński

Marek Bolanowski

Maria Ganzha

Maciej Godniak

Jerzy Jaworowski

Tadeusz Kifner

Tomasz Klasa

Adam Mizerski

Jerzy S. Nowak

Beata Ostrowska

Grzegorz Szyjewski

prezes PTI

wiceprezes ds. organizacji, strategii i rozwoju

wiceprezes ds. wydarzeń cyklicznych i współpracy z zagranicą

wiceprezes ds. finansowych/skarbnik

wiceprezes ds. nauki od 05.11.2018 wpis do KRS

wiceprezes ds. nauki do dnia 28.07.2018

wiceprezes ds. kluczowych zagadnień IT

członek ZG

członek ZG

członek ZG

członek ZG

członek ZG

członek ZG

członek ZG

członek ZG

członek ZG

członek ZG

Prezydium Zarządu Głównego

Włodzimierz Marciński

Janusz Dorożyński

Marek Hołyński

Wojciech Kiedrowski

Janusz Kacprzyk

Marian Noga

Janusz Żmudziński

Jerzy Jaworowski

Beata Ostrowska

prezes PTI

wiceprezes ds. organizacji, strategii i rozwoju

wiceprezes ds. wydarzeń cyklicznych i współpracy z zagranicą

wiceprezes ds. finansowych/skarbnik

wiceprezes ds. nauki od dnia 05.11.2018

wiceprezes ds. nauki do dnia 28.07.2018

wiceprezes ds. kluczowych zagadnień IT

członek Prezydium

członek Prezydium

Główna Komisja Rewizyjna

Wiesław Paluszyński

Andrzej Szczerba

Ewa Szymala

Ewa Ankiewicz-Jasińska

Robert Milewski

przewodniczący

wiceprzewodniczący

sekretarz

członek GKR

członek GKR

Główny Sąd Koleżeński

Jerzy Ludwichowski	przewodniczący
Grzegorz Cenker	członek GSK
Barbara Królikowska	członek GSK
Zdzisław Łuczak	członek GSK
Andrzej Niemiec	członek GSK
Janusz Pec	członek GSK
Witold Rakoczy	członek GSK

3. Rada Naukowa

Podczas XII Zjazdu Delegatów PTI w dniu 24 czerwca 2017r została powołana Rada Naukowa na okres 2017 r. - 2020 r. III Kadencja Rady Naukowej rozpoczęła się w następującym składzie:

Przewodniczącym Rady Naukowej został - prof. dr hab. Zdzisław Szyjewski (Oddział Zachodniopomorski)

Wiceprzewodniczący:

1. dr hab. Zygmunt Mazur, prof. nadzw. Politechniki Wrocławskiej (Oddział Dolnośląski)
2. prof. dr hab. inż. Cezary Orłowski (Oddział Pomorski)

Sekretarz - dr hab. Jakub Swacha, prof. nadzw. Uniwersytety Szczecińskiego (Oddział Zachodniopomorski)

Członkowie Rady Naukowej:

1. dr hab. Piotr Bała, prof. nadzw. Interdyscyplinarnego Centrum Modelowania Matematycznego i komputerowego (Oddział Kujawsko-Pomorski)
2. prof. dr hab. inż. Janusz Kacprzyk (Oddział Mazowiecki)
3. dr hab. inż. Marek Kisiel-Dorohinicki (Oddział Małopolski)
4. dr hab. inż. Lech Madeyski, prof. nadzw. Politechniki Wrocławskiej (Oddział Dolnośląski)
5. prof. dr hab. inż. Marian Noga (Oddział Małopolski)
6. dr hab. Zenon Sosnowski, prof. nadzw. Politechniki Białostockiej (Oddział Podlaski)
7. dr inż. Marian Bubak (Oddział Małopolski)
8. dr inż. Przemysław Jatkiewicz (Oddział Pomorski)
9. dr inż. Adrian Kapczyński (Oddział Górnośląski)
10. dr Tomasz Komorowski (Oddział Zachodniopomorski)
11. dr inż. Marek Valenta (Oddział Małopolski)

Informacje o działalności Rady Naukowej PTI są na bieżąco podawane do wiadomości Członków Towarzystwa poprzez witrynę internetową Rady (<http://rn.pti.org.pl/>).

W roku 2018 odbyły się trzy posiedzenia Rady.

Pierwsze z nich odbyło się 12 stycznia 2018 r. we Wrocławiu przy okazji ceremonii wręczenia nagród XXXIII Konkursu PTI na Najlepszą Pracę Magisterską z Informatyki. Tematyka diskutowana na spotkaniu koncentrowała się wokół czterech zagadnień:

- organizacji i promocji Konkursu na Najlepszą Książkę Informatyczną 2018 r.,
- przygotowania monografii okolicznościowej z okazji 70-lecia informatyki w Polsce, która miałaby być poświęcona przyszłości informatyki, za którą odpowiedzialność wziął kol. A. Kapczyński,
- listu Prezesa PTI i dyskusji środowiskowej na temat pojmowania zawodu informatyka,
- planowanych działań grupy roboczej Rady pod nazwą „Zespół Technologii Kognitywnych”, kierowanej przez kol. C. Orłowskiego.

Drugie posiedzenie Rady w 2018 r. miało miejsce 17 maja w Warszawie. Dokonano na nim rozstrzygnięcia Konkursu PTI na Książkę Informatyczną Roku 2018. W kategorii publikacji naukowych zdecydowano o odstąpieniu od przyznania nagrody głównej, a wyróżnienie przyznano dla Kesry Nermenda za książkę „Metody analizy wielokryterialnej i wielowymiarowej we wspomaganie decyzji” wydaną przez PWN.

Nagrodę główną w kategorii podręczników przyznano Marcinowi Szelidze za książkę „Data science i uczenie maszynowe” (także wydawnictwo PWN). Wyróżnienie w tej samej kategorii przyznano Jerzemu Gręboszowi za książkę „Opus magnum. C++11” wydaną nakładem wydawnictwa Helion.

Na posiedzeniu dyskutowano także o problemie organizacji konferencji naukowych PTI, a także przedstawiono wnioski z przeprowadzonej w dniu 16 maja 2018 r. debaty „Kim jest współczesny informatyk?”, zwracając uwagę na brak wypracowanego „kanonu wiedzy informatycznej”. O przygotowaniu własnego materiału na ten temat poinformował kol. Marek Kisiel-Dorohicki, zobowiązując się do przedstawienia go członkom Rady Naukowej PTI w terminie późniejszym. Z kolei kol. Adrian Kapczyński zaproponował opracowanie przez Radę Naukową PTI listy publikacji rekomendowanych dla wykładowców i studentów ze szczególnym uwzględnieniem grupy docelowej osób studiujących indywidualnie.

Trzecie posiedzenie Rady Naukowej odbyło się 30 listopada w Łodzi. Podczas posiedzenia podsumowano działalność Rady Naukowej w kończącym się roku, a także zaproponowano ulepszenia do formuły organizacyjnej Konkursu PTI na Książkę Informatyczną Roku, w szczególności:

- powołanie Zespołu Ambasadorów Konkursu, który zajmowałby się lokalnym rozpowszechnianiem informacji o Konkursie oraz typowaniem potencjalnych recenzentów, do którego kandydatów typowałiby członkowie Rady Naukowej oraz prezesi Oddziałów PTI,
- uruchomienie wydzielonej strony internetowej (podstrony nowej witryny PTI), na której znalazłyby się informacje o aktualnej i poprzednich edycjach Konkursu, w tym np. filmy o laureatach poprzednich edycji Konkursu; chęć przygotowania treści dla nowej strony zadeklarowali wspólnie koledzy: Adrian Kapczyński, Tomasz Komorowski i Tomasz Klasa (członek Zarządu Głównego PTI).

Dyskutowano także kwestię zajęcia przez Towarzystwo stanowiska wobec przedstawionej w projekcie rozporządzenia MNiSW punktacji wydawnictw konferencyjnych, wskazując kol. wiceprezesa Janusza Kacprzyka jako osobę kompetentną do reprezentowania interesów PTI w tej materii.

Omówiono też problemy organizacji konferencji naukowych PTI i zapewnienia punktacji ministerialnej adekwatnej do poziomu naukowego tych wydarzeń, potwierdzonego zainteresowaniem krajowych ośrodków badawczych i wieloletnią już tradycją.

Za najważniejsze osiągnięcie Rady w roku 2018 należy uznać przeprowadzenie kolejnej edycji Konkursu na Najlepszą Książkę Informatyczną, który powoli wpisuje się w krajobraz polskiego rynku wydawnictw informatycznych, oraz wystosowanie listu do MNiSW w sprawie uwzględnienia dyscypliny informatyka techniczna w obowiązującej w kraju klasyfikacji dyscyplin naukowych, co zaowocowało poprawieniem tejże klasyfikacji.

4. Organizacja Towarzystwa

Zgodnie ze Statutem PTI działalność Towarzystwa jest zorganizowana w ramach oddziałów i sekcji. W roku 2018 działały następujące jednostki organizacyjne:

Oddziały

We wszystkich oddziałach w roku 2017 odbywały się Walne Zgromadzenia, na których wybrane zostały władze oddziału na następną kadencję w latach 2017-2020:

- | | |
|--|---|
| 1. Oddział Dolnośląski (Wrocław) | prezes oddziału: Lech Madeyski |
| 2. Oddział Górnośląski (Katowice) | prezes oddziału: Sławomir Smugowski |
| 3. Oddział Kujawsko-Pomorski (Toruń) | prezes oddziału: Anna Beata Kwiatkowska |
| 4. Oddział Lublin (Lublin) | prezes oddziału: Marek Miłośz |
| 5. Oddział Łódzki (Łódź) | prezes oddziału: Robert Banasiak |
| 6. Oddział Małopolski (Kraków) | prezes oddziału: Marian Bubak |
| 7. Oddział Mazowiecki (Warszawa) | prezes oddziału: Marcin Paprzycki |
| 8. Oddział Podkarpacki (Rzeszów) | prezes oddziału: Marek Bolanowski |
| 9. Oddział Podlaski (Białystok) | prezes oddziału: Zenon Sosnowski |
| 10. Oddział Pomorski (Gdańsk) | prezes oddziału: Tadeusz Kifner |
| 11. Oddział Świętokrzyski (Kielce) | prezes oddziału: Marcin Nowak |
| 12. Oddział Wielkopolski (Poznań) | prezes oddziału: Andrzej Marciniak |
| 13. Oddział Zachodniopomorski (Szczecin) | prezes oddziału: Tomasz Komorowski |

Sekcje

- | | |
|--|--|
| 1. Sekcja Analizy Danych | przewodniczący sekcji: Zenon Sosnowski do 07.09.2018
od dnia 07.09.2018 - Robert Milewski |
| 2. Sekcja Bezpieczeństwa Informacji | przewodniczący sekcji: Andrzej Niemiec |
| 3. Sekcja ds. Edukacji Informatycznej | przewodniczący sekcji: Anna Beata Kwiatkowska |
| 4. Sekcja Egzaminatorów ECDL | przewodniczący sekcji: Wojciech Kulik |
| 5. Sekcja eZdrowie-życie bez barier | przewodnicząca sekcji: Małgorzata Piątkowska |
| 6. Sekcja Historyczna | przewodniczący sekcji: Jerzy Nowak |
| 7. Sekcja Informatyki w Zarządzaniu | przewodniczący sekcji: Tomasz Komorowski |
| 8. Sekcja Informatyków Administracji Publicznej | przewodniczący sekcji: Adam Mizerski |
| 9. Sekcja Problemów Społeczeństwa Globalnej Informacji | przewodniczący sekcji: Agnieszka Szewczyk |
| 10. Sekcja Przyszłości IT | przewodniczący sekcji: Adrian Kapczyński |
| 11. Sekcja Terminologiczna | przewodniczący sekcji: Andrzej Dyżewski |
| 12. Sekcja Zagrożeń w Cyberprzestrzeni | przewodniczący sekcji: Krzysztof Lorenz |

5. Statystyka członkostwa PTI

Stan osobowy członków PTI w poszczególnych jednostkach organizacyjnych wraz ze wskaźnikiem ściągłości składek przedstawia się następująco:

Stan na 31.12.2018 r.

L.P.	Oddział	ID oddziału	Liczba członków ogółem (w tym CH)	Członkowie Honorowi (CH)	Liczba członków z opłaconą składką za rok 2018	% członków z opłaconą składką za rok 2018
1.	Oddział Dolnośląski	ODS	106	1	80	75,47
2.	Oddział Górnośląski	OGS	83	1	41	49,40
3.	Oddział Kujawsko-Pomorski	OKP	106	-	47	44,34
4.	Oddział Lubelski	OL	38	-	19	50,00
5.	Oddział Łódzki	OŁ	50	-	13	26,00
7.	Oddział Mazowiecki	OM	212	7	161	75,94
6.	Oddział Małopolski	OMP	100	2	79	79,00
10.	Oddział Pomorski	OP	91	1	52	57,14
8.	Oddział Podkarpacki	OPDK	57	-	53	92,98
9.	Oddział Podlaski	OPDL	149	-	102	68,46
11.	Oddział Świętokrzyski	OŚ	32	-	21	65,63
12.	Oddział Wielkopolski	OWP	190	1	29	15,26
13.	Oddział Zachodniopomorski	OZP	73	1	51	69,86
RAZEM			1287	14	748	58,11

6. Działalność Zarządu Głównego PTI

6.1 Działalność, realizacja celów statutowych

W 2018 r. Zarząd Główny PTI odbył:

- 7 posiedzeń ZG XIII Kadencji w tym: jedno posiedzenie ZG było posiedzeniem dwudniowym
- 3 posiedzenia Prezydium Zarządu Głównego

Rok 2018 był rokiem 70-lecia Polskiej Informatyki, w obchody jubileuszu mocno wpisało się Polskie Towarzystwo Informatyczne.



Tematyka posiedzeń Zarządu Głównego PTI obejmowała m.in. sprawy związane z obchodami 70-lecia oraz SDSI, bieżącą sytuacją finansową PTI, rebrandingiem, aktywnością PTI na zewnątrz oraz planowanymi działaniami mającymi na celu poprawę wizerunku PTI.

Zarząd Główny podejmował uchwały w następujących sprawach :

- przyjęcia budżetu PTI na 2018 r., oraz jego nowelizacji po I półroczu 2018
- zakresu obowiązków członków (poza wiceprezesami) ZG ,
- przyjęcia Polityki Rachunkowości PTI),
- przyjęciu regulaminów dwóch komisji powołanych przez ZG:
 - komisji Usług Profesjonalnych,
 - komisji do spraw rozwoju ECDL,
- przyjęcia regulaminu pracy ZG i PZG,
- nadania Odznaki PTI,
- przyjęcia sprawozdania finansowego za 2017 r.,
- przyjęcia sprawozdania z działalności za 2017 r.,
- przyznania wsparcia oraz grantów dla oddziałów na realizację zadań statutowych,
- przyznania Statuetek 70-lecia dla osób fizycznych i instytucji,
- kooptacji członka ZG i wyboru na wiceprezesa
- ustalenia wytycznych dotyczących udzielania patronatów,
- przyjęcia regulaminu przyznawania i rozliczania grantów,
- przyjęcia nowego regulaminu nadawania odznak PTI
- nadania odznak 70-lecia Polskiej Informatyki osobom fizycznym oraz instytucją

6.2 Współpraca międzynarodowa

CEPIS

Polskie Towarzystwo Informatyczne jest członkiem Council of European Professional Informatics Societies (CEPIS), a nasz przedstawiciel – wiceprezes Marek Hołyński bierze czynny udział w dorocznych posiedzeniach

prezydium tej organizacji. W 2018 roku odbyły się dwa posiedzenia CEPIS, podczas których PTI reprezentował wiceprezes Marek Hołyński.

Na pierwszym kwietniowym spotkaniu przedstawiono rezultaty prowadzonych przez Radę projektów, zaprezentowano wynik finansowy za 2017 r. oraz plan budżetu na 2018 r.

Szczególne uwagę poświęcono kontaktom CEPIS z instytucjami unijnymi w zakresie e-Competence Framework, utrzymywania wysokich standardów zawodowych, a zwłaszcza programu IT Professionalism Europe. Przedstawione zostały rezultaty listu przesłanego przez CEPIS do Parlamentu Europejskiego dotyczącego EU Cybersecurity Package. Omawiając działania e-CF bardzo wysoko ocenione zostało spotkanie 19 lutego 2018 w siedzibie PTI, stwierdzając, że było ono bardzo owocne i doskonale zorganizowane.

Panel dyskusyjny poświęcony był rekrutowaniu i utrzymaniu członków towarzystw. Swoje doświadczenia prezentowali przedstawiciele Irlandii, Grecji, Austrii, Niemiec, Słowenii, Czech i Szwajcarii. Organizacje informatyków w tych krajach bardzo się od siebie różnią, zarówno pod względem ilości członków, jak i modelu działania. Jednak żaden z jej reprezentantów nie stwierdził, że mogłyby normalnie funkcjonować jedynie w oparciu o składki członkowskie. Wśród wymienionych sposobów na uzyskanie dodatkowych przychodów nie pojawiło się nic czego PTI już by nie próbowało.

Drugie posiedzenie CEPIS odbyło się 28 listopada 2018 r. Tematem posiedzenia był przegląd zagadnień związanych z informatyzacją sektora publicznego. Omówione zostały prace Komisji Europejskiej nad tworzeniem modelu kontrolowania Internetu, który byłby czymś pośrednim między amerykańskim rozwiązaniem zakładającym pełną swobodę i chińskim, mocno tę swobodę ograniczającym.

Prezentowano rezultaty głównych projektów prowadzonych przez Radę w ostatnim okresie. Omówione zostały planowane kierunki działania. Na szczególną uwagę zasługują kontakty CEPIS z instytucjami unijnymi w zakresie e-Competence Framework, utrzymywania wysokich standardów zawodowych, a zwłaszcza programu IT Professionalism Europe.

Następnie dokonano wyboru dwóch członków prezydium Rady na miejsca wakujące z powodu zakończenia kadencji. Został nim ponownie ustępujący członek Paolo Schgör (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico) oraz nowo wybrany Kai Rannenberga z Gesellschaft für Informatik GI e.V. Omówiono również przygotowania do obchodów 30-lecia CEPIS, które odbędą się 10-11 maja 2019 podczas 62 posiedzenia Rady.

W grupie spraw członkowskich rozpatrywano wnioski o przyjęcie do CEPIS hiszpańskiego stowarzyszenia Consejo de Colegios de Ingenieria Informatica. Ze względu na protest dotychczas reprezentującego w CEPIS Hiszpanię towarzystwa Asociación de Técnicos de Informática, decyzje odłożono do czasu uzyskania dodatkowych informacji.

ITU-INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION

Organizowane przez PTI polskie obchody Światowego Dnia Społeczeństwa Informacyjnego corocznie odbywają się pod patronatem honorowym Sekretarza Generalnego International Telecommunication Union (Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego). To doroczne święto informatyki obchodzone 17 maja zostało ustanowione w 2006 r. przez Zgromadzenie Ogólne ONZ. Wcześniej w tym dniu świętowano Światowy Dzień Telekomunikacji, który upamiętniał powstanie Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego w Paryżu w dniu 17 maja 1865 roku – najstarszej organizacji na świecie. Polskie uroczystości Światowego Dnia Społeczeństwa Informacyjnego w 2018 r. były bardzo uroczyste i połączone z obchodami jubileuszu 70-lecia Polskiej Informatyki i objęte były Honorowym Patronatem Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej Andrzeja Dudy. W 2018 r. motto obchodów brzmiało: „**Enabling the positive use of Artificial Intelligence for All**”

Warto podkreślić, że wzorem lat ubiegłych obchody miały formułę międzynarodową – dzięki współpracy z Międzynarodowym Związkiem Telekomunikacji, Polskim Komitetem ds. UNESCO, Fundacją ECDL i CEPIS.

Podczas uroczystej Wielkiej Gali Światowego Dnia Społeczeństwa Informacyjnego oraz Jubileuszu 70-lecia Polskiej Informatyki, zaproszeni goście mają okazję wysłuchać orędzia Sekretarza Generalnego International Telecommunication Union, Pana Houlin Zhao, przygotowanego na tą uroczystość.

6.3 Patronaty Zarządu Głównego PTI

W 2018 r. Polskie Towarzystwo Informatyczne udzieliło patronatu następującym przedsięwzięciom:

Lp	Patronaty	Nazwa wydarzenia	Data i miejsce wydarzenia
1	honorowy	konkurs technologii informacyjno-komunikacyjnych "AVATAREK"	20 grudnia 2017 r. - 10 kwietnia 2018, szkoły z województw wielkopolskiego, łódzkiego, śląskiego
2	honorowy	Warszawskie Dni Informatyki	27 marca 2018
3	honorowy	Data Science Summit Central Europe	25 maja 2018
4	honorowy	Dzień Bezpiecznego Komputera	Lublin: 15 grudnia 2017 - etap szkolny 16 lutego 2018 - etap regionalny
5	honorowy	Mistrz Komputera	01-02 marca 2018
6	zwykły	"Ucyfrowieni" - cykl warsztatów i konferencja	Łódź, luty-maj 2018
7	honorowy	ECONSEC 2018	15 marca 2018
8	zwykły	Konwenty Informatyków 2018	ROK 2018: VIII Dolnośląski Konwent Informatyków (1-2 marca) VIII Mazowiecki Konwent Informatyków (15-16 marca) VII Pomorski Konwent Informatyków (12-13 kwietnia) VII Małopolski Konwent Informatyków (10-11 maja) VII Łódzki Konwent Informatyków (24-25 maja) III Ogólnopolski Konwent Informatyków (7-8 czerwca) VII Wielkopolski Konwent Informatyków (27-28 września) V Śląski Konwent Informatyków (22-23 października) Konwent Informatyków Polski Wschodniej (22-23 listopada)
9	zwykły	Ogólnopolskie Zloty Innowacyjnych Nauczycieli i Dyrektorów	23-24. marca 2018, 07-08 grudnia 2018
10	honorowy	Konwenty Informatyków i Administracji	ROK 2018: 9-10 maja w Pałacu Mierzęcin Wellness & Wine Resort.; 24-25 maja Szczyrk; 6-7 czerwca Łysomice; 6-7 września III Mazowiecki Konwent Informatyków i Administracji; 13-14 września IV Małopolskie Konwent Informatyków i administracji; 20-21 września IV Lubelski Konwent Informatyków i Administracji; 10-11 października III Łódzki Konwent Informatyków i Administracji;

11	zwykły	V Kongres TIK w Edukacji	4 - 5 października, Toruń
12	zwykły	Model Nowoczesnej Szkoły	8 - 9 czerwca 2018 w Szkole Podstawowej nr 3 im. Małego Powstańca w Ząbkach
13	honorowy	Inteligentne zarządzanie siecią i infrastrukturą IT - konferencja	24 kwietnia 2018 r.
14	honorowy	IT Future Expo	20 września 2018, PGE Narodowy
15	honorowy	konferencja Cyberprzestrzeń - bezpieczeństwo w administracji publicznej	20 września 2018, Wojewódzki Dom Kultury w Łodzi
16	honorowy	konferencja CyberBezpieczeni - wyzwania dla pracowników oświaty	9 października 2018, Wojewódzki Dom Kultury w Łodzi
17	zwykły	Ogólnopolski Konkurs Matematyczny "Mat@ndo"	finał 25 października 2018, Gliwice
18	zwykły	Cloud Computing&Digital Transformation	26 września 2018, Warszawa
19	zwykły	Advanced Threat Summit (AT Summit)	13 - 14 listopada 2018, Warszawa
20	zwykły	III Forum Bezpieczeństwa w Administracji	12 października, Jastrzębia Góra
21	zwykły	XIX edycja konferencji SECURE	23 - 24 października 2018, Warszawa
22	honorowy	What The Hack	1 grudnia 2018, Warszawa
23	honorowy	IT@BANK	15 listopada 2018, Warszawa

6.4 Udział członków PTI w radach, komitetach, komisjach oraz zespołach powołanych przez organy i instytucje państwowe w roku 2018

KOMITET INFORMATYKI PAN – POLSKA AKADEMIA NAUK			
L.P	Imię i nazwisko	Funkcja	Uwagi
1.	Marian Noga	Członek	Kadencja do 10/12/2019 członek do 28.07.2018 r.
2	Marek Hołyński	Członek	Kadencja do 10/12/2019 członek od października 2018 r

SKŁAD RADY I KOMITETU NORMALIZACYJNEGO - PKN

L.P	Imię i nazwisko	Funkcja
1.	Marian Noga	Zastępca Przewodniczącego KT 302 ds. Zastosowania Informatyki w Ochronie Zdrowia do 28.07.2018 r.
2.	Elżbieta Andrukiewicz	Przewodnicząca KT 182 ds. Ochrony Informacji w Systemach Teleinformatycznych Członek KT nr 171 ds. sieci komputerowych i oprogramowania , z prawem głosu;
3.	Przemysław Jatkiwicz	Członek KT 182 ds. Ochrony Informacji w Systemach Teleinformatycznych , bez prawa głosu (od 07.05.2016)
4.	Marek Stolarski	Członek KT 182 ds. Ochrony Informacji w Systemach Teleinformatycznych , bez prawa głosu
5.	Janusz Żmudziński	Członek KT 182 ds. Ochrony Informacji w Systemach Teleinformatycznych
6.	Ewa Łukasik	Członek KT nr 288 ds. multimediiów , z prawem głosu
7.	Andrzej Muszyński-Hudemczuk	Członek KT nr 302 ds. zastosowań informatyki w ochronie zdrowia , z prawem głosu
8.	Jerzy Nowak	Członek Koordynacyjnej Grupy Zadaniowej 1 (KGZ1) , z prawem głosu
9.	Tomasz Kulisiewicz	Członek Koordynacyjnej Grupy Zadaniowej 1 (KGZ1) ,
10.	Andrzej Niemiec	Członek KT 171 ds. sieci Komputerowych i oprogramowania

6.5 Wydawnictwa

Biuletyn PTI

Biuletyn PTI jest wydawany kwartalnie w dwóch wersjach: papierowej i elektronicznej PDF, posiada nr ISSN 0860-2158.

Redaktorem naczelnego Biuletynu jest Maciej Godniak – Członek Zarządu Głównego, członek oddziału Zachodniopomorskiego.

W roku 2018 wydano 4 numery Biuletynu i **we wszystkich wydaniach tematem przewodnim były obchody 70-lecia Polskiej Informatyki**. Poruszane były również zagadnienia związane z RODO oraz aktualności PTI.



Kim jest współczesny informatyk



W ramach obchodów 70-lecia Polskiej Informatyki zostały wydane książki "Kim jest współczesny informatyk". Jedną z pozycji jest to debata środowiskowa mająca na celu poznanie i naszej roli w zmieniającej się rzeczywistości. Ma również wzmocnić tożsamość zawodową i świadomość o roli informatyków. Natomiast druga broszura jest dokumentem refleksyjnym, w który przekazane jest kilka głosów z dyskusji do dalszej kontynuacji podczas debaty 16 maja 2018 r.

6.6 Konferencje, seminaria, spotkania

Rok 2018 był rokiem obchodów 70-lecia Polskiej Informatyki. Przewodnym tematem wszystkich odbywających się w tym roku jubileuszowych konferencji, seminariów, spotkań i innych imprez było 70-lecie Polskiej Informatyki.

A. Spotkanie członków honorowych PTI

25.01.2018 r. w Warszawie odbyło się spotkanie Członków Honorowych. Spośród 16 członków w spotkaniu uczestniczyli: Alicja Myszor, Andrzej Blikle, Wacław Iszkowski, Stanisław Jaskólski, Marek Maniecki, Zygmunt Mazur z ODS, Marian Noga, Zdzisław Szyjewski, Marek Valenta (zdalnie) oraz Prezes Włodzimierz Marciński. Głównym celem spotkania było nawiązanie stałej współpracy pozwalającej na korzystanie przez władze PTI z bogatego doświadczenia tego gremium, z korzyścią dla całej organizacji, m.in. opiniowanie zgłaszanych do Zarządu Głównego PTI kandydatur na Członków Honorowych.

Relacja ze spotkania jest na stronie PTI:

<http://pti.org.pl/Aktualnosci/Archiwum-Aktualnosci/Archiwum-Aktualnosci-2018/Spotkanie-Czlonkow-Honorowych-PTI>

B. Medale 70-LECIA POLSKIEJ INFORMATYKI

Z okazji obchodów 70-lecia informatyki w Polsce, Kapituła medalu 70-lecia powołana uchwałą XII Zjazdu Delegatów PTI przyznała medale 70-lecia Polskiej Informatyki. Medale zostały przyznane za szczególne zasługi dla rozwoju informatyki.

Lista laureatów dostępna jest na stronach:

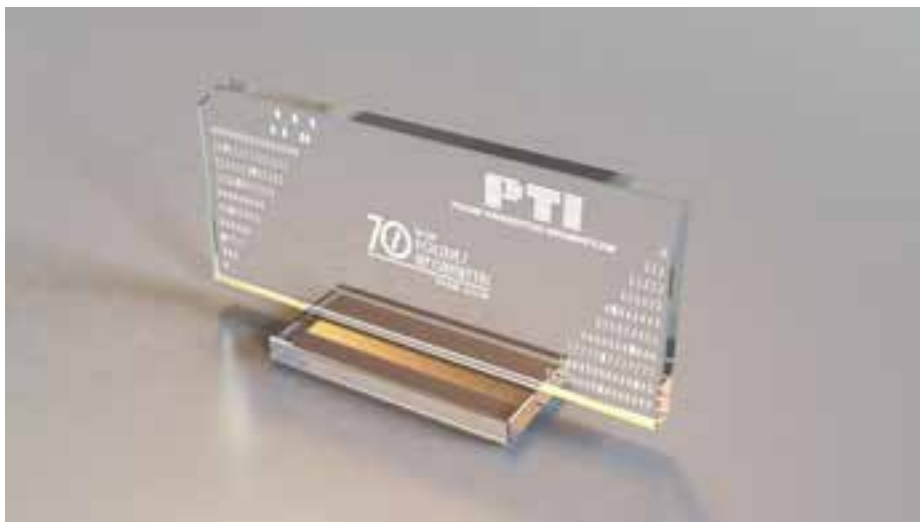
<http://www.pti.org.pl/Laureaci-medalu-70-lecia-polskiej-informatyki>;



<http://70-lat-informatyki.pl/medal-70-lecia-polskiej-informatyki/>

C. Statuetki 70-lecia Polskiej Informatyki

Z okazji obchodów 70-lecia Polskiej Informatyki na wniosek Prezesa PTI Zarząd Główny przyznał Statuetki 70-lecia Polskiej Informatyki osobom, instytucjom i firmom zasłużonym dla rozwoju krajowej informatyki.



Lista laureatów Statuetki 70-lecia Polskiej Informatyki

<http://www.pti.org.pl/Lauraci-Statuetki-70-lecia-Polskiej-Informatyki>

D. Obchody 70 -lecie Polskiej Informatyki oraz Światowy Dzień Społeczeństwa Informatycznego

Corocznie w ramach obchodów Światowego Dnia Społeczeństwa Informatycznego organizowany jest cykl konferencji, seminariów, spotkań, których koordynacją zajmuje się Komitet Organizacyjno-Programowy pod kierownictwem Marka Hołyńskiego wiceprezesa PTI. Tegoroczne obchody miały charakter wyjątkowy gdyż organizowane były w połączeniu z 70-leciem Polskiej Informatyki a Wielka Gala będąca kulminacyjnym punktem uroczystości objęta została patronatem Prezydenta RP

W ramach obchodów 70-lecia Polskiej Informatyki oraz obchodów SDSI 2018 w PTI odbyły się następujące wydarzenia, których PTI było organizatorem lub współorganizatorem:

LP	Wydarzenie	Termin	Miejsce	Organizator	Uwagi
1	Impreza informacyjna „Dni Otwarte ECDL”	19 - 25 marca	cały kraj	PTI	Wydarzenie centralne
2	Konferencja „Kim jest współczesny Informatyk”	16 maja	Warszawski Dom Technika NOT Warszawa Czackiego 3/5	PTI	Wydarzenie centralne
3	Wielka Gala Dnia Społeczeństwa Informatycznego *	16 maja	Warszawski Dom Technika NOT Warszawa Czackiego 3/5	PTI	Wydarzenie centralne
4	Spotkanie Łódzkie promuje ŚDSI	17 maja	Urząd Marszałkowski Łódź	Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego	Wydarzenie stowarzyszone
5	Ogólnopolska Konferencja Naukowa z cyklu Problemy Społeczeństwa Informatycznego	18 maja	Uniwersytet Szczeciński	WNEiZ Uniwersytetu Szczecińskiego	Wydarzenie stowarzyszone
6	Forum Liderów Kształcenia Inżynierskiego	18 maja	Hotel Hilton Warszawa	Fundacja Edukacyjna Perspektywy	Wydarzenie stowarzyszone
7	Konferencja „Nowoczesne technologie cyfrowe w edukacji	23 maja	Microsoft, Al. Jerozolimskie 195A, Warszawa	PTI, Microsoft	Wydarzenie centralne

8	Konferencja Oddziału Podkarpackiego PTI	24 maja	Uniwersytet Rzeszowski	PTI Oddział Podkarpacki, SEP Oddział Rzeszowski	Wydarzenie centralne
9	Konferencja „O nową jakość życia w miastach”	14 czerwca	Uniwersytet w Białymstoku	Oddział Podlaski PTI Wydział Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Białystok, Fundacja „KIERUNKOWSKAZ”, Zespół Szkół Elektrycznych w Białymstoku	Wydarzenie centralne
10	Konferencja InfoTrams Security	14 czerwca	Politechnika Warszawska	PTI, ISSA Polska, ISC2 Poland Chapter,	Wydarzenie stowarzyszone
11	Konferencja Umiejętności Cyfrowe 2018PI	21 czerwca	Warszawski Dom Technika NOT Warszawa Czackiego 3/5	SPRUC, PTI	Wydarzenie stowarzyszone
12	IwE 2018	26 - 28 czerwca	Uniwersytet w Toruniu	OKP PTI, WMI Uniwersytetu w Toruniu	Wydarzenie centralne
13	Odślonięcie tablicy pamiątkowej	3 lipca	Budynek IMM Warszawa ul. Krzywickiego 34	PTI	Wydarzenie centralne
14	Polscy Informatycy poszukiwani na całym świecie – sukcesy olimpiad informatycznych	17 września	PGE Arena Warszawa	Fundacja Rozwoju Informatyki, UW, PTI	Wydarzenie centralne
15	Obchody 70-lecia informatyki na Politechnice Lubelskiej	17 - 30 września	Politechnika Lubelska	Oddział Lubelski PTI	Wydarzenie centralne
16	Konferencja „Od Matematyki do Informatyki. 1948-2018”	3 października	Łódzka Agencja Rozwoju Regionalnego	Marszałek Województwa Łódzkiego, ŁARR	Wydarzenie stowarzyszone

17	Seminarium „Polska szkoła matematyczna a dorobek kryptologów”	16 października	Warszawski Dom Technika NOT Warszawa Czackiego 3/5	NOT, PTI, SEP	Wydarzenie centralne
18	Cykl seminariów historycznych 70-lecia informatyki	październik - grudzień	Muzeum Historii Komputerów i Informatyki Katowice	Muzeum Historii Komputerów i Informatyki Katowice, PTI Oddział Górnośląski	Wydarzenie stowarzyszone
19	Konferencja „70-lecie informatyki w Krakowie i Małopolsce	18-19 października	AGH Kraków	PTI Oddział Małopolski, AGH, ACK Cyfronet	Wydarzenie centralne
20	Obchody 70-lecia informatyki na Politechnice Gdańskiej	24 października	Politechnika Gdańska	Oddział Pomorski PTI, Politechnika Gdańska	Wydarzenie centralne
21	Seminarium „Polskie mikrokomputery – historia informatyki w Warszawskich Zakładach Era	29 października	Warszawski Dom Technika NOT Warszawa Czackiego 3/5	PTI, Pracownicy Zakładu Mera	Wydarzenie centralne
22	Konferencja z okazji obchodów 70-lecia informatyki w Białymstoku	8 listopada	Politechnika Białostocka	Oddział Podlaski PTI Wydział Informatyki Politechniki Białostockiej, Wyższa Szkoła Ekonomiczna w Białymstoku, Fundacja Kierunkowskaz	Wydarzenie centralne
23	Zachodniopomorska Gala Informatyczna	15 listopada	Technopark Pomerania Szczecin	Oddział Zachodniopomorski PTI, Technopark POMERANIA	Wydarzenie centralne
24	Konferencja „Historia i przyszłość informatyki”	22 listopada	Aula WEiTI PW Warszawa	PTI, Rada ds. Kompetencji Sektora IT, WEiTI PW Sekcja Historyczna	Wydarzenie centralne

25	Konferencja IWZ oraz CMEE 2018	29 - 30 listopada	Wydział Zarządzania Uniwersytetu Łódzkiego	Wydział Zarządzania Uniwersytetu Łódzkiego Oddział Zachodniopomorski oraz Sekcja Informatyki w Zarządzaniu PTI	Wydarzenie stowarzyszone
----	-----------------------------------	----------------------	---	--	-----------------------------

Obszerne sprawozdanie z obchodów 70-lecia Polskiej Informatyki oraz SDSI 2018 dostępne są na stronach:

<http://sdsi.pti.org.pl/>

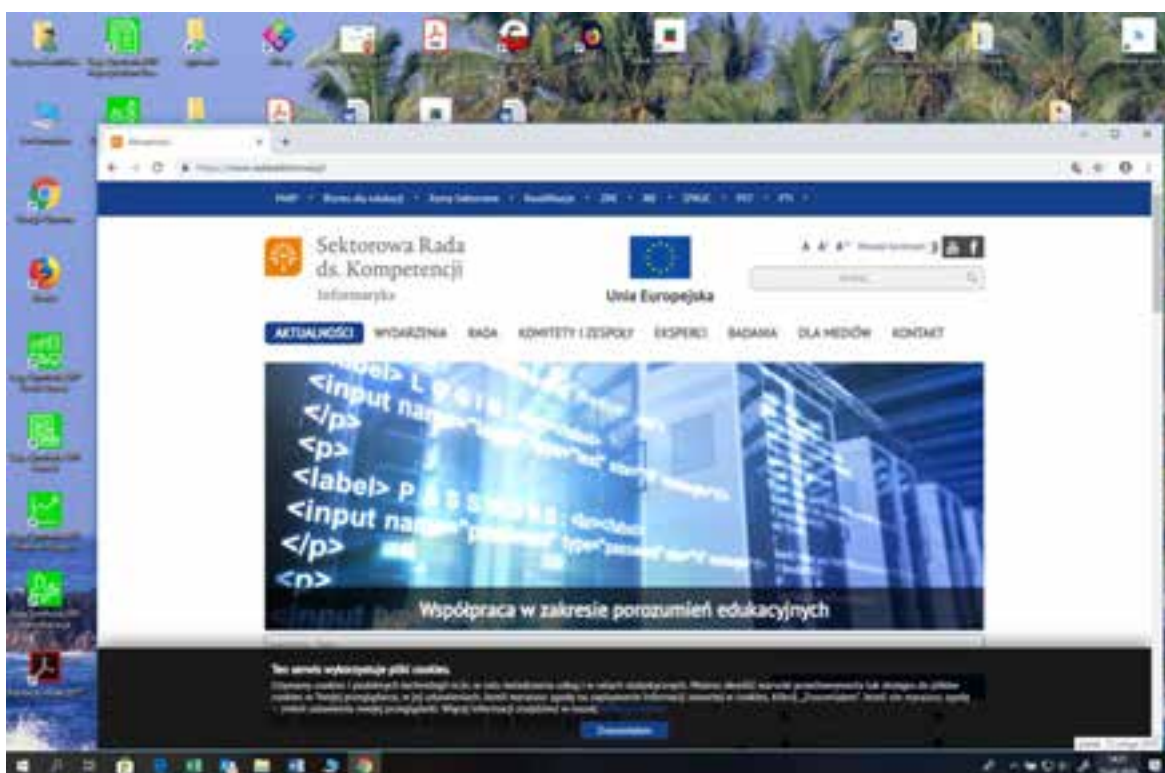
<http://70-lat-informatyki.pl/obchody-70-lecia/>

7. Sektorowa Rada ds. Kompetencji Informatyka

Informacje ogólne

Nazwa projektu	Utworzenie i funkcjonowanie Sektorowej Rady ds. Kompetencji Informatyka
Nazwa Beneficjenta i Partnerów	Polskie Towarzystwo Informatyczne Polska Izba Informatyki i Telekomunikacji
Numer projektu	WND-POWR.02.12.00-00-0002/16
Okres realizacji Projektu	Od 2016-10-01 do 2023-06-30
Biuro Projektu	ul. Solec 38 lok.103, 00-394 Warszawa
Koordynator Projektu	Beata Ostrowska beata.ostrowska@pti.org.pl

Strona internetowa Rady www.radasektorowa.pti.org.pl



Posiedzenia Sektorowej Rady ds. Kompetencji Informatyka odbyły się:

- 26 czerwca 2018 r. IV Posiedzenie Sektorowej Rady ds. Kompetencji – Informatyka, na czerwcowym posiedzeniu Rady jej członkom wręczono imienne nominacje wystawione przez Ministerstwo Inwestycji i Rozwoju;
- 15 listopada 2018 r. V Posiedzenie Sektorowej Rady ds. Kompetencji – Informatyka

Posiedzenia Prezydium Rady:

- 08 stycznia 2018 r. Posiedzenie Prezydium Rady - podjęto trzy uchwały dotyczące: listy kandydatów na członków Rady zgodnie z nową procedurą, wystąpienia z wnioskiem o ustawowe umocowanie Rad Sektorowych w ustawie o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji, wystąpienia z wnioskiem o podwyższenie budżetu Rady
- 18 czerwca 2018 r., podczas posiedzenia Prezydium Rady podjęto uchwały o zatwierdzeniu wniosku o podwyższenie budżetu Rady oraz o powołaniu zespołu ds. kompetencji dla potrzeb gospodarki 4.0

1. Działania merytoryczne

- Konferencja *ICT 2018: Imagine Digital - Connect Europe* w Wiedniu przez Komisję Europejską oraz rząd Austrii w ramach austriackiej prezydencji w UE - udział wzięł sekretarza/animatora Rady, Tomasza Kulisiewicza - 4-6 grudnia 2018 r.;
- Spotkanie konsultacyjne w MEN dotyczące zawodów ujętych w branży teleinformatycznej - udział Beaty Ostrowskiej, przewodniczącej Rady w dyskusji na temat szczegółów umieszczania zawodów w branży i treści nauczania tych zawodów określonych w podstawach programowych - 20 listopada 2018 r.;
- Spotkanie konsultacyjne dotyczące potencjału rozwojowego krajowej gospodarki, – udział Beaty Ostrowskiej, przewodniczącej Rady - 20 listopada 2018 r.;
- Cykl konsultacji w MEN dotyczących nowelizacji Prawa oświatowego, ustawy o systemie oświaty oraz innych ustaw – udział członków Rady w konsultacjach w listopadzie i grudniu 2018 r.;
- II spotkanie grupy roboczej ds. kompetencji cyfrowych Ministerstwa Cyfryzacji udział przedstawicieli Rady (Beata Ostrowska, Tomasz Klekowski, Tomasz Kulisiewicz) - 15 listopada 2018 r.;
- Rozpoczęcie prac analitycznych związanych z przygotowaniem rekomendacji dla PARP, dotyczącej podnoszenia kompetencji specjalistów w sektorze teleinformatycznym - listopad 2018 r.;
- Seminarium Grupy Ekspertów ds. Kompetencji Cyfrowych ITPE (IT Professionalism Europe), w siedzibie CEPIS w Brukseli - udział sekretarza/animatora Rady Tomasza Kulisiewicza - 24 października 2018 r.;
- Spotkanie inicjujące prace zespołu roboczego ds. kompetencji tworzenia i wdrażania rozwiązań gospodarki 4.0. - spotkanie poprowadził T. Klekowski (Związek Pracodawców Technologii Cyfrowych Lewiatan), członek Rady, inicjator powołania tego zespołu - 20 września 2018
- Spotkanie robocze zespołu Rady ds. kompetencji tworzenia i wdrażania rozwiązań dla gospodarki 4.0, prowadzonego przez członka Rady Tomasza Klekowskiego – 18 października 2018 r.;
- Dialog techniczny w IBE - zespół członków Rady uczestniczył w dialogu przygotowującym postępowanie o udzielenie przez IBE zamówienia publicznego na wykonanie pilotażowego wdrożenia sektorowej ramy kwalifikacji, sierpień 2018 r.;
- Konkurs „Lider partnerstwa edukacji i biznesu IT – najlepsze praktyki współpracy” – zorganizowany przez zespół PIIT w ramach II Forum Edumixer;
- Panel ekspercki w ramach Sektorowego Badania Kapitału Ludzkiego w branży IT – w ramach badania SBKL prowadzonego przez Centrum Ewaluacji i Analiz Polityk Publicznych UJ - 25 maja 2018 r.;
- Seminarium "Zawody nauczane w branży teleinformatycznej" w Ministerstwie Cyfryzacji współorganizowane z inicjatywy Ministerstwa Cyfryzacji oraz Rady – dyskusja na temat zawartości merytorycznej oraz zasad wprowadzania w technikach podstaw programowych zawodów technik-informatyk i technik-programista – 21 maja 2018 r.;
- Porozumienia edukacyjne – zawarte między firmą Plocman z Płocka a płocką Szkołą Wyższą im. Pawła Włodkowica;
- Konsultacje w Ministerstwie Przedsiębiorczości i Technologii - udział przedstawicieli Rady (7 osób) w konsultacjach dotyczących podstaw programowych kształcenia zawodowego informatyków – 26 lutego 2018 r.;
- Spotkanie zespołu ds. kształcenia zawodowego Rady - udział wzięli członkowie Rady reprezentujący szkoły średnie techniczne i placówki kształcenia ustawicznego kształcące w zawodach branży IT;
- Pierwsze spotkanie zespołu Rady ds. analizy programów nauczania specjalistów IT 19 stycznia 2018 r.

2. Działania informacyjne

Działania własne Rady

- II wydanie informatora Rady Sektorowej. – przygotowanie koncepcji merytorycznej oraz formy graficznej drugiego wydania informatora Rady Sektorowej – grudzień 2018 r.;
- II Forum Współpracy Edukacji i Biznesu Edumixer – współorganizowane z partnerem projektu – Polską Izbą Informatyki i Telekomunikacji – 14 listopada 2018 r.;

- XXIV Forum Teleinformatyki w Miedzeszynie – sesja Rady "INFORMATYK – KWALIFIKACJE CZY ZAWÓD", podczas której odbyły się dwa panele dyskusyjne - "Kwalifikacje czy zawód – informatyk oczami metodyków edukacji" oraz „Kwalifikacje czy zawód – informatyk oczami pracodawców” poprzedzone wykładami wprowadzającymi. W dyskusjach wzięli udział członkowie Rady: M. Graczyk, J. Kowalski, U. Krajewska, T. Klekowski, B. Matyaszek-Szarek oraz przewodnicząca Rady B. Ostrowska i animatorzy: A. Andraszek i T. Kulisiewicz. 27-28 września 2018 r.;
- Światowy Kongres IFIP w Poznaniu - dwaj eksperci Rady (dr inż. M. Bołanowski z Politechniki Rzeszowskiej oraz B. Dębski, radca Ministra Cyfryzacji) wystąpili na sesji IP3 – 18-21 września 2018 r.;
- Konferencja naukowa EDUKACJA 4.0 DOKĄD ZMIERZAMY? NOWOCZESNA EDUKACJA DLA NOWOCZESNEGO SPOŁECZEŃSTWA, Sosnowiec. Tomasz Kulisiewicz uczestniczył w panelu dyskusyjnym oraz poprowadził warsztaty pt. „Robotyka przyszłości – Nowe wyzwanie” na konferencji inaugurującej funkcjonowanie Instytutu Innowacyjnej Edukacji Wyższej Szkoły Humanitas w Sosnowcu – 13 września 2018 r.;
- Spotkanie informacyjne dla nowych rad sektorowych - prelekcja Anny Andraszek na spotkaniu informacyjnym dotyczącym tworzenia i funkcjonowania sektorowych rad ds. kompetencji zorganizowanym przez PARP – 4 września 2018r.;
- Spotkanie „Strategia komunikacji Systemu Sektorowych Rad ds. Kompetencji” zorganizowanym przez PARP - udział Anny Andraszek, animatora Rady – 9 września 2018 r.;
- Konferencja „Informatyka w Edukacji”, UMK Toruń. Wystąpienie Tomasza Kulisiewicza na konferencji i punktowana publikacja w tomie konferencyjnym – 26-28 czerwca 2018 r.;
- Kongres Kompetencji Cyfrowych - udział przedstawicieli Rady: Beata Ostrowska, przewodnicząca Rady, w sesji "Kompetencje Cyfrowe dla Rozwoju Rynku" omawiała kwestie kompetencji profesjonalistów IT w odniesieniu do formalnego ujęcia stosowanego w Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji, Tomasz Kulisiewicz prowadził jedną z czterech kawiarenek/ stolików na temat cyfrowego rozwoju i przedstawił wyniki tych dyskusji. Rada ds. Kompetencji Sektora IT jest partnerem Sieci Edukacji Cyfrowej KOMET@ - 14-15 marca 2018 r.
- Seminarium informacyjne „European e-Competence Framework”, - zorganizowane przez Radę. W seminarium uczestniczyli przedstawiciele CEPIS, członkowie Rady oraz zaproszeni goście z administracji państwowej, uczelni, szkół, innych instytucji edukacyjnych oraz organizacji pracodawców – 20 lutego 2018 r.;
- Konferencja „Sektorowe podejście do kwalifikacji, standardy zawodowe, rady ds. kompetencji” IBE - Urszula Krajewska, członek Rady, kierująca grupą roboczą ds. analizy programów nauczania zaprezentowała rolę Rady wobec wyzwań rynku pracy IT w Polsce; 20-21 czerwca 2018 r.;
- III edycja Powiatowego Pikniku Innowacji i Techniki organizowanego w Zespole Szkół Technicznych w Turku. Honorowym patronem imprezy była m. in. Sektorowa Rada ds. Kompetencji Informatyka, którą reprezentował p. Mariusz Sieńko, członek Prezydium Rady - 9 czerwca 2018 r..
- Konferencja "Nowoczesne technologie cyfrowe w edukacji: Szkoła w Chmurze – Chmura w Szkole"- uczestniczyli przedstawiciele Rady: Mariusz Sieńko, członek prezydium Rady oraz Bogusław Dębski, radca Ministra Cyfryzacji i ekspert Rady – 23 maja 2018 r.
- Targi ICT Live, Międzynarodowe Targi i Kongres IT&Mobile - Ptak Warsaw Expo, Nadarzyn. Jeden z bloków tematycznych poświęcony został w całości Radzie (dyskusja panelowa "Czy mamy informatyków dla globalnej gospodarki cyfrowej, czy potrafimy ich kształcić i zatrudniać", której moderatorem był Tomasz Kulisiewicz. W dyskusji udział wzięli członkowie Rady 12-14 kwietnia 2018 r.;
- 8. Mazowiecki Konwent Informatyków w Kazimierzu Dolnym – wykład Tomasza Kulisiewicza na temat celów i działań Rady na tle pozycji i roli informatyków pracujących w administracji publicznej - 15-16 marca 2018 r.;
- 3. Kongres Edukacji Pozaformalnej, Łódź - zorganizowany przez Polską Izbę Firm Szkoleniowych oraz Sojusz na Rzecz Rozwoju Edukacji Pozaformalnej – wykład Beaty Ostrowskiej, przewodniczącej Rady (wraz Andrzejem Boguszem) nt. podejścia procesowe i projektowe w korzystaniu z kompetencji i narzędzi

menedżerskich, wykład Tomasza Kulisiewicza, na temat udziału i działań Rady w doszkącaniu specjalistów-informatyków. Rada miała na 3. KEP swoje stoisko informacyjne - 15-16 lutego 2018 r.;

Działania informacyjne współorganizowane z PTI

- Konferencja z okazji 25-lecia Olimpiad Informatycznych w Warszawie
- Konferencja PTI „Historia i przyszłość polskiej informatyki” w Audytorium Centralnym Wydziału Elektroniki i Technik Informatycznych Politechniki Warszawskiej
- Debata "Kim jest współczesny informatyk?" Warszawski Dom Technika NOT.

8. Oddziały PTI

Podstawowym miejscem działalności członków PTI są jednostki terenowe – oddziały. W ramach tej struktury organizacyjnej na terenie kraju w roku 2018 działało 13 oddziałów.

W oparciu o przesłane sprawozdania z działalności oddziału przedstawiam zakres działania poszczególnych jednostek organizacyjnych PTI

8.1 Oddział Dolnośląski

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

Na dzień 31 grudnia 2018 r. liczył **106** członków.

1. Działalność statutowa oddziału

W 2018 roku odbyły się 4 posiedzenia Zarządu Oddziału Dolnośląskiego PTI:

Oddział prowadzi stronę www.pti.wroc.pl, administrowaną przez Pawła Mazura.

Redaktorami są Hanna Mazur i Paweł Mazur.

Od 2009 r. prowadzony jest dział poświęcony historii informatyki dolnośląskiej i osobom zasłużonym dla rozwoju informatyki.

1.1 Ogólnopolski Konkurs PTI na najlepsze prace magisterskie z informatyki

Sztandarową działalnością w Oddziale jest co roczna organizacja **Ogólnopolskiego Konkursu PTI na najlepsze prace magisterskie z informatyki**.

12 stycznia 2018 r. w Klubie Profesorskim PWR ogłoszono wyniki i wręczono nagrody laureatom **XXXIV** Konkursu na najlepsze prace magisterskie z informatyki. Do konkursu zakwalifikowano **29 prac** z 14 ośrodków w kraju. Uroczystość poprowadził przewodniczący Komisji Konkursowej prof. Zygmunt Mazur.

Nagrody ufundowało Polskie Towarzystwo Informatyczne, a wsparcia finansowego udzieliła firma **Andrzej Huzar Huzar-Software**.

Kupony dostępu do kursów on-line przekazała laureatom firma **Mobilo A. Kraik**.

Wszystkie prace nadesłane na konkurs były recenzowane nieodpłatnie, co najmniej przez dwóch recenzentów.

W 2018 roku przeprowadzono **XXXV edycję konkursu**. Do konkursu zakwalifikowano **38 prac** z 16 ośrodków w kraju. Każda praca była recenzowana nieodpłatnie, przez co najmniej dwóch niezależnych recenzentów.

W 2018 roku po raz pierwszy prace na konkurs były zgłaszane online (w formie elektronicznej) dzięki rozbudowie systemu kpm.pti.org.pl przez zespół w składzie Hanna Mazur (kierownik projektu) oraz studenci Wydziału Informatyki i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej: Mikołaj Nowak, Kamil Raczycki, Filip Szenborn.

11 grudnia 2018 r. Komisja Konkursowa na posiedzeniu we Wrocławiu wyłoniła zwycięzców 35. edycji konkursu.

Uroczystość ogłoszenia wyników i wręczenia nagród Laureatom XXXV Konkursu PTI na najlepsze prace magisterskie z informatyki odbędzie się 18.01.2019 r. w Hotelu Jana Pawła II we Wrocławiu.

Wsparcia finansowego udzieliła firma Andrzej Huzar Huzar-Software.

1.2 Sekcja Bezpieczeństwa Informatyki

Na terenie Wrocławia prężnie działa Sekcja Bezpieczeństwa Informatyki, której przewodniczącym jest członek Zarządu Oddziału Dolnośląskiego Andrzej Niemiec a członkami sekcji jest wielu członków z ODS.

Strony WWW Sekcji:

www.meetup.com/Sekcja-Bezpieczenstwa-Informacji-PTI

facebook.com/SekcjaBezpieczenstwaPTI.

1.3 Miesięcznik Delta

Od 2008 r. Zygmunt Mazur jest przedstawicielem PTI w Komitecie Redakcyjnym miesięcznika popularnonaukowego z dziedziny matematyki, fizyki i astronomii **Delta**.

1.4 Konferencja Inżynierii Oprogramowania – KKIO

KKIO (Software Engineering Conference) jest sztandarową konferencją naukową PTI. Członkiem Komitetu Sterującego KKIO z ODS jest Lech Madeyski. Informacje na temat konferencji są na stronie kkio.pti.org.pl.

1.5 Konkurs im. Witolda Lipskiego

PTI jest członkiem Kapituły Nagrody im. Witolda Lipskiego. Członkiem Rady Nagrody z ODS jest Lech Madeyski. Informacje na temat konkursu są na stronie <http://nagrodalipskiego.mimuw.edu.pl>.

1.6 Patronaty

W 2018 roku Zarząd Oddziału Dolnośląskiego objął patronatem przedsięwzięcia:

- IV konferencja GeekWeekWro, 9-21.04.2018, Wrocław
- XI Rejonowy Konkurs Informatyczny, 22.03.2018 r. Jarocin
- XI Konferencja MISSI'2018 organizowana przez PWR, 12-14.09.2018, Wrocław
- 39. Międzynarodowa Konferencja ISAT organizowana przez PWR, 16-18.09.2018, Nysa.

1.7 Grant PTI

W 2017 roku zakończył się grant PTI przyznany dla Kazimierza Frączkowskiego (Poprawa efektywności projektów IT w Polsce – raport nt. czynników krytycznych sukcesów projektów),

W ramach grantu została opracowana ankieta pt. Badanie czynników krytycznych sukcesu i porażek polskich projektów informatycznych 2014-2017, kierowana do osób, które brały udział w przedsięwzięciach informatycznych. Opis przedsięwzięcia jest na stronie pmresearch.pl. Na podstawie wyników ankiety został opracowany artykuł pt. *Behavioural Aspects of Communication in the Management Process of IT*, opublikowany przez wydawnictwo Springer w ramach konferencji ISAT 2018. Autorzy: Kazimierz Frączkowski, Barbara Gładysz, Hanna Mazur, Ewa Prałat.

Uchwałą ZG z dnia 2 listopada 2018 r. wydatki poniesione w ramach grantu (10 356,43 zł) zostały zaakceptowane i zostało zakończone finansowanie grantu.

1.8 Wystawa mobilna

W dniach od 23 listopada do 5 grudnia 2018 roku w Gmachu Głównym Politechniki Wrocławskiej eksponowana była wystawa „Historia informatyki polskiej” przygotowana przez Polskie Towarzystwo Informatyczne z okazji 70-lecia informatyki polskiej.

Więcej na temat wystawy jest na stronie: <http://70-lat-informatyki.pl/wystawa-polskiej-informatyki/>.

1.9 Warsztat z C#

8 grudnia 2018 roku (w godz. 9-16) 7 osób wzięło udział w bezpłatnym warsztacie zorganizowany przy pomocy Hanny Mazur w laboratorium Politechniki Wrocławskiej, a przeprowadzonym przez członka ODS Pawła Klimczyka. Tytuł warsztatu: OD CHAOSU DO SOLIDA – REFAKTORYZACJA OPROGRAMOWANIA W PRAKTYCE (w języku C#).

2. Działalność w zakresie ECDL

Oddział jest zaangażowany w przeprowadzanie egzaminów i promowanie Europejskiego Certyfikatu Umiejętności Komputerowych (www.ecdl.pl). Informacje o ECDL są rozpowszechniane wśród uczniów, studentów i uczestników ogólnopolskich konferencji.

Koordynatorem Regionalnym na obszar Dolnego Śląska i Opolszczyzny jest Zygmunt Mazur.

Członkiem Komisji Jakości ds. ECDL jest Urszula Staszak.

W 2018 r. działało sześć Centrów Egzaminacyjnych ECDL i było 116 aktywnych egzaminatorów ECDL.

8.2 Oddział Górnośląski

W 2018 roku Oddział Górnośląski Polskiego Towarzystwo Informatyczne udzielił patronatu następującym przedsięwzięciom:

- Konferencja *Edukacja 4.0. Nowoczesna edukacja dla nowoczesnego społeczeństwa*, 13.09.2018, Wyższa Szkoła Humanitas Sosnowiec, 13.09.2018,
- Konferencja *Rozwijanie myślenia komputacyjnego uczniów jako wyzwanie dla współczesnej polityki oświatowej i zarządzania szkołą*, Wyższa Szkoła Humanitas Sosnowiec, 17.12.2018.

W roku obchodów 70-lecia Polskiej Informatyki Oddział Górnośląski PTI w partnerstwie z Muzeum Historii Informatyki i Komputerów w Katowicach współorganizował od października do grudnia 2018 cykl dziewięciu spotkań, poświęconym różnym aspektom historii polskiej informatyki.

Kolejnym cyklem spotkań organizowanym w 2018 roku przez Oddział Górnośląski PTI i Sekcję Przyszłości IT była III edycja cyklu konferencji *Bezpieczeństwo danych w sektorze publicznym 2018*.

W Katowicach i Warszawie oraz poprzez system telekonferencji PTI dostępny dla wszystkich zainteresowanych w dniach 11 czerwca, 18 czerwca oraz 5 września 2018 r. odbyły się odpowiednio: prekonferencja, konferencja oraz postkonferencja. Temat przewodni konferencji: RODO: #Administracja #Prawo #Informatyka.

Tematyce nowoczesnych rozwiązań informatycznych w uczelniach było poświęcone webinarium, która odbyła się 25 czerwca 2018 roku. Uczestnikami dyskusji byli przedstawiciele działów IT śląskich i małopolskich uczelni. Oddział Górnośląski zorganizował 14 grudnia 2018, we współpracy z CKZIU w Jaworznie i firmą Euvic, pierwszy Meetup, z planowanego cyklu Elektrownia Meetup, dla uczniów technikum informatycznego. Pierwszy temat: *Spotkanie Web Developerów*.

Członkowie Zarządu Oddziału biorą udział w spotkaniach organizowanych przez uczelnie kształcące w kierunkach informatycznych oraz przez lokalne grupy: Śląska Grupa Microsoft, Data Community Pland, Katowice IoT, meet.js Katowice, AI Katowice, Silesia JUG.

Na terenie oddziału odbywały się konferencje objęte patronatem Polskiego Towarzystwa Informatycznego

- VIII Śląski Konwent Informatyków i Administracji, 24-25 maja 2018, Szczyrk,
- 5 Śląski Konwent Informatyków, 29-30 listopada 2018, Lipowo k/Żywca.

w których aktywnie uczestniczyli, jako prelegenci członkowie oddziału: Adrian Kapczyński, Dariusz Kowal, Danuta Morańska, Krzysztof Orzechowski, Sławomir Smugowski, Ewa Szymala, Jarosław Żabówka.

8.3 Oddział Kujawsko-pomorski

Działalność statutowa oddziału

1. Konferencje i seminaria

- XV Konferencja „Informatyka w Edukacji” - 26-28 czerwca 2018 roku
- Współorganizacja konferencji nt. "Informatyka w nowej podstawie programowej", wspólnie z CKU i Toruńskim Ośrodkiem Doradztwa Metodycznego i Doskonalenia Nauczycieli – 22 listopada 2018 roku
- Nowa inicjatywa - Otwarte seminarium dla nauczycieli – wspólnie z Zakładem Metodyki Nauczania Informatyki WMil UMK i Toruńskim Ośrodkiem Doradztwa Metodycznego i Doskonalenia Nauczycieli – 21 listopada 2018 roku
- Podsumowanie 70-lecia i wręczenie statuetek PTI – 19 grudnia 2018 roku

2. Inicjatywy na rzecz edukacji

- Próbną maturę z informatyki – 8 stycznia 2018
- Współorganizacja Konkursu Informatycznego „Bóbr” 13-16 listopada 2018 roku

3. Inne inicjatywy (w tym imprezy integracyjne, spotkania członków)

- Dyskusja członków OKP na temat zmiany logo PTI – marzec 2018
- Uroczysta kolacja podczas XV konferencji „Informatyka w Edukacji” – 26 czerwca 2018 roku
- Spotkanie taneczne członków PTI uczestniczących w IwE2018 - 27 czerwca 2018 roku
- Spotkanie wigilijne członków OKP i sympatyków PTI – 19 grudnia 2018 roku

4. Patronaty Oddziału

- Bydgoski Hackaton 13-14 kwietnia 2018 roku

Współpraca oddziału

Współpraca z instytucjami publicznymi/ akademickimi/ edukacyjnymi

- MEN
- Urząd Miasta w Toruniu
- Wydział Matematyki i Informatyki UMK
- Rada ds. Informatyzacji Edukacji MEN
- Toruński Ośrodek Doradztwa Metodycznego i Doskonalenia Nauczycieli
- CKU
- Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Bydgoszczy
- Rada ds. Kompetencji, sektor IT

Współpraca z organizacjami branżowymi

- Bydgoski Klaster Informatyczny

Współpraca z firmami

- Learnetic – Gdańsk
- Pilch
- MAC grupa
- Be Creo
- Nettigo
- Nowa Era
- IT w Edukacji
- Helion
- PWN
- KISS
- SGP System

8.4 Oddział Lubelski

Siedzibą Oddziału Lubelskiego PTI jest Instytut Informatyki Politechniki Lubelskiej.

1. Działalność statutowa oddziału

- a) coroczne spotkania wszystkich członków Oddziału poświęcone podsumowaniu roku poprzedniego oraz zaplanowaniu działań Oddziału na najbliższy rok;
- b) współorganizowano *XX Jubileuszowe Warsztaty Doktoranckie Wydziału Elektrotechniki i Informatyki PL* w dniach 2-3.02.2018;
- c) Oddział Lubelski PTI współorganizował *XXVII Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej im. dr. Jana Smołki "Inżynieria technologii informacyjno-komunikacyjnych – bezpieczeństwo użytkowników, danych i aplikacji"* w dniach 19-21 czerwca 2018 r. w Sandomierzu. Współorganizator: Instytut Informatyki i Katedra Inżynierii Systemów Informacyjnych Politechniki Lubelskiej;
- d) Oddział Lubelski PTI współorganizował seminarium „*Technologie 3D w muzealnictwie*” – 15 stycznia 2018 roku w Muzeum Zamoyskich w Kozłówce; współorganizatorami wydarzenia byli: Muzeum Zamoyskich w Kozłówce, Instytut Informatyki Politechniki Lubelskiej;
- e) zorganizowano prezentację wystawy „*70-lecia polskiej informatyki*” w ramach Lubelskiego Festiwalu Nauki (17-23.09.2018);
- f) zorganizowano wykład inauguracyjny pt. „*Historia informatyki: obietnice, rozczarowania, nadzieje*”, który na inauguracji roku akademickiego dla studentów kierunku Informatyka wygłosił kolega Jarosław Deminet;
- g) Oddział Lubelski PTI współorganizował międzynarodową naukową konferencję „*IT in Cultural Heritage Management (IT-CHM)*”, Lublin, 16.10.2018;
- h) rozwijanie działalności związanej z certyfikacją ECDL w woj. lubelskim;

- i) udzielenie patronatów honorowych nad czterema regionalnymi konkursami informatycznymi w woj. lubelskim, udział przedstawicieli Oddziału w konferencjach podsumowujących ww. konkursy z wygłoszeniem wykładu dotyczącego 70-lecia Polskiej Informatyki;
- j) udział przedstawicieli Oddziału w pracach Rady Sektorowej ds. Kompetencji - Informatyka;
- k) wydanie książki: *Game on! Using gamification in didactics, science and environmental protection* / Plechawska-Wójcik Małgorzata, Laskowski Maciej.- Lublin: PIPS – Polish Information Processing Society, 2018, 149 s.



2. Planowane i realizowane inicjatywy

- a) rozbudowa strony WWW Oddziału Lubelskiego PTI,
- b) opracowanie biblioteki cyfrowej wydawnictw Koła/Oddziału PTI,
- c) rozwijanie działalności certyfikacyjnej ECDL w regionie,
- d) kontynuowanie organizowania konferencji i patronatów nad konkursami informatycznymi w woj. lubelskim.

8.5 Oddział Małopolski

Strona Oddziału: <http://www.pti.krakow.pl>

oraz <https://www.facebook.com/omp.pti> (profil FB Oddziału Małopolskiego)

Strony powyższe zawierają niemal pełną i aktualną informację o działalności Oddziału.

Kanały komunikacyjne:

- Dla wszystkich członków Oddziału Małopolskiego lista dyskusyjna om-pti@iisg.agh.edu.pl
- Dla członków zarządu Oddziału lista dyskusyjna om-pti-zarząd@iisg.agh.edu.pl
- Kanał YouTube Oddziału: <https://www.youtube.com/channel/UCm3bmiwB4NjHybxaGMiObhg>
- Kontynuowanie w ścisłej współpracy z Małopolskim Koordynatorem Regionalnym ECDL oraz Krakowskim Centrum Egzaminacyjnym ECDL (działającym pod patronatem OM PTI) na głównej stronie Oddziału www.pti.krakow.pl „zakładki” z modułem EDUKACJA INFORMATYCZNA stanowiącym portal komunikacyjny dla edukacji informatycznej (w tym dla egzaminatorów ECDL) wraz z otwartymi zasobami edukacyjnymi oraz *Platformą e-learningową Małopolskiego Oddziału PTI*. Na platformie znajduje się osobny obszar dla małopolskich egzaminatorów ECDL.

Oddział nie posiada własnego biura, a adresem siedziby Oddziału jest: Al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków (Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie), a w szczególności Katedra Informatyki AGH.

W roku 2018 członkowie Oddziału Małopolskiego uczestniczyli w pracach wielu ciał i zespołów na forum PTI.

W obecnej kadencji (od XII zjazdu PTI – czerwiec 2017) we władzach centralnych Towarzystwa pełni swoje funkcje siedmiu członków Oddziału Małopolskiego, a w Radzie Naukowej PTI zasiadało 4 członków z Oddziału.

ISTOTNE GRUPY DZIAŁAŃ W OBSZARZE DZIAŁALNOŚCI ODDZIAŁU MAŁOPOLSKIEGO PTI W ROKU 2018

W 2018 r odbyło się 7 posiedzeń władz oddziału („stacjonarne”). W okresie pomiędzy posiedzeniami w sprawach bieżących wymagających wspólnych decyzji lub uchwał członkowie zarządu komunikują się na wewnętrznej liście dyskusyjnej Zarządu (w tym głosowania wybranych decyzji wymagających najczęściej dużej szybkości ich podejmowania).

1. Kalendarium Oddziału Małopolskiego PTI – uwzględnia wybrane ważniejsze wydarzenia organizowane lub współorganizowane przez Oddział

- 9 stycznia 2018 r. – odbyło się spotkanie noworoczne Oddziału Małopolskiego PTI. (w lokalu Katedry Informatyki AGH). W zebraniu wzięli udział Prezes Zarządu Głównego PTI, kol. Włodzimierz Marciński oraz Wiceprezes ZG PTI, kol. Wojciech Kiedrowski.
- 22-23 lutego 2018 r. – pod patronatem PTI - Międzynarodowa konferencja Lambda Days - Auditorium Maximum UJ.
- 17 marca 2018 r. – XIII edycja Ogólnopolskiego Konkursu Wiedzy Informatycznej organizowanego w Centrum Kształcenia i Wychowania Ochotniczych Hufców Pracy w Tarnowie pod patronatem OM PTI.
- 21-22 marca 2018 r. – Dni Otwarte ECDL organizowane w ramach Światowego Dnia Społeczeństwa Informacyjnego – w tym współorganizowane przez OM PTI warsztaty programowania w języku Python przeznaczone dla egzaminatorów, nauczycieli informatyki oraz innych zainteresowanych.
- 23 marca 2018 r. – szkolenie Egzaminatorów ECDL zakresu podstawowego w Krakowskim Centrum Egzaminacyjnym.
- 26-28 kwietnia 2018 r. – Konferencja „QIPLSIGML – Machine Learning meets Quantum Computation” organizowana w Krakowie (patronat OM PTI).
- 16 maja 2018 r. – udział OM PTI w Wielkiej Gali 70-lecia Polskiej Informatyki i Światowego Dnia Społeczeństwa Informacyjnego, połączonych z wręczeniem medali 70-lecia polskiej informatyki (w tym kol. Beacie Chodackiej oraz kol. Markowi Valencie z OM PTI).
- 19 maja 2018 r. – uruchomienie kanału YouTube OM PTI pod adresem <https://www.youtube.com/channel/UCm3bmiwB4NjHybxaGMiObhg>.
- 25 maja – konferencja „Przyszłość w nowym wymiarze” zorganizowana przez Fundację Szkoła Medialna wraz z partnerem merytorycznym Zakładem Technologii Gier Uniwersytetu Jagiellońskiego (patronat OM PTI).
- 9 czerwca 2018 r. – XI edycja studenckiej konferencji „Noc Informatyka” organizowanej w Klubie Studenckim Żaczek pod patronatem OM PTI.
- 12 czerwca 2018 r. – Małopolski Dzień Uczenia Się współorganizowany przez OM PTI na terenie KI AGH pod hasłem „Programuj koncertowo” połączony z konkursem „Podróż w inny wymiar” oraz grą miejską.
- 22 czerwca 2018 r. – Spotkanie członków OM PTI połączone z rejsem po Wiśle.
- 10 lipca 2018 r. – szkolenie Egzaminatorów ECDL CAD oraz Egzaminatorów ECDL zakresu podstawowego w Krakowskim Centrum Egzaminacyjnym.
- 2 sierpnia 2018 r. – pożegnanie kol. Prof. dr hab. inż. Marian Nogi, byłego prezesa PTI oraz członka honorowego PTI.
- 20 września 2018 r. – warsztat pt. „Stwórz swoje cyfrowe alter ego” organizowany w ramach konferencji TechSpo’18: Władza algorytmów?
- 18-19 października 2018 r. – obchody 70-lecia Polskiej Informatyki współorganizowane przez OM PTI wspólnie z Urzędem Marszałkowskim Województwa Małopolskiego, Katedrą Informatyki AGH oraz ACK

Cyfronet AGH. Patronat Honorowy nad obchodami objęli Jacek Krupa – Marszałek Województwa Małopolskiego i Włodzimierz Marciński – Prezes Polskiego Towarzystwa Informatycznego. Otwarcie w gmachu Katedry Informatyki AGH wystawy 70-lecia Polskiej Informatyki oraz Historii OM PTI. Dwudniowa konferencja połączona z uroczystym wręczeniem Medali 70-lecia Polskiej Informatyki oraz Statuetek 70-lecia Polskiej Informatyki członkom Oddziału Małopolskiego oraz osobom przez oddział rekomendowanym.

- 5 grudnia 2018 r. – finał konkursu „Festiwal Gier” zorganizowany w XI Liceum Ogólnokształcącym w Krakowie.

2. Wtorkowe Konwersatoria OM

Z inicjatywy Prezesa Zarządu OM PTI kol. Mariana Bubaka Oddział Małopolski organizuje cykl konwersatoriów na terenie KI AGH. W roku 2018 odbyło się 7 spotkań w ramach tego cyklu:

- 9 stycznia 2018 r. – Antoni Łabaj, „Geoinformacja w procesach inwestycyjnych”.
- 20 marca 2018 r. – Bartłomiej Śnieżyński, „Uczenie maszynowe: algorytmy, narzędzia, konsekwencje społeczne”
- 10 kwietnia 2018 r. – Bohdan Lisowski, „BIM – Cyfrowa rewolucja w budownictwie 2.0”
- 8 maja 2018 r. – Beata Chodacka i Ewa Mauer, „Szkoła w dobie Internetu - Kłopoty i radości, jakie sprawia informatyka w szkole”
- 12 czerwca 2018 r. – Krzysztof Zieliński, „Wyzwania budowy usług Małopolskiej Chmury Edukacyjnej”
- 13 listopada 2018 r. – Ryszard Tadeusiewicz, „Informatyka i psychologia - synergie i kontradycje”
- 4 grudnia 2018 r. – Barbara Kowalczyk, „Czy możemy ufać sztucznej inteligencji?”

3. Współpraca z Katedrą Informatyki AGH

Wszystkie działania OM PTI są wspierane przez Katedrę Informatyki AGH zarówno merytorycznie, jak i poprzez udostępnianie sal na zebrania, spotkania, Konwersatoria i konkursy.

4. Współpraca z Małopolskim Urzędem Marszałkowskim

- Małopolska Rada ds. Społeczeństwa Informacyjnego. Członkowie OM PTI biorą czynny udział we wszystkich pracach Małopolskiej Rady ds. Społeczeństwa Informacyjnego, której zadaniem jest kształtowanie polityki regionu w zakresie budowy społeczeństwa informacyjnego. <https://www.malopolska.pl/samorzad/rady/malopolska-rada-spoleczenstwa-informacyjnego>
- Grupa Robocza ds. małopolskich inteligentnych specjalizacji – Technologie informacyjne i komunikacyjne. Celem prac Grupy jest w szczególności określenie wizji rozwojowej, zastosowań technologicznych i mierzalnych oczekiwanych efektów działań w ramach danej inteligentnej specjalizacji oraz przygotowanie opisu zakresu danej inteligentnej specjalizacji uwzględnianego przy ocenie projektów konkursowych. Efektem prac są też propozycje zmian i uzupełnień danej inteligentnej specjalizacji.

5. Udział w Małopolskim Partnerstwie na Rzecz Kształcenia Ustawicznego

Udział OM PTI w pracach Małopolskiego Partnerstwa na Rzecz Kształcenia Ustawicznego w charakterze inicjatorów i animatorów wielu działań podejmowanych przez instytucje edukacyjne w Małopolsce w zakresie wspomaganie działań mających na celu „stworzenie warunków do wszechstronnego rozwoju mieszkańca Małopolski „uczącego się przez całe życie” i samorealizującego się w wymiarze indywidualnym i wspólnotowym”. W pracach MPKU aktywnie uczestniczą Kol. Beata Chodacka i Marek Valenta, Marzena Krzysztoń, Anna Stolińska i Agnieszka Głowacz-Proszkiewicz.

6. Konkursy informatyczne dla młodzieży

- XIII Ogólnopolski Konkurs Wiedzy Informatycznej OHP zorganizowany 17 marca 2018 w Tarnowie.
- Konkurs „Podróż w inny wymiar” towarzyszący Małopolskim Dniom Uczenia Się w dniu 12 czerwca 2018
- Konkurs „Festiwal Gier” zorganizowany w XI Liceum Ogólnokształcącym w Krakowie w dniu 5 grudnia 2018.r.

We wszystkich powyższych konkursach OM PTI pełni także rolę sponsora nagród dla uczestników.

7. Inne patronaty

OM PTI decyzją o objęciu patronatem i ewentualnie wsparciem finansowym podejmuje indywidualnie po zapoznaniu się z rangą przedsięwzięcia, które ubiega się o nasz patronat. W większości OM PTI obejmuje patronatem przedsięwzięcia o szeroko rozumianym wydźwięku edukacyjnym w obszarze informatyki.

- Rekomendacja dla ZG PTI o objęciu patronatem PTI konferencji Lambda Days zorganizowanej 22-23 lutego 2018 r. w Auditorium Maximum UJ w Krakowie.
- Objęcie patronatem XIII Konkursu Wiedzy Informatycznej OHP zorganizowanego w Centrum Kształcenia i Wychowania Ochotniczych Hufców Pracy w Tarnowie.
- Objęcie patronatem konferencji „QIPLSIGML – Machine Learning meets Quantum Computation” zorganizowanej w dniach 26-28 kwietnia 2018 r. w Krakowie.
- Objęcie patronatem XI edycji studenckiej konferencji „Noc Informatyka” organizowanej w Klubie Studenckim Żaczek.
- Objęcie patronatem konferencji „Przyszłość w nowym wymiarze” zorganizowanej 25 maja 2018 przez Fundację Szkoła Medialna wraz z partnerem merytorycznym Zakładem Technologii Gier Uniwersytetu Jagiellońskiego.

8. Szkolenia Egzaminatorów ECDL

We współpracy z Krakowskim Centrum Egzaminacyjnym Oddział, w zależności od potrzeb oddział organizuje szkolenia dla egzaminatorów ECDL w zakresie ECDL podstawowy i ECDL CAD. W roku bieżącym szkolenia takie odbyły się:

- 23 marca 2018 r.– szkolenie Egzaminatorów ECDL z zakresu podstawowego
- 10 lipca 2018 r.– szkolenie Egzaminatorów ECDL CAD oraz Egzaminatorów ECDL z zakresu podstawowego

8.6 Oddział Mazowiecki

W obliczu bardzo dobrej komunikacji elektronicznej zarządu, w roku 2018 zebrania zarządu oddziału zostały ograniczone do niezbędnego minimum. Odbyły się tylko czterokrotnie

Oddział Mazowiecki PTI stara się wspierać w swoim regionie różnorodne inicjatywy związane z informatyką, które oprócz wymiaru komercyjnego, mają na celu promowanie nowatorskich idei informatycznych, a przez to są zbieżne z misją Polskiego Towarzystwa Informatycznego. Z drugiej strony organizatorzy promowanych imprez na zasadach wzajemności propagowali wiedzę o działalności statutowej PTI. W ramach partnerstwa w roku 2018 wspieraliśmy na zasadach partnerstwa:

- Forum Teleinformatyki,
- Tech Innovation Week '18 (Warszawa 13-16 listopada),
- Scalar,
- Flow Effect,
- Hardware Garden,
- ICANN,
- GigaCon,
- CBE Polska,
- Seminaria środowiskowe IBSPAN/MINI PW.

W ramach współpracy wewnętrznej Oddział Mazowiecki wspierał organizacyjnie i promocyjnie działalność następujących sekcji PTI:

- Sekcja eZdrowie
- Sekcja terminologiczna

I. Imprezy własne w ramach działalności statutowej

1. Klub Informatyka

W 2018 roku odbyło się sześć filmowanych spotkań z cyklu Klub Informatyka:

- 20 lutego - Sieci 5G/SDN - we współpracy z Instytutem Telekomunikacji WEiTI PW
- 6 marca - Wirtualne Data Center - Realne wsparcie dla IT? - we współpracy z firmą 3S
- 27 marca - reklama i profilowanie klientów – zbawienie czy przekleństwo naszych czasów? (ICANN, APLaw)
- 24 kwietnia - Internet semantyczny, Maria Ganzha
- 29 maja - GDPR/RODO, Wojciech Wiewiórowski
- 21 listopada - Powszechna wiedza o przestrzeni - droga do rozwoju czy inwigilacji? - we współpracy z Zakładem Kartografii Wydziału Geodezji i Kartografii PW

2. RBD – cieszące się wielkim zainteresowaniem spotkanie integracyjne RBD (Rapid Baran Development), w roku 2018 odbyło się po raz osiemnasty. Piknik odbywał się już po raz dziesiąty w tej samej lokalizacji, to jest na terenie Baru Pod Kopytem,

3. Mikołajkowe spotkanie członków. W ramach Klubu Informatyka zorganizowano 4 grudnia **tradycyjne integracyjne spotkanie Mikołajkowe.**

II. Konferencje organizowane przez oddział Mazowiecki

1. FedCSIS

Ósma edycja międzynarodowej multikonferencji naukowej FedCSIS (Federated Conference on Computer Science and Information Systems) odbyła się 9-12 września 2018 w Poznaniu. W wydarzeniu wzięło udział ponad 260 osób z 42 krajów, reprezentujących uczelnie oraz wydziały badawczo-rozwojowe, oraz firmy. Zaprezentowano ponad 190 artykułów naukowych. Odbyły się 24 sesje tematyczne, w tym m.in. sympozjum doktoranckie.

Konferencja tradycyjnie rozpoczęła się w niedzielę sesjami roboczymi. Organizatorom udało się utrzymać wysoki poziom tekstów dopuszczonych (tzw. *regular full papers*), na poziomie 21,2% (74 spośród 349 zgłoszeń ogółem). Dwa punkty procentowe więcej, niż na rekordowej multikonferencji praskiej w 2017 r.



• Wykłady plenarne

Zaproszeni prelegenci (*keynote speakers*) jak zwykle przyciągnęli najszerze audytorium. Jako pierwszy, drugiego dnia konferencji, wystąpił **Jan Bosch** – profesor Chalmers University of Technology, Gothenburg/Goeteborg (Szwecja). W swoim wykładzie omówił główne kierunki rozwoju informatyki w biznesie. Należy podkreślić naprawdę wysoki poziom prezentacji oraz świetną interakcję prelegenta z publicznością. Następnie zagadnienie neurokognitywistyki przybliżył prof. **Włodzisław Duch** – UMK Toruń (Polska). W prezentacji przedstawił najnowsze osiągnięcia w badaniach nad sposobem działania mózgu człowieka oraz możliwe zastosowania tej wiedzy. Okazuje się, że nie tylko udało się opracować sposób „czytania w myślach” (możliwe jest odtworzenie obrazu twarzy, o której myślał lub śnił badany człowiek), ale też możliwe jest precyzyjne wpływanie na percepcję i reakcje mózgu.

Trzeciego dnia konferencji prof. **Rory V. O'Connor** z Dublin City University, (Irlandia) wygłosił wykład, w którym przekonywał o zaletach standaryzacji w IT. Następnie **Mehmet Aksit**, pracujący na co dzień w University of Twente (Holandia), przedstawił liczne zachodzące zmiany w gospodarce związane z zachodzącą ewolucją 4.0 oraz ich konsekwencje dla świata IT. Wskazał m.in. jakie zmiany powinny zostać wprowadzone w edukacji, by nadążyć za nowymi trendami. Warto dodać, że Aksit jest doradcą rządu Turcji do spraw programów nauczania informatyki.

Sesje tematyczne

Trudno omówić tutaj wszystkie sesje które miały miejsce podczas konferencji. Poruszanie się po sesjach ułatwiało w pogrupowanie ich w kilka zbiorczych wątków tematycznych:

- sztucznej inteligencji - **AAIA'18** (*13th International Symposium Advances in Artificial Intelligence and Applications*),
- informatyki systemowej - **CSS** (*Computer Science & Systems*),
- sieci informatycznych - **iNetSApp** (*International Conference on Innovative Network Systems and Applications*),
- informatyki w zarządzaniu, gospodarce i społecznościach - **IT4MBS** (*Information Technology for Management, Business & Society*),
- rozwoju oprogramowania i aplikacji - **SSD&A** (*Software Systems Development & Applications*).



Konkursy i nagrody

Podczas konferencji FedCSIS 2018, w ramach grupy tematycznej AAIA'18 zaprezentowano rezultaty wielomiesięcznego konkursu **Data Mining** na przewidywanie wyników gry elektronicznej **Hearthstone Decks**. Jego zwycięzcy to:

- Quang Hieu Vu, ZALORA, Dymitr Ruta, EBTIC, Khalifa University, Emiraty Arabskie (zespół hieuvq)
- Ling Cen, EBTIC, Khalifa University, Emiraty Arabskie, Andrzej Ruta, ING Bank Śląski, Polska (zespół amy)
- Jan Jakubik, Politechnika Wrocławska, PL (zespół jj)

Ponadto wyróżnione zostały zespoły :

- kmichael08: Micha Kuźba oraz Ryszard Poklewski-Kozieł
- adamwitkowski: Adam Witkowski, Jan Betley, Anna Szyber.

Przyznano też dwie **Nagrody im. prof. Zdzisława Pawlaka** za najlepsze artykuły prezentowane podczas konferencji:

- **Best Paper Award:** Paper #159, "Sensitivity in Multi-Ensemble Scheduling". Autorzy: Joerg Bremerand Sebastian Lehnhoff, University of Oldenburg, DE,
- **Best Student Paper:** Paper #231, "Modular Multi-Objective Deep Reinforcement Learning with Decision Values". Autor: Tomasz Tajmajer, Uniwersytet Warszawski, PL.

2. KKIO

Krajowa Konferencja Inżynierii Oprogramowania (KKIO) to jedna z najstarszych polskich serii konferencji poświęconych złożonym zagadnieniom technicznym rozwoju oprogramowania. Trwa od roku 1999 i jest organizowana pod patronatem PTI. Dwudziesta z rzędu edycja KKIO odbyła się w tym roku 27-28 września w Domu Polonii w Pułtusk. Hasło przewodnie tegorocznej konferencji brzmiało: *Inżynieria oprogramowania systemów: badania i praktyki*. Jak co roku celem KKIO 2018 było stymulowanie badań i promocja współpracy pomiędzy przedstawicielami nauki i przemysłu oraz instytucji rządowych.

Konferencję otworzyli dr hab. **Piotr Kosiuczenko** (na zdjęciu z otwarcia stoi po lewej) prof. Wojskowej Akademii Technicznej oraz dr hab. inż. **Zbigniew Zieliński** (stoi po prawej), prof. WAT, jednocześnie prodziekan ds. naukowych tej uczelni. Oficjalnym językiem konferencji był angielski. Wykład otwierający wygłosił prof. dr hab. inż. **Zbigniew Huzar**. Obrady w ramach konferencji trwały dwa dni i zostały podzielone na szereg sesji tematycznych. Zgłoszone referaty, które zostały zrecenzowane pozytywnie, zebrano w publikacji *Engineering Software Systems: Research and Praxis* pod redakcją Piotra Kosiuczenki i Zbigniewa Zielińskiego wydanej w serii *Advances in Intelligent Systems and Computing* wydawnictwa Springer. Na szczególne uznanie zasługuje komitet organizacyjny konferencji w tym dr inż. **Andrzej Stasiak** z Wojskowej Akademii Technicznej oraz dr inż. **Waldemar Graniszewski** z Politechniki Warszawskiej za wkład w przygotowanie i przeprowadzenie konferencji.

Szczegółowy program konferencji jest dostępny na stronie <http://kkio.pti.org.pl>.

8.7 Oddział Podkarpacki

W 2018 roku siedzibą oddziału Podkarpackiego Oddziału PTI był Wydział Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Rzeszowskiej, al. Powstańców Warszawy 12, 35-959 Rzeszów.

Działalność Oddziału jest dokumentowana na stronie <http://www.rzeszow.pti.org.pl>.

W 2018 roku odbyły się 4 posiedzenia Zarządu Oddziału Podkarpackiego.

W 2018 roku oddział współpracował z członkiem wspierającym tj. firmą Seth Sp. z o.o. Systemy informatyczne Wola Cicha 152, 36-060 Głogów Małopolski.

W ramach swojej działalności Oddział Podkarpacki zorganizował lub włączył się w organizację następujących wydarzeń:

- **22 marca 2018** Spotkanie członków Oddziału Podkarpackiego PTI
- **24 maja 2018** Ogólnopolska Konferencja Naukowa i Konkurs Młodych Inżynierów
- **24 maja 2018** Konferencja SDSI Podkarpacie 2018, 70 lat POLSKIEJ INFORMATYKI
- **30 maja 2018** Konferencja Rozwój Społeczeństwa Informacyjnego w Jarosławiu
- **25 maja 2018** Ogólnopolski Konkurs Młodych Inżynierów 2018
- **12-14 czerwca 2018** IX Konferencja Symbioza Techniki i Informatyki Rzeszów-Muczne 2018
- **21.11.2018** Wręczenie statuetek z okazji 70-lecia Polskiej Informatyki
- **8-9 grudnia 2018** III edycja wielkiego hackathonu Rzethon w Rzeszowie
- **12 grudnia 2018** Ogólnopolska Konferencja Naukowa i Konkurs Młodych Inżynierów
- **12 grudnia 2018** Wręczenie statuetek z okazji 70-lecia Polskiej Informatyki
- **20.12.2018** Spotkanie członków Oddziału Podkarpackiego PTI

W ramach realizowanych inicjatyw nawiązano współpracę z następującymi firmami i organizacjami: Asseco Poland, Fibrain, InfoSoftware Polska, SoftSystem, Enformatic, Concise Software, ABB, Kwadrat, Samsung Inkubator, Zarząd Transportu Miejskiego w Rzeszowie.

Szczególne podziękowania należą się Marszałkowi Województwa Podkarpackiego, Samorządowi Województwa Podkarpackiego, władzom Województwa Podkarpackiego, którzy włączyli się w organizację imprez przygotowywanych przez oddział Podkarpacki. Oddział kontynuował również współpracę z Politechniką Rzeszowską, Uniwersytetem Rzeszowskim oraz Urzędem Miasta Rzeszowa.

W 2018 udało się również nawiązać owocną współpracę z Podkarpackim Centrum Innowacji. Szczególnie cieszy nas współpraca z kołami naukowymi: Koło Naukowe Elektroniki i Technologii Informatycznych (PRz) Rzeszowska Grupa IT, Studenckie Koło Naukowe Informatyków KOD (PRz) Rzeszowska Grupa .NET, Koło Naukowe Mechatron.

8.8 Oddział Podlaski

Oddział wynajmuje pomieszczenie na Politechnice Białostockiej w Białymstoku.

adres strony internetowej: <http://podlaskie.pti.org.pl/> oraz <http://pti.bialystok.pl>.

W zasobach Zarządu Głównego PTI kol. Zdzisław Babicz utworzył listę dyskusyjną o_podlaski@lista.pti.org.pl, która ma służyć ułatwieniu komunikacji, przekazywaniu informacji i dyskusji w ramach OPdI. PTI

W 2018 roku Oddział Podlaski objął patronatem kilka konferencji lokalnych oraz konkursów o tematyce IT m.in. III edycję BiałJam, konkurs programowania gier dla dzieci i młodzieży „Dżemik”.

Działalność statutowa oddziału

• VII Spotkanie Członkowskie Oddziału Podlaskiego PTI

W dniach 8-9 września 2018r. w Tykocinie odbyło się VII Podlaskie Spotkanie Członkowskie PTI.

Program spotkania obejmował m.in. wykłady:

- Zastosowanie bezzałogowych systemów latających do pozyskiwania danych fotogrametrycznych – Adam Tomaszewski.
- "RODO w praktyce - doświadczenia IOD-a" – Wojciech Jakubowski
- Wnioski z wdrożeń systemów wspomagania zarządzania w instytucjach publicznych - na podstawie doświadczeń kierowników projektów informatycznych.- Waldemar Grądzki

Spotkanie było okazją do wymiany doświadczeń a także dyskusji na temat kierunków rozwoju OP PTI.

W VII Podlaskim Spotkaniu Członkowskim uczestniczyło prawie 30 członków Oddziału Podlaskiego PTI.

• NAGRODA EDUKACYJNA OPPTINE 2018

Zarząd Oddziału Podlaskiego PTI przyznał Nagrodę Edukacyjną OPPTINE za rok 2018.

Nagrody i wyróżnienia zostały wręczone podczas Konferencji Smart City i Internetu Rzeczy.

Konferencja odbyła się 14.06, w Auli Wydziału Matematyki i Informatyki Uniwersytetu w Białymstoku.

Fotorelacja z Konferencji jest dostępna na stronie Nagrody OPPTINE – <http://opptine.babicz.info> oraz na profilu FB

Oddziału Podlaskiego PTI <https://www.facebook.com/PTI-ODDZIA%C5%81-PODLASKI-300840630063182/>

Zarząd Oddziału podjął decyzję o organizacji Nagrody Edukacyjnej w roku 2019.



Podlaskie EduInnowacje

Oddział Podlaski objął patronatem honorowym „Podlaskie EduInnowacje” – konferencję organizowaną przez Zespół Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Mońkach. Dwudniowa konferencja zgromadziła przedstawicieli środowisk oświatowych województwa podlaskiego oraz instytucji edukacyjnych i informatycznych z terenu całej Polski. Konferencja odbyła się w dniach 20-21 października i uczestniczyło w niej ponad 200 osób. Konferencja pozwoliła uczestnikom na zapoznanie się z najbardziej kreatywnymi,

innowacyjnymi rozwiązaniami wykorzystywanymi w edukacji oraz motywowała nauczycieli do szerszego wdrażania na lekcjach nowoczesnych technologii.

Konferencja stworzyła również możliwość wymiany doświadczeń, nowych idei z zakresu komputerowego wspomaganie dydaktyki. Oddział Podlaski PTI podczas konferencji reprezentował Zdzisław Babicz – wiceprezes Oddziału Podlaskiego PTI.

• **Oddział Podlaski PTI wśród organizatorów Dnia Liczby Pi (oprac. Z Babicz)**

Międzynarodowy dzień liczby Pi obchodzony jest 14 marca.

Oddział Podlaski PTI włączył się w organizację obchodów Dnia liczby Pi, które miały miejsce na Wydziale Informatyki Politechniki Białostockiej.

Złożyły się na nie:

- PI-knik – prezentacja gier logicznych, programowania robotów, wirtualnej rzeczywistości
- Konkurs na Pi-plakat
- Wykłady

W ramach oddziału podlaskiego działały w 2018 r. trzy Koła.

1. Koło PTI w Białymstoku

Koło w Białymstoku powołane zostało Uchwałą Zarządu Oddziału Podlaskiego PTI nr 5/III/2017 dnia 20 czerwca 2017 r. Przewodniczącym Koła został Waldemar Grądzki.

Zakres zadań roku 2018 zrealizowanych przez Koło w Białymstoku :

a/ **Realizacja celów PTI poprzez współdziałanie** z właściwymi jednostkami gospodarczymi i administracyjnymi, samorządami gospodarczymi, instytucjami, komitetami i towarzystwami naukowymi oraz stowarzyszeniami naukowo-technicznymi woj. podlaskiego, organizacjami politycznymi i zawodowymi w dziedzinach objętych działalnością Towarzystwa:

- wspólnie z Politechniką Białostocką, Wyższą Szkołą Ekonomiczną w Białymstoku i Fundacją KIERUNKOWSKAZ zorganizowano obchody „70-lecia Polskiej Informatyki”, połączone z wystawą i okazami robotów edukacyjnych i zasadami ich programowania (XI 2018 r.),
- podjęto współpracę z Uniwersyteckim Centrum Obliczeniowym Uniwersytetu w Białymstoku w zakresie realizacji wspólnych projektów promujących rozwój informatyki na Podlasiu,
- kontynuowano współdziałanie z Urzędem Miasta w Białymstoku w zakresie określenia zakresu zadań na rzecz projektów dotyczących rozwoju idei Internetu Rzeczy (IoT) i pomysłów na rzecz e-Usług publicznych w zakresie wspólnego tworzenia rozwiązań zintegrowanych systemów obsługi mieszkańców miasta (tzw. Centrum Usług Wspólnych),

b/ w ramach **popularyzacji zagadnień informatyki i jej zastosowań**, Koło PTI OP w Białymstoku zorganizowało:

- konferencję pn. „O nową jakość życia w miastach” - Konferencja dot. Smart City i Internetu Rzeczy była zorganizowana wspólnie z: Fundacją „Kierunkowskaz”, Instytutem Badań Rynku, Konsumpcji i Koniunktury – Państwowym Instytutem Badawczym w Warszawie, Wydziałem Matematyki i Informatyki Uniwersytetu w Białymstoku oraz Zespołem Szkół Elektrycznych w Białymstoku,
- wystawę z okazji „70-lecia Polskiej Informatyki”. Partnerem merytorycznym był Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Informatycznego, a współorganizatorami: Wydział Informatyki Politechniki Białostockiej, Wyższa Szkoła Ekonomiczna w Białymstoku i Fundacja Kierunkowskaz. Honorowy patronat nad konferencją sprawowali: Marszałek Województwa Podlaskiego i Prezydent Miasta Białegostoku. Konferencja odbyła się 8 listopada 2018 r. na Wydziale Informatyki Politechniki Białostockiej. W części wystawowej swoje osiągnięcia prezentowali na poszczególnych stanowiskach także studenci z kół naukowych: Politechniki Białostockiej i Uniwersytetu w Białymstoku, a także lokalne firmy informatyczne (np. ZETO Białystok, T-MATIC Grupa ComputerPlus) i informatyczne koła ze szkół średnich (np. prezentacja modeli i urządzeń programowalnych);
- członkowie Koła PTI w Białymstoku uczestniczyli w dniach 8-9 września 2018 r. w VII Spotkaniu Członkowskim Oddziału Podlaskiego PTI w Tykocinie;

- **Konferencja TERWW** dniach 5-8 września 2018 w Hołnach Mejera odbyła się 13-sta edycja konferencji Technologie Eksploracji i Reprezentacji Wiedzy. W tym roku było to szczególne, inne niż zawsze wydarzenie, ponieważ w trakcie konferencji zaplanowana została sesja "45 lat systemu Mizar - sesja ku czci Andrzeja Trybulca". Zmarły przed 5-ma laty dr Andrzej Trybulec, wybitny polski matematyk i informatyk, był twórcą systemu automatycznego dowodzenia twierdzeń Mizar, systemu który prężnie rozwija się do dziś od 45 lat. Andrzej Trybulec był członkiem założycielem Polskiego Towarzystwa Informatycznego w 1981 roku. Konferencję uświetniła obecność członków zespołu pracującego nad systemem Mizar, a przede wszystkim światowej sławy profesor matematyki polskiego pochodzenia mieszkającej w USA, a prywatnie siostry Andrzeja Trybulca - Krystyny Kuperberg. Krystyna Kuperberg przedstawiła wykład "The work of Andrzej Trybulec in shape theory and its formalization". Dr Czesław Byliński przybliżył członkom konferencji system Mizar, a dr inż. Roman Matuszewski opowiedział o czasopiśmie Formalized Mathematics, publikującym artykuły stworzone w systemie Mizar. Obecni na konferencji członkowie zespołu mizarowego: prof. Artur Korniłowicz, dr Adam Naumowicz, dr Adam Grabowski i dr Karol Pąk przedstawili tematykę, którą aktualnie się zajmują w swojej pracy naukowej.

Poza jubileuszową sesją poświęconą pamięci Andrzeja Trybulca odbyły się także tradycyjne sesje, podczas których uczestnicy konferencji zaprezentowali tematykę, którą obecnie rozwijają. Wymienić tu można sesję związaną z zastosowaniem zaawansowanych metod statystycznych w medycynie, gdzie swoje wystąpienia mieli: prof. Robert Milewski, dr Anna Justyna Milewska, dr Dorota Citko, mgr Dorota Jankowska, czy mgr Urszula Cwalina. Bardzo ciekawe wystąpienia przygotowali także pracownicy Wydziału Informatyki Politechniki Białostockiej: prof. Leon Bobrowski, dr Tomasz Łukaszuk, czy też współpracujący z prof. Zenonem Sosnowskim mgr Łukasz Gadomer. Wykład dotyczący nauk kognitywnych przedstawił prof. Kazimierz Trzęsicki. Ciekawe wystąpienia wygłosili także dr Wiesław Pójtjanowicz, mgr Kamil Żyła, mgr Kamil Ząbkiewicz, mgr Karol Przybyszewski, mgr Jerzy Krawczuk oraz mgr Mariusz Ferenc. Konferencja uzyskała w roku 2018 dofinansowanie z MNiSW w ramach działalności upowszedniającej naukę (DUN).

2. Koło PTI w Łomży (oprac. K. Cwalina)

Koło PTI w Łomży zostało powołane uchwałą Zarządu Oddziału Podlaskiego PTI w Białymstoku w dniu 24 lutego 2012 roku. W 2018 roku w ramach działalności Koła:

- odbywały się comiesięczne spotkania członków koła na których poruszane były sprawy bieżące (z wyjątkiem okresu wakacji)
- aktualizacja i modyfikacje strony internetowej Koła
- kontynuacja współpracy z Parkiem Przemysłowym Łomża w zakresie popularyzacji i rozwoju ITC
- organizacja i udział członków Koła w spotkaniu członkowskim w Tykocinie
- organizacja spotkania członków Koła wraz z dyskusją nad programem działania na następny rok
- współpraca z lokalnymi uczelniami posiadającymi kierunki związane z informatyką
- objęcie patronatem konkursu INFOTEST 2018 organizowanego przez PWSIP w Łomży.
- organizacji konferencji **Podlaska Konferencja Informatyczna 2018- RODO w praktyce**
- organizacji konferencji **Informatyka w rolnictwie**
- realizacja porozumienia z Agencją Rozwoju Regionalnego w sprawie współpracy w zakresie popularyzacji z TIK i bezpieczeństwa informacji
- współpraca z Urzędem Miejskim w Łomży w realizacji projektu Smart City i rozwoju elektromobilności
- współpraca członków Koła z Wyższą Szkołą Agrobiznesu w organizacji studiów podyplomowych z zakresu ochrony danych osobowych
- współpraca członków Koła z Urzędem Gminy Łomża w realizacji projektu „Ja w Internecie”
- współpraca członków Koła z BFKK w Białymstoku w realizacji projektu „Kompetencje cyfrowe łomżyńskiej młodzieży kluczem do sukcesu i trafnych wyrobów edukacyjno-zawodowych”

3. Koło PTI w Radomiu

Ze względu na ustanie działalności Zarząd Oddziału Podlaskiego uchwałą nr 08/III/18 z 6.02.2018 r. rozwiązał Koło PTI w Radomiu.

8.9 Oddział Pomorski

Aktywność Oddziału Pomorskiego w 2018 r przedstawia się następująco:

- 21.03.2018 odbyło się ogólne spotkanie członków oddziału. Tematyka spotkań dotyczyła spraw bieżących oraz strategii działania oddziału w obliczu zmian środowiska informatycznego.
- W Sopocie oraz w Olsztynie w kwietniu 2018 r. odbyło się szkolenie egzaminatorów ECDL.
- W dniu 17 kwietnia 2018 r. odbyło się spotkanie członków poprzedzone wykładem kol. Grzegorza Hope. Na spotkaniu poruszano kwestie wkładu OP PTI w obchody 70-lecia informatyki. Odbyła się też dyskusja nt. przydzielenia odznaczeń PTI.
- Oddział Pomorski PTI organizował lokalne obchody jubileuszu 70-lecia informatyki w Polsce. Władze Oddziału wspólnie z Politechniką Gdańską zorganizowali wystawę, która w dniach od 16 października do 26 października 2018 r zagościła w Holu Głównym w Gmachu Głównym Politechniki Gdańskiej. Zorganizowano również w dniu 24 października 2018 r. uroczystości wręczenia medali pamiątkowych i statuetek 70lecia Polskiej Informatyki pod patronatem Rektora PG i z udziałem Prezesa PTI. Wykład okolicznościowy prowadzony był przez dr. Marka Hołyńskiego – Przewodniczący Komitetu Organizacyjno-Programowego jubileuszu 70-lecia Polskiej Informatyki.
- Kol. Piotr Szukiewicz kontynuował cykliczne "pogadanki" w szkołach Gdyni i Sopotu pod auspicjami m.in. Pomorskiego Oddziału PTI dot. tematów: propagowanie informatyki, ciekawostki, zagadnienia związane z bezpieczeństwem itp.

Oddział Pomorski objął patronatem konferencję EOIF - Elektroniczny Obieg Informacji w Firmie w dniu 6 grudnia 2018. kol. Tadeusz Kifner wygłosił wykład „Jezioro Danych (Data Lake) jako miejsce przetwarzania danych przedsiębiorstwa wspierane przez uczenie maszynowe (Machine Learning) i boty”.

8.10 Oddział Zachodniopomorski

Siedziba Oddziału ul. Mickiewicza 64 lok. 9, 71-101 Szczecin (budynek Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania).

- Strona internetowa : <http://www.pti.szczecin.pl/>
- Media społecznościowe: <https://www.facebook.com/PTIOZ/>
- Inne kanały komunikacyjne: Forum dyskusyjne na googlegroups: pti-oz@googlegroups.com, komunikacja mailowa bezpośrednia

W 2018 roku odbyło się 7 posiedzeń władz Oddziału Zachodniopomorskiego.

DZIAŁALNOŚĆ ODDZIAŁU

1. Konferencje i seminaria

- Współpraca przy organizacji XXI edycji konferencji Problemy Społeczeństwa Informatycznego (PSI 2018) zatytułowana „Człowiek i komputer, synergia czy antagonizm?”. Konferencja odbyła się w dniu 18 maja 2018 r. na Wydziale Nauk Ekonomicznych i Zarządzania Uniwersytetu Szczecińskiego, ul. Mickiewicza 64 w Szczecinie.
- Zachodniopomorska Gala Informatyczna – odbyła się w dniu 15 listopada 2018 r. w Szczecinie w Technoparku Pomerania, z udziałem ponad 70 osób – przedstawiceli PTI, zachodniopomorskich uczelni, firm i podmiotów administracji publicznej. Gala zawierała prelekcje poświęcone historii informatyki oraz uroczyste wręczenie medali i statuetek 70-lecia Informatyki Polskiej.
- Współpraca przy organizacji Konferencji naukowych: Informatyka w Zarządzaniu 2018 (IwZ 2018, czwarta edycja) oraz Komputerowe Metody w Ekonomii Eksperymentalnej (CMEE 2018, czwarta edycja) – obie konferencje odbyły się w dniach 29-30 listopada 2018 w Uniwersytecie Łódzkim w Łodzi.

2. Inicjatywy na rzecz edukacji

- 17 marca 2018 – prelekcja podczas finału V edycji konkursu SCI#Code organizowanego przez Szczecińskie Collegium Informatyczne. We wszystkich etapach konkursu wzięło udział ponad 300 uczniów z ponad 60 szkół z terenu województwa zachodniopomorskiego. Nasz Oddział PTI patronował temu wydarzeniu i ufundował część nagród.
- Inicjatywy związane z upowszechnianiem umiejętności komputerowych w ramach popularyzacji ECDL (wymienione poniżej).

3. Inne inicjatywy (w tym imprezy integracyjne, spotkania członków)

- 13 grudnia 2018 r. – uroczyste spotkanie poświęcone uhonorowaniu prof. Ryszarda Budzińskiego – wręczenie statuetki 70-lecia Informatyki Polskiej.
- 23 października 2018 r. - uczestnictwo w Gali Zachodniopomorskiej Lady D., na której nasza koleżanka Małgorzata Konecka odbierała nagrodę w kategorii "Życie zawodowe".
- 18 października 2018 r.– spotkanie członkowskie poświęcone ACTA II oraz narzędziom wsparcia pracy nauczyciela technologii informacyjnych (exeBook) wraz z Turniejem strzeleckim o puchar Prezesa Zachodniopomorskiego Oddziału PTI.
- 16 maja 2018 r. – udział w Wielkiej Gali ŚDSI, medalami 70-lecia Informatyki Polskiej uhonorowano zasłużone osoby z PTI OZP.
- spotkania członków odbywały się w kwietniu, październiku i listopadzie 2018 r.

4. Patronaty oddziału

- Wojewódzki Konkurs Informatyczny SCI#CODE dla uczniów szkół podstawowych i gimnazjów – V edycja (finał 17 marca 2018),
- Wojewódzki Konkurs Informatyczny SCI#CODE dla uczniów szkół podstawowych i gimnazjów – VI edycja (finał 23 lutego 2019),
- XIV konferencja Od Becika Każdy Klika – organizator Stowarzyszenie Sapere Aude Partner Zespół Szkół Nr 1 im. H. Sienkiewicza w Kołobrzegu (18-19 stycznia 2019);
- Konkurs „Informatyka, Informacja, Infostrada 3 x I” – Przedsiębiorstwo Organizacji Wdrożeń AYA Sp. z o.o. – finał konkursu 16 marca 2019 r.

5. Współpraca oddziału

- Współpraca z:
 - Wydziałem Nauk Ekonomicznych i Zarządzania Uniwersytetu Szczecińskiego,
 - Wydziałem Społeczeństwa Informacyjnego i Informatyki Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego,
 - Wydziałem Zarządzania Uniwersytetu Łódzkiego,
 - Wydziałem Zarządzania Uniwersytetu Warszawskiego –

w ramach organizacji konferencji naukowych i spotkań tematycznych.

- Współpraca z TechnoParkiem Pomerania w Szczecinie w celu organizacji obchodów 70-lecia informatyki – Zachodniopomorska Gala Informatyczna.

6. Działania oddziału w zakresie ECDL

- Organizacja Dni Otwartych ECDL w Regionie (Szczecin, Koszalin, Stargard).
- Udział w Dniach Otwartych ECDL w WSH w Szczecinie (CE 0013). Wystąpienie nt. ECDL-a. Pomoc w przygotowaniu konkursu nt. ECDL.
- Pomoc w akredytacji i raportach samooceny CE i LAB.
- Pomoc przy zawieraniu umów PU w województwie.
- Organizacja spotkania integracyjnego egzaminatorów ECDL, nauczycieli informatyki i członków OZP PTI.
- Szkolenie dla egzaminatorów podstawowego ECDL-a.
- Szkolenie dla egzaminatorów ECDL – Edycja Obrazów.

- Zakończenie roku szkolnego w GM 34 połączone z uroczystym wręczeniem certyfikatów ECDL Standard w klasie ECDL.
- Akcja informacyjna w związku z programem „Klasa z ECDL” i systemem exeBOOK.
- Akcja informacyjna nt. certyfikatu S11 RODO.
- Akcje informacyjne nt. ramy DIGCOMP i wypełnieniem tej ramy przez ECDL.
- Akcja informacyjna nt. włączeniu kwalifikacji rynkowej „Certyfikat umiejętności komputerowych – poziom podstawowy” do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji.
- Spotkanie w CE0066, rozmowy nt. rozwoju ECDL.

9. Sekcje PTI

Na koniec 2018 roku w Polskim Towarzystwie Informatycznym działało 12 Sekcji tematycznych. W oparciu o przesłane sprawozdania za 2018 r. z działalności poszczególnych sekcji zakres ich aktywności przedstawia się następująco:

9.1 Sekcja Analizy Danych

Informacje wstępne

W 2018 roku zakończyła się I kadencja oraz rozpoczęła się II kadencja Zarządu Sekcji wybranego na zebraniu wyborczym członków Sekcji AD, które odbyło się 7 września 2018 roku w Hołnach Mejera podczas XIII Konferencji „Technologie Eksploracji i Reprezentacji Wiedzy”. Przewodniczącym II kadencji SAD został wybrany dr hab. Robert Milewski.

W dniu 31 grudnia 2018 r. Sekcja Analizy Danych liczyła 27 członków.

Siedzibą Sekcji jest Biuro ZG w Warszawie. e-mail: sekcja.ad@pti.org.pl, adres strony internetowej (w budowie) : <http://pti.org.pl/O-nas/Struktura-organizacyjna/Sekcje-PTI/Sekcja-Analizy-Danych>

Działalność statutowa

Członkowie sekcji brali udział w przygotowaniu XIII Konferencji „Technologie Eksploracji i Reprezentacji Wiedzy”, pełniąc różne role w komitecie programowym i organizacyjnym.

Podczas spotkania wyborczego poświęcono uwagę sprawom bieżącym, podjęto temat organizowanej przez Sekcję polskiej edycji Międzynarodowego Konkursu Umiejętności Statystycznych. Członkowie sekcji w 2018 roku prowadzili intensywne przygotowania do organizacji IV polskiej edycji Międzynarodowego Konkursu Umiejętności Statystycznych. Celem konkursu jest rozwijanie umiejętności uczniów szkół średnich i gimnazjów w opisywaniu ich środowiska z wykorzystaniem metod statystycznych i metod analizy danych. Zorganizowano serię spotkań z udziałem m.in. członków sekcji, komitetu organizacyjnego konkursu, realizowano harmonogram prac związanych z organizacją konkursu. Stronę internetową konkursu (<http://islp.edu.pl/>) umieszczono w strukturze informatycznej PTI.

W trakcie dyskusji kol. Tomasz Łukaszyk przedstawił m.in. sprawozdanie z postępów prac nad tworzeniem strony internetowej obsługującej konkurs. Na zakończenie przewodniczący Sekcji podziękował za owocne obrady, pogratulował nowo wybranemu zarządowi i zamknął posiedzenie.

W listopadzie Zarząd Sekcji przygotował propozycję budżetu Sekcji AD na rok 2018.

W 2018 roku kontynuowano prace nad infrastrukturą informatyczną Sekcji AD. Od 2015 roku działa lista dyskusyjna członków Sekcji AD (sad-pti@lista.pti.org.pl).

Członkowie Sekcji AD działają też w innych strukturach centralnych PTI. kol. R. Milewski jest członkiem GKR, a kol. Z. Sosnowski jest członkiem Rady Naukowej PTI.

9.2 Sekcja Bezpieczeństwa Informacji

Sekcja została powołana do życia uchwałą Zarządu PTI nr 102/IX/07 z dnia 2.06.2007.

Sekcja Bezpieczeństwa Informacji PTI jest interdyscyplinarnym forum skupiającym osoby fizyczne i organizacje zainteresowane pogłębianiem wiedzy i upowszechnianiem najlepszych praktyk z uwzględnieniem aspektów technicznych, organizacyjnych, społecznych i etycznych bezpieczeństwa informacji.

Członkowie Sekcji nieco przypadkowo spotykali się częściej we Wrocławiu, ale Sekcja z definicji nie ma głębszych związków z tym skądinąd pięknym miastem- intencją członków założycieli Sekcji było współdziałanie wszystkich zainteresowanych bezpieczeństwem.

Na pierwszym zebraniu w Sekcja wybrała Zarząd, w skład którego weszli kol.: Andrzej Niemiec – przewodniczący, Bolesław Szomański – wiceprzewodniczący, Jacek Gruber – wiceprzewodniczący (zrezygnował w 2012 roku), Janusz Żmudziński – sekretarz oraz Adrian Kapczyński.

Od zebrania założycielskiego Zarząd nie zmienił się.

Sekcja organizowała liczne zebrania – najczęściej w gościnnych salach Instytutu Informatyki Uniwersytetu Wrocławskiego. Referaty prezentowali przedstawiciele firm (w tym Google, Microsoft, Symantec) pracownicy naukowcy uczelni i eksperci. Obecnie aktywność sekcji zmniejszyła się nieco – animatorzy działań zmienili aktywność zawodową.

Członkowie Sekcji w prywatnych kontaktach podkreślają konieczność przekazania Sekcji młodszym kolegom dla innego spojrzenia i wprowadzenia nowych twarzy.

Widzimy konieczność włączenia się Sekcji do (współ)organizowania konferencji tematycznych. Chcielibyśmy przekazać dobrą, sprawdzoną Sekcję w nowe ręce. Zachęcamy Kolegów do podjęcia wyzwania i przejęcia sterowania Sekcją.

Na zakończenie - jeszcze jako stary Zarząd **zmieniamy nazwę sekcji na bardziej współczesną – Sekcję Cyberbezpieczeństwa.**

9.3 Sekcja eZdrowie-życie bez barier

Działania sekcji oraz wydarzenia w 2018 roku

I. Objęcie patronatem oraz udział w cyklu warsztatów „eZdrowie mazowieckie” w Centrum Biblioteczno-Informacyjnego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.

Tematyka spotkań:

- 15 stycznia 2018 poniedziałek - IoT Senior pod stałą kontrolą medyczną, czyli zalety teleopieki;
- 21 lutego 2018 środa - HOME KTG Zdalne monitorowanie tętna płodu;
- 13 marca 2018 wtorek - HIS i EDM bez tajemnic; (z rekomendacji sekcji prelegentem tematu „Plany wprowadzenia elektronicznej dokumentacji medycznej (EDM)” był Paweł Masiarz)
- 16 kwietnia 2018 poniedziałek - Strategia eZdrowia - liderzy projektów;
- 14 maja 2018 poniedziałek - Telemedycyna - gdzie jesteśmy i do dokąd zmierzamy;
- 11 czerwca 2018 poniedziałek - Aplikacje medyczne w Izbie przyjęć - AI vs Lekarz;

II. Sekcja eZdrowie-życie bez barier aktywnie udziela się w pracach Komisji ds. Osób Głuchych przy Rzeczniku Praw Obywatelskich. Poruszane zagadnienia:

- Prezentacja i omawianie teleinformatycznych rozwiązań dedykowanych osobom głuchym i niedosłyszącym – m.in. aplikacji do tłumaczenia języka migowego.
- Bieżąca informacja o działalności sekcji eZdrowie-życie bez barier
- Dostępność służby zdrowia dla osób słabosłyszących i głuchych.
- Problem braku jednolitego systemu powiadamiania w sytuacji alarmowej. Udział w warsztatach „Jak zgłosić sprawę do RPO” – różne formy komunikacji (nagranie filmu w PJM (Polski Język Migowy)), formularz zgłoszeniowy na stronie www.rpo.gov.pl, wysłanie maila na adres biurorzecznika@brpo.gov.pl, a także napisanie tradycyjnego listu.).

III. Sekcja bierze udział w pracach Parlamentarnego Zespołu ds. Osób Głuchych.

- Udział w konsultacjach w zakresie senackiego projektu ustawy o zmianie ustawy o języku migowym i innych środkach komunikowania się, w szczególności rozszerzenie zakresu stosowania obowiązku zapewnienia tłumacza np. przez straż miejską i służby cywilne.
- Wspólna inicjatywa: konferencja pn. Rehabilitacja zdrowotna, społeczna i zawodowa osób głuchych i niedosłyszących, organizowana przez Parlamentarny Zespół ds. Osób Głuchych w Sejmie Rzeczypospolitej Polskiej w dniu 10 grudnia 2018 r.

IV. Sekcja nawiązała stałą współpracę z Grupą ds. Dostępności Zasobów Internetowych.

W ramach współpracy Sekcja udziela poparcia dla różnych inicjatyw, m.in. dostępność w telewizji (z napisami, językiem migowym i audiodeskrypcją).

W 2018 roku sekcja brała udział w konsultacjach społecznych do programu rządowego DOSTĘPNOŚĆ PLUS. 16 kwietnia 2018 r. - Udział w dorocznej konferencji pt. "Włączenie cyfrowe - dostępna Polska" w Sejmie RP. Raport dostępności 2018 oraz konkursy: Strona Internetowa bez Barrier oraz Lider Cyfrowej Dostępności.

V. NAGRODY DLA CZŁONKÓW ZARZĄDU SEKCJI

- 18 października 2018 r. odbyła się gala konkursu "Cyfrowe 20 I@t świętokrzyskiego", podczas której nasz kolega Ryszard Mężyk – sekretarz zarządu sekcji eZdrowie-życie bez barier otrzymał NAGRODĘ SPECJALNĄ Komisji Konkursowej – za całokształt pracy zawodowej na rzecz rozwoju cyfrowego regionu świętokrzyskiego.
- 23 października 2018 r. - Uhonorowanie Małgorzaty Koneckiej – członkini zarządu sekcji eZdrowie-życie bez barier podczas Gali finałowej Wojewódzkiego Konkursu "Lady D.", która odbyła się w Szczecinie. Celem konkursu było uhonorowanie kobiet z niepełnosprawnościami z województwa zachodniopomorskiego, które na co dzień angażują się w działania kulturalne, społeczne i sportowe, udzielają się w organizacjach i instytucjach. Podczas wydarzenia przedstawione zostały laureatki konkursu "Lady D." 2018, gdzie nasza koleżanka została nagrodzona w kategorii "Życie zawodowe".



źródło: <https://24kurier.pl/aktualnosci/wiadomosci/znamy-zachodniopomorskie-lady-d/>

VI. UDZIELONE REKOMENDACJE

06 września 2018 r.

Zarząd sekcji popierając innowacyjne rozwiązania ICT, udzielił rekomendacji Instytutowi Badań Systemowych, Polskiej Akademii Nauk, w zakresie podejmowanej inicjatywy jakim jest przygotowanie projektu na opracowanie systemu wspierającego lekarzy odpowiadając na ich pytania zadane "prawie" w języku naturalnym, z jednoczesnym planem na organizację cyklicznych seminariów, podczas których będzie możliwość wymiany opinii i szukania rozwiązań w zakresie opracowanych zastosowań, a także podjęcie współpracy w rozpowszechnianiu wyników.

VII. POZOSTAŁE WYDARZENIA

- 29 sierpnia 2018 r. - Czynny udział w publicznej prezentacji założeń projektu „Uniwersalna platforma do projektowania i realizacji programów wsparcia ON wraz ze zintegrowanym modułem analitycznym (System iPFRON+)” organizowanej przez Państwowy Fundusz Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych. Projekt ubiega się o dofinansowanie w konkursie dla Działania 2.1 Wysoka dostępność i jakość e-usług publicznych Programu Polska Cyfrowa. Celem projektu iPFRON+ jest stworzenie zintegrowanego systemu informatycznego umożliwiającego obsługę wszystkich programów i zadań będących w gestii Departamentu ds. Programów PFRON w formie e-usług i potrzeba zwiększenia dostępności cyfrowej pomocy oferowanej przez PFRON.

- 17-21 września 2018 r.- Université de Technologie de Compiègne. Udział w międzynarodowej konferencji poświęconej nieprecyzyjnym metodom w teorii prawdopodobieństwa i statystyce "9th International Conference on Soft Methods in Probability and Statistics (SMPS 2018)", podczas której przedstawione zostały wyniki prac badawczo-rozwojowych nad komputerowym wspomaganie diagnostyki zmiany fazy w przebiegu choroby afektywnej dwubiegunowej.
- 20 września 2018 r. - Udział w Konferencji prasowej PFRON. Informacja o uruchomieniu nowoczesnej platformy informatycznej (SOW), której celem jest umożliwienie osobom z niepełnosprawnościami i podmiotom działającym na ich rzecz załatwianie na drodze elektronicznej spraw związanych ze wsparciem integracji zawodowej i społecznej, finansowanym ze środków PFRON. Celem Systemu Obsługi Wsparcia finansowanego ze środków PFRN jest zmniejszenie trudności w aplikowaniu o środki PFRON i poprawa jakości życia niepełnosprawnych obywateli.
- 14-15 grudnia 2018 r. Udział w konferencji „Telemedycyna i eZdrowie 2018” w Instytucie Podstawowych Problemów Techniki w Warszawie, organizowanej przez Polskie Towarzystwo Telemedycyny i eZdrowia.

VIII. Promocja,

- Strona sekcji: <http://www.ezdrowie.pti.org.pl>;
- Funpage: <https://www.facebook.com/eZdrowiePTI/>;
- Lista dyskusyjna: e-zdrowie@lista.pti.org.pl

9.4 Sekcja Historyczna

Sekcja Historii Informatyki PTI została powołana w 2009 roku. Aktualnie w pracach uczestniczy 40 członków PTI i ok. 60 osób spoza PTI jako tzw. członkowie-korespondenci.

W okresie sprawozdawczym zrealizowano następujące działania:

- Zarząd Sekcji odbył w roku 2018 dwa posiedzenia w trybie elektronicznym, poświęcone sprawom bieżącym. Stwierdzono m.in., że formuła sekcji ulega wyczerpaniu i wskazane są nowe rozwiązania organizacyjne.
- Uruchomiony w czerwcu 2016 r. portal historyczny www.historiainformatyki.pl jest na bieżąco aktualizowany i usprawniany. W 2018 wprowadzono w portalu szereg kolejnych rozwiązań organizacyjnych ułatwiających prezentację zebranych materiałów
Od momentu uruchomienia portalu skorzystało z niego 19.511 użytkowników w trakcie 34.934 sesji dokonując 106.249 odsłon.
- W ramach obchodów 70-lecia Polskiej Informatyki prezentowano jej historię na konferencjach :
 - oddziału Podkarpackiego PTI w maju 2018 r.,
 - katowickiego Muzeum Historii Komputerów i Informatyki w październiku i grudniu 2018
 - konferencji SEP – „Polska szkoła matematyczna a dorobek kryptologów” 16 października 2018 r.
 - konferencji w dniu 22.11.2018 r na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych PW.
Gośćmi honorowymi konferencji byli rektor Politechniki Warszawskiej prof. Jan Szmidt i Minister Cyfryzacji Marek Zagórski.
- Historia informatyki w uczelniach – w ciągu roku 2018 powiększono zasób tej kolekcji. Ze względu na prawa autorskie do niektórych pozycji są one jedynie sygnalizowane okładkami i spisami treści. Kolekcja na dzień 31.12.2018 r. liczyła 54 pozycje, opisujących historię informatyki w uczelniach, wydziałach, instytutach i katedrach.
- Współpraca z Bibliotekami Cyfrowymi Politechniki Śląskiej i Warszawskiej przebiegała bez zarzutu. Wykonane dotychczas prace praktycznie zamykają możliwy do cyfryzacji zespół opracowań i publikacji ze względu na wymagania prawa autorskiego, jak i wyczerpanie zasobów dostępnych w tej bibliotece. Stwierdza się brak cyfrowych wersji opracowań Krajowej Konferencji Inżynierii Oprogramowania.

- We wrześniu 2017 wystąpiono do Archiwum PAN o udostępnienie materiałów archiwalnych Instytutu Archiwum PAN w 2018 r. materiały, w których znaleziono raporty i opracowania z początkowych lat działania Grupy Aparatów Matematycznych. Wykonane kopie zamieszczono w katalogu 70-lecia portalu – są to materiały wcześniej nieznanne i niepublikowane.
- W 2018 r. Sekcja otrzymywała szereg dawnych publikacji i opracowań. Wystąpiono do Prezesa GUS, dr Dominika Rozkruta, o cyfryzację i udostępnienie materiałów konferencyjnych z lat 1976-91, oznaczonych jako Systemy informatyczne. Kolekcja liczy 22 tomy i prezentuje opracowania z zakresu informatyzacji administracji centralnej – dostęp w Bibliotece Cyfrowej GUS.
- W 2018 otrzymano od szeregu osób stare skrypty, dokumentację, zarówno papierową jak i w plikach elektronicznych.
- W związku z nagłośnioną sprawą twórców systemu PESEL nawiązano z nimi kontakt nie wykluczając opracowania stanowiska w tej sprawie przez PTI.
W grudniu 2018 r. zmarł Kol. Stanisław Jaskólski, wiceprzewodniczący Zarządu Sekcji, Członek Honorowy PTI i Laureat Medalu 70-lecia Informatyki Polskiej.

9.5 Sekcja Informatyki w Zarządzaniu

Sekcja Informatyki w Zarządzaniu PTI liczy 36 członków.

Dyskusje prowadzone są na liście pti-iwz@lista.pti.org.pl (35 subskrybentów).

W 2018 r. sekcja Informatyki w Zarządzaniu czynnie włączyła się w organizację czwartej edycji konferencji „Informatyka w Zarządzaniu”, która odbyła się na Wydziale Zarządzania w Uniwersytecie Łódzkim w Łodzi w dniach 29-30.11.2018 roku.

9.6 Sekcja Problemów Społeczeństwa Globalnej Informatyki

W roku 2018 Sekcja skoncentrowała się na działaniu popularyzatorskim z obszaru społeczeństwa informacyjnego. W dniu 18 maja 2018 r. w budynku Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania Uniwersytetu Szczecińskiego odbyła się XXI Ogólnopolska Konferencja Naukowa z cyklu: **CZŁOWIEK I KOMPUTER, SYNERGIA CZY ANTAGONIZM?** <http://infotrendy.eu/psi2018/o-konferencji/>.

Udało się stworzyć forum dla wymiany poglądów na temat aktualnego stopnia rozwoju społeczeństwa informacyjnego, a także dokonać pewnej retrospekcji w związku z 70-leciem Polskiej Informatyki. Co prawda, określenie „społeczeństwo informacyjne” zaczęło pojawiać się w Polsce wiele lat później, ale podwaliny do jego powstawania mają swoje źródło w Państwowym Instytucie Matematycznym w Warszawie, bo właśnie tam w późnych latach czterdziestych dwudziestego wieku zaczęła się ONA, czyli POLSKA INFORMATYKA!

Siedemdziesiąt lat - to w zasadzie jedno pokolenie. I tak jak zmienia się człowiek na przestrzeni takiego czasu, tak i INFORMATYKA zmieniała się ... ale w odwrotnym kierunku! Stawała się bowiem coraz bardziej silna, nowoczesna, szybka, uniwersalna ... - nie starzała się ale młodziła. A to za przyczyną kolejnych, wspaniałych generacji komputerów. I wspaniałych ludzi - Informatyków (takich przez duże I) różnych profesji - którzy ją tworzyli, pielęgnowali i stale kreowali nowe jej możliwości.

Duże zainteresowanie uczestników konferencji wzbudziła tematyka zagrożeń jakie niesie praca przy komputerze. Niebezpieczeństwa związane nie tylko z nieergonomicznym stanowiskiem komputerowym. Ważnym problemem również jest bezpieczeństwo w internecie.

Konferencja, organizowana przez Katedrę Społeczeństwa Informacyjnego WNEiZ US, przy współudziale Oddziału Zachodniopomorskiego Polskiego Towarzystwa Informatycznego odbywała się w ramach ogólnopolskiego programu obchodów Światowego Dnia Społeczeństwa Informacyjnego oraz 70-lecia Polskiej Informatyki, pod patronatem władz państwowych.

Szeroka tematyka konferencji przyciągnęła ponad 70 słuchaczy, oprócz pracowników uczelni również przedstawiciele Urzędu Miasta Szczecin, Urzędu Wojewódzkiego, Urzędu Statystycznego w Szczecinie oraz liczne grono studentów kognitywistyki. Konferencja spełniła swoje zadanie. Udało się przyciągnąć sporą rzeszę osób zainteresowanych wymianą myśli, poglądów i doświadczeń w obszarze rozwoju społeczeństwa

informacyjnego, a w szczególności - zgodnie z tegoroczną tematyką konferencji – w zakresie wzajemnych relacji człowieka z komputerem.

9.7 Sekcja Przyszłości IT

Sekcja Przyszłości IT PTI od samego początku skupia swoją aktywność wokół wschodzących (przyszłościowych) rozwiązań IT.

Zrealizowane inicjatywy

- Udział Sekcji Przyszłości IT w spotkaniach roboczych dotyczących projektu "E-politechnika" (marzec-kwiecień 2018 r.)
- Reprezentacja Sekcji Przyszłości IT na "Future Match" w ramach Targów CEBIT 2018 (14-15.06.2018)
- Prezentacja wykładu dotyczącego nowoczesnych rozwiązań informatycznych w uczelniach, w ramach XXIV Górskiej Szkoły PTI (25.06.2018)
- Reprezentacja Sekcji Przyszłości IT na cyklicznych spotkaniach inicjatyw: AI Katowice, Data Science Silesia oraz Data Community Poland (luty-grudzień 2018 r.)
- Udział Sekcji Przyszłości IT w organizacji tryptyku konferencji "Bezpieczeństwo danych w sektorze publicznym 2018" (IV-IX 2018 r.)
- Wygłoszenie wykładu pt. "Mój wymarzony AI Lab" w ramach konferencji AI Global Bootcamp 2018 r., której polska odsłona odbyła się w Wyższej Szkole Bankowej w Chorzowie (01.12.2018)
- Aktywny udział w konferencji "Edumixer 2018" oraz prezentacja pt. "Piękno wschodzących rozwiązań informatycznych" (14.11.2018 r.)
- Aktywny udział w konferencji "Historia i Przyszłość Polskiej Informatyki" oraz prezentacja dot. Sekcji Przyszłości IT (22.11.2018 r.): https://slides.com/adrian_kapczynski/historia-przyszlosc-2018/#/
- Opracowanie założeń projektu Sekcji Przyszłości IT 2.0: współpraca z podmiotami zewnętrznymi, spotkania on-line, nowa kapsuła czasu, almanach przyszłości (grudzień 2018 r.)
- Przygotowania do realizacji Kongresu Futurologicznego (grudzień 2018 r.)

W roku 2019 nastąpi uruchomienie Sekcji Przyszłości IT w nowej odsłonie (wersja 2.0).

9.8 Sekcja Terminologiczna

Sekcja Terminologiczna PTI (dalej Sekcja lub ST-PTI) została powołana na zebraniu założycielskim 1 marca 2011 r. przez osiem osób. Na zebraniu tym wybrano tymczasowego przewodniczącego, którym został Andrzej Dyżewski. Zgłoszono powołanie sekcji Zarządowi Głównemu PTI, który na podstawie dostarczonego regulaminu sekcji uchwałą 180/X/11 z 02 kwietnia 2011 powołał do życia Sekcję Terminologiczną. Z uwagi na niewielką liczbę członków sekcji (do grona sympatyków można zaliczyć ok 30 osób) od momentu założenia do dzisiaj nie przeprowadzono żadnych następných wyborów. Uczestnicy prac sekcji rzadko zbierają się. Głównie wymieniają się cyfrowo informacjami.

Obecna działalność sekcji koncentruje się na mediach elektronicznych. Z pomocą sympatyka Sekcji spoza PTI, kol. Sergiusza Pawłowicza w styczniu 2012 r. założona została całkowicie bezkosztowo lista dyskusyjna o adresie: <http://lists.tldp.org/go.to?list=st-pti>

W obliczu rozwoju mediów społecznościowych oprócz tradycyjnej listy dyskusyjnej, na portalu Facebook we wrześniu 2016 zdefiniowano grupę zainteresowań słownictwem informatycznym, która działa do dzisiaj.

<https://www.facebook.com/groups/PTI2PSI/>

Uczestnikami tradycyjnej listy dyskusyjnej ST-PTI jest ok 30 osób. W większości są to członkowie PTI. W grupie FB uczestniczy ponad 130 osób, z których członkowie PTI to raczej mniejszość.

Działalność sekcji w roku 2018

W minionym roku w Sekcji terminologicznej zaaranżowano kilkadziesiąt dyskusji elektronicznych na tematy słownikowe. Większość tematów pojawiała się w grupie FB, jednak moderator dbał o przepływ informacji pomiędzy listą terminologiczną a grupą.

Na początku 2018 r. z wykorzystaniem mediów społecznościowych oraz strony [www **Mazowsze.pti.org.pl**](http://www.Mazowsze.pti.org.pl) (Sekcja Terminologiczna na razie nie prowadzi własnej witryny tematycznej) wspomagano informacyjnie prowadzenie przez kol. Wacława Iszkowskiego ankiety terminologicznej mającej na celu wyłonienie listy 100 najważniejszych słów informatyki i ich właściwego nazewnictwa w języku polskim. Wyniki tych i podobnych prac kol. Iszkowskiego są zaprezentowane na jego stronie domowej: <http://iszkowski.eu/terminologia>

W ramach prac związanych z terminologią IT podjęto się także prac redakcyjnych nad tekstami debaty środowiskowej PTI zatytułowanej „**Kim jest współczesny informatyk**”.

Z okazji szóstej rocznicy listy dyskusyjnej ST-PTI przyznano dyplom uznania za administrowanie serwerem terminologicznej listy dyskusyjnej koledze Sergiuszowi Pawłowiczowi.

10. Polskie Biuro ECDL

Rok 2018 był sporym sukcesem ECDL Polska. W perspektywie krajowej poziom sprzedaży był trzeci najlepszy w historii (po latach 2014 i 2015) a w perspektywie międzynarodowej przez wiele miesięcy pozostawaliśmy w czołówce. To pozwala z jednej strony na uruchamianie przedsięwzięć rozwojowych (nowe moduły), z drugiej na uzyskiwanie wsparcia w ich realizacji od Fundacji ECDL. Było to możliwe dzięki wprowadzeniu w ubiegłych latach na rynek ECDL-owych kompetencji (projekt ECDL PROFILE DIGCOMP, realizowany w latach „chudych”, a więc od połowy roku 2015 do początków roku 2017) i kwalifikacji (bliska współpraca z IBE od 2013 roku i zaangażowanie w Zintegrowany System Kwalifikacji, od końca 2015 r.). Te ostatnie działania zakończyły się pełnym sukcesem: w sierpniu 2018 r. zgłoszona przez nas kwalifikacja „Certyfikat Umiejętności Komputerowych – Poziom Podstawowy” (CUK-PP) została decyzją Ministra Cyfryzacji włączona do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji (i wpisana do Rejestru Kwalifikacji) a w grudniu PTI uzyskało uprawnienia (decyzja administracyjna Ministra Cyfryzacji) do certyfikowania tej kwalifikacji. Czekamy jeszcze na podpisanie przez MC umowy z Grupą Gumułka na świadczenie usług Podmiotu Zewnętrznego Zapewniania Jakości wobec naszej kwalifikacji.

Jeśli chodzi o działalność rozwojową to:

- wdrożyliśmy nową wersję 4 modułów ADVANCED dla MS Office 2013,
- wdrożyliśmy nowy moduł S11 ECDL RODO,
- przetłumaczyliśmy i wydrukowaliśmy fundacyjny podręcznik do wdrożonego w roku 2017 modułu S10 Podstawy Programowania,
- po wnikliwie przeprowadzonej analizie rynku wybraliśmy austriacką firmę SOPHIA jako dostawcę automatycznych modułów ECDL a następnie przetłumaczyliśmy na język polski i wdrożyliśmy w systemie SOPHIA 4 moduły (B2, B3, S1, S2) dla MS Office 2013 i 2016.

KOORDYNATORZY REGIONALNI I KOORDYNATORZY PRODUKTU w 2018 roku

Obszar Polski podzielony jest na 14 Regionów. Na terenie każdego z Regionu działa jeden Koordynator Regionalny.

Ponadto ustanowionych jest 10 Koordynatorów Produktu działających na terenie całej Polski, odpowiedzialnych za proces certyfikacji z danego produktu ECDL lub EPP.

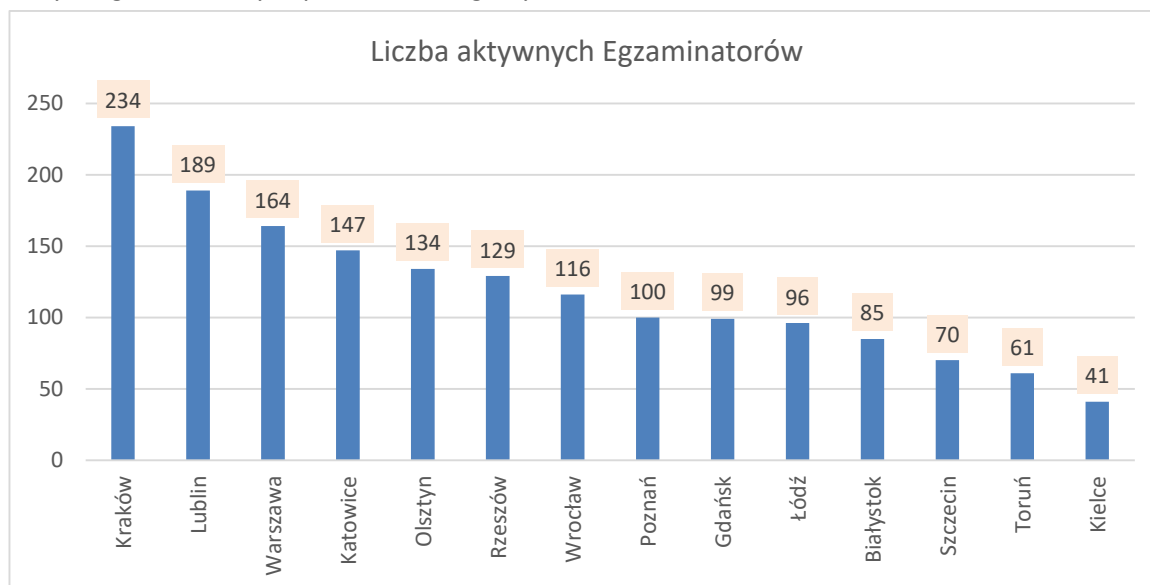
KOORDYNATORZY

Liczba Koordynatorów	2018 r.
Koordynatorzy Regionalni	14
Koordynatorzy Produktu	10

EGZAMINATORZY

STATUS EGZAMINATORA na dzień 29.12.2018	EGZAMINATORZY 2017	EGZAMINATORZY 2018
Aktywni	1627	1665
Zablokowani Egzaminator zablokowany, to Egzaminator który nie może zalogować się do swojego konta Egzaminatora, który całkowicie utracił uprawnienia Egzaminatora.	36	39
Zawieszeni Egzaminator zawieszony, to Egzaminator który może zalogować się do swojego konta Egzaminatora, posiada aktualne uprawnienia Egzaminatora, jednak nie może przeprowadzać egzaminów.	483	484

W tym egzaminatorzy w podziale na regiony:



UMOWY PU w 2018 roku

W celu realizacji projektów unijnych, z projektodawcami podpisujemy umowy, pozwalające na zastosowanie stawki VAT „zwolniony” lub/i gwarantujące niezmiennosc cen certyfikacji do końca trwania projektu czy określone warunki płatności. Jeśli do podpisania umowy doprowadził Koordynator Regionalny, otrzymywał za to dodatkowe wynagrodzenie (te umowy figurują w poniższej tabeli z nazwami Regionów – pozostałe oznaczono jako PB ECDL).

Region	Liczba zawartych umów
PB ECDL	240
Olsztyn	72
Poznań	49
Warszawa	30
Katowice	21
Białystok	16
Toruń	11
Gdańsk	5
Kraków	5
Szczecin	1
Kielce	0
Lublin	0
Łódź	0
Rzeszów	0
Wrocław	0
RAZEM	450

MODUŁ S11 ECDL RODO

W 2018 roku miało miejsce wdrożenie nowego modułu egzaminacyjnego ECDL RODO (S11), powiększając rodzinę modułów średniozaawansowanych ECDL. Moduł ten jest przeznaczony dla szeregowych pracowników, którzy na co dzień wykonują różne prace mające związek z danymi osobowymi (jak choćby wysyłanie e-maili) - nie jest to moduł wyspecjalizowany dla inspektorów ochrony danych osobowych, którzy powinni legitymować się kompetencjami o wiele szerszymi. Na moduł składa się 36 pytań – żeby go zaliczyć trzeba odpowiedzieć poprawnie na co najmniej 27 (75%). Egzamin trwa 45 minut.

Prowadzona była akcja promocyjna dla Oddziałów PTI – możliwość zakupu voucherów na egzamin S11 w cenie brutto 20 PLN za 1 voucher – do 10 voucherów na każdy Oddział. Vouchery można było wykorzystać w celach promocyjnych – np. wręczając je ważnym dla Oddziału osobom, reprezentującym miejscowe urzędy czy lokalne przedsiębiorstwa.

EXEBOOK

Platforma wspierająca naukę informatyki exeBOOK .pl



Polskie Towarzystwo Informatyczne wraz z nadejściem nowego roku szkolnego 2018/2019 zakończyło okres promocyjny, darmowego, szerokiego dostępu szkół do platformy edukacyjnej exebook.pl.

Darmowy dostęp do exebook.pl mają, zgodnie z pierwotnym założeniem szkoły, które weszły do Programu „Klasa z ECDL” i podpisały z PTI Umowę. Pozostałe szkoły, które korzystały z promocyjnego, darmowego dostępu, nie będące w Programie KzE, nadal jeszcze mogą korzystać z platformy, jednak dostęp niebawem wygaśnie.

Do końca 2018 roku do exeBOOKa zgłosiło się 470 szkół

w całej Polsce.

Wykaz aktywnych szkół zarejestrowanych do platformy exeBOOK z podziałem na Regiony:



PROGRAM KLASA Z ECDL



Program **KLASA z ECDL** usprawnia i uatrakcyjnia naukę informatyki w szkole. Pozwala przygotować uczniów do zdobycia uznanego na całym świecie certyfikatu ECDL, a tym samym do rozwoju i potwierdzenia niezbędnych w dzisiejszym społeczeństwie umiejętności komputerowych.

Udział w Programie jest bezpłatny i można do niego przystąpić w dowolnym momencie. Szkoła – by przystąpić do Programu – zgłasza się przez wypełnienie formularza online. Po zweryfikowaniu zgłoszenia, podpisujemy Umowę o przystąpieniu do Programu KzE. Aktywnie w Programie Klasa z ECDL (KzE) uczestniczy 118 szkół.

DNI OTWARTE ECDL w 2018 roku

„Dni Otwarte ECDL” odbyły się w dniach 19-25 marca 2018 r. PB ECDL organizowało je w ramach obchodów Światowego Dnia Społeczeństwa Informatycznego.



Głównym celem Dni Otwartych ECDL jest szerzenie wiedzy o certyfikacji ECDL przez dotarcie do osób zainteresowanych certyfikacją ECDL – kandydatów zdających egzaminy i potencjalnych kandydatów.

Pokazaliśmy uczestnikom Dni Otwartych ECDL, że ECDL to doskonałe narzędzie do oceny ich kompetencji, jako przyszłych kandydatów do pracy. Impreza skierowana była także do realizatorów projektów unijnych, aby uwzględnili certyfikację ECDL w swoich projektach i nawiązali współpracę z Centrami Egzaminacyjnymi ECDL.

WSPÓŁPRACA Z FUNDACJĄ ECDL

W ramach współpracy z Fundacją ECDL dniami 25-27 kwietnia OK ECDL uczestniczył (wraz z członkiem Zarządu PTI Grzegorzem Szyjewskim) w Światowym Forum ECDL w Pradze; było to ostatnie już Forum w tej formule, od przyszłego roku zastąpi je szereg spotkań z kierownictwem ECDL operatorów krajowych w różnych przekrojach tematycznych.

W dniu 14 listopada OK ECDL wziął udział (wraz z członkiem Zarządu PTI Grzegorzem Szyjewskim) w Forum ECDL Europy Środkowej i Wschodniej w Monachium.

W dniach 21 czerwca i 13 grudnia OK ECDL wziął udział w spotkaniach Grupy Strategicznej ECDL (Bruksela i Bukareszt), dwukrotnie też grupa spotykała się wirtualnie.

OK ECDL został też zaproszony do pracy zespołu przygotowującego nowe produkty dla rynku szkolnego i 3-krotnie brał udział w wirtualnych spotkaniach tego zespołu.

11. Komisja ds. jakości ECDL

Komisja ds. Jakości ECDL została powołana do życia w 2010 r. na posiedzeniu Zarządu Głównego PTI. Statut Komisji, zatwierdzony przez ZG znajduje się na stronach www PTI. Celem działania KJ jest prowadzenie spraw związanych z akredytacją współpracujących z PTI Centrów Egzaminacyjnych i Laboratoriów ECDL.

Obsługą biurową KJ zajmuje się p. Jolanta Bargiel, Administracją panelu KJ zajmuje się p. Sławomir Pufal.

Aktualnie w skład Komisji wchodzi:

1. Barbara Królikowska – Przewodnicząca Komisji ds. Jakości ECDL
2. Marcin Giżycki
3. Jacek Niwicki
4. Robert Pękala
5. Andrzej Romanowski
6. Lidia Rutkowska
7. Zenon Sosnowski
8. Urszula Staszak
9. Jacek Staworzyński

Certyfikacje Centrów Egzaminacyjnych ECDL w 2018 r.

Procedura	Liczba certyfikacji CE
Certyfikacja CE	28
Recertyfikacja CE	40
Razem	68

Certyfikacja Centrum Edukacyjnego w 2018 r.

Procedura	Liczba certyfikacji CE
Certyfikacja	1
Razem	1

Certyfikacje Laboratoriów Egzaminacyjnych ECDL w 2018 r.

Procedura	Rodzaj LAB	Liczba LAB
Certyfikacja LAB	EDU	64
	KOM	35
	MOB	65
Recertyfikacja LAB	EDU	174
	KOM	78
	MOB	114
Razem		531

Laboratoria CAD w 2018 r.

Procedura	Rodzaj LAB	Liczba LAB
Certyfikacja LAB	CAD EDU	5
	CAD MOB	3
	CAD KOM	5
Recertyfikacja LAB	CAD EDU	12
	CAD MOB	5
	CAD KOM	9
Razem		39

Laboratoria GIS w 2018 r.

Procedura	Rodzaj LAB	Liczba LAB
Certyfikacje	GIS EDU	2
	GIS MOB	0
	GIS KOM	0
Recertyfikacje	GIS EDU	1
	GIS MOB	2
	GIS KOM	0
Razem		5

Laboratoria 2018 przy CE0100

Procedura	Rodzaj LAB	Liczba LAB
Certyfikacje	EDU	12
	MOB	3
	KOM	5
Recertyfikacje	EDU	7
	MOB	1
	KOM	2
Razem		30

LAB Tyflo Base w 2018 r.

Procedura	Rodzaj LAB	Liczba LAB
Certyfikacje	MOB	0
Recertyfikacje	MOB	2
Razem		2

Wyjaśnienie użytych skrótów: EDU - edukacyjne, MOB – mobilne, KOM - Komercyjne

12. Izba Rzecznawców

Działalność operacyjna

Izby Rzecznawców zrealizowała planowane na rok 2018 zadania sprzedażowe w 62%

Na niski wynik sprzedaży Izby wpływ miały, między innymi

- Sytuacja geopolityczna
- Istotny spadek liczby postępowań przetargowych w administracji zarówno centralnej jak i samorządowej oraz liczby zawieranych umów
- Niekorzystne ukierunkowanie zleceń audytorskich w sektorze publicznym Brak „wysokowartościowych” zleceń
- Niewystarczająca, śladowa w stosunku do potrzeb, promocja Izby na terenie kraju, w tym realizowana przez jednostki terenowe PTI.

Bardziej szczegółowa analiza wyniku sprzedaży może zostać wykonana po publikacji danych dotyczących kondycji sektora IT w Polsce w roku 2018, a w szczególności części dotyczącej usług doradczych.

W Izbie rzecznawców zarejestrowanych jest 116 aktywnych rzecznawców reprezentujących szeroki przekrój specjalności zawodowych związanych z ICT i pokrywających pojawiające się w rozmowach z klientami zapotrzebowania na kompetencje. Praktycznie nie zdarzają się tematy zleceń, które nie miałyby „pokrycia” w kompetencjach rzecznawców i nie zdarzył się przypadek niepodjęcia zlecenia z uwagi na brak odpowiednich kompetencji. Natomiast istotnym problemem jest dostępność rzecznawców i ich gotowość realizowania potencjalnych zleceń. Fakt prowadzenia przez rzecznawców własnej działalności, działalności naukowej czy pracy na etacie praktycznie uniemożliwia podejmowanie przez nich zleceń długoterminowych, wymagających 100% zaangażowania w dłuższym przedziale czasu. Z zarejestrowanych rzecznawców, aktywnie dla Izby pracuje średnio w roku ok 20 – 30 osób.

Klientami Izby Rzecznawców są organizacje, jednostki budżetowe, urzędy centralne i terenowe, firmy ubezpieczeniowe, przedsiębiorstwa komercyjne, w tym z branży IT. Do zleceniodawców należą również sądy i prokuratury.

W 2018 roku nawiązano współpracę z jedną z większych kancelarii prawniczych w Polsce specjalizujących się m.in. w sprawach dotyczących IT.

Dzięki zaangażowaniu jednego z rzecznawców nawiązano stałą, długofalową współpracę doradczą i audytorską z Politechniką Wrocławską.

Do ciekawszych prac w 2018 roku należało zakończone w 2018 r. duże, złożone zlecenie policji i prokuratury dotyczące zabezpieczenia dokumentów oraz wyselekcjonowania i stwierdzenia czy na zabezpieczonych nośnikach (komputery, notebooki, pendrivy, telefony) znajdują się dokumenty związane z nielegalnie prowadzoną działalnością gospodarczą.

Rozmowy handlowe prowadzone były z ponad 90 instytucjami. Jedynie w kilku pojedynczych przypadkach kontakt ten był efektem działania członków (władz) PTI. Podkreślić należy również fakt, że paradoksalnie część z niepodjętych tematów była związana ze obiektywnością i bezstronnością realizowanych zleceń i tym, że w Izbie Rzecznawców nie są realizowane zamówienia „z postawioną tezą”. W szczególności dotyczy to zleceń na wyceny systemów informatycznych w przypadkach otrzymywania przez wykonawców niewspółmiernie wysokich dotacji do realizacji projektów.

Udział w konferencjach / działania marketingowe

Działania marketingowe podejmowane w 2018 roku przez Izbę Rzecznawców to ulotki informacyjne rozpowszechniane na konferencjach, sympozjach, spotkaniach organizowanych zarówno przez PTI, przez partnerów PTI oraz innych imprezach, w tym takich, którym PTI udzieliło patronatu.

- VIII Śląski Konwent Informatyków i Administracji – maj 2018 r.
- III Mazowiecki Konwent Informatyków i Administracji – wrzesień 2018 r.
- IV Lubelski Konwent Informatyków i Administracji -- wrzesień 2018 r.
- III Łódzki Konwent Informatyków i Administracji – październik 2018 r.

- Konferencje IT Future Expo
- BDWSP 2018
- Imprezy organizowane z okazji 70-lecia Informatyki Polskiej

Nowa strona Izby Rzecznawców PTI

Aktualizowano na bieżąco, nową, uruchomioną pod koniec 2017 roku, stronę Izby Rzecznawców. Strona ta została zaprojektowana całkowicie od nowa, z nową grafiką, postawiona na platformie Wordpress, która jest utrzymana bez nakładów finansowych - siłami wewnętrznymi.

13. Członkowie wspierający

W 2018 r. członkami wspierającymi PTI były:



ACK Cyfronet AGH
30-950 Kraków, ul. Nawojki 11



Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa
02-796 Warszawa, ul. Wąwozowa 18



Centralny Ośrodek Informatyki Górnictwa S.A.
40-065 Katowice, ul. Mikołowska 100



Seth Sp. z o.o. Systemy informatyczne
Wola Cicha 152, 36-060

Opracowanie w oparciu o sprawozdania jednostek
Krystyna Pełka-Kamińska – Dyrektor Generalna

Warszawa, 25 maja 2019 r.