



**SPRAWOZDANIE
ZARZĄDU GŁÓWNEGO PTI
Z DZIAŁALNOŚCI STOWARZYSZENIA W ROKU 2021**

Zatwierdzone Uchwałą Zarządu Głównego nr 064W/XIV/22 z dnia 30.09.2022

Spis treści

1	Od Prezesa PTI.....	4
2	Informacje wstępne i władze naczelne PTI.....	6
3	Rada Naukowa.....	8
4	Organizacja Towarzystwa	11
5	Członkostwo w PTI.....	12
5.1	SORGA	12
6	Działalność Zarządu Głównego PTI.....	13
6.1	Działalność, realizacja celów statutowych.....	13
6.2	Sprawozdanie merytoryczne 2021	13
6.3	Współpraca międzynarodowa	14
6.3.1	CEPIS.....	14
6.4	Patronaty Zarządu Głównego PTI	16
6.5	Wydawnictwa	17
6.6	Konferencje, spotkania, seminaria	19
6.7	Konkursy	20
7	Polskie Biuro ECDL.....	22
8	Komisja ds. Jakości ECDL	38
9	Izba Rzecznawców	43
10	Oddziały PTI.....	46
10.1	Oddział Białostocki	46
10.2	Oddział Dolnośląski	51
10.3	Oddział Górnośląski.....	54
10.4	Oddział Kujawsko-Pomorski	56
10.5	Oddział Lubelski.....	59
10.6	Oddział Łomżyński.....	60
10.7	Oddział Łódzki	63
10.8	Oddział Małopolski.....	64
10.9	Oddział Mazowiecki.....	70
10.10	Oddział Podkarpacki	73
10.11	Oddział Pomorski.....	76
10.12	Oddział Świętokrzyski.....	77
10.13	Oddział Wielkopolski	81
10.14	Oddział Zachodniopomorski.....	82
11	Sekcje PTI.....	88
11.1	Sekcja Analizy Danych	88
11.2	Sekcja Historyczna	90
11.2.1	Sprawozdanie z działania portalu www.historiainformatyki.pl w 2021 roku.....	92

11.3	Sekcja Przyszłości IT	94
11.4	Sekcja Terminologiczna	95
11.5	Sekcja e-Zdrowie i Życie bez Barrier.....	96
11.6	Sekcja Społeczeństwa Informacyjnego	102
11.7	Sekcja Gier Edukacyjnych	106
11.8	Sekcja Informatyki Szkolnej	106
11.9	Sekcja Edukacji Informatycznej.....	110

1 Od Prezesa PTI

Rok 2021 miał być rokiem kończącym epidemię i dla nas rokiem obchodów 40 lecia naszego Towarzystwa. Niestety początek roku pokrzyżował plany i przyjęty do realizacji plan finansowy. Epidemia wirusa, która trwała od marca 2020 roku oraz związane z nią decyzje rządowe zamykające szkoły i ograniczające szkolenia oraz inne obszary działalności gospodarczej spowodowała utrzymanie się spadku naszych przychodów z najważniejszego źródła, jakim są przychody z działalności certyfikowania kompetencji i umiejętności.

Aby nie tracić czasu, wykonaliśmy niezbędne prace związane z uruchomieniem systemu Certyfikacji kompetencji i umiejętności w zakresie Cyberbezpieczeństwa. Dokonaliśmy niezbędnych zmian organizacyjnych w strukturze Biura Zarządu Głównego, powołując Centrum Certyfikacji kwalifikacji i kompetencji oraz rekrutując na jego Dyrektora, Kolegę Bogusława Dębskiego.

Prowadziliśmy oszczędną politykę finansową, maksymalnie redukując koszty funkcjonowania, jednak bez straty dla organizacji inicjatyw programowych.

Pomimo trudnej sytuacji epidemiologicznej, dzięki zaangażowaniu Oddziałów i członków ZG oraz Biura ZG udało się przeprowadzić zdalnie Konferencję Światowych dni Społeczeństwa Informacyjnego, w nowej formule merytorycznej.

Szczególnie warte podkreślenia jest zorganizowanie w normalnych warunkach, nadzwyczajnego Zjazdu PTI we wrześniu 2021 roku, połączonego z obchodami 40 lecia PTI i Galą Światowych Dni Społeczeństwa Informacyjnego. Uroczystości odbyły się w Filharmonii Narodowej i byli na nie zaproszeni wszyscy członkowie PTI i liczne grono naszych przyjaciół. Z tej okazji ZG wyróżnił okolicznościowym medalem wszystkich żyjących założycieli PTI, a także odznakami PTI wyróżniające się aktywnością w towarzystwie Koleżanki i Kolegów.

Zjazd PTI przyjął uchwałę programową i dokonał istotnych zmian w statucie Towarzystwa. Celem tych zmian było maksymalne otwarcie się Towarzystwa na nowych członków oraz nauczycieli informatyki.

Zarząd Główny pracował, pomimo epidemii trwającej z różną siłą przez cały 2021 rok bardzo intensywnie odbywając (z wyjątkiem miesięcy letnich) spotkania raz w miesiącu. Podobnie Prezydium ZG spotykało się pomiędzy kolejnymi posiedzeniami ZG.

W kwietniu 2021 r. udało się uzyskać kolejne wsparcie finansowe (w formie umarzalnej pożyczki z PFR) z programów pomocy rządowej, co zapewniło utrzymanie płynności finansowej. Jednocześnie uzyskano umorzenie poprzedniej pożyczki, co znacznie poprawiło wynik PTI za 2020 rok.

Wiele wysiłku, pod kierunkiem wiceprezesa ds. finansowych- skarbnika PTI kol. Marka Ujejskiego, włożono w uporządkowanie systemów księgowych, oprogramowania księgowego, aby zlikwidować zaległości jakie wytworzyły się w tych dziedzinach w poprzednich latach.

Z końcem roku na wniosek dyrektor Finansowej dokonano zmian w planie kont, co ma uprościć planowanie 2022 roku i sprawozdawczość.

Doprowadzono do urealnienia przychodów i kosztów związanych z realizowanymi projektami unijnymi. W efekcie sprawozdanie finansowe za 2020 rok objęło wszystkie rzeczywiste koszty i przychody z lat ubiegłych.

Dzięki zaangażowaniu społecznemu dużej liczby członków Oddziałów, zakończono pierwszą edycję dedykowanego dla młodzieży szkół średnich i podstawowych konkursu GEEK dotyczącego projektów edukacyjnych gier komputerowych. Inicjatywa ta kontynuowana jest jako druga edycja w 2022 roku. Uzyskaliśmy dla niej zewnętrzne wsparcie finansowe.

Jednocześnie w wyniku Uchwał Zjazdu, powołano nową, pracującą wirtualnie Sekcję Informatyki Szkolnej, która pod kierunkiem kol. Beaty Chodackiej staje się wizytówką PTI wśród nauczycieli. Sekcja zapoczątkowała nowy konkurs dla młodzieży: Genialne Miejsca, który zakończy się w 2022 roku.

W 2021 roku swoje działanie kontynuowała Rada ds. kompetencji Telekomunikacja i Cyberbezpieczeństwo, a także Rada ds. kompetencji Informatyka. W 2020 i 2021 roku pod kierunkiem kol. Wiceprezes ds. gospodarczych Beaty Ostrowskiej przygotowano kolejne wnioski na prowadzenie aktywności w ramach programów unijnych i projektów KPRM. Podjęto też bieżące działania w celu budowy nowych obszarów aktywności Izby Rzecznawców. Temat ten koordynuje specjalnie powołany zespół złożony z członków ZG.

Celem tych działań jest uzyskanie w kolejnych latach stałej rentowności Izby, już w tej chwili nastąpiło znaczące poprawienie jej wyników finansowych.

W celu poprawienia komunikacji wewnątrz towarzystwa konsekwentnie wykorzystywano posiadany system SORGA dla komunikacji z członkami PTI (m.in. wydawanie stałego newslettera dystrybuowanego tym kanałem do wszystkich członków). Kontynuowano współpracę z kol. Anną Książ, jako redaktorem Naczelnym Biuletynu PTI, konsekwentnie zmieniono i sprofesjonalizowano jego formułę. Biuletyn ukazywał się regularnie co kwartał. Działania te zrealizowano bez znaczącego podniesienia kosztów działania PTI.

Wykorzystując posiadaną infrastrukturę konferencyjną, uruchomiono w porozumieniu ze Związkiem Producentów Cyfrowa Polska, cykl webinarów o roboczej nazwie Prezesa Zapraszają. Webinaria poruszają co miesiąc istotne problemy dla polskiej informatyki i telekomunikacji, zapraszając do dyskusji wybitnych ekspertów.

Kontynuowano trud uporządkowania systemów informatycznych PTI oraz wymiany kompletnie zużytego sprzętu, w wielu wypadkach uniemożliwiającego efektywną pracę. Zakupiono profesjonalne stanowisko do prac graficznych, co znacznie zwiększyło atrakcyjność naszej komunikacji w mediach społecznościowych i konferencjach. Zatrudniono profesjonalną firmę do obsługi systemów IT, rezygnując z zatrudniania własnego informatyka. Działania te znacznie poprawiły skuteczność działania systemów IT w BZG.

Zaplanowane działania były i są realizowane pod kontrolą kol. Marka Bolanowskiego członka ZG wspierającego w tym zakresie Dyr. Generalną. Uzyskano wsparcie w postaci darowizny sprzętu, które umożliwiło dokonanie zmian w serwerowni PTI. Celem tych działań jest zoptymalizowanie kosztów funkcjonowania wsparcia informatycznego i zapewnienie większej odporności naszej infrastruktury na ataki zewnętrzne i awarie.

Sprawozdanie finansowe za rok 2021 pokazuje, iż utrzymano w maksymalnym stopniu dyscyplinę finansową, bez straty dynamiki tworzenia nowych obszarów aktywności, także tych niezbędnych do zwiększenia przychodów po zakończeniu epidemii.

Wiesław Paluszyński

Prezes Polskiego Towarzystwa Informatycznego

2 Informacje wstępne i władze naczelne PTI

Polskie Towarzystwo Informatyczne z siedzibą w Warszawie zarejestrowano w dniu 22 maja 1981 roku pod numerem 397 w rejestrze stowarzyszeń prowadzonym w XII Wydziale Gospodarczym Sądu Rejonowego dla m. st. Warszawy pod numerem KRS 0000043879.

Towarzystwo posługuje się numerami NIP 522-000-20-38 oraz numerem REGON 001236905.

Skład władz PTI kadencji 2020-2023 od dnia 27.06.2020- XIV Kadencja

Zarząd Główny PTI

Wiesław Paluszyński

Maciej Drozdowski

Wojciech Kiedrowski

Beata Ostrowska

Marek Ujejski

Marek Bolanowski

Marcin Paprzycki

Janusz Dorożyński

Marek Hołyński

Tomasz Klasa

Tomasz Królikowski

Włodzimierz Marciński

Mariusz Miętka

Adam Szabuniewicz

Grzegorz Szyjewski

Mariusz Tomaka

prezes PTI

wiceprezes ds. naukowych i edukacji

wiceprezes ds. programu, działań statutowych w relacji z oddziałami i sekretarz ZG

wiceprezes ds. gospodarczych i nowych projektów zapewniających środki finansowe dla PTI

wiceprezes ds. finansowych/skarbnik PTI

członek prezydium

członek prezydium

członek ZG

członek ZG

członek ZG

członek ZG

członek ZG

członek ZG

członek ZG

członek ZG

członek ZG

Prezydium Zarządu Głównego

Wiesław Paluszyński

Maciej Drozdowski

Wojciech Kiedrowski

Beata Ostrowska

Marek Ujejski

Marek Bolanowski

Marcin Paprzycki

prezes PTI

wiceprezes ds. naukowych i edukacji

wiceprezes ds. programu, działań statutowych w relacji z oddziałami i sekretarz ZG

wiceprezes ds. gospodarczych i nowych projektów zapewniających środki finansowe dla PTI

wiceprezes ds. finansowych/ skarbnik PTI

członek prezydium

członek prezydium

Główna Komisja Rewizyjna

Ewa Szymala	przewodnicząca
Robert Milewski	wiceprzewodniczący
Małgorzata Kalinowska-Iszkowska	sekretarz
Jerzy Jaworowski	członek GKR
Wiesława Osińska	członek GKR

Główny Sąd Koleżeński

Barbara Królikowska	przewodnicząca
Beata Chodacka	wiceprzewodnicząca
Arkadiusz Banasik	członek GSK
Grzegorz Basiński	członek GSK
Grzegorz Cenkiem	członek GSK

3 Rada Naukowa

Przewodniczący Rady Naukowej- prof. dr hab. **Zdzisław Szyjewski** (Oddział Zachodniopomorski)

Wiceprzewodniczący:

1. **dr inż. Wacław Iszkowski** (Oddział Mazowiecki)
2. **prof. dr hab. Andrzej Marciniak** (Oddział Wielkopolski)

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

Członkowie Rady Naukowej:

1. prof. dr hab. Zdzisław Szyjewski (Oddział Zachodniopomorski) – przewodniczący
2. dr inż. Wacław Iszkowski (Oddział Mazowiecki) – wiceprzewodniczący
3. prof. dr hab. Andrzej Marciniak (Oddział Wielkopolski) – wiceprzewodniczący
4. dr hab. Jakub Swacha (Oddział Zachodniopomorski) – sekretarz
5. prof. dr hab. Piotr Bała (Oddział Kujawsko-Pomorski)
6. dr inż. Marian Bubak (Oddział Małopolski)
7. dr hab. Maria Ganzha (Oddział Mazowiecki)
8. dr hab. inż. Tadeusz Antoni Gospodarek (Oddział Dolnośląski)
9. prof. dr hab. inż. czł. rzecz. PAN Janusz Kacprzyk (Oddział Mazowiecki)
10. prof. dr hab. inż. Marek Kisiel-Dorohinicki (Oddział Małopolski)
11. dr Tomasz Komorowski (Oddział Zachodniopomorski)
12. prof. dr hab. Leszek Maciaszek (Oddział Dolnośląski)
13. dr hab. Zygmunt Mazur (Oddział Dolnośląski)
14. prof. dr hab. Kesra Nermend (Oddział Zachodniopomorski)
15. dr hab. Marcin Paprzycki (Oddział Mazowiecki)
16. dr inż. Andrzej Paszkiewicz (Oddział Podkarpacki)
17. dr hab. Zenon A. Sosnowski (Oddział Białostocki)
18. prof. dr hab. inż. Tomasz Szmuc (Oddział Małopolski)
19. prof. dr hab. inż. czł. rzecz. PAN Ryszard Tadeusiewicz (Oddział Małopolski)
20. dr inż. Marek Valenta (Oddział Małopolski)

Sprawozdanie z działalności Rady Naukowej PTI w 2021 r.

Rok 2021 był drugim rokiem działania Rady Naukowej PTI XIV kadencji. W jego trakcie odbyły się cztery posiedzenia Rady. Pierwsze z nich odbyło się 17 marca 2021 r., z powodu przedłużającej się pandemii koronawirusa w formule zdalnej, poprzez połączenie telekonferencyjne. Tematyka diskutowana na spotkaniu koncentrowała się wokół trzech zagadnień:

1. stanu prac związanych z przebiegiem Konkursu Polskiego Towarzystwa Informatycznego na Najlepsze Książki Informatyczne 2021 r.,
2. kwestii ustosunkowania się Rady do aktualnych „Wytycznych Prezesa Urzędu Patentowego RP w sprawie wynalazków realizowanych przy użyciu komputera, zwanych także wynalazkami wspomagany programem komputerowym”,
3. podjętych i możliwych do podjęcia działań środowiska informatycznego na rzecz walki z pandemią.

Drugie posiedzenie Rady w 2021 r. miało miejsce 26 kwietnia, ponownie odbyło się w formule zdalnej, poprzez połączenie telekonferencyjne. Agenda spotkania obejmowała trzy punkty:

1. rozstrzygnięcie Konkursu na Książkę Informatyczną Roku 2021,
2. dyskusję na temat ewentualnych dalszych działań Rady w kwestii „Wytycznych Prezesa Urzędu Patentowego RP w sprawie wynalazków realizowanych przy użyciu komputera, zwanych także wynalazkami wspomaganyymi programem komputerowym”,
3. wystąpienie kol. Włodzimierz Marcińskiego dotyczące projektu PoLAND of IT Masters.

Oдноśnie rozstrzygnięcia Konkursu PTI na Książkę Informatyczną Roku 2021, wyłoniono następujących laureatów:

Nagrodę I stopnia przyznano zestawowi podręczników „Informatyka na czasie” wydanemu przez wydawnictwo Nowa Era:

- Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki: „Informatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy”,
- Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki: „Informatyka na czasie 2. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy”,
- Janusz Mazur, Janusz S. Wierzbicki, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga: „Informatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres rozszerzony”,
- Maciej Borowiecki: „Informatyka na czasie 2. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres rozszerzony”.

Nagrodę II stopnia przyznano pozycji Jarosława Kuchty pt. „Współczesne metody zapewniania jakości oprogramowania. Od klasyki do zwinności” wydanej przez Wydawnictwo Naukowe PWN.

Nagrodę III stopnia przyznano podręcznikowi Macieja Paszyńskiego pt. „Klasyczna i izogeometryczna metoda elementów skończonych” wydanemu przez Akademię Górniczo-Hutniczą im. St. Staszica w Krakowie.

Oдноśnie zaś drugiego punktu spotkania, Rada przyjęła jednogłośnie stanowisko w tej sprawie, pozostawiając decyzje o ewentualnych dalszych działaniach Zarządowi Głównemu PTI.

Kolejne posiedzenie Rady Naukowej PTI odbyło się 10 września w Warszawie przy okazji Wielkiej Gali Społeczeństwa Informacyjnego. Jego tematyka objęła następujące zagadnienia:

1. kontynuację dyskusji na temat definicji zawodu informatyka,
2. podjęcie decyzji o kontynuacji Konkursu na Książkę Informatyczną w 2022 roku,
3. sprawy konferencji naukowych współorganizowanych przez PTI.

Oдноśnie punktu pierwszego, Rada zdecydowała się aktywnie włączyć w starania o wpisanie do Klasyfikacji Zawodów i Specjalności profilu inżyniera informatyka.

Oдноśnie punktu drugiego, Rada zdecydowała o kontynuowaniu Konkursu w roku 2022 na niezmiennych zasadach.

Oдноśnie punktu trzeciego, doceniono osiągnięcia organizatorów konferencji FedCSIS w zakresie ujęcia w rankingu CORE oraz omówiono sprawy konferencji KKIO 2021 i IwZ 2021.

Ostatnie posiedzenie Rady w 2021 r. odbyło się 3. grudnia 2021 r. w Szczecinie, przy okazji konferencji Informatyka w Zarządzaniu. Tematyka spotkania obejmowała poniższe punkty:

1. organizacja przyszłorocznej edycji Konkursu na Książkę Informatyczną Roku,
2. organizacja przyszłorocznej edycji konferencji KKIO,
3. zwiększenie aktywności Rady Naukowej,
4. zapoznanie się z propozycją przyjęcia spolszczonej pisowni słowa „mejl”.

Odnosnie punktu pierwszego, podjęto decyzję dotyczące terminarza, budżetu i promocji Konkursu na Książkę Informatyczną w 2022 roku.

Odnosnie punktu drugiego, wysłuchano planu organizacji konferencji przedstawionego przez Kol. Andrzeja Marciniaka z Oddziału Wielkopolskiego oraz podjęto decyzję o kontynuowaniu jako elementu konferencji konkursu prac inżynierskich.

Odnosnie punktu trzeciego, Rada wysłuchiwała informacji o rozwoju serii wydawniczej „Annals of Computer Science and Information Systems” oraz powołaniu czasopisma problemowego PTI pod roboczym tytułem „Domena”. Dyskutowano także możliwość powołania przez PTI własnego czasopisma naukowego oraz aktywizację Oddziałów w aspekcie seminariów naukowych.

Odnosnie punktu czwartego, Rada wysłuchiwała argumentów kol. Wacława Iszkowskiego na rzecz przyjęcia spolszczonej pisowni słowa „mejł”.

Za najważniejsze osiągnięcie Rady w roku 2021 należy uznać przeprowadzenie kolejnej edycji Konkursu na Najlepszą Książkę Informatyczną, który wpisał się już w krajobraz polskiego rynku wydawnictw informatycznych.

Z powodu pandemii w roku 2021 Rada nie prowadziła własnej działalności wydawniczej.

Informacje o działalności Rady Naukowej PTI (aktualności, sprawozdania z posiedzeń) w 2021 r. były regularnie i na bieżąco podawane do wiadomości Członków Towarzystwa poprzez witrynę internetową Rady (<http://rn.pti.org.pl/>), a sprawozdania z posiedzeń dostępne są w systemie informatycznym PTI Sorga.

Przygotował:

Jakub Swacha

Sekretarz Rady Naukowej PTI

4 Organizacja Towarzystwa

Zgodnie ze Statutem PTI działalność Towarzystwa jest zorganizowana w ramach oddziałów i sekcji.

Działające oddziały - Prezesi oddziałów (Kadencja 2020-2023)

- | | |
|--|---|
| 1. Oddział Białostocki (Białystok) | prezes oddziału: Zenon Sosnowski |
| 2. Oddział Dolnośląski (Wrocław) | prezes oddziału: Ryszard Świerczyński |
| 3. Oddział Górnośląski (Katowice) | prezes oddziału: Arkadiusz Banasik |
| 4. Oddział Kujawsko-Pomorski (Toruń) | prezes oddziału: Anna Beata Kwiatkowska |
| 5. Oddział Lublin (Lublin) | prezes oddziału: Marek Miłosz |
| 6. Oddział Łódzki (Łódź) | prezes oddziału: Dominik Sankowski |
| 7. Oddział Małopolski (Kraków) | prezes oddziału: Marian Bubak |
| 8. Oddział Mazowiecki (Warszawa) | prezes oddziału: Maria Ganzha |
| 9. Oddział Podkarpacki (Rzeszów) | prezes oddziału: Andrzej Paszkiewicz |
| 10. Oddział Łomżyński (Łomża) | prezes oddziału: Krzysztof Cwalina |
| 11. Oddział Pomorski (Gdańsk) | prezes oddziału: Tadeusz Kifner |
| 12. Oddział Świętokrzyski (Kielce) | prezes oddziału: Rafał Kołodziejczyk |
| 13. Oddział Wielkopolski (Poznań) | prezes oddziału: Andrzej Marciniak |
| 14. Oddział Zachodniopomorski (Szczecin) | prezes oddziału: Tomasz Komorowski |

Działające Sekcje – Przewodniczący Sekcji

- | | |
|--|---|
| 1. Sekcja Analizy Danych | przewodniczący sekcji: Robert Milewski |
| 2. Sekcja Cyberbezpieczeństwa | przewodniczący sekcji: Bolesław Szomański, Jacek Gruber |
| 3. Sekcja ds. Edukacji Informatycznej | przewodnicząca sekcji: Anna Beata Kwiatkowska |
| 4. Sekcja Egzaminatorów ECDL | przewodniczący sekcji: Wojciech Kulik |
| 5. Sekcja eZdrowie-życie bez barier | przewodnicząca sekcji: Małgorzata Żbikowska |
| 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 | przewodnicząca 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 |
| 13. Sekcja Gier Edukacyjnych | przewodnicząca sekcji: Małgorzata Kalinowska-Iszkowska |
| 14. Sekcja Informatyki Szkolnej | przewodnicząca sekcji: Beata Chodacka |

5 Członkostwo w PTI

5.1 SORGA

Sprawozdanie z prowadzenia Bazy Członków Polskiego Towarzystwa Informatycznego

W roku 2021 jako członek Zarządu Głównego PTI realizowałem następujące zadania:

- Prace nad wdrożeniem systemu obsługi członków Sorga:
 - Koordynowanie obsługi zgłoszeń dot. Systemu Sorga
 - Koordynowanie zmian funkcjonalności wdrażanych przez dostawcę systemu Sorga:
 - Dalszy ciąg prac nad obsługą sekcji PTI
 - Modyfikacja mechanizmu obsługi deklaracji członkowskiej – przygotowanie zmian pod kątem nowego Statutu
 - Zmiana mechanizmu naliczenia składek na rok 2022
 - Koordynacja uruchomienia zapisów na Galę ŚDSI poprzez system Sorga
 - Przebudowa zestawień i rozliczeń składek
 - Utworzenie dodatkowych kategorii głosowań na potrzeby Oddziałów
 - Wsparcie procesu aktualizacji danych członków
 - Analiza problemów z systemem podczas spotkań zespołu ds. rozwoju systemu Sorga
- Prace w ramach zespołu statutowo-programowego

Z poważaniem,
Tomasz Klasa

6 Działalność Zarządu Głównego PTI

6.1 Działalność, realizacja celów statutowych

W 2021 roku Zarząd Główny PTI odbył:

- 11 posiedzeń XIV Kadencji.

W ramach obchodów Światowego Dnia Społeczeństwa Informatycznego PTI we współpracy ze Związkiem Cyfrowa Polska organizowało webinaria z cyklu „Prezysi zapraszają”:

- W1 – „Prawna ochrona treści w internecie”
- W2 – „Łapać złodzieja!”
- W3 – „Sieć 5G”
- W4 – „Dostawcy Wysokiego Ryzyka”

Rok 2021 był rokiem jubileuszowym. Polskie Towarzystwo Informatyczne obchodziło 40-lecie działalności. Z tej okazji 10 września 2021 r. w Filharmonii Narodowej odbyły się obchody ŚDSI pod hasłem „Polska w technosferze przyszłości”. Podczas wydarzenia wręczone zostały również medale dla członków założycieli, odznaki PTI, nagroda dla najlepszego koordynatora ECDL, nagrody za najlepszą książkę informatyczną oraz dla laureatów konkursu edukacyjnego GEEK.

Po części konferencyjnej odbyła się Gala z udziałem członków PTI, przedstawicieli polskiego rządu i parlamentu, świata polityki, nauki, biznesu oraz organizacji pozarządowych i mediów. Jednym z głównych punktów imprezy był koncert muzyki filmowej Wojciecha Kilara w wykonaniu orkiestry kameralnej Filharmonii Narodowej. Całość zwieńczył bankiet.

11 września odbył się Nadzwyczajny Zjazd Delegatów. Na zjeździe prócz dyskusji nad zmianami statutowymi oraz ustaleniem celów Stowarzyszenia na najbliższe 6 lat, wyłonieni zostali członkowie honorowi. Zaszczyc ten przypadek: Kol. Januszowi Dorożyńskiemu, Januszowi Kacprzykowi, Włodzimierzowi Marcińskiemu i Tadeuszowi Syryjczykowi.

6.2 Sprawozdanie merytoryczne 2021

PoLAND of IT masters – hub informacyjny o światowych sukcesach polskiej informatyki

W trakcie XIV kadencji Polskie Towarzystwo Informatyczne zrealizowało w ramach ogłoszonego przez Ministerstwo Spraw Zagranicznych konkursu „Dyplomacja publiczna 2021” zadanie publiczne „Hub informacyjny o sukcesach polskiej informatyki”, które jest rozwinięciem zrealizowanego w 2019 roku projektu PoLAND of IT masters. Tworzy ono strukturę organizacyjną oraz buduje kanały dostępu do informacji prezentujących osiągnięcia polskich informatyków, firm sektora IT oraz ich wyróżniających się produktach. Informacje te, w dwóch wersjach językowych, gromadzone są oraz udostępniane na stworzonej stronie internetowej <https://hub.landofitmasters.pl> a także rozprowadzane są za pomocą w mediów społecznościowych jak Facebook czy LinkedIn. Stworzony hub informacyjny jest miejscem, z którego czerpać mogą materiały promujące Polskę wszystkie organizacje za to odpowiadające w szczególności polskie placówki dyplomatyczne. Kierowany jest on także do polskiej młodzieży. Pokazując przykłady sukcesów chcemy inspirować do zainteresowania się zawodem związanym z technologią cyfrową. Jest to w pewnym sensie ubocznie uzyskany efekt projektu.

Dla potrzeb huba i zapewnienia trwałego dopływu wartościowych informacji powołana została grupa tzw. ambasadorów/korespondentów projektu. W jej skład weszła grupa osób z wielkim dorobkiem na polu informatyzacji w Polsce. Zadeklarowali oni aktywne poparcie samej idei huba informacyjnego oraz sygnalizowanie ciekawych, zasługujących na uwagę osiągnięć. W strukturze projektu działa także zespół ekspertów oceniających. To oni, zapoznając się ze zgłoszonym osiągnięciem oceniają jego wartość

merytoryczną, kwalifikują do publikacji. Zaakceptowane zgłoszenia są opracowywane tekstowo przez profesjonalnych redaktorów, tłumaczone na język angielski, weryfikowane pod względem poprawności użycia słownictwa właściwego dla technologii cyfrowej. Tak przygotowana informacja jest zamieszczana w specjalnie stworzonej stronie internetowej tworzącej hub jako taki. Dzięki odpowiednio przygotowanej strukturze strony, gromadzone w niej informacje są porządkowane według kategorii prezentowanego wydarzenia jak i według popularności i czasu wprowadzenia.

Projekt ma także swoje odwzorowanie w mediach społecznościowych, na Facebooku oraz na LinkedIn.

Zadanie zostało realizowane w całości oraz osiągnęto zamierzone cele oraz zakładane wskaźniki. Została stworzona trwała struktura organizacyjna niezbędna dla realizacji procesów pozwalających na działalność huba informacyjnego prezentującego osiągnięcia polskiej informatyki. W ramach tych struktur funkcjonuje grupa ambasadorów/korespondentów projektu. Jest zespół oceniający napływające zgłoszenia. Jest grupa redaktorów opracowujących gotowe teksty. Są dopracowane metody wpieranego maszynowo tłumaczenia i weryfikowania poprawności wersji językowych. Został wykonana strona internetowa huba nawiązująca do linii graficznej całego przedsięwzięcia PoLAND of IT masters. Struktura strony pozwala na selekcjonowanie tematyczne znajdujących się na niej informacji, Zostały utworzone konta projektu w mediach społecznościowych, na Facebooku oraz na LinkedIn.

Specjalnego wsparcia projektowi udzielił NASK, z którym PTI podpisało w 2021 roku specjalną umowę o współpracy.

6.3 Współpraca międzynarodowa

6.3.1 CEPIS

Sprawozdanie z uczestnictwa w 66 posiedzeniu

Council of European Professional Informatics Societies (CEPIS)

12 maja 2021

Ze względu na nieobecność przewodniczącego CEPIS Byrona Nikolaidesa (Hellenic Professionals Informatics Society – Grecja) posiedzenie zostało otwarte przez członka Zarządu Declana Brady (Irish Computer Society) i jak zwykle wstępnie zatwierdzono porządek bieżącego posiedzenia oraz protokół z poprzedniego.

Sekretarz generalna CEPIS Austeja Trinkunaite przedstawiła rezultaty głównych projektów prowadzonych przez Radę w ostatnim okresie i omówiła planowane kierunki działania. Dużo uwagi poświęciła dalszym losom przygotowanych przez CEPIS opracowań oraz opinii na temat unijnych dokumentów, które przedstawiłem szczegółowo wraz z linkami w sprawozdaniu z 65 posiedzenia Rady.

Austeja omówiła także dwie nowe inicjatywy. Opracowanie "CEPIS Statement on the European Digital Skills Certificate (EDSC)" przekazano Komisji Europejskiej w ramach trwających publicznych konsultacji (<https://cepis.org/app/uploads/2021/02/CEPIS-Statement-on-the-European-Digital-Skills-Certificate-final.pdf>). Natomiast ankieta „Awareness about the DigComp Framework and its usage” została zamówiona przez Komisję Europejską na potrzeby Digital Education Action Plan Plan (wypełniłem tę ankietę w imieniu PTI).

Honorowy skarbnik Milan Ftacnik (Slovenská informatická spoločnosť) był na posiedzeniu obecny, ale wskutek wirusowych powikłań stracił głos. Wyniki finansowe w roku 2020 oraz rezultaty pierwszego kwartału 2021 zaprezentowała w jego imieniu Austeja. Wydatki w 2020 r. w stosunku do poprzedniego roku zostały drastycznie zmniejszone, ponieważ wszystkie spotkania i wydarzenia odbywały się zdalnie, więc wynik finansowy za 2020 r. zamknął się na sporym plusie. W związku z tym w głosowaniu tajnym Rada udzieliła Zarządowi absolutorium za ubiegły rok.

W obecnym roku sytuacja pewnie będzie wyglądać podobnie, bo przynajmniej do początku jesieni wszystkie wydarzenia są planowane w trybie zdalnym, czyli niemal bez kosztów. Trzeba jednak pamiętać, że na poprzednim posiedzeniu Rada przyjęła uchwałę o zmniejszeniu składki członkowskiej za 2021 r. o 25%, więc wynik nie musi być porównywalny.

Znaczna część posiedzenia została poświęcona dostosowaniu strategii CEPIS do zmienionej po 2020 r. sytuacji. Szczególnie ożywioną dyskusję wzbudziła propozycja, aby do CEPIS mogły przystępować nie tylko narodowe stowarzyszenia informatyków, ale też organizacje reprezentujące specjalistów IT z różnych dyscyplin lub sektorów związanych z IT na poziomie regionalnym lub międzynarodowym w Europie (np. zrzeszające architektów systemów, informatyków z branży finansowej, medycznej, itp.).

Na zakończenie obrad przewodniczący zespołów roboczych przedstawili następnie rezultaty prac swoich grup: Legal and Security, Digital Skills Policy, Women in ICT, Ethics oraz Computing in Schools.

Na uwagę zasługuje stanowisko grupy Legal and Security w sprawie przewidywanego przejęcia brytyjskiej firmy Arm's Intellectual Property Group przez Nvidię. CEPIS wystosował w tej sprawie listy do komisarza ds. rynku wewnętrznego Bretona oraz wiceprzewodniczących wykonawczych Vestager i Dombrovskisa, wzywające do zastopowania tych planów. W przeciwnym razie setki europejskich firm działających w branży komputerowej lub komunikacyjnej i wykorzystujących architekturę procesora ARM w smartfonach, komputerach osobistych, serwerach i innych urządzeniach uzależniłoby się od amerykańskiego monopolu na mikroprocesory i musiało się dostosować do tamtejszych przepisów prawnych.

Posiedzenie zostało sprawnie przeprowadzone zdalnie przy użyciu platformy Zoom. Uczestniczyło w nim 36 przedstawicieli europejskich towarzystw informatycznych.

Marek Hołyński 

Sprawozdanie z uczestnictwa w 67 posiedzeniu
Council of European Professional Informatics Societies (CEPIS)
25 listopada 2021

Posiedzenie zostało otwarte przez przewodniczącego CEPIS Byrona Nikolaidesa (Hellenic Professionals Informatics Society – Grecja) i jak zwykle na wstępie zatwierdzono porządek bieżącego posiedzenia oraz protokół z poprzedniego.

Nowy sekretarz generalny CEPIS Jakub Christoph (bywał w Polsce wielokrotnie jako koordynator ECDL) przedstawił rezultaty głównych projektów prowadzonych przez Radę w ostatnim półroczu i omówił planowane kierunki działania. Dużo uwagi poświęcił przeprowadzonemu przez CEPIS badaniu "Awareness about the DigComp Framework and its usage in the CEPIS community", Opracowanie powstało w kwietniu i maju 2021 r, na wniosek Komisji Europejskiej, a ramy European Digital Competence Framework for Citizens (DigComp) zostały opracowane przez Komisję Europejską i służą jako wytyczne do definiowania i doskonalenia kompetencji cyfrowych obywateli. Główne wnioski: członkowie CEPIS są świadomi używania DigComp w ich krajach przez sektor rządowy (77%), edukacyjny (50%) i przemysł (45%). Pełny raport jest dostępny na stronie CEPIS: <https://cepis.org/digcomp-report-2021>

Jakub omówił także sondaż o priorytetach CEPIS dotyczący strategii na okres po 2020 r. rozesłany do członków CEPIS w październiku (wypełniłem tę ankietę w imieniu PTI). Chodziło o ocenę znaczenia: głównych wytycznych dotyczących strategii i polityki UE, obszarów polityki cyfrowej, różnych organizacji na poziomie UE, których członkiem jest CEPIS. Nadeszły 24 odpowiedzi z europejskich stowarzyszeń, a główne wnioski to:

- najważniejsze tematy to profesjonalizm w IT i cyberbezpieczeństwa,

- najmniej ważne są różnorodność w technologii cyfrowej („diversity in digital” – tym terminem określa się obecnie zwiększenie udziału kobiet w IT) oraz blockchain.

Ta ocena potwierdza istotność flagowej inicjatywy CEPIS, czyli IT Professionalism Europe (ITPE). W jej ramach odbywają się konferencje, webinaria, wymiana informacji na mediach społecznościowych oraz publikowane są policy paper. Więcej informacji można znaleźć na <https://itprofessionalism.org/>

W związku ze śmiercią w maju 2021 r. wskutek covidowych powikłań honorowego skarbnika Milana Ftacnika (Slovenská informatická spoločnosť), sprawy finansowe zostały omówione przez Declana Brady (Irish Computer Society). Wydatki w 2021 r. zostały drastycznie zmniejszone, ponieważ wszystkie spotkania i wydarzenia odbywały się zdalnie, więc należy się spodziewać, że wynik finansowy za 2021 r. zamknie się na plusie. W planowaniu budżetu zatwierdzonego na 2022 r. przyjęto założenie, że przychody będą porównywalne z poprzednimi latami, a wydatki większe niż w 2021 r., ale mniejsze niż w przed pandemicznym 2019 r.

Następnie dokonano wyboru trzech członków prezydium Rady na miejsca wakujące z powodu zakończenia kadencji. Zostali nimi: Kai Rannenberg (Gesellschaft für Informatik, Niemcy), Luis Fernandez-Sanz (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico) oraz Aida Omerovic (Norwegian Computer Society).

Przewodniczący zespołów roboczych: Legal and Security, Digital Skills Policy, Women in ICT oraz Computing in Schools przedstawili kolejno rezultaty prac swoich grup w ostatnim półroczu.

Na zakończenie obrad omówiono stanowisko w sprawie przewidywanego przyjęcia przez Komisję Europejską zobowiązania dostawców usług komunikacyjnych (e-mail, komunikatory, wideo konferencje, itp.) do monitorowania całej zawartości, nawet jeśli jest zaszyfrowana. Zapowiadane rozporządzenie ma być opublikowane przed końcem 2021 r. lub niedługo później. CEPIS w dokumencie „CEPIS against total surveillance of digital communications in the EU” (<https://cepis.org/app/uploads/2021/11/Doc.-13.-LSI-CEPIS-against-total-surveillance-of-digital-communications-in-the-EU.pdf>) zdecydowanie odrzuca ten plan.

Posiedzenie zostało sprawnie przeprowadzone zdalnie przy użyciu platformy Zoom, a do głosowań została użyta aplikacja NemoVote.



28.11.2021

Marek Hołyński

6.4 Patronaty Zarządu Głównego PTI

W 2021 r. Polskie Towarzystwo Informatyczne udzieliło patronatu następującym przedsięwzięciom:

1. Konkurs graficzny organizowany w ramach "Dnia Bezpiecznego Internetu"
2. Konferencja "5G Made Together!" (debata+warsztaty)
3. Europejskie Forum Podpisu Elektronicznego i Usług Zaufania
4. Projekt "Do IT in Poland" (strona internetowa <https://doitinpoland.com/>)
5. LegalTech Forum
6. Konferencja Azure Summit 2021
7. XXVII Forum Teleinformatyki
8. Cyfrowa transformacja w Krajowym Planie Odbudowy
9. Publikacja Jak wykorzystać potencjał telemedycyny w diabetologii?
10. SUMMIT EOIF

11. VII edycja Konferencji dla Liderów Zarządzania Uczelnią- LUMEN 2021
12. CommonSign – „Dekada e-administracji i e-biznesu w Polsce – identyfikacja i uwierzytelnienie”
13. XXVII edycja Targów Pracy i Praktyk dla Elektroników i Informatyków
14. MOBICONF
15. PWNing Week 2021
16. #hack4law-hackathon dla wymiaru sprawiedliwości
17. SecDAYS 2021
18. Digital Company.Trendy i technologie, które zmieniają biznes.
19. Gala VIII edycji Ogólnopolskiego Projektu „Matura na 100 procent”
20. „Uczymy dzieci programować”
21. Konwent Ochrony Danych i Informacji
22. Nowoczesne technologie w służbie cyfrowej szkoły i administracji publicznej
23. Interdyscyplinarny standard udzielania świadczeń telemedycznych
24. XVI Lubelski Międzyszkolny Konkurs Zawodowy "Rok do dyplomu"
25. Akademia ISSA Cloud Security
26. Badanie Społeczności IT 2022
27. EOIF – Elektroniczny Obieg Informacji w Firmie
28. VII edycja Konferencji dla Liderów Zarządzania Uczelnią- LUMEN 2021

6.5 Wydawnictwa

Biuletyn PTI





ISSN - publikacje elektroniczne

„Proceedings of the 16th Conference on Computer Science and Intelligence Systems”

“Position and Communication Papers of the 16th Conference on Computer Science and Intelligence Systems”

„Proceedings of the 2nd International Conference on Research in Intelligent and Computing in Engineering (RICE 2021)”

“Proceedings of International Conference on Research in Management and Technovation (ICRMAT 2021)”

“Recent Advances in Business Analytics. Selected papers of the 2021 KNOWCON-NSAIS workshop on Business Analytics”

6.6 Konferencje, spotkania, seminaria

A. ŚWIATOWY DZIEŃ SPOŁECZEŃSTWA INFORMACYJNEGO (ŚDSI)

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, członka Zarządu Głównego.



B. FEDERATED CONFERENCE ON COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEMS (FEDCSIS)



C. KRAJOWA KONFERENCJA INŻYNIERII OPROGRAMOWANIA (KKIO)

D. TECHNOLOGIE EKSPLOKACJI I REPREZENTACJI WIEDZY (TERW)

E. INFORMATYKA W EDUKACJI (IWE)

Konferencja "Informatyka w Edukacji", IWE2022, to konsekwentny dalszy ciąg prac nad rozwojem edukacji informatycznej w naszym kraju. Edukacja ta ma bardzo duży wpływ na rozwój kluczowych kompetencji społeczeństwa. Edukacja informatyczna rozwija myślenie komputacyjne, podnosi znacząco poziom świadomości i rozumienia rozwoju współczesnego świata. Do dyskusji nad jej kształtem zapraszamy nauczycieli szkolnych i akademickich, dyrektorów szkół, przedstawicieli ministerstw i instytucji związanych z edukacją, producentów i dostawców wyposażenia szkół. Organizatorami konferencji są Wydział Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu oraz Oddział Kujawsko-Pomorski Polskiego Towarzystwa Informatycznego.



F. VII KONFERENCJA INFORMATYKA W ZARZĄDZANIU (IWZ) 2021

Konferencja Naukowa Informatyka w Zarządzaniu (IWZ) to coroczne spotkania pracowników nauki z Polski i zaproszonych badaczy ośrodków zagranicznych specjalizujących się w informatyce ekonomicznej. Celem konferencji jest prezentacja wyników badań nad wykorzystaniem systemów i technologii informacyjnych do wspomagania zarządzania w organizacjach biznesowych i publicznych. Konferencja tworzy forum wymiany osiągnięć naukowych oraz podejmowania wspólnych inicjatyw badawczych



6.7 Konkursy

KONKURS GIER EDUKACYJNYCH GEEK (GRY EDUKACYJNE EKSPERYMENTALNE KOMPUTEROWE)

W 2021 roku wystartował konkurs dla dzieci i młodzieży, GEEK. Przewodniczącą Głównej Komisji Organizacyjnej jest dr inż. Małgorzata Kalinowska-Iszkowska.



Uzyskano patronat honorowy Ministra Edukacji Narodowej, a sponsorem nagród została firma Samsung.

Celem Konkursu jest uatrakcyjnienie procesu nauczania poprzez włączenie uczniów do tworzenia pomocy naukowych w postaci Gier Edukacyjnych na potrzeby innych przedmiotów. Udział w Konkursie GEEK uruchamia wyobraźnię i uczy pracy zespołowej z wykorzystaniem informatyki.

Konkurs podzielony jest na:

2 etapy:

- Lokalny (wojewódzki),
- Ogólnopolski (centralny).

2 kategorie:

- Scenariusz (w postaci zbioru ekranów, algorytmu lub opisu gry)
- Gra (w postaci demo, prototypu lub pełnej gry)

3 poziomy:

- Podstawowy (szkoły podstawowe),
- Średni (szkoły średnie i technika),
- Wyższy (uczelnie – pierwszy rok)

Nagroda im. Witolda Lipskiego

Nagroda przyznawana od 2005 roku dla młodych naukowców za dorobek naukowy w dziedzinie informatyki i jej zastosowań. W 2021 roku odbyła się 17. edycja konkursu.

Do edycji Nagrody w roku 2021 zgłoszono 5 bardzo dobrych kandydatów z różnych ośrodków w kraju, reprezentujących różne dziedziny informatyki. Rada Nagrody im. Witolda Lipskiego postanowiła przyznać

w roku 2021 nagrodę główną Karolowi Węgrzyckiemu z Uniwersytetu Warszawskiego. Wyróżnienie otrzymał Adam Polak z Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Uroczyste wręczenie Nagrody odbyło się 4 listopada 2021 w budynku Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego.

LISTA 100

Lista 100 jest inicjatywą Szerokiego Porozumienia na Rzecz Umiejętności Cyfrowych w Polsce. Prezentuje ona sylwetki 100 osób, które na przestrzeni roku w wyjątkowy sposób przyczyniały się do rozbudowywania świadomości oraz kompetencji cyfrowych w naszym kraju. Polskie Towarzystwo Informatyczne od początku działalności zarówno Szerokiego Porozumienia jak i Listy 100 wspiera obie te inicjatywy.

Znalezienie się na Liście 100 jest wyrazem uznania środowiskowego, gdyż nominują do niej laureaci wcześniejszych list, osoby same bardzo aktywne na polu przybliżania technologii cyfrowej w swoich otoczeniach zawodowych, lokalnych czy regionalnych. Ostatecznego wyboru spośród zgłoszonych kandydatur dokonuje Kapituła Listy 100 w oparciu o regulamin jej funkcjonowania. Laureatom Listy, poza szacunkiem całego środowiska, co jest chyba najważniejsze, przysługuje prawo wykorzystywania logo listy w podpisach ze swoim nazwiskiem. Osoby, które więcej jak trzykrotnie były laureatami listy i zostały po raz kolejny zgłoszone – stają się członkami Honorowej Listy 100.

W tegorocznej edycji ponownie wyróżnieni zostali członkowie Polskiego Towarzystwa Informatycznego: Zdzisław Babicz, Beata Chodacka, Paweł Jagielski, Dagmara Modrzejewska, Dariusz Stachecki i Paweł Tadejko. Tegorocznym laureatem Listy 100 jest także ogólnopolski Koordynator ECDL Adam Wieczorek.

7 Polskie Biuro ECDL



SPRAWOZDANIE CCKiPK ZA ROK 2021

Rok 2021 podobnie jak 2020 zdominowała pandemia. Sprzedaż utrzymała się na poziomie ubiegłego roku. Wiele projektów finansowanych ze środków publicznych zostało przesuniętych na 2022 rok.

Nastąpiły zmiany organizacyjne. Powołano nowego dyrektora, co zaowocowało ukierunkowaniem działań CCKiPK na cyfryzację wewnętrznych procesów oraz przygotowanie do wprowadzenia nowej oferty egzaminów.

W styczniu 2021 wdrożyliśmy nowy moduł „S12 – Praca zdalna”. Zaplanowane na marzec 2021 Dni Otwarte ECDL zmieniły swój charakter. Postanowiliśmy umożliwić naszym Partnerom zorganizowanie ich w dowolnym, dogodnym dla nich momencie jednocześnie promując egzaminy z Sylabus 6.0, które są przyszłością ECDL/ICDL. W kwietniu udało się uzyskać zgodę na przeprowadzanie egzaminów składających się na CUK-PP w formie zdalnej. Również w kwietniu przygotowano i rozpoczęto proces wdrażania uchwały ZG PTI dotyczącej zmiany i uproszczenia zasad prowadzenia szkoleń egzaminatorów ECDL. Proces, na który składała się m.in. konieczność zmian umów KR jak i konieczność dostosowania systemu eecdL.pl zakończył się w lipcu. Natomiast w sierpniu 2021 przygotowaliśmy pierwszy raport z ewaluacji wewnętrznej kwalifikacji CUK-PP. Rozpoczęliśmy również prace nad przygotowaniem nowej oferty w języku angielskim oraz wdrożeniem nowych modułów „ICDL Insight”.

Równoległe trwały prace związane z wdrożeniem 3 kwalifikacji z obszaru cyberbezpieczeństwa. Wszystkie 3 kwalifikacje zostały włączone do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji i uzyskały status kwalifikacji funkcjonujących. Na potrzeby obsługi tych kwalifikacji przygotowano system egzaminacyjny. Dla kwalifikacji Zarządzanie Cyberbezpieczeństwem – Specjalista opracowano pytania i wdrożono je do systemu egzaminacyjnego. Jesienią Grupa Gumułka pełniąca rolę Podmiotu Zewnętrznego Zapewniania Jakości dla powyższych kwalifikacji przeprowadziła z wynikiem pozytywnym dla PTI jako instytucji certyfikującej pierwszą wizytę monitorującą. Prace nad kwalifikacjami z obszaru cyberbezpieczeństwa zostały również dostrzeżone przez środowisko i zaowocowały przyznaniem PTI wyróżnienia podczas konferencji CYBERSEC Forum 2021 Krynica Górská.

Etatowo zatrudnienie w CCKiPK utrzymywało się na tym samym poziomie. W praktyce są to 4 osoby plus 1 osoba przebywająca na długotrwałym urlopie.

SPRZEDAŻ ECDL W 2021 ROKU

Sprzedaż rejestrowana w Symfonii w roku 2021 wyniosła: 3 387 291,86 zł netto.

Sprzedaż z Wirtualnej Kasy (WK), po uwzględnieniu aktualnych korekt wyniosła: 143 287,68 zł netto.

Łączna sprzedaż fakturowana w 2021 roku wyniosła: 3 530 579,54 zł netto.

Łączna sprzedaż fakturowana w 2020 roku wyniosła: 3 587 061,44 zł netto.

Szczegółowe zestawienie sprzedaży fakturowanej z rozbiem na miesiące z uwzględnieniem dokonanych korekt za 2021 rok:

ROK 2021	Sprzedaż z WK	Korekta WK	Sprzedaż WK po korekcie	Sprzedaż z Symfonii w 2021	Razem WK Symfonia
styczeń	2 808,50	0,00	2 808,50	118 872,44	121 680,94
luty	12 432,46	120,00	12 312,46	212 580,58	224 893,04
marzec	24 357,00	120,00	24 237,00	334 956,15	359 193,15
kwiecień	17 431,50	723,00	16 708,50	211 792,34	228 500,84
Maj	6 151,42	0,00	6 151,42	344 744,96	350 896,38
czerwiec	10 043,46	0,00	10 043,46	380 150,23	390 193,69
Lipiec	6 373,46	0,00	6 373,46	230 047,32	236 420,78
sierpień	8 825,00	0,00	8 825,00	248 986,40	257 811,40
wrzesień	13 964,50	0,00	13 964,50	365 744,09	379 708,59
październik	15 454,50	110,00	15 344,50	311 746,73	327 091,23
listopad	11 680,38	450,00	11 230,38	307 846,81	319 077,19
grudzień	15 288,50	0,00	15 288,50	319 823,81	335 112,31
RAZEM	144 810,68	1523,00	143 287,68	3 387 291,86	3 530 579,54

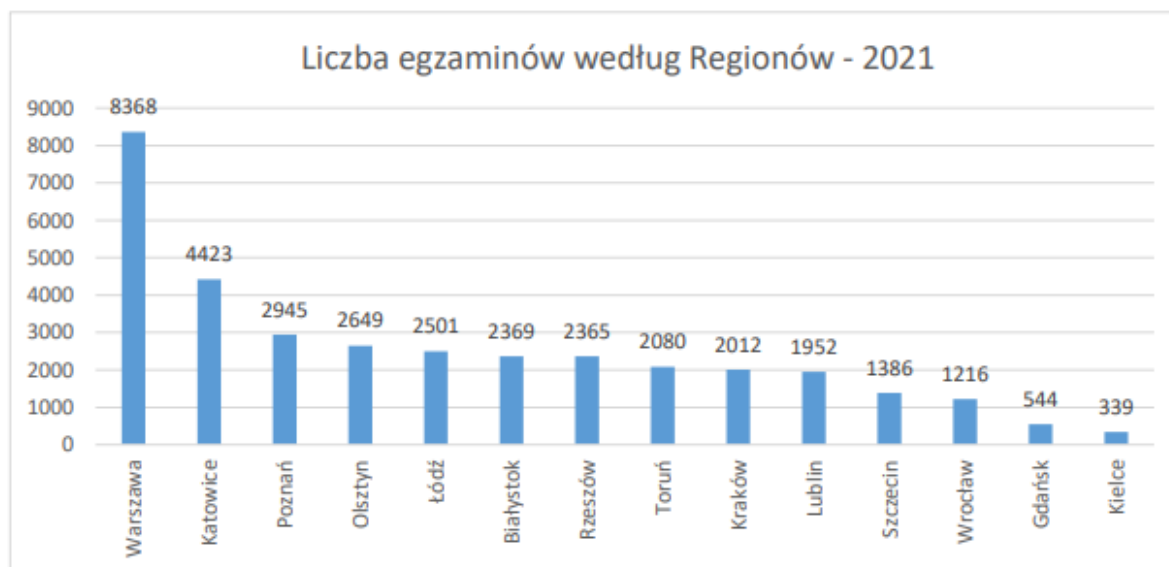
W roku 2021 w programie Symfonia zostało wystawionych:

- **1858** faktur VAT
- **67** faktur korygujących

EGZAMINY ECDL 2021

Egzaminy ECDL w 2021 według Regionu	
Region	Liczba egzaminów
Warszawa	8368
Katowice	4423
Poznań	2945
Olsztyn	2649
Łódź	2501
Białystok	2369
Rzeszów	2365
Toruń	2080
Kraków	2012
Lublin	1952
Szczecin	1386
Wrocław	1216
Gdańsk	544
Kielce	339
Razem	35149

Rodzaj egzaminów	Opłata	KzE	Liczba egzaminów
pierwszy	pełna		9338
pierwszy	ulgowa		4687
pierwszy	ulgowa	KzE	161
kolejny	pełna		14451
kolejny	ulgowa		6079
kolejny	ulgowa	KzE	527



Wykaz szczegółowy egzaminów ECDL w Regionach w 2021

REGION	A1	A2	A3	A4	B1	B1n	B2	B2n	B3	B3n	B4	B4n	B4v6	eC	EUC1	EUC2	EUC3	S1	S10	S11	S2	S3v2	S4	S5	S6	S7	S8	S9	B3v6	S2v6	Suma
Białystok	11	18	11	11	489		496		515	567				67				44	1	40	36	39		4			20			2369	
Gdańsk	5	17		70			85		137	163				7				4	1	2	7	14	18		14					544	
Katowice	91	214	35	76	612	3	598	3	942	3	1050	3		347				45	3	1	111	109	52		21	52	22	30		4423	
Kielce	8			8	64		54		58	59								23	3	22	26	14								339	
Kraków	2	47	1	3	382		328		306	311				11				3	17	33	189	47		15		182	135		2012		
Lublin	1	8	1	1	382		378		484	541				31						5	61						59			1952	
Łódź	10			10	611		381		547	654								2	54	156	23	19		34						2501	
Olsztyn	22	13		46	320		337		488	528			6	123				37	4	50	181	26	105	11	138		195	9	10	2649	
Poznań	24	46	15	22	520		461		585	890				147				2		4	93	51					85			2945	
Rzeszów	33	38	37	23	440		422		453	473				28				25	10	136	25	24	6				192			2365	
Szczecin	4	25			262		228		321	402				18				27	32	10	15		1	41						1386	
Toruń	1	26			411		462		468	570				29				17		17	22		15			32		10		2080	
Warszawa	37	44	33	54	1417	74	1428	73	1249	68	1144	84		440	21	5	11	30	2	2	1045	2	32	7	16	155	868			8368	
Wrocław	12	69	8	6	304		125		202	232								43	2	5	34	139	2		5	28				1216	
Suma	261	565	141	260	6284	77	5783	76	6755	71	7584	87	6	1248	21	5	11	275	88	78	516	2089	244	228	158	206	419	1584	19	10	35149

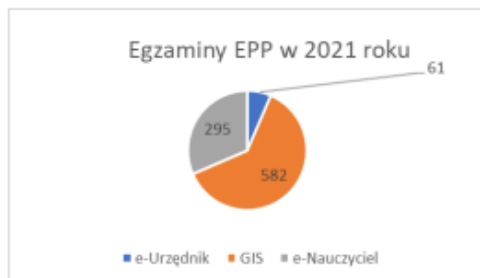
ZDAWALNOŚĆ EGZAMINÓW ECDL w 2021 roku

Moduł	Zdawalność
A1	86,60 %
A2	81,60 %
A3	78,70 %
A4	93,10 %
B1	97,00 %
B2	96,20 %
B3	94,10 %
B4	93,90 %
eC	93,80 %
S1	88,60 %
S2	92,90 %
S3	94,10 %
S4	82,10 %
S5	86,60 %
S6	88,10 %
S7	96,70 %
S8	66,50 %
S9	95,00 %
S10	94,00 %
S11	96,20 %
Zdawalność Ogółem	95,00 %

Certyfikaty i Egzaminy EPP w 2021 roku

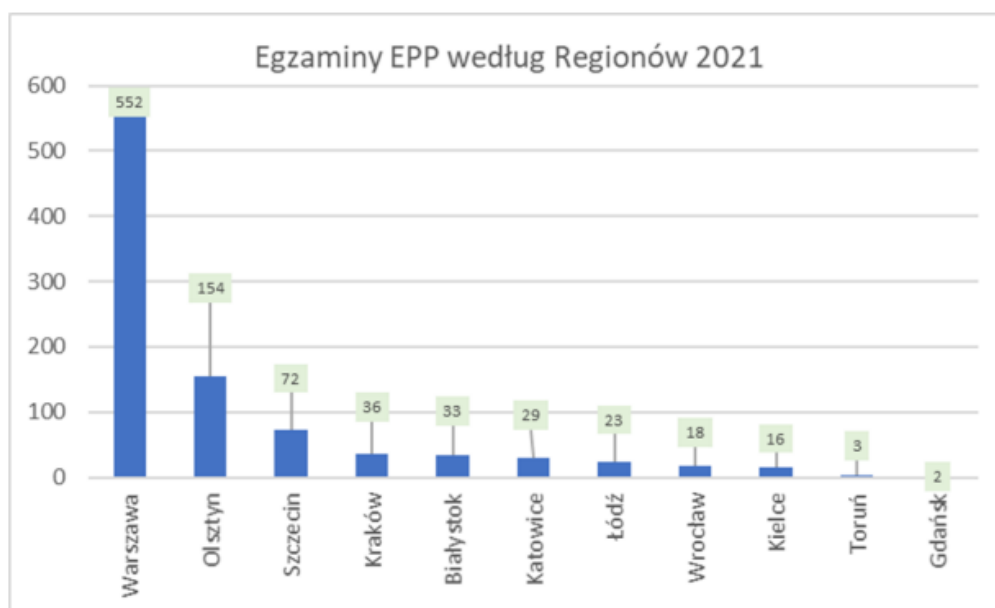


Certyfikat EPP	Liczba certyfikatów
e-Urzednik	55
GIS	108
e-Nauczyciel	314
Razem	477



Egzaminy EPP - rodzaje	Liczba egzaminów
e-Urzednik	61
GIS	582
e-Nauczyciel	295
Razem	938

Region	Egzaminy EPP
Warszawa	552
Olsztyn	154
Szczecin	72
Kraków	36
Białystok	33
Katowice	29
Łódź	23
Wrocław	18
Kielce	16
Toruń	3
Gdańsk	2
Razem	938



Certyfikaty ECDL w 2021 roku

Od 1 sierpnia 2020 certyfikaty w systemie eECDL.pl są wydawane tylko w formie elektronicznej (e-Certyfikaty). 2021 był pierwszym pełnym rokiem kiedy certyfikaty funkcjonowały jedynie w formie elektronicznej. Ten rok potwierdził kierunek jaki obraliśmy i potwierdził, że rynek zwłaszcza w dobie pandemii dostosował się do zaproponowanych rozwiązań. Wszelkie planowane certyfikacje PTI będą korzystały z tych rozwiązań.



Nazwa certyfikatu ECDL	Liczba
ECDL Advanced przetwarzanie tekstów	270
ECDL Advanced arkusze kalkulacyjne	466
ECDL Advanced grafika menedżerska i prezentacyjna	289
ECDL Advanced użytkowanie baz danych	153
e-Obywatel (e-Citizen)	907
ECDL BASE	2399
ECDL STANDARD	112
ECDL PROFILE	5857
ECDL EXPERT	195
ECDL PROFILE DIGCOMP 0	376
ECDL PROFILE DIGCOMP 1	7
ECDL PROFILE DIGCOMP 2	3
ECDL PROFILE DIGCOMP 3	98
ECDL PROFILE DIGCOMP 4	2
ECDL PROFILE DIGCOMP 5	36
ECDL PROFILE DIGCOMP 6	280
ECDL PROFILE DIGCOMP 7	13
ECDL PROFILE DIGCOMP 8	42
ECDL PROFILE DIGCOMP 10	17
ECDL PROFILE DIGCOMP 11	130
ECDL PROFILE DIGCOMP 12	6
ECDL PROFILE DIGCOMP 13	21
ECDL PROFILE DIGCOMP 14	283
ECDL PROFILE DIGCOMP 15	1
ECDL PROFILE DIGCOMP 16	1048
ECDL PROFILE DIGCOMP 17	17
ECDL PROFILE DIGCOMP 18	134
ECDL PTI STANDARD	30
ECDL PROFILE DIGCOMP 16A	2
ECDL PROFILE DIGCOMP 16T	1
ECDL PROFILE DIGCOMP 14T	9
ECDL PROFILE DIGCOMP 6A	2
ECDL PROFILE DIGCOMP 6T	27
ECDL PROFILE DIGCOMP 22	12
ECDL PROFILE DIGCOMP 23	50
ECDL PROFILE DIGCOMP 41	28
ECDL PROFILE DIGCOMP 42	1
ECDL PROFILE DIGCOMP 43	15
ECDL PROFILE DIGCOMP 45	103
ECDL PROFILE DIGCOMP 51	118
ECDL PROFILE DIGCOMP 52	319
ECDL PROFILE DIGCOMP 53	5
ECDL PROFILE DIGCOMP 54	7
ECDL PROFILE DIGCOMP 55	60
ECDL PROFILE DIGCOMP 56	16
ECDL PROFILE DIGCOMP 57	14

ECDL PROFILE DIGCOMP 58	80
ECDL PROFILE DIGCOMP 62	4
CUK-PP	173
Razem	14238

KOORDYNATORZY REGIONALNI I KOORDYNATORZY PRODUKTU w 2021 roku

Obszar Polski podzielony jest na 14 Regionów. Na terenie każdego z Regionu działa jeden Koordynator Regionalny. Ponadto ustanowionych jest 12 Koordynatorów Produktu działających na terenie całej Polski, odpowiedzialnych za proces certyfikacji z danego produktu ECDL lub EPP. Opiekę nad KR i KP sprawuje Ogólnopolski Koordynator ECDL.

Liczba Koordynatorów	2021 r.
Koordynatorzy Regionalni	14
Koordynatorzy Produktu	12

UMOWY CYWILNO-PRAWNE w 2021 roku

Liczba umów	2021 r.
Umowy podpisane w 2021 roku	40

UMOWY PU w 2021 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 oraz 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). W tabeli zostały ujęte umowy, do których zostały zamówione jakiegokolwiek FV

Region	Wartość umów	Liczba umów
PB ECDL	806 928,86 zł	202
Katowice	626 641,40 zł	37
Białystok	356 196,40 zł	29
Warszawa	257 184,20 zł	9
Toruń	198 892,08 zł	59
Olsztyn	181 765,10 zł	46
Rzeszów	160 125,70 zł	5
Kraków	148 585,00 zł	10
Poznań	89 709,96 zł	27
Szczecin	4 900,00 zł	1
Gdańsk	2 235,00 zł	3
RAZEM	2 833 163,70 zł	428

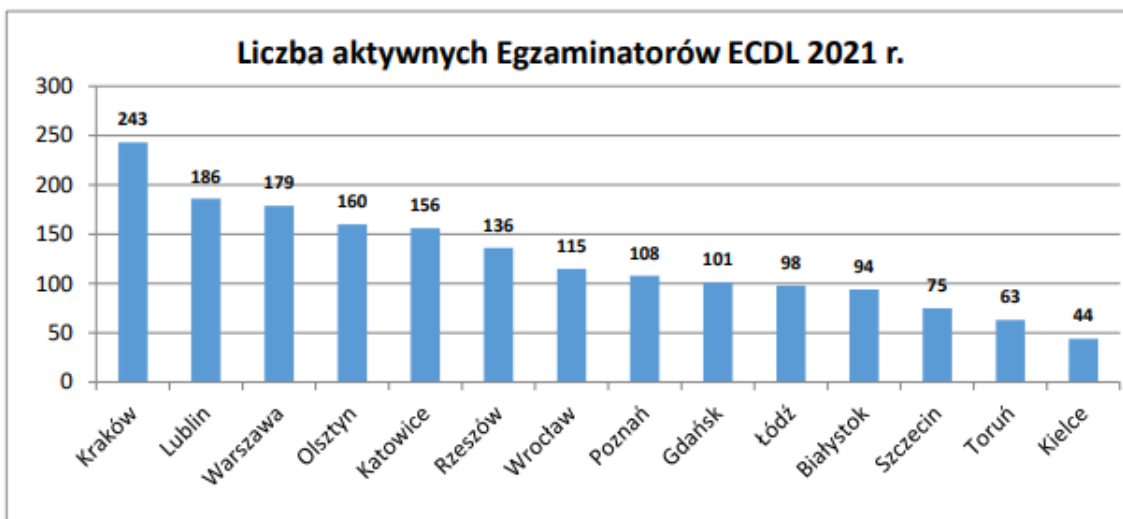
Wykaz Umów „Klasa z ECDL” (KzE) zainicjowanych przez Koordynatorów Regionalnych ECDL:

Zainicjowanie Umów KzE w 2021	
KR Beata Ostrowska	1
KR Hanna Pikus	1
KR Beata Chodacka	4
Razem	6

EGZAMINATORZY

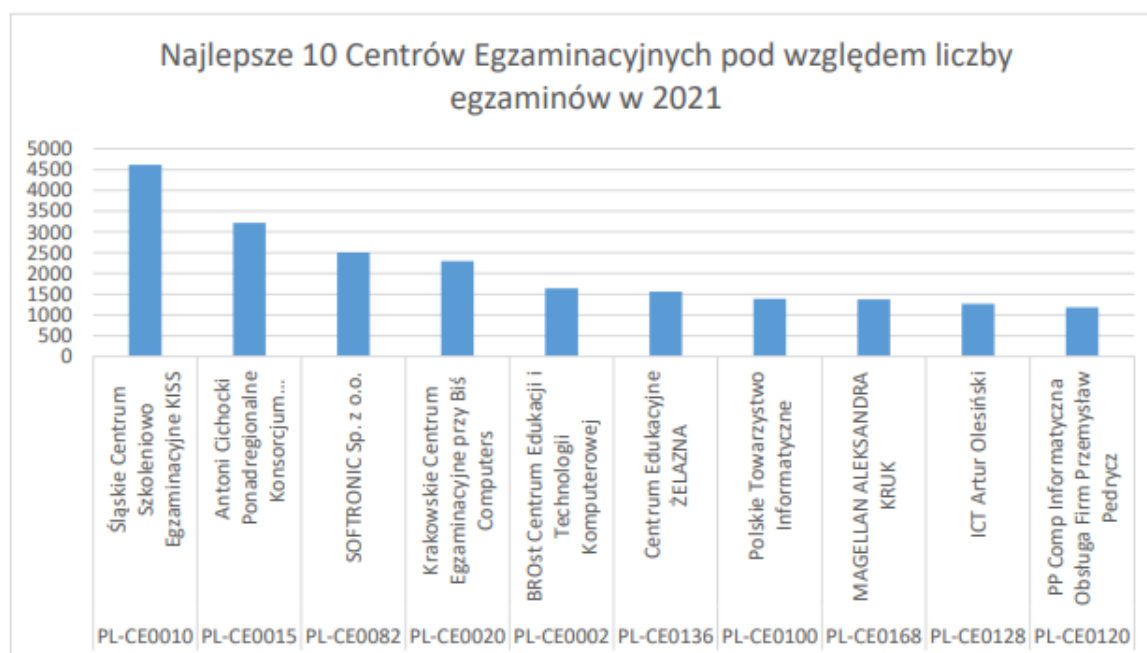
STATUS EGZAMINATORA	EGZAMINATORZY 2020	EGZAMINATORZY 2021
Aktywni	1745	1758
Zablokowani Egzaminator zablokowany, to Egzaminator, który nie może zalogować się do swojego konta Egzaminatora, który całkowicie utracił uprawnienia Egzaminatora.	41	42
Zawieszeni Egzaminator zawieszony, to Egzaminator, który może zalogować się do swojego konta Egzaminatora, posiada aktualne uprawnienia Egzaminatora, jednak nie może przeprowadzać egzaminów.	489	493

Lp.	Region	Liczba aktywnych Egzaminatorów ECDL
1	Kraków	243
2	Lublin	186
3	Warszawa	179
4	Olsztyn	160
5	Katowice	156
6	Rzeszów	136
7	Wrocław	115
8	Poznań	108
9	Gdańsk	101
10	Łódź	98
11	Białystok	94
12	Szczecin	75
13	Toruń	63
14	Kielce	44
	RAZEM	1758



Centra Egzaminacyjne według liczby zrealizowanych egzaminów w 2021 roku

Lp.	Nr CE	Nazwa CE	Liczba egzaminów w 2021
1	PL-CE0010	Śląskie Centrum Szkoleniowo Egzaminacyjne KISS	4612
2	PL-CE0015	Antoni Cichocki Ponadregionalne Konsorcjum Szkoleniowo-Egzaminacyjne	3222
3	PL-CE0082	SOFTRONIC Sp. z o.o.	2504
4	PL-CE0020	Krakowskie Centrum Egzaminacyjne przy Biś Computers	2300
5	PL-CE0002	BROSt Centrum Edukacji i Technologii Komputerowej	1645
6	PL-CE0136	Centrum Edukacyjne ŻELAZNA	1562
7	PL-CE0100	Polskie Towarzystwo Informatyczne	1394
8	PL-CE0168	MAGELLAN ALEKSANDRA KRUK	1374
9	PL-CE0128	ICT Artur Olesiński	1271
10	PL-CE0120	PP Comp Informatyczna Obsługa Firm Przemysław Pedrycz	1183



Najaktywniejsi Egzaminatorzy według liczby przeprowadzanych egzaminów w 2021				
Lp.	nr Egzaminatora	imię	nazwisko	liczba egzaminów
1	PL-E4150	Katarzyna	Dunin-Wąsowicz	1765
2	PL-E3876	Artur	Olesiński	1271
3	PL-E5013	Robert	Staluszka	1264
4	PL-E4582	Małgorzata	Będkowska	1070
5	PL-E5009	Zdzisław	Sikora	1020
6	PL-E4110	Grzegorz	Drzewosz	983
7	PL-E3533	Radosław	Cichocki	882
8	PL-E4867	Damian	Leśniak	860
9	PL-E0894	Robert	Nowomiejski	842
10	PL-E4529	Agnieszka	Pleban	806
11	PL-E4878	Łukasz	Stańczyk	799
12	PL-E4545	Marcin	Bialic	797
13	PL-E3550	Przemysław	Pedrycz	794
14	PL-E3598	Michał	Grobelny	658
15	PL-E4354	Bogdan	Malisz	638
16	PL-E4770	Zbigniew	Kozak	632
17	PL-E0755	Elżbieta	Bowdur	601
18	PL-E4748	Tomasz	Zalewski	593
19	PL-E0099	Albert	Hodorowicz	529
20	PL-E1676	Norbert	Kirsch	490
21	PL-E5007	Paweł	Kowalczyk	473
22	PL-E2853	Elżbieta	Szczerbiak	456
23	PL-E3544	Robert	Leszczyński	386
24	PL-E2378	Michał	Brzozowski	355
25	PL-E3393	Marek	Żabiński	347
26	PL-E4844	Piotr	Chojnacki	333
27	PL-E5014	Jacek	Słupianek	314
28	PL-E4163	Dariusz	Stanik	310
29	PL-E2724	Bartosz	Walaszczyk	289
30	PL-E4941	Sylvia	Marciniec	287

AKREDYTACJE CENTRÓW EGZAMINACYJNYCH I LABORATORIÓW w 2021 roku

Centra Egzaminacyjne 2021	liczba
Akredytacje	13
Reakredytacje	48
Razem	61

Centra Egzaminacyjne Edukacyjne 2021	liczba
Akredytacje	0
Reakredytacje	0
Razem	0

Certyfikacja Laboratoriów Egzaminacyjnych ECDL w 2021 roku

Laboratoria 2021	Akredytacje	Reakredytacje
EDU	22	168
MOB	22	116
KOM	16	65
Razem	60	349

Laboratoria CAD 2021	Akredytacje	Reakredytacje
CAD EDU	0	16
CAD MOB	0	7
CAD KOM	0	5
Razem	0	28

Laboratoria GIS 2021	Akredytacje	Reakredytacje
GIS EDU	1	2
GIS MOB	1	1
GIS KOM	0	0
Razem	2	3

Laboratoria TYFLO BASE 2021	Akredytacja	Reakredytacje
TYFLO BASE MOB	2	0
Razem	2	0

Centrum Egzaminacyjne CE0100 Laboratoria 2021

Typ	Akredytacje	Reakredytacje
EDU	4	6
MOB	1	3
KOM	1	2
Razem	6	11

CUK-pp

Certyfikat Umiejętności Komputerowych – poziom podstawowy (CUK-pp) wydawany jest wszystkim osobom, które kiedykolwiek zdały egzaminy ECDL B1, B2, B3, B4 i wpłaciły dodatkowo 35,00 PLN brutto. Certyfikat jest włączony do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji.

Ubiegły rok to przede wszystkim większa rozpoznawalność certyfikatu, który zaowocował trzykrotnym wzrostem zainteresowania pomimo pandemii. Przygotowaliśmy również pierwszy Raport z Ewaluacji Wewnętrznej i obecnie oczekujemy na Raport z Ewaluacji Zewnętrznej, który powinien być przeprowadzony w 2022 roku.

Platforma wspierająca naukę informatyki exeBOOK.pl



W 2021 roku PTI utrzymało dostęp do exebook.pl wszystkim zainteresowanym szkołom bez żadnych opłat oraz formalności. Do końca 2021 roku aktywny dostęp do exeBOOKa miało 718 szkół w całej Polsce.

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

Województwo	Liczba szkół
Małopolskie	107
Mazowieckie	103
Śląskie	85
Wielkopolskie	56
Łódzkie	53
Zachodniopomorskie	47
Świętokrzyskie	41
Kujawsko-pomorskie	36
Warmińsko-mazurskie	35
Pomorskie	34
Lubelskie	32
Podkarpackie	29
Dolnośląskie	23
Podlaskie	14
Opolskie	12
Lubuskie	11
Razem	718



Program Klasa z ECDL (KzE)



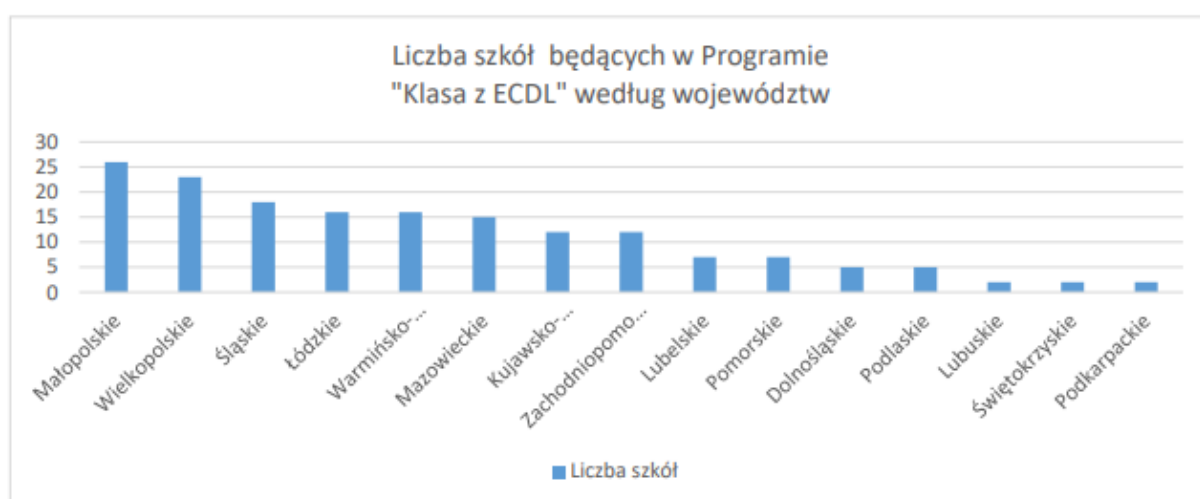
Program **KLASA z ECDL** usprawnia i uatrakcyjnia naukę informatyki w szkole. Pozwala przygotować uczniów do zdobycia uznanego na całym świecie certyfikatu ECDL, a tym samym do rozwoju i potwierdzenia niezbędnych w dzisiejszym społeczeństwie umiejętności komputerowych.

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) uczestniczą 168 szkoły.

Wykaz według liczby szkół, które przystąpiły do Programu Kasa z ECDL (KzE):

Województwo	Liczba szkół
Małopolskie	26
Wielkopolskie	23
Śląskie	18
Łódzkie	16
Warmińsko-mazurskie	16
Mazowieckie	15
Kujawsko-pomorskie	12
Zachodniopomorskie	12
Lubelskie	7
Pomorskie	7
Dolnośląskie	5
Podlaskie	5
Lubuskie	2
Świętokrzyskie	2
Podkarpackie	2
razem	168



Materiały marketingowe:

Teczka A4 czarno-niebieska, oprawa ekoskóra

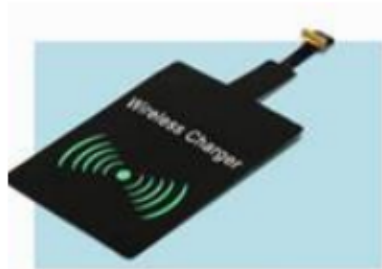


Ładowarka indukcyjna z nadrukiem No Card



Ładowarka indukcyjna No Card R50167.02
plastik + 130 x 130 x 10 mm
temperatura 10 x 10 mm lub 10 x 10 mm
Przebieżne urządzenie zgodne ze standardem Qi pozwalające na bezprzewodowe ładowanie smartfona, smartwatcha czy słuchawek bezprzewodowych. Maksymalna moc ładowania 5 W. Długość kabla 1 m. Dostępna wersja kolorystyczna do ładowania bezprzewodowego bez nadruku QR zgodny z zakupionej aplikacją R50171.02. Dostępne wersje kolorystyczne: czarna i biała.

Adapter do ładowania bezprzewodowego- Charge Ready, czarny



Adapter do ładowania bezprzewodowego Charge Ready R50171.02
papier, metal
54 x 90 x 12 mm
Adapter do ładowania bezprzewodowego przeznaczony do telefonów z systemem operacyjnym Android. Adapter odporny w partii mikroUSB i kompatybilny z portem USB-C.

Dni Otwarte ECDL:

DNI OTWARTE ECDL
organizowane w ramach
**Światowego Dnia
Społeczeństwa Informacyjnego**

KONKURSY
**BAROMETR
KOMPETENCJI**

EGZAMINY
PRÓBNE
QUIZY

Polskie Biuro ECDL
ul. Sobieskiego 102, 02-090 Warszawa
tel. +48 22 628 18 07, +48 22 680 71 48
e-mail: cdl@pti.pl, www.ecdl.pl

4C PTI Pracuje. Tworzy. Rozwija.

ICDL

ECDL

8 Komisja ds. Jakości ECDL

Komisja ds. Jakości ECDL została powołana do życia na wniosek wiceprezesa kol. Zdzisława Szyjewskiego w dniu 26.04.2010 r. na posiedzeniu Zarządu Głównego PTI. Statut Komisji, zatwierdzony przez ZG znajduje się na stronach www PTI. W 2016 roku na zlecenie Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości została przygotowana opinia (Jacek Pulwarski) na temat Akredytacji Centrów Egzaminacyjnych ECDL. Zostały wprowadzone zmiany w procedurach i wymaganiach, dotyczących akredytacji, związane z wymogami PARP. Spowodowało to, że akredytacja Centrum Egzaminacyjnego ECDL znalazła się na liście certyfikatów/akredytacji potwierdzających spełnianie wymagań jakościowych ustanowionych dla podmiotów rejestrujących się w Bazie Usług Rozwojowych PARP.

W czerwcu 2019 MC podpisało umowę z Grupą Gumułka na świadczenie usług Podmiotu Zewnętrznego Zapewniania Jakości wobec naszej kwalifikacji, co pozwoliło rozpocząć certyfikację CUK-PP.

Skład Komisji:

- Barbara Królikowska – Przewodnicząca Komisji ds. Jakości ECDL (od 14.04.2012 r.)
- Marcin Giżycki
- Lidia Rutkowska
- Zenon Sosnowski
- Urszula Staszak
- Jacek Staworzyński
- Robert Pękala

Obsługą biurową KJ zajmuje się od 01.07.2015 r. p. Jolanta Bargiel, Administracją panelu KJ zajmuje się InfoSoft. Celem działania KJ jest prowadzenie spraw związanych z akredytacją współpracujących z PTI Centrów Egzaminacyjnych i Laboratoriów ECDL.

W okresie od 1.01.2021 do 31.12.2021 zrealizowano/wystawiono:

7 szt. Umów zlecenia

61 Umów/Aneksów o współpracy CE i PTI

583 szt. Certyfikatów w tym certyfikaty CE/LAB/CUK-pp

Dokonano analizy 595 szt. raportów samooceny CE/LAB, z których największy zawierał 569 strony a najmniejszy 10 stron.

Certyfikacje Centrów Egzaminacyjnych ECDL w 2021 r.

Certyfikacje	13
Recertyfikacje	48
RAZEM	61

Certyfikacja Centrum Edukacyjnego w 2021 r.

Procedura	Liczba certyfikacji CE
Certyfikacja	0

Certyfikacje Laboratoriów Egzaminacyjnych ECDL w 2021 r.

Procedura	Rodzaj LAB	Ilość LAB
Certyfikacja LAB	EDU	22
	MOB	22
	KOM	16
Recertyfikacja LAB	EDU	168
	MOB	116
	KOM	65
RAZEM		409

Laboratoria CAD w 2021 r.

Procedura	Rodzaj LAB	Ilość LAB
Certyfikacja LAB	CAD EDU	0
	CAD MOB	0
	CAD KOM	0
Recertyfikacja LAB	CAD EDU	16
	CAD MOB	7
	CAD KOM	5
RAZEM		28

Laboratoria GIS w 2021 r.

Procedura	Rodzaj LAB	Ilość LAB
Certyfikacje	GIS EDU	1
	GIS MOB	1
	GIS KOM	0
Recertyfikacje	GIS EDU	2
	GIS MOB	1
	GIS KOM	0
RAZEM		5

Laboratoria 2021 r. przy CE0100

Procedura	Rodzaj LAB	Ilość LAB
Certyfikacje	EDU	4
	MOB	1
	KOM	1
Recertyfikacje	EDU	6
	MOB	3
	KOM	2
RAZEM		17

LAB Tyflo Base w 2021 r.

Procedura	Rodzaj LAB	Ilość LAB
Certyfikacje	MOB	2
Recertyfikacje	MOB	0
RAZEM		2

Sprzedaż miesięcznie za 2021 rok

Wystawiono:

162 szt. faktur KJ, w tym 3 korygujące

Miesiąc	Sprzedaż w zł netto
Styczeń	6 800,00
Luty	8 000,00
Marzec	9 700,00
Kwiecień	9 566,74
Maj	2 300,00
Czerwiec	7 200,00
Lipiec	7 600,00
Sierpień	9 400,00
Wrzesień	10 200,00
Październik	5 900,00
Listopad	17 900,00
Grudzień	6 900,00
RAZEM	101 466,74

(107% planowanej sprzedaży na rok 2021)

Warszawa 26.01.2022

Sporządziła/Aktualizacja Jolanta Bargiel

9 Izba Rzeczoznawców

Działalność operacyjna

Mimo trudnej sytuacji na rynku zleceń w zakresie usług doradczych IT w 2021 r. wykonano zakładany plan sprzedaży.

Nie mniej należy odnotować następujące tendencje:

- Spadek liczby postępowań przetargowych w administracji zarówno centralnej jak i samorządowej oraz liczby zawieranych umów spowodowany pandemią.
- Niekorzystne ukierunkowanie zleceń audytorskich w sektorze publicznym.
- Brak zadowalającej liczby „wysokowartościowych” zleceń.
- Niewystarczająca, śladowa, w stosunku do potrzeb promocja Izby i inicjowanie zleceń na terenie kraju realizowana przez jednostki terenowe PTI oraz władze PTI.

Działalność Izby

Fundamentalne wyróżniki organizacji i działania Izby Rzeczoznawców PTI to:

- Izba jest postrzegana na rynku jako instytucja wydająca obiektywne opinie, w tym w sprawach SIWZ – największe zapotrzebowanie.
- Izba trafia ze swoją formułą i ofertą idealnie w rynek (bezstronność, obiektywizm, niezależność...).
- Izba dysponuje ludźmi / ekspertami będącymi niekwestionowanymi autorytetami w swoich specjalnościach.

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

Wybrane, wykonane w 2021 r. w Izbie Rzeczoznawców prace.

- Raport będący wynikiem Analizy systemów zarządzania ruchem w sieci przedsiębiorcy telekomunikacyjnego, w celu weryfikacji zgodności działania OPL z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2015/2120 z dnia 25 listopada 2015 r.
- Ekspertyza „Zagrożenia dla Cyberbezpieczeństwa sieci telekomunikacyjnych w Polsce ze strony potencjalnych dostawców wysokiego ryzyka”.
- Wykonanie zespołu prac dotyczących postępowania przetargowego w zakresie:
 - wsparcie w opracowaniu w formie elektronicznej „Analizy potrzeb i wymagań” dotyczących systemu hiperkonwergentnego, w zakresie infrastruktury (serwery/węzły, przełączniki sieciowe, upsy, okablowanie, itp.), oprogramowania, funkcjonalności/wariantów,
 - wsparcie w opracowaniu w formie elektronicznej Opisu Przedmiotu Zamówienia, dotyczącego zakupu wybranego przez Zamawiającego wariantu, wynikającego z Analizy, o której mowa w pkt. 1 powyżej - na potrzeby wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,

- wsparcie w formie elektronicznej w opracowaniu i udzielaniu odpowiedzi i/lub w przygotowaniu zmian w OPZ, wynikających z ewentualnych zapytań w prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego,
- wsparcie merytoryczne Zamawiającego, w zakresie wyjaśnień dotyczących OPZ, w postępowaniu przed Krajową Izbą Odwoławczą,
- Ocena Zgodności analizy przedwdrożeniowej z warunkami SIWZ w postępowaniu przetargowym i umową wdrożeniową, a w szczególności ocena zgodności dodatkowych funkcjonalności ze szczegółowym wykazem OPZ pod kątem zakresu wdrożenia.
- Ocena wiarygodności przedstawionych rozliczeń i szacunków czasochłonności prac programistycznych.
- Analiza stron internetowych pod kątem zawartych w nich informacji i zmian w ich zawartości od dnia 01.01.2015 r.
- Weryfikacja poprawności pod względem technicznym Opisu Przedmiotu Zamówienia w aspekcie wykonalności zawartych w Opisie Przedmiotu Zamówienia założeń, ze względu na posiadaną przez zamawiającego infrastrukturę, jak również ze względu na potencjalne naruszenie zasad bezpieczeństwa informacji.
- Kontynuowano udaną współpracę z Zakładem Ubezpieczeń Społecznych.

Podkreślić należy fakt, że niepodjęcie potencjalnych tematów było związane przede wszystkim z dbałością o obiektywność i bezstronność realizowanych zleceń i tym, że w Izbie Rzecznawców nie są realizowane zamówienia „z postawioną tezą”. W szczególności dotyczyło to zleceń na wyceny systemów informatycznych w przypadkach otrzymywania przez wykonawców niewspółmiernie wysokich dotacji do realizacji projektów.

Organizacja i współorganizacja m.in.:

- Konferencji Izby Rzecznawców PTI oraz Kancelarii Traple Konarski Podrecki i Wspólnicy „Ekspert zewnętrzny i biegły w projektach informatycznych”.
- V Forum Współpracy Edukacji i Biznesu EduMixer 2021.
- Cyklicznych webinarów „Prezesa Polskiego Towarzystwa Informatycznego i Związku Polska Cyfrowa zapraszają”.

Dyrektor Izby Rzecznawców uczestniczył w pracach powołanego przy Urzędzie Zamówień Publicznych zespołu opracowującego nowe wytyczne UZP dla dostawców systemów informatycznych.

Dyrektor Izby Rzecznawców uczestniczył w pracach wewnętrznego Zespołu roboczego ZG PTI ds. działalności gospodarczej.

Kierunki działania w 2022 r.

Podstawowe obszary działania Izby Rzecznawców w 2021 roku, na których koncentrować się powinny eksperckie działania Izby Rzecznawców to:

- audyty projektów informatycznych;
- opiniowanie rozwiązań i budżetów w „postępowaniach unijnych”;
- opracowanie i audyt Polityk Bezpieczeństwa’

- opiniowanie dokumentów przetargowych;
- wsparcie w procesie przygotowania i prowadzenia postępowań przetargowych;
- wsparcie w realizacji projektów.

Tomasz Szatkowski
Dyrektor Izby Rzecznawców PTI

10 Oddziały PTI

Podstawowym miejscem działalności członków PTI są jednostki terenowe – oddziały. W ramach tej struktury organizacyjnej na terenie kraju w roku 2021 działało 14 oddziałów.

10.1 Oddział Białostocki

1. Informacje wstępne

Oddział Białostocki Polskiego Towarzystwa Informatycznego z siedzibą w Białymstoku został powołany Uchwałą ZG PTI nr 076e/XIII/19 z dnia 6 października 2019 r. Zarząd Główny zaakceptował wniosek Zarządu Koła Białostockiego ws. przekształcenia Koła Białostockiego w Oddział Białostocki i powołał komitet organizacyjny w składzie: kol. kol. D. Jankowska, R. Milewski, W. Pójtanowicz oraz K. Szestowicki. Na pełnomocnika ZG ds. utworzenia Oddziału Białostockiego powołano kol. Włodzimierza Marcińskiego – Prezesa PTI. Pierwsze Walne Zgromadzenie Członków Oddziału odbyło się 23 października 2019 roku w Białymstoku.

Celem Oddziału (zgodnie ze Statutem PTI) jest m.in.:

- wykonywanie zadań dotyczących informatyki w sferze działalności publicznej w zakresie nauki, edukacji, oświaty i wychowania na terenie woj. podlaskiego,
- reprezentowanie członków Oddziału, ich opinii, potrzeb, interesów i uprawnień wobec społeczeństwa, władz oraz stowarzyszeń w woj. podlaskim,
- podejmowanie i prowadzenie działalności w zakresie doskonalenia kwalifikacji i uzyskiwania stosownych i zgodnych ze standardami świadectw oraz certyfikatów uprawniających do wykonywania zawodu informatyka,
- troska o wysoki poziom etyczny i zawodowy członków oraz tworzenie warunków do jego podnoszenia,
- popieranie działalności naukowej i naukowo-technicznej we wszystkich dziedzinach informatyki i doskonalenia metod jej efektywnego wykorzystania,
- podnoszenie poziomu wiedzy i etyki zawodowej oraz kwalifikacji członków, a także oddziaływanie w tym kierunku na inne osoby zajmujące się informatyką,
- ułatwianie wymiany informacji w środowisku zawodowym,
- popularyzacja zagadnień informatyki i jej zastosowań,
- propagowanie idei ECDL (Europejskiego Certyfikatu Umiejętności Komputerowych),
- udział w budowie społeczeństwa informacyjnego na terenie woj. podlaskiego.

Oddział osiąga swoje cele przez (par. 8 Statutu PTI):

- 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,

- prowadzenie działalności naukowej i naukowo-technicznej w zakresie informatyki,
- prowadzenie działalności szkoleniowej poprzez organizowanie kursów, konferencji, działalności certyfikacyjnej oraz działalności popularyzatorskiej i integracyjnej w dziedzinach objętych działalnością Towarzystwa,
- organizowanie kongresów, konferencji oraz porad naukowych i naukowotechnicznych,
- udzielanie pomocy członkom Towarzystwa w sprawach związanych z wykonywaniem przez nich zawodu informatyka.

2. Władze Oddziału

Od 28 maja 2020 roku trwa kadencja władz Oddziału wybranych na II Walnym Zgromadzeniu Członków Oddziału, które odbyło się 28 maja 2020 roku w Białymstoku.

Władze Oddziału Białostockiego PTI:

Zarząd Oddziału Białostockiego

Zenon A. SOSNOWSKI	- prezes
Zdzisław BABICZ	- wiceprezes
Robert MILEWSKI	- wiceprezes
Wiesław PÓŁJANOWICZ	- wiceprezes/skarbnik
Dorota JANKOWSKA	- sekretarz
Artur KORNIŁOWICZ	- członek Zarządu
Kamil SZESTOWICKI	- członek Zarządu

Komisja Rewizyjna Oddziału Białostockiego

Eugenia BUSŁOWSKA	- przewodnicząca
Adam GRABOWSKI	- sekretarz
Rafał MICHAŁOWSKI	
Karol PRZYBYSZEWSKI	

Sąd Koleżeński Oddziału Białostockiego

Leon BOBROWSKI	- przewodniczący SK
Kazimierz TRZĘSICKI	- zastępca przewodniczącego SK
Magdalena ROSZAK	- członek SK

3. Organizacja Oddziału

W dniu 31 grudnia 2021 roku Oddział liczył 44 członków. Składki członkowskie opłaciły 43 osoby (98%).

4. Baza techniczna (pomieszczenia, wyposażenie informatyczne, adresy stron internetowych)

Oddział wynajmuje pomieszczenie na Politechnice Białostockiej w Białymstoku przy ul. Wiejskiej 45A pok. 230. Adres strony internetowej <http://bialostocki.pti.org.pl>.

5. Działalność statutowa

TERW

W dniach 7-9 września 2021 w Hołnach Mejera odbyła się 15-sta edycja konferencji Technologie Eksploracji i Reprezentacji Wiedzy.

Celem corocznej, organizowanej po raz piętnasty konferencji "Technologie Eksploracji i Reprezentacji Wiedzy" było przedstawienie najnowszych osiągnięć w szeroko rozumianej problematyce informatycznych technologii eksploracji i reprezentacji wiedzy z zakresu nauk technicznych, medycznych i społecznych.

Tematyka konferencji objęła zagadnienia sieci neuropodobnych, metod wizualizacji danych, zbiorów rozmytych, zbiorów przybliżonych, sieci bayesowskich, logicznej reprezentacji wiedzy oraz zastosowań metod logicznych, statystycznych i informatycznych w medycynie. W trakcie konferencji doszło do wymiany doświadczeń i poszukiwania wspólnych frontów badawczych pomiędzy przedstawicielami różnych uczelni, a nawet różnych dziedzin naukowych. Grupie informatyków z Politechniki Białostockiej, zajmującej się m.in. rozwijaniem metod data-mining przewodzili prof. Leon Bobrowski oraz prof. Zenon Sosnowski, kolejny zespół badaczy z Politechniki Białostockiej reprezentowały prof. Dorota Mozyrska oraz prof. Małgorzata Wyrwas, natomiast zespół zajmujący się biostatystyką i informatyką medyczną z Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku prowadził prof. Robert Milewski. Naukowcy reprezentujący różne dziedziny po długich dyskusjach i dogłębnych konsultacjach ustalili punkty styczne i kierunki współpracy w zakresie badania i rozwoju metod data-mining i ich zastosowań w medycynie.

W trakcie konferencji odbyło się 6 sesji, 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: m.in prof. Robert Milewski, dr Anna Justyna Milewska, dr Urszula Cwalina, mgr Dorota Jankowska oraz kilku nowych członków zespołu. Bardzo ciekawe wystąpienia przygotowali także pracownicy Wydziału Informatyki Politechniki Białostockiej, np. prof. Zenon Sosnowski, który mówił o równoległym przetwarzaniu reguł decyzyjnych. Wykład dotyczący paradygmatu Turinga przedstawił prof. Kazimierz Trzęsicki. Warte wymienienia jest też wystąpienie prof. Leona Bobrowskiego dotyczące modeli klasyfikacyjnych, budowanych na podstawie małej liczby wysoko wymiarowych wektorów cech, czy też mgr Kacpra Wróbla na temat zastosowania analiz text-mining. Decyzje o wyborze prezentowanych referatów podjął Komitet Programowy konferencji.

GEEK

Oddział Białostocki włączył się w organizację konkursu tworzenia gier komputerowych GEEK. Do Głównego Komitetu Organizacyjnego delegowany został kol. Zdzisław Babicz, członkami Komitetu Okręgowego zostali: Rafał Michałowski, Jacek Dojnikowski i Andrzej Kozikowski. Istotnym wkładem Oddziału Białostockiego w realizację konkursu było opracowanie przez Zdzisława Babicza struktury platformy moodlowskiej konkursu (adres <https://geek.pti.org.pl>) oraz administrowanie platformą. W skład jury regionalnego – woj. podlaskie (wspólnego dla oddziałów białostockiego i podlaskiego) weszli Rafał Michałowski – jako przewodniczący oraz Andrzej Kozikowski – członek jury. Jury przeanalizowało nadane prace, wytypowało laureatów.

17.06.2021 w Akademickim Liceum Ogólnokształcącym Politechniki Białostockiej odbyła się uroczystość regionalnego podsumowania konkursu Gier Edukacyjnych „GEEK”

W spotkaniu wzięli udział uczestnicy konkursu z wojewódzkiego podlaskiego oraz młodzież ALO PB. Obecni byli a także wręczali dyplomy i nagrody: prof. Zenon Sosnowski – prezes Oddziału Białostockiego Polskiego Towarzystwa Informatycznego, dr Katarzyna Łogwiniuk – członek zarządu Oddziału Łomżyńskiego PTI, Agnieszka Aleksiejczuk – dyrektor Departamentu Społeczeństwa Informacyjnego Urzędu Marszałkowskiego

woj. podlaskiego (Marszałek woj. podlaskiego sprawował honorowy patronat nad konkursem) oraz dyrektor ALO PB Józef Piotr Klim i dyrektor ds. programowanych Tomasz Buczkowicz.

Zdzisław Babicz z komitetu organizacyjnego konkursu GEEK przedstawił program spotkania. Dyrektor Józef Klim powitał uczestników oraz przekazał informacje o ALO PB. Dyr. Tomasz Buczkowicz w wystąpieniu pt: „Gamifikacja w edukacji” omówił cele, formy i znaczenie uzupełnienia metod nauczania o rozwiązania oparte o gry edukacyjne.

W kolejnej części spotkania przedstawione zostały wyniki konkursu GEEK na szczeblu regionalnym. Szczegółowe informacje zostały podane przez przewodniczącego regionalnego Jury konkursu - Rafała Michałowskiego.

Laureaci poszczególnych miejsc przedstawili swoje prace oraz otrzymali dyplomy i nagrody.

I miejsce na szczeblu regionalnym oraz II w skali ogólnopolskiej zajął zespół Rezystory z ALO PB.

W zespole Rezystory tworzyli: Bartosz Wiszowaty, Jakub Kruszewski, Grzegorz Garbiel.

Opiekunem zespołu jest Zdzisław Babicz.

Na zakończenie spotkania prof. Zenon Sosnowski - prezes Oddziału Białostockiego PTI, podziękował uczestnikom i złożył gratulacje laureatom, zapraszając do udziału w kolejnej edycji konkursu.

Uroczyste, ogólnopolskie podsumowanie konkursu GEEK odbyło się 10.09 w Centrum Nauki Kopernik oraz Filharmonii Narodowej podczas Wielkiej Gali Społeczeństwa Informacyjnego. Zespół Rezystory uczestniczył w tej uroczystości.

Dzień liczby Pi

Oddział Podlaski PTI był współorganizatorem wydarzeń związanych z obchodami Dnia Liczby Pi 2021 w formule ONLINE w dniach 14-15 marca 2021 r.

Więcej informacji na stronie: <http://pi.wi.pb.edu.pl/>

„Dżemik 2021” – konkurs programowania gier dla dzieci i młodzieży

Wydział Informatyki Politechniki Białostockiej, Koło Naukowe Biometrii, Analizy i Przetwarzania Obrazów i Sygnałów Politechniki Białostockiej, Koło Naukowe .NET Politechniki Białostockiej oraz **Oddział Białostocki Polskiego Towarzystwa Informatycznego** zorganizowali konkurs skierowany do wszystkich uczniów ze szkół podstawowych i ponadpodstawowych na stworzenie gry komputerowej wykorzystującej wybraną technologię.

Konkurs odbył się w dniach 21-27 czerwca 2021 r. i został przeprowadzony zdalnie.

Regionalny Konkurs Informatyczny – Instytut Informatyki, Uniwersytet w Białymstoku

Celem Konkursu jest rozwijanie wiedzy informatycznej i kreowanie młodych talentów w dziedzinie informatyki. W związku z sytuacją epidemiologiczną **Regionalny Konkurs Informatyczny** w roku 2021 nie odbył się.

Działalność na rzecz ECDL

W roku 2021 Oddział Białostocki w porozumieniu z Koordynatorem Regionalnym ECDL kol. Adamem Szabuniewiczem realizował statutowe działania w zakresie propagowania idei ECDL. Nie odbyło się żadne szkolenie Egzaminatorów w związku z obowiązującą pandemią.

Lista dyskusyjna członków Oddziału Białostockiego

W zasobach Zarządu Głównego PTI kol. Kamil Szestowicki utworzył listę dyskusyjną bia_all@lista.pti.org.pl, która ma służyć ułatwieniu komunikacji, przekazywaniu informacji i dyskusji w ramach OB PTI.

Podczas Wielkiej Gali 40-lecia PTI wręczone zostały odznaki PTI. Uhonorowani zostali nimi członkowie PTI, którzy w szczególny sposób przyczynili się do rozwoju stowarzyszenia. Spośród członków Oddziału Białostockiego złotą odznakę odebrał kol. Zenon A. Sosnowski, srebrną – kol. Robert Milewski, brązową – kol. Zdzisław Babicz i kol. Wiesław Półjanowicz.

Kol. Artur Korniłowicz brał udział w grupie pracującej nad nowym statutem stowarzyszenia, przyjętym przez Nadzwyczajny Zjazd Delegatów PTI we wrześniu b.r.

Decyzją Kapituły Listy 100 dwóch członków Oddziału Białostockiego PTI: kol. Zdzisław Babicz oraz kol. Paweł Tadejko znalazło się w gronie 100 osób, które w największym stopniu przyczyniły się do rozwoju umiejętności cyfrowych w Polsce i tym samym zostały laureatami listy 100 roku 2021.

Członkowie Oddziału Białostockiego działają w strukturach centralnych PTI. Kol. Adam Szabuniewicz jest członkiem ZG oraz Koordynatorem Regionalnym ECDL, kol. Robert Milewski jest wiceprzewodniczącym GKR oraz przewodniczącym Sekcji Analizy Danych. Kol. Zenon A. Sosnowski jest członkiem Rady Naukowej PTI oraz wiceprzewodniczącym Sekcji Analizy Danych. Kol. Zdzisław Babicz jest członkiem zarządu Sekcji Edukacji Informatycznej, a w roku 2021 był członkiem głównego komitetu organizacyjnego konkursu GEEK.

10.2 Oddział Dolnośląski

1. Informacje ogólne

a. Władze

Obecna kadencja trwa od 6 czerwca 2020 r., kiedy to podczas XIV Walnego Zgromadzenia Dolnośląskiego Oddziału PTI, wybrano obecne władze ODS na kadencję 2020-2023.

Zarząd Oddziału

Ryszard Świerczyński	- prezes
Zbigniew Huzar	- wiceprezes
Lech Madeyski	- wiceprezes
Zygmunt Mazur	- wiceprezes
Paweł Lalewicz	- sekretarz
Helena Dudycz	- członek Zarządu
Paweł Klimczyk	- członek Zarządu

Komisja Rewizyjna Oddziału

Krzysztof Ziemba	- przewodniczący
Zbigniew Daleczko	- sekretarz
Maciej Kamiński	

Sąd Koleżeński Oddziału

Ewa Szpunar-Huk	- przewodnicząca
Iwona Dubielewicz	- z-ca przewodniczącego
Jacek Gruber	

b. Posiedzenia władz oddziału:

W 2021 roku odbyły się 3 posiedzenia Zarządu ODS: **19.04.2021, 11.10.2021 oraz 12.11.2021.**

Wszystkie posiedzenia są protokołowane przez sekretarza oddziału. Na wszystkich zebraniach było kworum.

Zaproszenia na zebrania są kierowane do członków Zarządu ODS i KRO. Na zebraniach są obecni przedstawiciele Komisji Rewizyjnej Oddziału. W Oddziale są przechowywane protokoły, listy obecności, treści uchwał.

c. Siedziba, wyposażenie

Adres korespondencyjny Oddziału Dolnośląskiego:

ul. Tczewska 15, 51-429 Wrocław

Adres e-mail: Wroclaw@pti.org.pl

Telefon kontaktowy: 502 772 875 (Zygmunt Mazur), 691 040 850 (Ryszard Świerczyński)

Strona WWW: wroclaw.pti.org.pl

d. Kanały komunikacji

Oddział prowadzi stronę www pod adresem wroclaw.pti.org.pl. Na stronie publikowane są aktualne wydarzenia ogólnopolskie i lokalne, związane z Oddziałem Dolnośląskim. Na stronie dostępna jest m.in. bieżąca lista członków Oddziału, lista osób związanych z Izłą Rzecznawców PTI oraz dane kontaktowe Oddziału. Podstawowym kanałem komunikacji w oddziale jest poczta elektroniczna.

2. Działalność statutowa

a. Konferencje, seminaria

Członkowie Oddziału Dolnośląskiego:

Lech Madeyski – należy do Komitetu Sterującego konferencji KKIO.

Leszek Maciaszek – jest współprzewodniczącym międzynarodowej konferencji FedCSIS.

b. Spotkania członkowskie

W 2021 r., nie odbyło się żadne spotkanie członkowskie w Oddziale Dolnośląskim.

10 września 2021 odbyły się obchody 40-lecia PTI, w uroczystości wzięło udział 13 członków Oddziału Dolnośląskiego.

11 września 2021 miał miejsce Zjazd Nadzwyczajny Delegatów, w którym wzięło udział 6 członków ODS.

c. Inicjatywy na rzecz edukacji

Członek ODS Lech Madeyski wchodzi w skład Rady Nagrody im. Witolda Lipskiego.

ODS przeprowadził pilotażowe szkolenie dla uczniów klas maturalnych, z dwóch szkół woj. dolnośląskiego. W szkoleniu wzięło udział 18 osób, ukończyło 11, szkolenie dotyczyło podstaw programowania w języku Python, postaw HTML oraz elementów wprowadzenia do informatyki (na poziomie uniwersyteckim).

d. Konkurs na najlepsze prace magisterskie z informatyki

W 2020 roku, podobnie jak w latach poprzednich odbył się **Ogólnopolski Konkurs PTI na najlepsze prace magisterskie z informatyki**. Szczegółowe wyniki konkursu są dostępne na stronie głównej PTI, pod adresem:

<https://portal.pti.org.pl/wyniki-xxxviii-ogolnopolskiego-konkursu-pti-na-najlepsze-pracemagisterskie-z-informatyki/>

oraz na stronach Oddziału Dolnośląskiego, pod adresem:

<https://wroclaw.pti.org.pl/wyniki-xxxviii-ogolnopolskiego-konkursu-pti-na-najlepsze-prace-magisterskie-z-informatyki/>

e. Sekcja Bezpieczeństwa Informacji

Na terenie Wrocławia działa Sekcja Bezpieczeństwa Informacji, do której należy wielu członków Oddziału Dolnośląskiego.

f. Patronaty

W 2021 roku nie udzielono żadnego patronatu.

3. Sprawy członkowskie

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

Na dzień 31 grudnia 2021 r. liczył 104 członków.

W 2020 r. do Oddziału przyjęto 3 nowych członków, 8 skreślono. Składkę za rok 2020 uregulowało 75/104 członków (72%). W ODS jest jeden Członek Honorowy PTI – Zygmunt Mazur, który od 2006 r. jest zwolniony z opłaty.

4. Współpraca

a. Z instytucjami publicznymi/ akademickimi/ edukacyjnymi

Wielu członków ODS jest zatrudnionych na uczelniach jako pracownicy naukowo-dydaktyczni, stąd relacje ODS z uczelniami są bardzo dobre.

5. Działalność na rzecz jednostek gospodarczych PTI

a. Działalność na rzecz 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 chwili obecnej w regionie działają 3 Centra Egzaminacyjne, aktywnych obecnie jest 11 egzaminatorów ECDL.

b. Działalność na rzecz IR

Do Izby Rzeczoznawców PTI z ODS należy 13 rzeczoznawców

(<https://wroclaw.pti.org.pl/izba-rzeczoznawcow/>):

1. Daleczko Zbigniew
2. Dyczkowski Mirosław
3. Frączkowski Kazimierz
4. Gospodarek Tadeusz
5. Grocholski Leszek
6. Madeyski Lech
7. Mazur Hanna
8. Mazur Zygmunt
9. Pluta Zygmunt
10. Stolarski Marek Piotr
11. Wyrostek Arkadiusz
12. Ziemia Krzysztof
13. Żmudziński Janusz

10.3 Oddział Górnośląski

1. Informacje ogólne:

Władze Oddziału Górnośląskiego PTI:

Arkadiusz Banasik	- prezes
Wiesław Grządziel	- wiceprezes
Danuta Morańska	- wiceprezes
Sławomir Smugowski	- wiceprezes, skarbnik
Mariusz Tomaka	- wiceprezes

Komisja Rewizyjna Oddziału Górnośląskiego PTI:

Krzysztof Orzechowski	- przewodniczący
Marcin Zajac	- sekretarz
Adam Mizerski	

Sąd Koleżeński Oddziału Górnośląskiego PTI:

Ewa Szymala	- przewodnicząca,
Elżbieta Bowdur	- z-ca przewodniczącej
Krystyna Pełka-Kamińska.	

2. Kanały komunikacji:

W komunikacji zewnętrznej OGS posługuje się stroną www.pti.katowice.pl, <https://www.facebook.com/ptiogs> oraz grupą członków i sympatyków na portalu facebook

W komunikacji wewnętrznej stosowany jest zoom oraz poczta email.

3. Działalność statutowa:

Oddział Górnośląski Polskiego Towarzystwa Informatycznego był organizatorem i współorganizatorem spotkań i spotkań zdalnych, m. in.:

- **Edukacja 4.0 dokąd zmierzamy**

Konferencja w dniu 24.11.2021 - współorganizacja wraz z Wyższą Szkołą Humanitas w Sosnowcu, Sektorowa Rada ds. Kompetencji Informatyka

- **Innowacje w edukacji**

seminarium online w dniu 17.03.2021 – współorganizacja wraz z Wyższą Szkołą Humanitas w Sosnowcu, Sektorowa Rada ds. Kompetencji Informatyka

- **Wprowadzenie webinarium cyklicznego - PTI OGS dla Młodych**

Temat wystąpienia: Kompetencje cyfrowe na rynku pracy. Jakie dają możliwości czy warto je rozwijać? - 07.12.2021

- **Udział w organizacji konferencji Polska w Technosferze Przyszłości - 25.05.2021 - przygotowanie materiałów multimedialnych dotyczących sztucznej inteligencji oraz panelu dotyczącego tej tematyki**

- Udział w organizacji **Gali 40-lecia PTI** - Debata Transhumanizm – Adrian Kapczyński (PTI OGS - moderator) - 10.09.2021
- Przeprowadzenie i rozstrzygnięcie konkursu GEEK dla województwa śląskiego
- Działalność w zakresie współpracy z przemysłem w ZG PTI wiceprezesa zarządu OGS Mariusza Tomaka
- Działalność w radach sektorowych wiceprezesów OGS Sławomira Smugowskiego i Danuty Morańskiej
- Wyróżnienia dla przedstawicieli OGS PTI na gali z okazji 40-lecia PTI:
medal dla członka założyciela: Jerzy Nowak
srebrna odznaka: Elżbieta Bowdur, Wojciech Głazek
brązowa odznaka: Ewa Szymala, Sławomir Smugowski

4. Sprawy członkowskie:

W roku 2021 do PTI OGS przyjęto 7 osób.

5. Współpraca:

Z instytucjami publicznymi/ akademickimi/ edukacyjnymi - Wyższa Szkoła Humanitas w Sosnowcu, Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Jaworznie, Politechnika Śląska, Uniwersytet Śląski w Katowicach, Wyższa Szkoła Technologii Informatycznych w Katowicach, Akademia WSB w Dąbrowie Górniczej

Z firmami - Wydawnictwo START, USPTC Poland

Z sekcjami PTI oraz z Radami ds. Kompetencji

6. Działalność na rzecz jednostek gospodarczych PTI:

Działalność na rzecz ECDL – szkolenia egzaminatorów i promocja ECDL organizowane na terenie OGS przez Koordynatora Regionalnego ECDL oraz akcja promująca ECDL wśród uczniów i studentów współorganizowana z Wyższą Szkołą Humanitas

Działalność na rzecz IR - współpraca z Dyrektorem Izby Rzecznawców w sprawach związanych z IR oraz aktywne zgłaszanie się rzeczoznawców z OGS do ekspertyz w ramach IR, zgłoszenia przez członków Zarządu OGS potencjalnych klientów dla IR.

10.4 Oddział Kujawsko-Pomorski

1. WŁADZE ODDZIAŁU

a) Władze

Zarząd Oddziału Kujawsko-Pomorskiego

Anna Beata Kwiatkowska	- prezes
Ewa Ankiewicz-Jasińska	- wiceprezes OKP ds. Działalności Gospodarczej
Piotr Bała	- wiceprezes OKP ds. Nauki
Jerzy Kowalik	- wiceprezes OKP ds. Edukacji
Sławomir Kryś	- wiceprezes OKP ds. Członkowskich
Piotr Woronowicz	- skarbnik OKP
Teresa Piotrowska-Cichocka	- sekretarz OKP
Piotr Kornacki	- członek Zarządu
Wiesława Osińska	- członek Zarządu
Andrzej Polewczyński	- członek Zarządu
Krzysztof Skowronek	- członek Zarządu

Komisja Rewizyjna

Piotr Ablewski	- przewodniczący
Janusz Popielewski	- wiceprzewodniczący
Andrzej Neubauer	

Sąd Koleżeński

Michał Szymczak	- przewodniczący
Jacek Kobus	- wiceprzewodniczący
Teresa Kordas	

b) Posiedzenia władz Oddziału – wszystkie w formie zdalnej

16 stycznia 2021

25 września 2021

6 listopada 2021

4 grudnia 2021

2. SPRAWY ORGANIZACYJNE

Siedziba oddziału (w tym zmiany siedziby), powołanie koła itp.

Wydział Matematyki i Informatyki UMK

87-100 Toruń

Ul. Chopina 12/18

3. KANAŁY KOMUNIKACJI

Strona internetowa <http://okp.pti.org.pl>

Media społecznościowe

lista dyskusyjna członków Oddziału pti-okp@man.torun.pl

lista dyskusyjna członków Zarządu Oddziału pti-zokp@man.torun.pl

Newsletter

4. SPRAWY I SPOTKANIA CZŁONKOWSKIE

Stan członków Oddziału 88 (po skreśleniach za niepłacenie składek):

Nagrody i wyróżnienia członków OKP wręczone 10 września 2021 – udział członków Oddziału w Wielkiej Gali w Warszawie

- a) kol. Ewa Ankiewicz-Jasińska
- b) kol. Piotr Bała – brązowa odznaka PTI
- c) kol. Janusz Dorożyński – tytuł członka honorowego PTI
- d) kol. Anna Beata Kwiatkowska – srebrna odznaka PTI
- e) kol. Piotr Woronowicz

Ponadto brązowe odznaki otrzymali: kol. Krzysztof Skowronek i kol. Andrzej Polewczyński.

5. DZIAŁNOŚĆ STATUTOWA

1. Konferencje

- a) XVIII Konferencja „Informatyka w Edukacji”, Toruń z powodu pandemii została przeniesiona na czerwiec 2022 roku
- b) Kontynuacja inicjatywy - Otwarte seminarium dla nauczycieli – wspólnie z Zakładem Metodyki Nauczania Informatyki WMiI UMK i Toruńskim Ośrodkiem Doradztwa Metodycznego i Doskonalenia Nauczycieli

2. Wirtualna Akademia Informatyki:

- c) 4 lutego 2021 - wykład: Praktyczne zastosowania AI. Jak stworzyć własnego wirtualnego asystenta?, **Bartosz Baziński**, SentiOne
- d) 11 marca 2021 – wykład: Superkomputery i obliczenia równoległe, prof. dr hab. **Piotr Bała**, ICM
- e) 16 grudnia 2021 - wykład: Piękno ograniczeń - jak twórcy gier wideo przekraczali

ograniczenia techniczne sprzętu komputerowego, **dr Paweł Schreiber**, UKW

3. Inicjatywy na rzecz edukacji
 - a) Próbna matura z informatyki – 29 stycznia 2021 roku
 - b) Współorganizacja Konkursu Informatycznego „Bóbr” 15 -18 listopada 2021 roku
4. Inne inicjatywy (w tym imprezy integracyjne, spotkania członków)
 - a) Spotkanie wigilijne członków OKP i sympatyków PTI – 16 grudnia 2021 roku
 - b) Spotkanie towarzyskie członków Oddziału po wykładach Wirtualnej Akademii Informatyki

6. DZIAŁNOŚĆ STATUTOWA KÓŁ PODLEGAJACYCH ODDZIAŁOWI

j.w.

7. WSPÓŁPRACA

1. Współpraca z instytucjami publicznymi/ akademickimi/ edukacyjnymi
 - a) Wydział Matematyki i Informatyki UMK
 - b) Zespół Ekspertów ds. kompetencji cyfrowych Rady Cyfryzacji MEN
 - c) Toruński Ośrodek Doradztwa Metodycznego i Doskonalenia Nauczycieli
 - d) Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Bydgoszczy
2. Współpraca z organizacjami branżowymi
 - a) Bydgoski Klaster Informatyczny
3. Współpraca z firmami
 - a) Cisco

8. DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE ECDL

Zgodnie ze sprawozdaniem koordynatora regionalnego

9. DZIAŁALNOŚĆ NA RZECZ IR

bez zmian w stosunku do ubiegłego roku

Prezes OKP-PTI
Anna Beata Kwiatkowska

10.5 Oddział Lubelski

1. Władze Oddziału Lubelskiego

Zarząd Oddziału Lubelskiego

Marek Miłosz	- prezes
Mariusz Haleniuk	- wiceprezes, skarbnik
Elżbieta Miłosz	- członek Zarządu
Wojciech Kulik	- członek Zarządu

Komisja Rewizyjna Oddziału Lubelskiego

Mariusz Dzieńkowski	- przewodniczący
Renata Skrzypa	- zastępca przewodniczącego
Robert Nowomiejski	- sekretarz

Sąd Koleżeński Oddziału Lubelskiego

Piotr Ziń	- przewodniczący
Małgorzata Charytanowicz	- zastępca przewodniczącego
Marta Juszczyk	

2. Baza techniczna

Oddział Lubelski PTI nie posiada swojego lokalu, wyposażenia technicznego, telefonu itp. Siedzibą Oddziału Lubelskiego PTI jest Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej.

3. Działalność statutowa

a) Coroczne styczniowe spotkanie wszystkich członków Oddziału poświęcone podsumowaniu roku poprzedniego oraz zaplanowaniu działań Oddziału na najbliższy rok w tym roku ze względu na COVID nie odbyło się;

b) Oddział Lubelski PTI współorganizował konferencję: **III International Seminar in Bioinformatics 2021. Medical data analysis**, 18.11.2021 (<https://cs.pollub.pl/iii-international-seminar-in-bioinformatics-2021-medical-dataanalysis/>)

c) Kontynuowano działalność związaną z certyfikacją ECDL w woj. lubelskim.

d) Oddział objął patronatem Wojewódzki Konkurs Informatyczny "Mistrz Komputera" dla uczniów klas VI-VIII szkół podstawowych województwa lubelskiego.

e) Oddział objął patronatem honorowym cztery regionalne konkursy informatyczne w woj. lubelskim oraz zapewnił udział przedstawicieli Oddziału w konferencjach podsumowujących ww. konkursy.

f) Oddział promował konkurs GEEK w regionie lubelskim.

g) Przedstawiciele Oddziału brali udział w pracach Rady Sektorowej ds. Kompetencji – Informatyka.

3. Planowane i realizowane inicjatywy

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

10.6 Oddział Łomżyński

1. Władze oddziału.

W 2021 roku władze oddziału funkcjonowały w następującym składzie:

Zarząd Oddziału Łomżyńskiego

Krzysztof CWALINA	- prezes
Waldemar GRĄDZKI	- wiceprezes
Adam CHOJNOWSKI	- wiceprezes
Piotr KODZIS	- skarbnik
Katarzyna ŁOGWINIUK	- członek Zarządu
Andrzej SAMBORSKI	- członek Zarządu
Tomasz KUŹMIEROWSKI	- członek Zarządu
Radosław CICHOCKI	- członek Zarządu
Ernest ŻEBROWSKI	- członek Zarządu
Roman GŁĘBOCKI	- członek Zarządu

Komisja Rewizyjna Oddziału Łomżyńskiego

Mariusz Winiarczyk	- przewodniczący
Mariusz Buczyński	- członek
Adam Mocarski	- członek
Paweł Ostrowski	- członek

Sąd Koleżeński Oddziału Łomżyńskiego

Marcin Burzyński	- przewodniczący
Tomasz Sobieski	- członek
Łukasz Mertin	- członek

2. Informacje wstępne

Oddział Łomżyński Polskiego Towarzystwa Informatycznego z siedzibą w Łomży realizował w 2021 roku cele statutowe zgodnie ze Statutem PTI tj. m.in.:

- wykonywanie zadań dotyczących informatyki w sferze działalności publicznej w zakresie nauki, edukacji, oświaty i wychowania na terenie woj. podlaskiego,
- reprezentowanie członków Oddziału, ich opinii, potrzeb, interesów i uprawnień wobec społeczeństwa, władz oraz stowarzyszeń w woj. podlaskim,
- podejmowanie i prowadzenie działalności w zakresie doskonalenia kwalifikacji i uzyskiwania stosownych i zgodnych ze standardami świadectw oraz certyfikatów uprawniających do wykonywania zawodu informatyka,
- troska o wysoki poziom etyczny i zawodowy członków oraz tworzenie warunków do jego podnoszenia,
- popieranie działalności naukowej i naukowo-technicznej we wszystkich dziedzinach informatyki i doskonalenia metod jej efektywnego wykorzystania,
- podnoszenie poziomu wiedzy i etyki zawodowej oraz kwalifikacji członków, a także oddziaływanie w tym kierunku na inne osoby zajmujące się informatyką,
- ułatwianie wymiany informacji w środowisku zawodowym,
- popularyzacja zagadnień informatyki i jej zastosowań,
- propagowanie idei ECDL (Europejskiego Certyfikatu Umiejętności Komputerowych),
- udział w budowie społeczeństwa informacyjnego na terenie woj. podlaskiego.

Oddział osiąga swoje cele przez (par. 8 Statutu PTI):

- 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,
- prowadzenie działalności naukowej i naukowo-technicznej w zakresie informatyki,
- prowadzenie działalności szkoleniowej poprzez organizowanie kursów, konferencji, działalności certyfikacyjnej oraz działalności popularyzatorskiej i integracyjnej w dziedzinach objętych działalnością Towarzystwa,
- organizowanie kongresów, konferencji oraz narad naukowych i naukowotechnicznych,
- udzielanie pomocy członkom Towarzystwa w sprawach związanych z wykonywaniem przez nich zawodu informatyka.

3. Organizacja Oddziału

W dniu 31 grudnia 2021 roku Oddział liczył 126 członków. Składki członkowskie opłaciło 27.

4. Baza techniczna (pomieszczenia, wyposażenie informatyczne, adresy stron internetowych)

Do końca sierpnia 2021 roku Oddział wynajmował pomieszczenie na Wyższej Szkole Ekonomicznej w Białymstoku przy ul. Zwycięstwa 14/3 pok. 49.

Od 1 września Oddział wynajmuje pomieszczenie od Wyższej Szkoły Agrobiznesu w Łomży przy ul. Studenckiej 19 pok. B2.

5. Działalność statutowa

Corocznie organizowane były otwarte posiedzenia Zarządu Oddziału Podlaskiego PTI, w ramach cyklicznych Spotkań Członkowskich Oddziału Podlaskiego PTI. W roku 2021 ze względu na trwającą pandemię wirusem COVID-19 spotkania nie odbyły się.

Koło PTI w Łomży

Koło PTI w Łomży zostało powołane uchwałą Zarządu Oddziału Podlaskiego PTI w Białymstoku w dniu 24 lutego 2012 roku.

W 2021 roku w kole funkcjonował zarząd w składzie:

- Ernest Żebrowski – Przewodniczący Koła,
- Andrzej Bałazy – sekretarz Koła,
- Krzysztof Cwalina – członek Zarządu
- Roman Głębocki - – członek Zarządu Koła,
- Andrzej Bałazy – członek Zarządu Koła,
- Marcin Muzyk – członek Zarządu Koła.
- Cezary Nerkowski – członek Zarządu Koła.

Podczas dyskusji wskazano główne kierunki działań Koła PTI OP w Łomży na nową kadencję. Będą one skupiały się na:

- wspieraniu działań członków Koła na rzecz wsparcia innowacyjnych rozwiązań IT podejmowanych przez łomżyńskie uczelnie,
- nawiązaniu współpracy członków Koła w zakresie projektów IT realizowanych przez miasto Łomża, w tym dotyczących Internetu rzeczy (IoT) oraz rozwoju idei Smart City,
- wspieraniu inicjatyw, w które mogłoby się zaangażować Koło, głównie mających na celu wyjście naprzeciw potrzebom społecznym, których realizacja możliwa jest za pomocą technologii informacyjnych,

Informacje o realizacji zadań przez Koło PTI w Łomży

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:

- współdziałanie z Urzędem Miasta w Łomży 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 Łomży:

- Organizuje comiesięczne spotkania członków koła połączone z wymianą doświadczeń z obszaru informatyki oraz dyskusji merytorycznych nad bieżącymi problemami branży IT. Od połowy roku spotkania tylko w formie online.
- Organizuje cyklicznie konferencje pod nazwą „Podlaska konferencja Informatyczna”, której celem jest zaprezentowanie różnorodnych rozwiązań i technologii z szeroko rozumianego obszaru IT w zastosowaniach praktycznych nie odbyła się z powodu obostrzeń wprowadzonych w związku z pandemią COVID-19.
- współpracuje z Parkiem Przemysłowym Łomża w zakresie popularyzacji i rozwoju ITC

- członkowie Koła organizują i czynnie uczestniczą w spotkaniach członkowskich oddziału min. przygotowując referaty tematyczne.
- współpracuje z lokalnymi uczelniami posiadającymi kierunki związane z informatyką w zakresie tworzenia nowych kierunków studiów i kadry dydaktycznej

Ponadto Oddział Łomżyński:

- zorganizował na terenie działania oddziału wspierając inicjatywę ZG PTI w zakresie ogólnokrajowego konkursu GEEK.
- w okresie ostatniego roku kalendarzowego Zarząd oddziału podjął szereg inicjatyw zmierzających do podtrzymania i rozwoju działalności oddziału po suwerennych decyzjach ZG w sprawie zmiany nazwy i obszaru działania, co spowodowało oburzenie członków oddziału i zniechęciło do podejmowania inicjatyw.

Krzysztof Cwalina

Prezes Oddziału Łomżyńskiego PT

10.7 Oddział Łódzki

Władze Oddziału Łódzkiego

Zarząd Oddziału Łódzkiego

Dominik Sankowski	- prezes
Robert Banasiak	- wiceprezes
Marian Niedźwiedziński	- wiceprezes
Beata Ostrowska	- wiceprezes
Andrzej Romanowski	- wiceprezes
Jacek Nowakowski	- skarbnik

Komisja Rewizyjna Oddziału Łódzkiego

Dominika Lisiak-Felicka	- przewodnicząca
Mirosław Dratwiński	- sekretarz
Jacek Kucharski	

Sąd Koleżeński Oddziału Łódzkiego

Lidia Jackowska-Strumiłło	- przewodnicząca
Robert Ostrowski	- zastępca przewodniczącego
Tomasz Pawlicki	

W roku 2021 OŁ PTI prowadził, z powodu pandemii COVID-19, nadal działalność w dużej mierze zdalną. W drugiej połowie roku, w związku ze zmniejszeniem restrykcji epidemiologicznych udało się zorganizować jedną z nielicznych w Europie, z możliwością udziału stacjonarnego, międzynarodową konferencję naukową. Konferencja została zorganizowana we współpracy z największym globalnym stowarzyszeniem informatycznym Association for Computing Machinery (ACM) oraz Politechniką Łódzką.

Konferencja pn. „Interactive Surfaces and Spaces Conference” (ACM ISS 2021) odbyła się w dniach 14-17 listopada 2021r. w Łodzi:



Important Dates AoE (Anywhere on Earth)

Conference

Nov. 14-17, 2021 Main Conference

Submissions and Deadlines

Feb. 28 Papers submission due (winter round)

June 9 Final papers decisions to authors (winter round)

July 2 Papers submission due (summer round)

July 30 Workshops submission due

August 6 Tutorials submission due

August 6 Case Studies submission due

September 3 Posters submission due

September 3 Demonstrations submission due

Sept. 28 Final papers decisions to authors (summer round)

ACM ISS 2021 IN ŁÓDŹ, POLAND

<https://iss.acm.org/2021/>

Część plenarna przeprowadzona została w najnowszym centrum konferencyjnym Politechniki Łódzkiej w budynku Alchemium, natomiast warsztaty miały miejsce w International Faculty of Engineering (IFE PŁ). Wydarzenie odbyło się w Łodzi, w trybie hybrydowym. Na miejsce, poza uczestnikami z Polski, przyjechało kilkudziesięciu naukowców i doktorantów z Europy. Natomiast większość uczestników zdalnych stanowili naukowcy z Ameryki Północnej, Azji i Australii. Poszczególne sesje naukowe były transmitowane on-line w serwisie internetowym YouTube z możliwością uczestnictwa w dyskusji osób uczestniczących zdalnie w konferencji.

Oddział Łódzki w ograniczonym zakresie uczestniczył w konkursie GEEK dla młodzieży. Ze względu na sytuację epidemiczną i wynikającą z tego decyzję władz Politechniki Łódzkiej zaplanowana i uzgodniona wizyta laureatów w laboratoriach informatycznych uczelni została odłożona w czasie.

10.8 Oddział Małopolski

Władze Oddziału Małopolskiego w roku 2021.

W roku 2021 swoje funkcje sprawowały władze Oddziału kadencji 2020-2023, wyłonione na Walnym Zgromadzeniu OM PTI w czerwcu 2020 r.:

Zarząd OM PTI

Marian Bubak	- prezes
Beata Chodacka	- v-ce prezes
Marek Valenta	- v-ce prezes / skarbnik
Piotr Nowakowski	- członek Zarządu / sekretarz

Jerzy Jaworowski	- członek Zarządu
Marzena Krzysztoń	- członek Zarządu
Tomasz Pełech-Pilichowski	- członek Zarządu
Alicja Pituła	- członek Zarządu
Anna Stolińska	- członek Zarządu
Mateusz Tokarz	- członek Zarządu
Anna Wrzeciono	- członek Zarządu

Komisja Rewizyjna OM PTI

Marek Kisiel-Dorohinicki	- przewodniczący
Marek Gajęcki	- sekretarz
Jerzy Zaczek	- wiceprzewodniczący

Sąd Koleżeński OM PTI

Tadeusz Syryjczyk	- przewodniczący
Małgorzata Żabińska-Rakoczy	- wiceprzewodnicząca
Anna Zygmont	- członek

W opisywanym okresie nie zaszły zmiany personalne we władzach OM PTI.

Kanały komunikacyjne:

- Strona Oddziału: <http://www.pti.krakow.pl>
w tym kalendarium Oddziału http://pti.krakow.pl/?page_id=514
- Profil FB Oddziału Małopolskiego <https://www.facebook.com/omp.pti>
- Profil LinkedIn Oddziału Małopolskiego <https://www.linkedin.com/company/ptikrakow>
- Lista dyskusyjna dla wszystkich członków Oddziału Małopolskiego: om-pti@iisg.agh.edu.pl
- Lista dyskusyjna dla członków zarządu Oddziału lista dyskusyjna: om-pti-zarzad@iisg.agh.edu.pl
- Kanał YouTube Oddziału: <https://www.youtube.com/channel/UCm3bmiwB4NjHybxaGMiObhg>
- Profil Informatyczek kierowany do młodych kobiet w IT: <https://www.facebook.com/informatyczka>
- 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).

Na dzień 31 grudnia 2021 Oddział Małopolski PTI liczy 97 członków.

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 Instytut Informatyki AGH.

W roku 2021 członkowie Oddziału Małopolskiego uczestniczyli w pracach wielu ciał i zespołów na forum PTI, w szczególności w Nadzwyczajnym Zjeździe Delegatów PTI: kol. Tadeusz Syryjczyk przewodniczył Komisji

Uchwał i Wniosków, kol. Jacek Kaczor – pracował w Komisji Mandatowo-Skrutacyjnej, a kol. Marian Bubak był przewodniczącym Zjazdu.

W obecnej kadencji (od XIII Zjazdu PTI – czerwiec 2020) we władzach centralnych Towarzystwa pełnią swoje funkcje członkowie Oddziału Małopolskiego w osobach:

- Mariusz Miętka (Zarząd Główny PTI)
- Jerzy Jaworowski (Główna Komisja Rewizyjna)
- Beata Chodacka (Główny Sąd Koleżeński)
- Marian Bubak (Rada Naukowa PTI)
- Marek Kisiel-Dorohinicki (Rada Naukowa PTI)
- Tomasz Szmuc (Rada Naukowa PTI)
- Ryszard Tadeusiewicz (Rada Naukowa PTI)
- Marek Valenta (Rada Naukowa PTI)

ISTOTNE GRUPY DZIAŁAŃ W OBSZARZE DZIAŁALNOŚCI ODDZIAŁU MAŁOPOLSKIEGO PTI W ROKU 2021

1. Posiedzenia Władz Zarządu Oddziału odbyły się w dniach:

- | | |
|------------------------|------------------------------------|
| a. 7 stycznia 2021 | IX posiedzenie Zarządu Oddziału |
| b. 11 lutego 2021 | X posiedzenie Zarządu Oddziału |
| c. 11 marca 2021 | XI posiedzenie Zarządu Oddziału |
| d. 15 kwietnia 2021 | XII posiedzenie Zarządu Oddziału |
| e. 20 maja 2021 | XIII posiedzenie Zarządu Oddziału |
| f. 10 czerwca 2021 | XIV posiedzenie Zarządu Oddziału |
| g. 8 lipca 2021 | XV posiedzenie Zarządu Oddziału |
| h. 5 sierpnia 2021 | XVI posiedzenie Zarządu Oddziału |
| i. 16 września 2021 | XVII posiedzenie Zarządu Oddziału |
| j. 6 października 2021 | XVIII posiedzenie Zarządu Oddziału |
| k. 16 grudnia 2021 | XIX posiedzenie Zarządu Oddziału |

W okresie pomiędzy posiedzeniami w sprawach bieżących wymagających wspólnych decyzji lub uchwał członkowie zarządu komunikują się na wewnętrznej liście dyskusyjnej Zarządu (w tym dla potrzeb głosowania wybranych decyzji wymagających zazwyczaj dużej szybkości w ich podejmowaniu).

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

- Z uwagi na trwającą pandemię koronawirusa większość wydarzeń, w których organizacji tradycyjnie bierze udział OM PTI została przeprowadzona w wersji online.
- 11 stycznia 2021: wykład „Jak zaplanować karierę w IT” wygłosiła dr inż. Weronika T. Adrian (w ramach projektu Girls Go IT).

- Luty 2021: Ruszyła nowa inicjatywa z udziałem QuantumAI, IBM oraz QPoland – konkurs dla uczniów szkół średnich pt. „Informatyka kwantowa dla każdego”. Celem konkursu jest popularyzacja informatyki kwantowej w Polsce.
- 08 marca 2021 wykład „Jak zaplanować karierę w IT” zatytułowany „Jak zostałam ekspertem cybersecurity” wygłosiła Emma Kocik (w ramach projektu Girls Go IT).
- 19 kwietnia 2021: W ramach trzeciego z serii wykładów Girls GO IT Katarzyna Rycerz przedstawiła temat planowania ścieżki zawodowej w obszarze tzw. nowych technologii.
- 26 kwietnia 2021: wykład z cyklu „Jak zaplanować karierę w IT” zatytułowany „UX – przewodnik dla początkujących” wygłosiła Katarzyna Kraus-Wysocka (w ramach projektu Girls Go IT).
- 25 maja 2021 – udział w Konferencji „Polska w technosferze przyszłości”; wkład OM PTI to zaproszenie jako wykładowcy prof. Piotra Gawrona i dr inż. Katarzyny Rycerz jako panelistki.
- Czerwiec 2021: W I edycji konkursu GEEK w Małopolsce swoje prace zgłosiło 27 drużyn (97 osób) w dwóch kategoriach: - Scenariusz Gry oraz Implementacja Gry. Ponadto OM PTI nawiązał porozumienie ze Stowarzyszeniem Polonistów z siedzibą przy Wydziale Polonistyki Uniwersytetu Jagiellońskiego.
- 15 czerwca 2021: Otrzymała się V edycja Małopolskiego Festiwalu Programowania Małopolska Koduje 2021.
- 21 czerwca 2021: wykład z cyklu „Jak zaplanować karierę w IT” zatytułowany „Jak zaimplementować i wykorzystać narzędzia analizy sprzedaży w sklepach internetowych” wygłosiła Paulina Pytel (w ramach projektu Girls Go IT).
- 10 września: OM PTI wziął udział w Wielkiej Gali PTI połączonej z konferencją nt. transhumanizmu. W organizacji tej sesji uczestniczył Oddział Małopolski zapraszając wykładowców (prof. Joanna Byrska Mysona) i uczestników panelu (Ada Florentyna Pawlak, Jacek Jaśtał, Bartłomiej Śnieżyński, Szymon Płotka). W uroczystości wzięli udział liczni partnerzy PTI, w tym ważne osobistości ze świata IT i polityki. Srebrną Odznaką PTI została wyróżniona kol. Beata Chodacka, a brązową – kol. Marek Gajęcki.
- 11 września 2021: Zjazd Nadzwyczajny PTI nadał tytuł Członka Honorowego kol. Tadeuszowi Syryjczykowi.
- 21-22 września 2021: Konferencja KKIO 2021 – XXII KKIO Software Engineering Conference (liczba zarejestrowanych uczestników ogółem: 73, w tym z zagranicy: 7; wystąpienia: 18 contributed, 5 keynotes, 1 tutorial; konferencja w trybie zdalnym, finansowana przez PTI, strona: <https://kkio.pti.org.pl/2021/>, wybrane artykuły KKIO 2021 opublikowano w 4/2021 czasopiśmie "Computing and Informatics" (dostępny pod <https://cai.type.sk/content/>), pod patronatem Komitetu Informatyki PAN, we współpracy z Instytutem Informatyki AGH.
- 20-24 września 2021: nowa edycja warsztatów i hackatonu Komputery Kwantowe pod kuratelą kol. Aleksandry Lipińskiej.
- 6 października 2021: odbyło się stacjonarne spotkanie towarzyskie OM PTI, połączone z dyskusjami nt. Zjazdu PTI, Gali 40-lecia PTI oraz planów Oddziału.

- Październik: rozpoczęcie nowego cyklu wykładów z serii Girls GO IT zatytułowany: Jak rozpocząć swoją przygodę z IT?
- Listopad 2021: w Instytucie Informatyki AGH odbyło się podsumowanie Konferencji KKIO 2021 – XXII KKIO Software Engineering Conference (w tym wręczenie nagród dla laureatów konkursu prac inżynierskich) połączone z obchodami 40-lecia PTI. W uroczystości udział wzięli kol. Wiesław Paluszyński, prezes PTI, a także członkowie honorowi Oddziału, prof. Ryszard Tadeusiewicz oraz dr Marek Valenta. Brązową Odznakę PTI otrzymał kol. 7. Tomasz Pełech-Pilichowski.
- 18 listopada 2021: wykład z cyklu „Jak rozpocząć swoją przygodę z IT” zatytułowany „Jak zacząć i dlaczego warto?” wygłosiła dr inż. Monika Dekster.

3. Czwartkowe Konwersatoria OM PTI

Z inicjatywy Prezesa Zarządu OM PTI kol. Mariana Bubaka Oddział Małopolski organizuje cykl konwersatoriów na terenie KI AGH. W roku 2021 – z uwagi na trwającą pandemię – konwersatoria odbywały się online z użyciem systemu Webex udostępnionego przez ZG PTI.

4. Współpraca z AGH

- Wszystkie działania OM PTI są wspierane przez Instytut Informatyki AGH zarówno merytorycznie jak i poprzez udostępnianie pomieszczeń na zebrania, spotkania, Konwersatoria i konkursy, a także dla potrzeb logistycznych.
- OM PTI posiada zgodę AGH do wykorzystywania infrastruktury teleinformatycznej uczelni dla potrzeb realizacji działalności statutowej.

5. Współpraca z Małopolskim Urzędem Marszałkowskim

a. Małopolska Rada ds. Społeczeństwa Informacyjnego

Członkowie OM PTI biorą czynny udział w pracach Małopolskiej Rady ds. Społeczeństwa Informacyjnego, której zadaniem jest kształtowanie polityki regionu w zakresie budowy społeczeństwa informacyjnego. W pracach Rady biorą udział osoby, które otrzymały nominacje do tej Rady:

Więcej szczegółów – <https://www.malopolska.pl/samorzad/rady/malopolska-rada-spolesczenstwa-informacyjnego>

b. 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.

W pracach Grupy udział biorą członkowie OM PTI w osobach Kol.: Grzegorz Jasiński, Andrzej Skulimowski i Marek Valenta. Prof. Andrzej Skulimowski pełni funkcję przewodniczącego Grupy „Technologie informacyjne i komunikacyjne”.

6. Udział w Małopolskim Partnerstwie na Rzecz Kształcenia Ustawicznego

Udział OM PTI w pracach Małopolskiego Partnerstwa na Rzecz Kształcenia Ustawicznego w charakterze inicjatorów i animatorów działań podejmowanych przez instytucje edukacyjne w Małopolsce – z uwagi na trwającą pandemię COVID aktywność Partnerstwa uległa ograniczeniu w 2021 r.

W pracach MPKU uczestniczą Kol. Beata Chodacka i Marek Valenta, Marzena Krzysztoń, Anna Stolińska i Agnieszka Głowacz-Proszkiewicz.

7. Konkursy informatyczne dla młodzieży

Objęcie patronatem oraz opieką merytoryczną (w tym pomoc w definiowaniu zakresu wiedzy i opracowywaniu zadań konkursowych) oraz organizacyjne wsparcie Konkursu informatycznego GEEK: udział w Komitecie organizacyjnym oraz nagrody dla uczestników.

Uroczyste podsumowanie Konkursu GEEK na terenie Małopolski, z uwagi na obostrzenia sanitarne, zostało zorganizowane w formie zdalnej. Więcej szczegółów – na stronie <http://pti.krakow.pl/podsumowanie-konkursu-geek-w-malopolsce-2/>.

Oddział Małopolski PTI nawiązał współpracę z QWorld, QPoland i Quantum AI Foundation i został partnerem i patronem zdalnych “Warsztatów z programowania komputerów kwantowych”, adresowanych do uczniów szkół średnich. Warsztaty te odbyły się w dniach 9-10 i 16-17 stycznia 2021 (<https://www.qaif.org.pl/events/qpolands-workshops/next-workshop>).

8. 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.

- a. Współpraca przy organizacji cyklu wykładów Girls Go IT organizowanej przez Fundację Try IT we współpracy z Motorola Solutions Foundation
- b. Objęcie patronatem PTI konferencji MOBICONF <https://2021.mobiconf.org> – 8-10 października 2021

9. Szkolenia Egzaminatorów ECDL

We współpracy z Krakowskim Centrum Egzaminacyjnym Oddział, w zależności od potrzeb organizuje szkolenia dla egzaminatorów ECDL. W roku 2021 szkolenie odbyło się w kwietniu i dotyczyło modułu S10 – Podstawy programowania (Python/Scratch); było to szkolenie prowadzone w trybie zdalnym dla nauczycieli z całej Polski biorących udział w projekcie Centrum Mistrzostwa Informatycznego (CMI).

OM PTI współpracuje w tworzeniu Klas z ECDL na terenie Małopolski.

10. Inne formy działalności i wybrane przypadki udziału przedstawicieli Oddziału Małopolskiego w innych wydarzeniach związanych z realizacją zadań statutowych

Więcej informacji szczegółowej na temat działań podejmowanych przez Oddział Małopolski PTI można znaleźć na stronie Oddziału www.pti.krakow.pl oraz <https://www.facebook.com/omp.pti>.

Niniejsze Sprawozdanie zostało przyjęte przez Zarząd OM PTI w dniu 22.01.2022.

10.9 Oddział Mazowiecki

Władze Oddziału Mazowieckiego

Zarząd Oddziału Mazowieckiego

Maria Ganzha	- prezes
Andrzej Dyżewski	- wiceprezes ds. komunikacji
Anna Cetnarowicz-Jutkiewicz	- skarbnik
Jarosław Deminet	- sekretarz
Grzegorz Cenker	- członek Zarządu
Paweł Oracz	- członek Zarządu
Tomasz Szatkowski	- członek Zarządu
Kajetan Wojsyk	- członek Zarządu

Komisja Rewizyjna Oddziału Mazowieckiego

Ewa Mizerska	- przewodnicząca
Paweł Sawicki	- sekretarz
Teresa Hulanicka-Michalak	

Sąd Koleżeński Oddziału Mazowieckiego

Zbigniew Kaliszyk
Włodzimierz Marciński
Małgorzata Piątkowska

Minął kolejny rok działalności Oddziału Mazowieckiego. Warto poświęcić chwilę uwagi, może zadumy, nad tym co się udało dokonać, a także jakie wyzwania zbliżają się w roku bieżącym. Prezentujemy tekst autosprawozdania, zachęcając społeczność do lektury, dyskusji, postulatów, uwag.

Działalność Oddziału w roku 2021 była obciążona utrudnieniami, które niósł ze sobą drugi rok pandemii. W przeciwieństwie jednak do pierwszego roku pandemii, w którym stanowiła ona dla wszystkich duże zaskoczenie, w roku 2021 w Oddziale dopracowano się zasad funkcjonowania w trudnych warunkach i w miarę stabilnego ich przestrzegania. Głównym mechanizmem pozwalającym utrzymać ciągłość działania były narzędzia telekonferencyjne Cisco Webex stanowiące wyposażenie biura Zarządu Głównego PTI. Okazjonalnie korzystano z innych narzędzi, np. Zoom oraz Skype.

Liczba organizowanych Klubów Informatyka wróciła do tempa sprzed pandemii -- zorganizowano 7 klubów - co jest bliskie średniej wieloletniej (w pierwszym roku pandemii odbyło się zaledwie 5 klubów). Regularnie odbywały się też posiedzenia Zarządu Oddziału w trybie zdalnym. Można wręcz stwierdzić, że narzędzia telekonferencyjne sprzyjały podniesieniu częstotliwości spotkań Zarządu.

Na ile to było możliwe, w roku 2021 wróciły niektóre spotkania integracyjne.

Kluby Informatyka

Tematy i daty klubów informatyka organizowanych przez Oddział w roku 2021 były następujące:

- 19 stycznia - Robotyka i psychologia;
- 16 lutego - Prawa autorskie do oprogramowania;
- 23 marca - Bezpieczeństwo i niebezpieczeństwa systemów IT;
- 20 kwietnia - Internetowe historie;
- 19 października - Jakość danych w administracji publicznej;
- 16 listopada - O informatyce w szkołach;
- 30 listopada - System SOAR i jego filozofia.

Wśród najbardziej popularnych znalazły się: bezpieczeństwo systemów, historia Internetu (z fizykiem, prof. Krzysztofem Meissnerem) oraz panel o edukacji informatycznej (przygotowany z nowopowstałą Sekcją Informatyki Szkolnej PTI).

Konferencje

W terminie 2-5 września 2021 odbyło się kolejne, 16 wydanie corocznej konferencji FedCSIS. Rolę gospodarza konferencji pełniła po raz drugi Bułgaria. Niestety, wskutek ograniczeń pandemicznych sesje konferencyjne nie odbywały się w Sofii, lecz w przestrzeni wirtualnej. Organizatorzy w swoich zapowiedziach wyrażają nadzieję, że 17 edycja konferencji, planowana na 4-7 września 2022, będzie się mogła odbyć w Sofii już na żywo. Współorganizowana przez Oddział Mazowiecki PTI konferencja FedCSIS (www.fedcsis.org) otrzymała 70 punktów parametrycznych w najnowszym rankingu MEiN (grudzień 2021). Do tej pory za publikację artykułów w materiałach FedCSIS otrzymywało się zero punktów, a w wyjątkowych okolicznościach 20 punktów.

Inne wydarzenia

Światowe Dni Społeczeństwa Informacyjnego (ŚDSI) – Oddział był organizatorem bloku/panelu o informatyce kwantowej. Kol. Jarosław Deminet uczestniczył w samym panelu. Oddział Mazowiecki wspomagał finansowo organizację konkursu GEEK. W 2021 odbyła się pierwsza edycja ogólnopolskiego konkursu gier edukacyjnych GEEK (Gry Eksperymentalne Edukacyjne Komputerowe). Zaproszono do rywalizacji uczniów szkół podstawowych i ponadpodstawowych pod opieką nauczycieli. Zadaniem rywalizujących zespołów było stworzenie scenariusza lub prototypu cyfrowej gry edukacyjnej. W prace GEEK byli bezpośrednio zaangażowani członkowie Oddziału Mazowieckiego.

Delegaci Oddziału Mazowieckiego uczestniczyli w obradach Zjazdu Nadzwyczajnego PTI, który odbył się 11 września 2021. W trakcie zjazdu przyjęte zostały zmiany statutowe, pozwalające m.in. na większą otwartość Towarzystwa na kandydatów pragnących przystąpić do społeczności. Ponadto przedyskutowano program towarzystwa na najbliższe 6 lat działalności.

10 września 2021 w Filarach Narodowej odbyła się Wielka Gala Światowych Dni Społeczeństwa Informatyki, połączona z uroczystymi obchodami 40-lecia Polskiego Towarzystwa Informatycznego; członkowie Oddziału Mazowieckiego PTI otrzymali tego dnia wiele odznak i wyróżnień. Odbieramy to jako docenienie dorobku Oddziału w pracy na rzecz Towarzystwa i branży informatycznej.

Nagrane filmy

Łącznie nagrano w ciągu roku ok 30 filmów z wydarzeń organizowanych przez OMaz, wszystkie zamieszczone są w kanale YT:

- wszystkie Kluby Informatyka były rejestrowane, a nagrania – po odpowiedniej obróbce montażowej - zamieszczono w 7 filmowych playlistach tematycznych (łącznie w playlistach znajduje się kilkanaście filmów),
- przy okazji organizowanej konferencji FedCSIS - wszystkie wykłady gości zaproszonych oraz sesję otwierającą FedCSIS.

Nowe osoby w społeczności

Stan liczebny oddziału na koniec roku 2021 wyniósł 217 osób, w roku 2020 było nas 211 osób. W poczet członków PTI w Oddziale Mazowieckim w roku 2021 przyjęto następujących kandydatów (alfabetycznie):

- Robert Baranowski,
- Karol Henryk Chlasta,
- Piotr Włodzimierz Gawron,
- Robert Kietliński,
- Patrycjusz Kruba,
- Krzysztof Paź,
- Tomasz Stojek.

Cieszymy się, gratulujemy, zapraszamy i zachęcamy do działań na rzecz społeczności.

Spotkania integracyjne

Letni piknik integracyjny, zwany RBD (*Rapid Baran Development*) - odbył się 26 czerwca. Było to spotkanie integracyjne pierwsze od dwóch lat (w roku 2020 spotkanie odwołano z powodu ówczesnej sytuacji pandemicznej); frekwencję zanotowano dobrą, co potwierdza w społeczności potrzebę bezpośrednich spotkań.

Grudniowe spotkanie mikołajkowe - choć było planowane, to jednak jego organizacja w trybie bezpośrednim została odwołana wskutek wzrostu zagrożenia pandemicznego. Planowana wersja online natomiast ostatecznie nie doszła do skutku w wyniku kłopotów natury czysto technicznej.

Posiedzenia Zarządu

W ciągu roku kalendarzowego 2021 odbyło się 9 posiedzeń ośmioosobowego Zarządu. Zwyczajowo na spotkania rezerwowane są popołudnia pierwszych wtorków miesiąca. Wszystkie posiedzenia odbywały się w trybie zdalnym. W większości przypadków uczestniczyło w nich 6 lub więcej osób. Poza członkami Zarządu brali też często udział inni członkowie PTI, czy to na zaproszenie, czy to na własną prośbę (co jest zawsze mile

widziane). Podczas posiedzeń dyskutowano kwestie programowe, operacyjne i organizacyjne Oddziału. Często głosowano też nad przyjęciem nowych kandydatów do społeczności. Poniżej daty wszystkich posiedzeń Zarządu Oddziału przeprowadzonych w roku 2021:

12 stycznia; 2 marca, 6 kwietnia, 11 maja, 1 czerwca, 24 sierpnia, 5 października, 9 listopada, 14 grudnia.

Prace rozwojowe

Od roku 2019 przez Zarząd Główny wprowadzany jest system SORGA do obsługi kwestii organizacyjnych Towarzystwa. System pozwala już w tej chwili na wysyłanie informacji do członków, ankietowanie, elektroniczne głosowania, zgłoszenia kandydatów. System SORGA okazał się bardzo przydatny i potrzebny. Natomiast praktyka użytkowania wykazała, że funkcjonowanie pewnych opcji systemu należałoby udoskonalić. Członkowie Zarządu OMaz uczestniczą w procesie przekazywania na bieżąco opinii na ten temat.

Oddział Mazowiecki pracuje nad przeniesieniem oprogramowania własnej strony www do nowszych narzędzi programistycznych i środowiskowych. Głównym założeniem przenosin jest utrzymanie archiwów portalu (który działa od roku 2004 a ostatnio był gruntownie przebudowywany w latach 2012-2013) oraz co najmniej utrzymanie funkcji takich, jakie są dostępne dotychczas. Ważnym celem pośrednim jest też unifikacja wizualna z układem strony utrzymywanej przez Zarząd Główny PTI. (@d)

10.10 Oddział Podkarpacki

1. Informacje ogólne

a. Władze, posiedzenia władz oddziału

Zarząd Oddziału PTI:

Andrzej Paszkiewicz	– prezes
Marek Bolanowski	– wiceprezes/skarbnik
Tadeusz Kwater	– członek Zarządu
Damian Mazur	– członek Zarządu
Bogusław Twaróg	– członek Zarządu

Komisja Rewizyjna:

Robert Pękala	– przewodniczący
Zbigniew Gomółka	– zastępca przewodniczącego/sekretarz
Jacek Jamiński	

Sąd Koleżeński:

Mirosław Mazurek	– przewodniczący
Galina Setlak	– zastępca przewodniczącego
Paweł Dymora	

W 2021 roku odbyły się 4 posiedzenia Zarządu Oddziału: 30.01, 28.06, 09.11, 09.12.

b. Siedziba, wyposażenie

Oddział Podkarpacki zarejestrowany jest na Politechnice Rzeszowskiej
al. Powstańców Warszawy 12, 35-959 Rzeszów

W 2021 roku Oddział Podkarpacki PTI nie posiadał żadnych środków trwałych.

c. **Kanały komunikacji**

www: <https://rzeszow.pti.org.pl/>

e-mail: rzeszow@pti.org.pl

2. Działalność statutowa

Działalność Oddziału Podkarpackiego w roku 2021 ze względu na panującą epidemię wirusa SARS-CoV-2 została znacząco ograniczona. Planowane wydarzenia stacjonarne, w tym konferencje i spotkania w wielu przypadkach musiały zostać przeniesione na kolejne lata. Pomimo tych trudności w ramach działalności Oddziału Podkarpackiego PTI:

- Oddział Podkarpacki był jednym z głównych organizatorów największych zawodów robotów w Europie - ROBO~motion 2021.
- Oddział był organizatorem Konferencji Światowy Dzień Społeczeństwa Informatycznego Podkarpacie 2021.
- Oddział był współorganizatorem V Konferencji Naukowej Something About IT Security.
- Oddział był współorganizatorem V Konferencji Naukowej Szybkie Prototypowanie INDUSTRY 4.0 – Innowacyjne aplikacje dla przemysłu
- Oddział był współorganizatorem konferencji naukowej: Wybrane Zagadnienia Elektrotechniki i Elektroniki WZEE'2021
- Oddział był współorganizatorem V edycji Konkursu Młodych Inżynierów.
- Oddział był organizatorem spotkań z młodzieżą:
 - „Archipelag Sztucznej Inteligencji” - Prof. Ryszard Tadeusiewicz
 - „Kulisy innowacyjności Doliny Krzemowej” - Marek Hołyński
- Oddział promował konkurs GEEK w województwie podkarpackim.
- Przedstawiciele Oddziału uczestniczyli w zespole przygotowującym i realizującym konkurs GEEK.
- Zrealizowano prace związane z utworzeniem nowej strony internetowej Oddziału.
- Przedstawiciele Oddziału brali udział w pracach Rady Sektorowej ds. Kompetencji – Informatyka
- Marek Bolanowski reprezentował PTI Oddział Podkarpacki w Radzie Gospodarczej Wydziału Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Rzeszowskiej.

3. Sprawy członkowskie

- Według danych pozyskanych z systemu Sorga do Oddziału Podkarpackiego należało w 2021 roku 73 osoby.
- W tym okresie oddział współpracował z jednym członkiem wspierającym tj. firmą Seth Sp. z o.o. Systemy informatyczne Wola Cicha 152, 36-060 Głogów Małopolski.

4. Współpraca

W ramach działalności Oddziału nawiązywano i utrzymywano dotychczasową współpracę z następującymi firmami i organizacjami: Fibrain, InfoSoftware Polska, SoftSystem, Enformatic, Zeto Rzeszów, Państwowa Wyższa Szkoła Techniczno-Ekonomiczna w Jarosławiu. Współpraca z przedstawicielami otoczenia społeczno-gospodarczego dotyczyła podjęcia działań zmierzających do wspólnej organizacji przyszłych wydarzeń i nowych inicjatyw. Bardzo ważny aspekt działalności Oddziału w roku 2021 było nawiązanie współpracy z Urzędem Miasta Rzeszów, a w szczególności

z Urban Labem. Dzięki tej współpracy podjęto zupełnie nowe inicjatywy i zwiększono zasięg oddziaływania PTI.

5. Działalność na rzecz jednostek gospodarczych PTI

- a. W trakcie spotkań organizowanych przez Oddział promowana była idea certyfikacji ECDL. Ponadto w trakcie spotkań z przedsiębiorcami wskazywano certyfikaty i szkolenia z obszaru ECDL jako narzędzie rozwoju umiejętności cyfrowych pracowników oraz metodę oceny ich umiejętności z obszaru ICT (stosowaną w trakcie postępowania awansowego lub na etapie rekrutacji).
- b. Podobnie jak w przypadku certyfikacji ECDL promowano działalność Izby Rzecznawców zarówno w obszarze pozyskania nowych zleceń jak i poszukiwania specjalistów mogących włączyć się do pracy w charakterze ekspertów a w dalszej perspektywie zostać rzeczoznawcami IR.

10.11 Oddział Pomorski

Władze Oddziału Pomorskiego

Zarząd Oddziału Pomorskiego

Tadeusz Kifner	- prezes
Wojciech Kiedrowski	- skarbnik
Piotr Szukiewicz	- członek Zarządu
Grzegorz Hope	- członek Zarządu
Anna Trzaskowska	- członek Zarządu
Marcin Lubiński	- członek Zarządu

Komisja Rewizyjna Oddziału Pomorskiego

Andrzej Żygadło	- przewodniczący
Przemysław Jatkiewicz	
Piotr Falc	

Sąd Koleżeński Oddziału Pomorskiego

Alicja Myszor	- przewodnicząca
Marek Adamowicz	
Lidia Rutkowska	

Sprawy organizacyjne:

- Siedzibą wirtualną Oddziału jest Politechnika Gdańska. Politechnika prowadzi dla Oddziału adres korespondencyjny oraz udostępnia pomieszczenia na spotkania członków.
- Oddział nie posiada swojego lokalu i środków trwałych czy wyposażenia fizycznego.
- W ramach Oddziału aktywność prowadzi Koło Warmińsko-Mazurskie z siedzibą w Olsztynie.
- W Oddziale udziela się dwóch koordynatorów ECDL (kol. Hanna Pikus / kol. Bogdan Miloch). W szczególności bardzo dobre - i doceniane w skali PTI - wyniki osiągnęły przez kol. Hannę Pikus.
- Oddział korzystał z usług informatycznych (mail, aplikacje google) w oparciu o programy celowe dla instytucji non-profit – usługi te były nieodpłatne.
- Oddział pozyskiwał środki finansowe wyłącznie ze składek członkowskich i organizacji egzaminów ECDL.
- Oddział nie posiada przeterminowanych zobowiązań wobec podmiotów trzecich.

Działalność statutowa

- Zarząd Oddziału spotykał się regularnie średnio raz w kwartale. Odbyły się także rozszerzone obrady Zarządu Oddziału dotyczące spraw strategicznych, tj. aktywności Oddziału w czasie pandemii i w Internecie.
- Wykonano zmianę dostawcy usług www i utrzymania domen Oddziału.

- Ze względu na pandemię COVID wszystkie działania odbyły się w formule zdalnej.
- Kontynuowano działalność związaną z certyfikacją ECDL w regionie pomorskim i na Mazurach i Warmii.
- Oddział realizował Strategię Działania na lata 2020-2023 tj. rozpoczął pracę nad vortalem tematycznym dot. ciekawostek informatycznych pod adresem dwumlask.pl.
- Członkowie Oddziału wzięli udział w zespole konkursu informatycznego GEEK. Kol. Grzegorz Hope i kol. Anna Trzaskowska oceniali m.in. prace konkursowe. Oddział promował konkurs GEEK w regionie pomorskim i na Mazurach i Warmii. Oddział sponsorował nagrody dla uczniów laureatów konkursu GEEK z województw pomorskiego i mazursko-warmińskiego.

Tadeusz Kifner

Prezes Oddziału Pomorskiego PTI

10.12 Oddział Świętokrzyski

1. Informacje ogólne

a. Władze, posiedzenia władz oddziału

Zarząd Oddziału Świętokrzyskiego

Rafał Kołodziejczyk	- prezes
Marcin Nowak	- wiceprezes
Michał Pańtak	- skarbnik
Grzegorz Basiński	- członek Zarządu
Jan Kocój	- członek Zarządu

Komisja Rewizyjna Oddziału Świętokrzyskiego

Sławomir Luściński	- przewodniczący
Daniel Mierzejewski	- zastępca przewodniczącego/sekretarz
Maria Kędziora-Długosz	

Sąd Koleżeński Oddziału Świętokrzyskiego

Piotr Wiktor	- przewodniczący
Mariusz Baniecki	- zastępca przewodniczącego
Marzena Nowakowska	

b. Siedziba, wyposażenie

Oddział nie posiada swojego lokalu, wyposażenia technicznego, telefonu itp. Siedzibą Oddziału jest budynek Wyższej Szkoły Ekonomii, Prawa i Nauk Medycznych ul. Jagiellońska 109a, 25-734 Kielce.

c. Kanały komunikacji

e-mail oddziału: swietokrzyskie@pti.org.pl

numer telefonu prezesa: 603 858 622

Messenger

Zoom

Skype

2. Działalność statutowa

a. Konferencje, seminaria

Czynny udział w konferencjach i wygłoszone referaty:

- Wpływ pandemii na przemysł zbrojeniowy. VIII Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Bezpieczeństwo RP w wymiarze narodowym i międzynarodowym. Ład międzynarodowy w świecie (post)pandemicznym – wyzwania, zagrożenia i szanse dla bezpieczeństwa narodowego i międzynarodowego”. Hel 13-15 grudnia 2021 r.
- Superwizja kompetencji kluczowych – dobre praktyki. Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Edukacja 4.0 – dokąd zmierzamy? Superwizja kompetencji kluczowych”. Sosnowiec 24 listopad 2021 r.
- Przemiany w przemyśle zbrojeniowym w Polsce i na świecie w ostatniej dekadzie oraz reakcja branży na kryzys wywołany koronawirusem. Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Konsekwencje pandemii koronawirusa dla przemysłu obronnego”. Kielce 7 września 2021 r.
- Aktywność Polskiej Grupy Zbrojeniowej S.A. w okresie pandemii. Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Konsekwencje pandemii koronawirusa dla przemysłu obronnego”. Kielce 7 września 2021 r.
- Audyt standardów Krajowych Ram Interoperacyjności z punktu widzenia IT. Kongres Ochrony Danych Osobowych w Sektorze Medycznym. Wrocław 9 czerwca 2021 r.
- Krajowy System Cyberbezpieczeństwa – szanse i zagrożenia dla Rzeczypospolitej Polskiej. III Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Bezpieczeństwo euroatlantyckie i polityka Federacji Rosyjskiej. Przeciwdziałanie zagrożeniom Federacji Rosyjskiej dla bezpieczeństwa Euroatlantyckiego”. Piotrków Trybunalski 19-20 maja 2021 r.
- Bezpieczeństwo danych osobowych a prawa człowieka. III Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Bezpieczeństwo euroatlantyckie i polityka Federacji Rosyjskiej. Przeciwdziałanie zagrożeniom Federacji Rosyjskiej dla bezpieczeństwa Euroatlantyckiego”. Piotrków Trybunalski 19-20 maja 2021 r.
- Cyberbezpieczeństwo w sektorze medycznym – nadchodzące wyzwania. Ogólnopolska Konferencja „Dane osobowe w sektorze medycznym – aktualny stan i dalsze wyzwania”. Wrocław 3 lutego 2021 r.

b. Spotkania członkowskie

Spotkanie członków Zarządu Oddziału Świętokrzyskiego – Sandomierz 04.12.2021.

Spotkania on-line z członkami Zarządu odbywają się przynajmniej raz w miesiącu w celu omówienia bieżących spraw oddziału.

c. Inicjatywy na rzecz edukacji

Nagrywanie programu Coffee IT.

Nagrywanie programu PIG.

Prowadzenie praktyk i prezentacji z zakresu informatyki dla uczniów na terenie

Oddziału Białostockiego PTI.

Uruchomienie programu SOA – Edukacja „Programowanie to przygoda”.

d. Inne inicjatywy

- Aktualizacja strony WWW, LinkedIn, fanpage oraz grupy na Facebooku dla Oddziału Świętokrzyskiego PTI.
- Opiniowanie dla Instytutu Badań Edukacyjnych kwalifikacje procedowane dla Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji.
- Promocja konkursu GEEK na terenie województwa świętokrzyskiego.
- Przygotowanie materiałów edukacyjnych (podręczniki i scenariusze zajęć) dla studentów z oprogramowania klasy ERP firmy Microsoft – Dynamics 365.
- Uczestnictwo w pracach Głównego Komitetu Organizacyjnego Projektu „Konkurs Gier Edukacyjnych Komputerowych GEEK”.
- Uczestnictwo w pracach Polskiego Lobby Przemysłowego im. Eugeniusza Kwiatkowskiego.
- Uczestnictwo w pracach Sekcji Gier funkcjonującej w Polskim Towarzystwie Informatycznym.
- Uczestnictwo w pracach Sektorowej Rady ds. Kompetencji – Informatyka.
- Uczestnictwo w pracach Sektorowej Rady ds. Kompetencji – Telekomunikacja i Cyberbezpieczeństwo.
- Uczestnictwo w pracach zespołu przygotowującego zmiany do statutu Polskiego Towarzystwa Informatycznego.
- Uczestnictwo w pracach zespołu superwizorów kompetencji kluczowych w systemie edukacji.
- Uczestnictwo w pracach zespołu tworzącego Krajowy System Certyfikacji Cyberbezpieczeństwa KS2C – Etap I – CSCB – Certyfikowany Specjalista Cyberbezpieczeństwa – przygotowanie materiałów.
- Wykonywanie na zlecenie Kancelarii Prezesa Rady Ministrów – Departament Społeczeństwa Informacyjnego oceny społeczno-gospodarczej potrzeby włączenia kwalifikacji do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji.
- Zorganizowanie i uczestnictwo w pracach Głównej i Okręgowej Komisji
- Egzaminacyjnej Projektu „Konkurs Gier Edukacyjnych Komputerowych GEEK”.

e. Patronaty

W 2021 roku nie udzielono żadnego patronatu.

3. Sprawy członkowskie

Sprawy członkowskie załatwiane są na bieżąco.

4. Współpraca

a. Z instytucjami publicznymi/ akademickimi/ edukacyjnymi

- Kurator Świętokrzyski.
- Marszałek Województwa Świętokrzyskiego.
- Prezydent Miasta Kielce.
- Starosta Powiatu Kieleckiego.
- Wojewoda Świętokrzyski.
- Wyższa Szkoła Ekonomii, Prawa i Nauk Medycznych.

b. Z organizacjami branżowymi

c. Z firmami

- Ogólnopolskie Stowarzyszenie Ochrony Danych Osobowych w Sektorze Medycznym.
- Pracownia Zamówień Publicznych – Piotr Sparczyński.
- Service Oriented Architecture – Grzegorz Basiński.
- Symbit Sp. z o.o.

6. Działalność na rzecz jednostek gospodarczych PTI

a. Działalność na rzecz ECDL

Kontynuowano działalność związaną z certyfikacją ECDL.

b. Działalność na rzecz IR

Kontynuowano działalność związaną z Izbą Rzecznawców.

10.13 Oddział Wielkopolski

Władze Oddziału Wielkopolskiego

Zarząd Oddziału Wielkopolskiego

Andrzej Marciniak	- prezes
Marek Węgrzyn	- wiceprezes
Rafał Klaus	- skarbnik
Adam Wojciechowski	- sekretarz
Anna Kobusińska	- członek Zarządu
Mikołaj Morzy	- członek Zarządu
Ewa Sumowska	- członek Zarządu

Komisja Rewizyjna Oddziału Wielkopolskiego

Idzi Siatkowski	- przewodniczący
Michał Sajkowski	- sekretarz
Bogdan Pilawski	

Sąd Koleżeński Oddziału Wielkopolskiego

Ewa Łukasik	- przewodnicząca
Anna Pławiak-Mowna	
Janusz Jabłoński	

Z uwagi na pandemię koronawirusa w roku 2021 w Oddziale Wielkopolskim PTI nie podjęto żadnej działalności.

10.14 Oddział Zachodniopomorski

I. WŁADZE ODDZIAŁU

1. Skład władz Oddziału

Skład Zarządu Zachodniopomorskiego Oddziału PTI

Komorowski Tomasz	prezes
Królikowska Barbara	wiceprezes
Szyjewski Zdzisław	wiceprezes
Zajdel Mirosław	skarbnik, sekretarz
Klasa Tomasz	członek zarządu
Królikowski Tomasz	członek zarządu
Nermend Kesra	członek zarządu
Niemcewicz Piotr	członek zarządu
Szyjewski Grzegorz	członek zarządu

Skład Komisji Rewizyjnej Zachodniopomorskiego Oddziału PTI

Wawrzyniak Agata	przewodnicząca
Mazur Marek	sekretarz
Zdziebko Tomasz	

Skład Sądu Koleżeńskiego Zachodniopomorskiego Oddziału PTI

Miciuła Ireneusz	przewodniczący
Mroziński Krzysztof	z-ca przewodniczącego
Mastalerz Marcin	

2. Posiedzenia władz Oddziału

Posiedzenia władz Oddziału odbywały się w dniach:

- 11.02.2021r.
- 18.05.2021r.

- 07.09.2020r.
- 03.12.2021r.
- 16.12.2021r.

II. SPRAWY ORGANIZACYJNE

Siedziba oddziału (w tym zmiany siedziby), powołanie koła itp.

Siedziba Oddziału nie zmieniła się: ul. Mickiewicza 64 lok. 9, 71-101 Szczecin (budynek Wydziału Ekonomii, Finansów i Zarządzania Uniwersytetu Szczecińskiego. W trakcie roku 2021 nie dokonano zmian organizacyjnych, tj. nie powoływano żadnych nowych struktur funkcjonujących w ramach Oddziału.

III. KANAŁY KOMUNIKACJI

1. Strona internetowa
<http://www.pti.szczecin.pl/>
2. Media społecznościowe
<https://www.facebook.com/PTIOZ/>
3. Newsletter
Brak
4. Inne kanały komunikacyjne:
Forum dyskusyjne: ozp@lista.pti.org.pl, komunikacja mailowa bezpośrednia

IV. SPRAWY CZŁONKOWSKIE

Oddział Zachodniopomorski PTI:

przyjęto członków: 1, skreślono członków: 0, ogółem członków: 64

Członkowie Zarządu Głównego PTI:

Tomasz Królikowski, Tomasz Klasa, Grzegorz Szyjewski

Główny Sąd Koleżeński: członek Barbara Królikowska

Sekcja Informatyki w Zarządzaniu PTI:

Przewodniczący: Tomasz Komorowski, członek zarządu: Tomasz Klasa.

Sekcja Społeczeństwa Globalnej Informacji:

Przewodnicząca: Agnieszka Szewczyk,

Rada Naukowa PTI:

Przewodniczący: Zdzisław Szyjewski, sekretarz Jakub Swacha, członkowie: Kesra Nermend, Tomasz Komorowski.

Komisja ds. Jakości ECDL:

Przewodnicząca: Barbara Królikowska

Koordynator ECDL Region Zachodniopomorski: Mirosław Zajdel

V. DZIAŁNOŚĆ STATUTOWA

a. Konferencje i seminaria

- Webinar o Internecie rzeczy, który odbył się w środę 27 stycznia 2021, organizator Tomasz Klasa, współpraca Zachodniopomorska Szkoła Biznesu w Szczecinie.
- **Współpraca przy organizacji XXIV konferencja z cyklu Problemy Społeczeństwa Informacyjnego (PSI): Szczecin, 14.05.2021.** Ufundowanie nagród w konkursie.
- **Organizacja** konferencji naukowej: Informatyka w Zarządzaniu 2021 (IwZ 2021, siódma edycja) - konferencja odbyła się hybrydowo się w dniach 2-3 grudnia 2021 na Uniwersytecie Szczecińskim w Szczecinie.

Konferencja ma charakter cykliczny i w każdym roku odbywa się w innym ośrodku akademickim w Polsce. W tym roku organizatorem był Zachodniopomorski Oddział Polskiego Towarzystwa Informatycznego, we współpracy z Katedrą Informatyki w Zarządzaniu i Katedrą Metod Wspomagania Decyzji i Neuronauki Poznawczej Uniwersytetu Szczecińskiego. Konferencję otworzyli prof. Zdzisław Szyjewski oraz prof. Kesra Nermend. W ramach trzech sesji odbyło się szereg wystąpień prelegentów, którzy zarówno na miejscu jak i w formie zadanej prezentowali swoje prace. Z uwagi na ograniczenia pandemiczne, część uczestników konferencji brało udział w obradach w formie zdalnej. Jednym z ciekawszych punktów programu okazał się być panel dyskusyjny, gdzie jednym z uczestników był Prezes Polskiego Towarzystwa Informatycznego - Wiesław Paluszyński. Paneliści rozmawiali o aspektach dotyczących relacji pomiędzy nauką i biznesem.

W ramach konferencji odbyły się również obchody jubileuszu 75-lecia prof. Zdzisława Szyjewskiego. Podczas uroczystej kolacji przedstawiciele różnych ośrodków akademickich i nie tylko, składali Jubilatowi życzenia oraz wspominali wspólne relacje jakie miały miejsce na

przestrzeni minionych lat. Na zakończenie obchodów prof. Szyjewski podziękował wszystkim przybyłym gościom podkreślając, że ich niezwykle liczna obecność, pomimo aktualnie panującej sytuacji, jest dla niego największym wyróżnieniem.

Przy okazji konferencji IwZ 2021, odbyło się również posiedzenie Rady Naukowej PTI. Patronat nad konferencją objęły Rady Naukowe PTI oraz NTIE. VII edycja konferencji objęta została patronatem honorowym Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego Olgierda Geblewicza, a Partnerem konferencji była firma Enea Operator.

- Udział w 21. edycji Europejskiego Forum Podpisu Elektronicznego i Usług Zaufania – 10 czerwca 2021, patronat PTI.

b. Inicjatywy na rzecz edukacji

- 19.03.2021 – finał VIII edycji konkursu SCI#Code organizowanego przez Szczecińskie Collegium Informatyczne. We wszystkich etapach konkursu wzięło udział ponad kilkuset uczniów z ponad kilkudziesięciu szkół z terenu województwa zachodniopomorskiego. Nasz Oddział PTI patronował temu wydarzeniu i ufundował część nagród.
- GEEK - udział w pracach organizacyjnych konkursu, organizacja regionalnego podsumowania konkursu.
- GEEK – organizacja regionalnego podsumowania konkursu 17 czerwca 2021
- Inicjatywy związane z upowszechnianiem umiejętności komputerowych w ramach popularyzacji ECDL (wymienione poniżej).
- Promowanie i udział w licznych wydarzeniach on-line organizowanych przez BZG lub inne Oddziały i Sekcje PTI.

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

- 10.09.2021 – udział w Gali ŚDSI i 40-lecia PTI .
- wrzesień 2021 – udział w pracach przygotowawczych do Nadzwyczajnego Zjazdu Delegatów PTI.
- 11 września 2021 – udział w Nadzwyczajnym Zjeździe Delegatów PTI.
- 26.04.2021 – udział w zdalnym spotkaniu Kapituły Konkursu PTI RN na Najlepszą Książkę Informatyczną Roku 2021, ogłoszenie wyników.
- 21.12.2021 – spotkanie członkowskie „wigilijne” wirtualne.
- spotkania członków: 27.01.2021 (webinar, zdalnie), 20.05.2021 (zdalnie), 10.09.2021 (przy okazji ŚDSI, 40-lecia), 21.12.2021 (zdalnie).

d. Patronaty Oddziału

- Wojewódzki Konkurs Informatyczny SCI#CODE dla uczniów szkół podstawowych i gimnazjów – IX edycja (finał 12 marca 2022),

- Wojewódzki Konkurs Informatyczny SCI#CODE dla uczniów szkół podstawowych i gimnazjów – VIII edycja (finał 19 marca 2021),

VI. DZIAŁNOŚĆ STATUTOWA KÓŁ PODLEGAJACYCH ODDZIAŁOWI

Oddział nie posiada kół.

VII. WSPÓŁPRACA

Współpraca z instytucjami publicznymi/ akademickimi/ edukacyjnymi

Współpraca z Wydziałem Ekonomii, Finansów i Zarządzania Uniwersytetu Szczecińskiego, Wydziałem Społeczeństwa Informacyjnego i Informatyki Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego, w ramach organizacji konferencji naukowych i spotkań tematycznych: Katedrą Informatyki i Rachunkowości Międzynarodowej Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach ;

Katedrą Systemów Informacyjnych Zarządzania na Wydziale Zarządzania Uniwersytetu Warszawskiego; Katedrą Systemów Informacyjnych i Logistyki na Wydziale Ekonomicznym Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie;

Katedrą Informatyki na Wydziale Zarządzania Uniwersytetu Łódzkiego.

Współpraca z organizacjami branżowymi

Współpraca z organizacjami branżowymi w ramach organizacji panelu dyskusyjnego „Informatyka w biznesie”, w dniu 2 grudnia 2021, m.in. Regionalne Centrum Innowacji i Transferu Technologii Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie, Centrum Inicjatyw Gospodarczych Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego, Fundacja Rozwoju Branży Internetowej "Netcamp" w Szczecinie.

Współpraca z firmami

Współpraca z firmami w ramach organizacji panelu dyskusyjnego „Informatyka w biznesie” lub konferencji „Informatyka w Zarządzaniu 2021”, w dniu 2 grudnia 2021, m.in. Intelligent Document Engineering Sp. z o.o., XPlus Global.

VIII. DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE ECDL

Wydane certyfikaty ECDL: 604 szt.

Egzaminy ECDL: 1386

Wydarzenia:

1. Pomoc w akredytacji i raportach samooceny CE i LAB.
2. Pomoc przy recertyfikacji Centrów Egzaminacyjnych ECDL.
3. Pomoc przy zawieraniu umów PU w województwie.
4. Akcja informacyjna w związku z programem „Klasa z ECDL” i systemem exeBOOK.
5. Akcja informacyjna nt. włączeniu kwalifikacji rynkowej „Certyfikat umiejętności komputerowych – poziom podstawowy” do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji.
6. Pomoc przy organizacji egzaminów ECDL w wersji on-line.
7. Akcja informacyjna nt. e-certyfikatów.
8. Spotkanie w CE0066, rozmowy nt. rozwoju ECDL.
9. Szkolenia na egzaminatorów ECDL.

IX. DZIAŁALNOŚĆ NA RZECZ IR

W 2021 roku nie odnotowano zakończonej sukcesami aktywności członków Oddziału Zachodniopomorskiego w zakresie obejmującym działalność Izby Rzeczoznawców PTI.

11 Sekcje PTI

11.1 Sekcja Analizy Danych

1. Informacje wstępne

Sekcja Analizy Danych Polskiego Towarzystwa Informatycznego została powołana Uchwałą ZG PTI nr 056/XII/15 z dnia 27 czerwca 2015 r. Zarząd Główny zaakceptował wniosek członków założycieli ws. utworzenia Sekcji AD oraz wyznaczył kol. Zenona Sosnowskiego na organizatora sekcji zobowiązując go do przedstawienia ZG PTI regulaminu sekcji w celu zatwierdzenia.

W 2019 roku trwała 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”.

Celami działania Sekcji AD (zgodnie z Regulaminem Sekcji) są m.in.:

- wymiana doświadczeń i wzajemne informowanie się o najnowszych osiągnięciach w szeroko rozumianej dziedzinie informatycznych technologii eksploracji i reprezentacji wiedzy, czyli analizy danych w różnych dziedzinach nauk ścisłych, humanistycznych, medycznych i w technice,
- rozwijanie metod analizy danych,
- wspieranie kształcenia studentów w zakresie metod analizy danych,
- wzajemna pomoc merytoryczna.

Sekcja realizuje swoje cele przez:

- promowanie nowoczesnych technologii i metod analizy danych,
- organizowanie konferencji tematycznych,
- organizowanie odczytów, szkoleń, staży,
- wspieranie współpracy członków Sekcji AD z firmami oferującymi rozwiązania z zakresu analizy danych,
- wspieranie studenckich i akademickich przedsięwzięć,
- finansowanie gratyfikacji rzeczowych w postaci wydawnictw, dofinansowania udziałów w konferencjach i innych działań zgodnych z celami Sekcji AD na podstawie rekomendacji Sekcji AD,
- stworzenie i utrzymywanie platformy informatycznej, przeznaczonej dla członków Sekcji AD, służącej prezentacji wiedzy oraz wspomaganie wymiany doświadczeń,
- pozyskiwanie członków poprzez dostępne kanały, jak np. biuletyn PTI, listy dyskusyjne, fora PTI, strony PTI, oddziały, itd.
- organizację Międzynarodowego Konkursu Umiejętności Statystycznych

2. Władze Sekcji

W dniu 9 września 2021 r. na zebraniu wyborczym członków Sekcji AD, w którym udział wzięło 6 członków Sekcji, zostały wybrane władze III kadencji.

Zarząd Sekcji Analizy Danych PTI:

dr hab. Robert MILEWSKI	- przewodniczący
dr hab. Zenon A. SOSNOWSKI, prof. PB	- z-ca przewodniczącego
dr inż. Wiesław PÓŁJANOWICZ	- skarbnik
mgr Dorota JANKOWSKA	- sekretarz
dr inż. Tomasz ŁUKASZUK	

3. Organizacja Sekcji

W dniu 31 grudnia 2021 roku Sekcja AD liczyła 30 członków.

4. Baza techniczna (pomieszczenia, wyposażenie informatyczne, adresy stron internetowych)

Siedzibą Sekcji jest Biuro ZG w Warszawie. E-mail: sekcja.ad@pti.org.pl, adres stron internetowych: <https://portal.pti.org.pl/index.php/organizacja/sekcje/sekcja-analizy-danych/> oraz <http://irys.wi.pb.edu.pl/sad-pti/>

5. Działalność statutowa

Członkowie sekcji brali udział w przygotowaniu XV Konferencji „Technologie Eksploracji i Reprezentacji Wiedzy”, pełniąc różne role w Komitecie Programowym i Organizacyjnym.

Posiedzenie wyborcze członków Sekcji Analizy Danych Polskiego Towarzystwa Informatycznego zostało zorganizowane 9 września 2021 r. Odkonferencja odbyła się w Hołnach Mejera w trakcie XV Konferencji „Technologie Eksploracji i Reprezentacji Wiedzy”. W posiedzeniu uczestniczyło sześciu członków Sekcji. Zebranie otworzył Przewodniczący dr hab. Robert Milewski. Przedstawione zostały bieżące informacje z działalności Sekcji. Przewodniczący omówił przebieg kolejnej edycji Międzynarodowego Konkursu Umiejętności Statystycznych, organizowanej przez Sekcję Analizy Danych PTI, a koordynowanej przez dr Annę Justynę Milewską. Celem konkursu jest rozwijanie umiejętności uczniów szkół średnich i gimnazjów oraz studentów studiów licencjackich (lub szkół równoważnych) w opisywaniu ich środowiska z wykorzystaniem metod statystycznych i metod analizy danych. Gala finałowa odbyła się 12 czerwca 2021 r. w trybie zdalnym. Kol. Robert Milewski zapowiedział kontynuację prac związanych z organizacją przez Sekcję Konkursu i rozpoczęcie przygotowań do kolejnych edycji.

W kolejnym etapie spotkania poruszono kwestię strony internetowej Sekcji. Dr inż. Tomasz Łukaszuk zdał relację z działania strony internetowej sekcji. Dr hab. R. Milewski natomiast zachęcał zgromadzonych do aktywnego uczestnictwa w liście dyskusyjnej Sekcji.

Następnie rozpoczęła się procedura wyboru przewodniczącego na kadencję 2021-2024. Dr hab. Zenon A. Sosnowski zgłosił kandydaturę dr hab. Roberta Milewskiego. Innych propozycji nie zgłoszono, jednogłośnie przegłosowano zamknięcie listy. Po uzyskaniu zgody kandydata przeprowadzono głosowanie w trybie tajnym. Kol. Robert Milewski uzyskał 5 głosów za, 0 przeciw i 0 wstrzymujących się (jeden wyłączył się z głosowania). Nowy przewodniczący zaproponował, aby nowy zarząd liczył łącznie 5 osób. Wniosek został zaaprobowany,

przewodniczący zgłosił kandydatury Zenona A. Sosnowskiego na wiceprzewodniczącego, Doroty Jankowskiej na sekretarza, Wiesława Półjanowicza na skarbnika oraz Tomasza Łukaszyka na członka zarządu. Lista została zamknięta, przyjęto wniosek o jawność głosowania oraz o głosowanie blokiem. Wszyscy kandydaci wyrazili zgodę na kandydowanie, głosowanie zakończyło się jednomyślnym wyborem.

Kończąc spotkanie Kol. R. Milewski podziękował jego uczestnikom za obrady i zamknął posiedzenie.

W grudniu Zarząd Sekcji przygotował propozycję budżetu Sekcji AD na rok 2022.

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

11.2 Sekcja Historyczna

Sekcja Historii Informatyki PTI została powołana 7.02.2009 uchwałą ZG nr 62/X/09. Aktualnie w pracach uczestniczy 40 członków PTI i ok.30 osób spoza PTI jako tzw. członkowie-korespondenci.

Rok 2021 okazał się dalej nietypowy ze względu na panującą pandemię koronawirusa. Spowodowało to, podobnie jak w 2020 r., praktycznie zanik spotkań i konferencji, ograniczenie dostępu do bibliotek i archiwów. Dominowały imprezy o charakterze zdalnym.



40-lecie PTI.

Rok 2021 to 40 rocznica utworzenia Polskiego Towarzystwa Informatycznego w maju 1981 r. Przebieg imprez związanych z tą rocznicą narzuciła jednak pandemia, ale udało się doprowadzić do rocznicowej Gali w Filharmonii Warszawskiej w dniu 10 września 2021 r, połączonej ze zjazdem nadzwyczajnym w dniu następnym. W trakcie Gali uhonorowano PT Członków Założycieli Medalem 40-lecia – w trakcie uroczystości Medal

wręczono 17 osobom. Pozostali członkowie-założyciele lub ich rodziny otrzymają medale drogą pocztową. Wszelkie relacje i dokumenty elektroniczne związane z 40-leciem zostaną umieszczone w Archiwum KLIO, w bloku Polskiego Towarzystwa Informatycznego. Pewien niedosyt sprawia fakt, iż nie udało się przygotować folderu historycznego na wzór poprzednich z 30- i 35-lecia, ale specjalny numer Biuletynu PTI 2/2021 zamieścił kilka publikacji i wypowiedzi związanych z początkami PTI.

Rok 2021 zapisał się smutno w pamięci odejściem szeregu osób ze środowiska informatycznego i członków PTI. Byli to: Marian Tarnkowski – pierwszy dyrektor Elwro, Jerzy Fielt – członek Grupy Aparatów Matematycznych, Władysław Klepacz – wieloletni redaktor naczelny Informatyki, Stefan Bratkowski, Jarosław Kutkowski – twórca portalu Elwrowcy, Barbara Maćkowiak – Elwro, Janusz Popko - wybitny konstruktor minikomputerów. Cześć Ich pamięci.

Z uwagą obserwowano pomysły i propozycje związane z przekształcaniem Ministerstwa Cyfryzacji. Jest to rzeczywiście niekończąca się historia w sferze kierowania polską informatyką. W dniu 6.10.2020 rozporządzenie Rady Ministrów zniósł Ministerstwo Cyfryzacji (MP z 7.10.2020 r. poz. 1730), przy czym do końca 2021 roku nie ukazały się żadne przepisy określające nowy status działu Informatyzacja, co spowodowało, że ministrem cyfryzacji jest nadal Premier RP.

W okresie sprawozdawczym zrealizowano następujące działania:

- **Uruchomiono w czerwcu 2016 r.** portal historyczny www.historiainformatyki.pl – rozwiązanie wzorowane jest na systemie informatycznym Muzeum im. J. Piłsudskiego w Nowym Jorku. Utrzymanie portalu i wprowadzanie zmian wynikających z uwag eksploatacyjnych prowadzi firma autorska 3W

Serwisy Informacyjne z Gliwic na podstawie umowy serwisowej. W 2021 wprowadzono w budowie portalu szereg kolejnych rozwiązań organizacyjnych ułatwiających prezentację zebranych materiałów. Unowocześniono także kod źródłowy całego serwisu oraz schemat bazy danych ze względu na konieczność przeniesienia źródeł na inny serwer. Efektem kolejnego rocznego działania portalu jest 48,6 tys. odsłon (spadek o 7%) wykonanych przez 23 tys. użytkowników (wzrost o 16%) podczas 28 tys. sesji (wzrost o 9%). Zasoby archiwum cyfrowego portalu na dzień 31.12.2021 przedstawiały się następująco:

- 99.995 (wzrost o 7,0%) stron w 2.628 (wzrost o 2,7%) dokumentach z 318 (wzrost o 0,6%) kolekcji.
- 8.139 (wzrost o 1,6%) osób w indeksie osobowym (wskazane w dokumentach),
- 5.212 (wzrost o 1,6%) pozycji w indeksie marek (firmy, systemy, przedsięwzięcia itp.),
- 4.408 (wzrost o 1,4%) opisanych dat.

Od momentu uruchomienia portalu skorzystało z niego 76 775 użytkowników w trakcie 109 616 sesji, którzy dokonali 253 169 odsłon. Szczegóły podano w zał. nr 1.

W sierpniu 2021 został wykonany kompleksowy upgrade kodu do PHP wersji 7.4 i dostosowanie bazy do MySQL 8+ (MariaDB 10+) ze względu na konieczność migracji na nowe serwery PTI.

- **Historia informatyki w uczelniach** – w ciągu roku 2021 powiększono nieznacznie zasób tej kolekcji. Ze względu na prawa autorskie do niektórych pozycji są one jedynie sygnalizowane okładkami i spisami treści. Kolekcja na dzień 31.12.2021 r. liczyła 68 pozycji, opisujących historię informatyki w uczelniach, wydziałach, instytutach i katedrach.
- **BC PTI** – zespół PCSS uruchomił w 2016 rozwiązanie biblioteki cyfrowej w chmurze pod adresem <https://informatyka.locloud.pl/about> wpisując BC PTI do Federacji Bibliotek Cyfrowych. W 2021 prowadzono prace mające na celu wzrost liczby pozycji w bibliotece - wprowadzono kolejne kolekcje publikacji z serii Polska informatyka: oraz Zeszyty Historyczne PTI.
- **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 tych bibliotekach. Stwierdza się brak cyfrowych wersji opracowań Krajowej Konferencji Inżynierii Oprogramowania oraz wydawnictw konferencji Jurata.
- **W 2021 prowadzono nadal stronę Historia informatyki na portalu FB.** <https://www.facebook.com/historia.informatyka/>. Strona jest wykorzystywana do publikowania komunikatów o zawartości i nabytkach portalu historycznego. Pozytywnym zjawiskiem jest to, że do publikowania informacji o dorobku polskiej informatyki włączają się tam osoby spoza PTI. Stopień zainteresowania jest różny – od 100 do nawet 1000 i trudno jest ocenić przyczyny takich rozbieżności.
- **Zeszyty Historyczne PTI** – w 2021 planowano wydać dwa kolejne Zeszyty Historyczne PTI, ale ograniczenia z tytułu pandemii Covid-19 oraz przygotowania uroczystości 40-lecia spowodowały przesunięcie tych zamiarów na 2022 r. Stan aktualny wydania na koniec 2021 r. to cztery Zeszyty.
- **W 2021 r. Sekcja** wnioskowała o opracowania i otrzymywała szereg dawnych publikacji i opracowań (wersje papierowe i elektroniczne). Do grona ofiarodawców należeli m.in.: Władysław Daleczko, Marcin Kaźmierczak, Bogdan Pilawski, Marek Snowarski, Maciej M. Sysło.

Konieczne jest podjęcie dyskusji w PTI o dalszych formach prowadzenia prac historycznych i przechowania niektórych kolekcji archiwalnych, w tym Biuletynu PTI.

Zał. Nr 1 – 2 strony

Jerzy S. Nowak

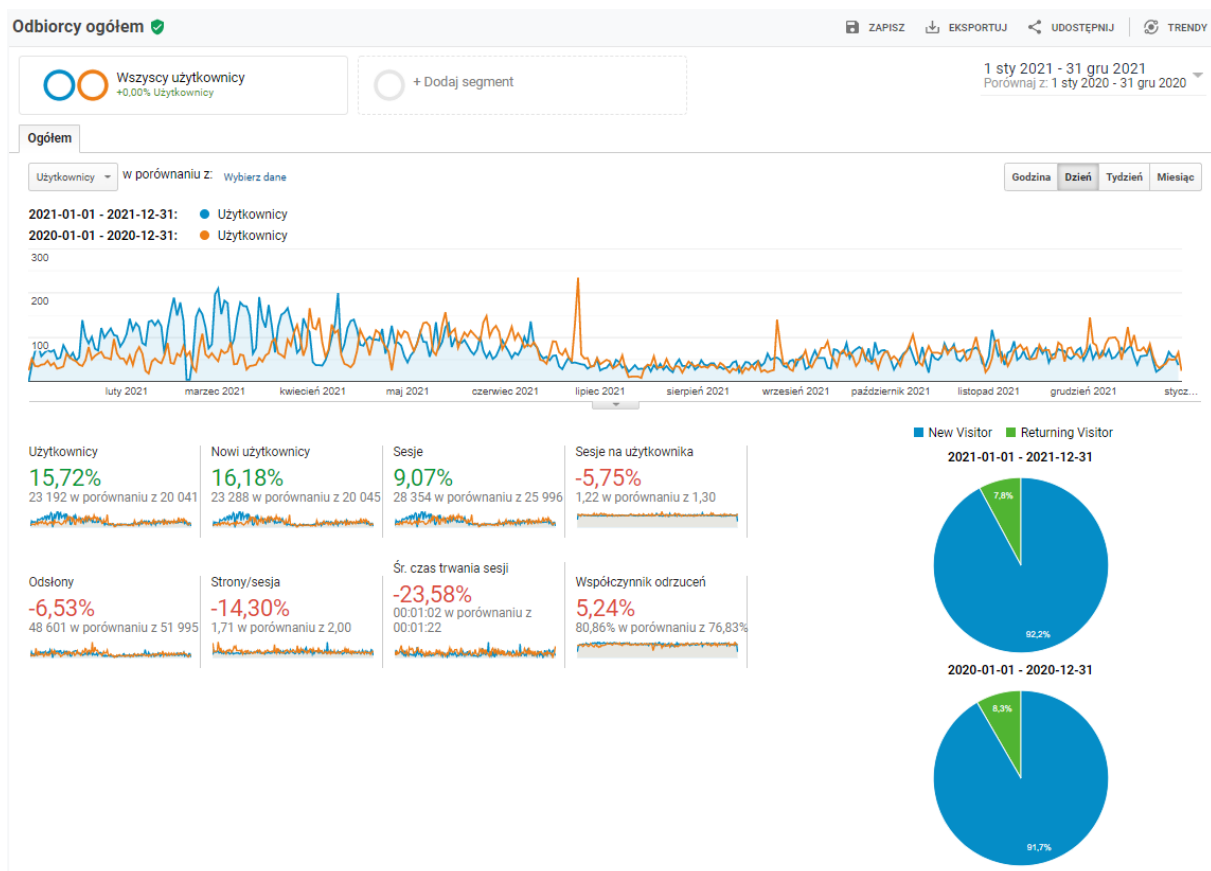
Sekcja Historii Informatyki PTI

Zał. Nr 1

11.2.1 Sprawozdanie z działania portalu www.historiainformatyki.pl w 2021 roku

Uruchomiono w czerwcu 2016 r. portal historyczny www.historiainformatyki.pl – rozwiązanie wzorowane jest na systemie informatycznym Muzeum im. J. Piłsudskiego w Nowym Yorku. Utrzymanie portalu i wprowadzanie zmian wynikających z uwag eksploatacyjnych prowadzi firma autorska na podstawie umowy serwisowej.

W 2021 wprowadzono w budowie portalu szereg kolejnych rozwiązań organizacyjnych ułatwiających prezentację zebranych materiałów. W wyniku zmian programowych przygotowano aktualną wersję dokumentacji portalu.



Efektem kolejnego rocznego działania portalu jest 48,6 tys. odsłon (spadek o 7%) wykonanych przez 23 tys. użytkowników (wzrost o 16%) podczas 28,3 tys. sesji (wzrost o 9%). Wzrosty podano w stosunku do roku 2020.

90% ruchu pochodzi z Polski, pozostały ruch jest z USA, Chin, Niemiec, Wielkiej Brytanii, Kanady, Indonezji, Holandii i Czech (oraz śladowy ruch z innych krajów).

Portal w 2021 roku odwiedzili użytkownicy z 104 krajów.

Podział ruchu ze względu na urządzenia jest zgodny z trendami obowiązującymi w całej sieci: odnotowano 63% dla desktopów (poprzednio 68%), 35% dla smartfonów (poprzednio 30%) i 2% dla tabletów (brak zmian).

Najwięcej jest ruchu organicznego z wyszukiwarek (80%), co jest prawdopodobnie efektem dalszych prac optymalizacyjnych w ramach usług konserwacyjnych. Ruch z odwołań i ruch bezpośredni to po 14% (było 17%). Ruch za pośrednictwem *social mediów* to obecnie 4,5% (1,5% spadek w stosunku do 2020).

Od momentu uruchomienia portalu skorzystało z niego 76 775 użytkowników w trakcie 109 616 sesji, którzy dokonali 253 169 odsłon.

Zasoby archiwum cyfrowego portalu na ostatni dzień roku	2018	2019	2020	2021
Kolekcji dokumentów	274	305	316	318
Dokumentów	1318	1868	2558	2628
Stron	56966	72215	93402	99955
Osób w indeksie osobowym (wskazane w dokumentach)	4241	5700	8010	8139
Wpisów w indeksie marek (firmy, systemy, przedsiębiorstwa itd.)	2603	3614	5130	5212
Dat opisanych w dokumentach	1854	2909	4347	4408

W roku 2021 dokonano 238 zmian w archiwum.

11.3 Sekcja Przyszłości IT

1. Wstęp

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

Cele Sekcji obejmują:

- Identyfikację technologii i rozwiązań IT opracowanych w przeszłości mających pełnowartościowe zastosowanie dzisiaj bądź w niedalekiej przyszłości.
- Identyfikację wschodzących technologii i rozwiązań IT.
- Identyfikację technologii i rozwiązań IT o charakterze ponadczasowym.
- Popularyzację zidentyfikowanych rozwiązań i technologii.
- Konstruowanie wizji przyszłościowych technologii i rozwiązań IT.

2. Aktywność Sekcji Przyszłości IT w 2021 roku

W okresie 1.1.2020 do 31.12.2020 r., zrealizowano m.in. następujące aktywności:

- a) Reprezentacja Sekcji Przyszłości IT w ramach spotkań społeczności IT na śląsku (w tym społeczności 17 53c — Cybersecurity).
- b) Reprezentacja Sekcji Przyszłości IT w konferencjach związanych z przyszłością informatyki, w tym m.in.: Warszawskie Dni Informatyki czy BBDays4IT.
- c) Udział w realizacji Światowych Dni Społeczeństwa Informacyjnego 2021 (edycja majowa oraz wrześniowa).

3. Podsumowanie

W ramach niniejszego sprawozdania przedstawiono najważniejsze aktywności realizowane w ramach Sekcji Przyszłości IT PTI.

W roku 2022 nastąpi uruchomienie Sekcji Przyszłości IT w nowej odsłonie:

- Animacja społeczności (wykorzystanie systemu Sorga).
- Nawiązanie współpracy z organizacjami zajmującymi się tematycznie przyszłościowymi aspektami informatyki.
- Uruchomienie nowej witryny Sekcji Przyszłości IT, która będzie dostępna pod adresem: <https://posterus.pti.org.pl> (aktualnie pod tym adresem znajduje się autoprezentacja Sekcji).
- Uruchomienie publikatorów Sekcji w ramach mediów społecznościowych (w tym LinkedIn, Twitter, Facebook i YouTube).
- Uruchomienie cyklu: „Rozmowy o naszej cyfrowej przyszłości”.
- Przeprowadzenie konkursu na pracę pt. "Moja cyfrowa przyszłość".
- Realizacja konferencji „TomCon 2022”.

Kontakt z przewodniczącym Sekcji Przyszłości IT: adrian.kapczynski@pti.org.pl.

11.4 Sekcja Terminologiczna

Sekcja Terminologiczna PTI (dalej Sekcja, lub ST-PTI) została powołana na zebraniu założycielskim 1 marca 2011 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 oficjalnie powołał sekcję terminologiczną do życia. 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. Przede wszystkim wymieniają się informacjami w formie cyfrowej. W dobie pandemii jest to na dodatek utrudnione wiadomymi i powszechnie znanymi okolicznościami.

W mediach elektronicznych

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, w portalu Facebook we wrześniu 2016 zdefiniowano grupę zainteresowań słownictwem informatycznym, która działa do dzisiaj. Jej adres brzmi:

<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 według stanu na koniec 2021 uczestniczyły 183 osoby, z których członkowie PTI to raczej mniejszość. Liczba uczestników grupy wzrasta ale w umiarkowanym tempie.

Działalność sekcji w roku 2021

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

Z uwagi na sytuację epidemiczną (Covid-19) przedstawiciele Sekcji nie organizowali ani nie uczestniczyli w spotkaniach związanych z zagadnieniami terminologicznymi.

Nie wydatkowano ani jednej złotówki na działalność Sekcji.

Koncepcje dalszego rozwoju

W obecnych czasach naznaczonych pandemią rośnie waga środków komunikacji zdalnej. W związku z tym przydatne byłoby skonfigurowanie witryny terminologicznej PTI, która obejmowałaby różnorodne aspekty słownictwa technicznego stosowanego w informatyce. Do podstawowych treści promowanych w takiej witrynie powinny należeć:

- częstsze niż do tej pory emitowanie komunikatów na temat różnych słów które wchodzą do słownictwa polskiej teleinformatyki, tutaj szczególnie owocna byłaby zapewne współpraca z ZTI przy RJP, odpowiednimi zespołami:
- generowanie słowników na podstawie korpusu klasycznej literatury krajowej (chodzi o budowę systemów ewidencji będącej w użyciu terminologii teleinformatycznej),

- praca nad rankingami nowych słów (z wykorzystaniem narzędzi Clarin.PL),
- antycypowanie zmian na podstawie korpusów terminologii międzynarodowej,
- recenzowanie norm technicznych związanych z informatyką wydawanych przez Polski Komitet Normalizacyjny (PTI powinno zakupić część tych norm i rozporządzać nimi we własnej bibliotece), możliwa jest też ściślejsza współpraca w stylu B2B,
- otwarte pogadanki online (webinaria) odnoszące się do wybranych zagadnień terminologii informatycznej.

Zwłaszcza międzyśrodowiskowa współpraca pozwoliłaby zaangażować możliwie wiele zainteresowanych stron w wymienione prace. Najważniejsza w tych pracach jest:

- kompetentność,
- systematyczność,
- dyskursywność,
- uniwersalność,
- normatywność.

Kompetentność – rozmawiają profesjonaliści;

Systematyczność - ustalony jest stały reżim czasowy działań;

Dyskursywność - prowadzona jest otwarta dyskusja na tematy interesujące zgromadzone gremia,

Uniwersalność – otwartość na wiele środowisk, które uczestniczą w dyskusjach, a potem starają się przestrzegać przyjętych rozstrzygnięć; uwzględniane powinny być także głosy użytkowników, o ile są zgodne z charakterem języka polskiego;

Normatywność – pojawiają się opinie normatywne, pod którym środowiska chętnie się podpisują i wspólnie stosują przyjęte rozstrzygnięcia.

Wnioski

Podsumowując: Sekcja Terminologiczna ukończyła jedenasty rok swojego istnienia, co można uznać za sukces. Jest umiarkowanie aktywna, ale należy wyrazić zadowolenie, że trwa i Sekcja Terminologiczna PTI, sprawozdanie za rok 2021 strona 3 systematycznie śledzi zmiany. Rozproszenie działalności w mediach elektronicznych powoduje, że brak jest działań skoncentrowanych w jednym miejscu i czasie. Pomysł na związki międzyśrodowiskowe na pewno pomógłby zdynamizować wiele działań. Ale i wygenerować większe wydatki. A wiadomo – trzeba oszczędzać.

11.5 Sekcja e-Zdrowie i Życie bez Barrier

Sekcja „eZdrowie-życie bez barier” kontynuowała swoją działalność rozpoczętą w 2016 roku.

Skład zarządu:

Małgorzata Żbikowska (od 15 maja 2021, wcześniejsze nazwisko Piątkowska) – Przewodnicząca Zarządu

Katarzyna Kaczmarek-Majer – Wiceprzewodnicząca Zarządu

Ryszard Mężyk - Sekretarz Zarządu do 30 XII 2021

Krzysztof Markiewicz – Członek Zarządu

Małgorzata Konecka – Członek Zarządu

30 grudnia 2021 r. zmarł sekretarz zarządu Ryszard Mężyk, współzałożyciel sekcji.

Działania sekcji „eZdrowie-życie bez barier” oraz wydarzenia, w których udział brała w 2021 roku.

I. Stały udział w pracach Komisji ds. Osób Głuchych przy Rzeczniku Praw Obywatelskich. (Członek komisji Małgorzata Żbikowska)

Wybrane zagadnienia poruszane na posiedzeniach w odniesieniu do rozwiązań informatycznych wspomagających funkcjonowanie osób słabosłyszących i głuchych.

- Dostęp osób głuchych do służby zdrowia w okresie pandemii.
- Komunikacja w urzędach i w służbie zdrowia w czasie obowiązkowego noszenia maseczek.
- Głusi i słabosłyszący na Uczelni Wyższej.
- Niedostateczna ilość i jakość programów w TV tłumaczonych na PJM.

II. Udział w szkoleniach, organizacja spotkań, szkoleń i inne wydarzenia.

1.

Cykl szkoleń i spotkań organizowanych dla osób z niepełnosprawnościami, głównie dla środowiska osób słabosłyszących i głuchych. Na spotkaniach zapewniono tłumacza języka migowego i pętlę indukcyjną.

29.01.2021 - Szkolenie PFRON on-line dla Organizatorów turnusów dotyczące procedowania wniosku na turnus rehabilitacyjny w Systemie SOW (System Obsługi Wsparcia). Analiza rozwiązań i podjęcie działań w celu propagowania systemu SOW.

W ciągu roku przeprowadzenie 5 spotkań dla osób z niepełnosprawnościami i prezentacja systemu SOW wraz z przeszkoleniem użytkowników.

2021-04-09

Dostępność i usprawnienia. (m.in. rozwiązania informatyczne ułatwiające komunikowanie się i organizację życia zawodowego i prywatnego), z uwzględnieniem stanu pandemii.

2021-06-11

POLICJA - komunikowanie się z Osobami Głuchymi. Czy policja zapewnia tłumacza języka migowego i w jaki sposób można zgłosić wypadek, włamanie czy inne zdarzenie, jak się kontaktować z posterunkiem policji lub dzielnicowym. Prezentacja rozwiązań teleinformatycznych, zdalny tłumacz itd. O rozwiązaniach mówiła rzeczniczka Komendy Policji Warszawa Ochota.

2021-09-24

Wejście w życie ustawy o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami oraz omówienie/przypomnienie przepisów ustawy o języku migowym i innych środkach komunikowania się
Interesująca dyskusja uczestników.

Spotkania hybrydowe – stacjonarnie oraz on-line na ZOOM, Skype i WhatsApp.

Spotkania organizowała i prowadziła Małgorzata Żbikowska.

2.

Wystąpienie Katarzyny Kaczmarek-Majer na "IEEE International Conference on Fuzzy Systems" na temat inteligentnej analizy mowy zarejestrowanej podczas rozmów telefonicznych pacjentów cierpiących na chorobę afektywną dwubiegunową.

Publikacja: Casalino, G., Castellano, G., Kaczmarek-Majer, K., Hryniewicz, O. (2021) Intelligent analysis of data streams about phone calls for bipolar disorder monitoring, IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE)

3.

Wystąpienie Katarzyny Kaczmarek-Majer na "12th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology" w Bratysławie na temat nowej metody do monitorowania mowy zarejestrowanej podczas rozmów telefonicznych pacjentów cierpiących na chorobę afektywną dwubiegunową. Publikacja: Kaczmarek-Majer, K., Hryniewicz, O., Kornobis, D., Stachowiak, A. (2021) Monitoring acoustic data streams using possibilistic aggregation and multi-label learning, Proceedings of the 12th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology

(EUSFLAT) <https://doi.org/10.2991/asum.k.210827.072>

III. Opracowania, materiały eksperckie.

1.

Maj/czerwiec 2021

Opracowanie założeń w obszarze niepełnosprawności słuchu do programu PFRON „Centra informacyjno-doradcze dla osób z niepełnosprawnością” w celu utworzenia i wyznaczenia obszarów działań Ośrodków Wsparcia i Testów OWIT. Celem głównym programu jest:

1) wzrost samodzielności i niezależności osób z niepełnosprawnościami poprzez zapewnienie im zindywidualizowanego opartego na ścisłej współpracy międzyinstytucjonalnej dostępu do informacji o technologicznie zaawansowanych rozwiązaniach służących likwidowaniu napotykanym barier i ograniczeń;

2) wzrost efektywności pomocy udzielanej ze środków PFRON poprzez ograniczenie/wykluczenie przypadków związanych z likwidacją barier funkcjonalnych, generujących nieuzasadnione koszty towarzyszące procesowi zaopatrzenia osób z niepełnosprawnościami w sprzęty/urządzenia/usługi.

Opracowanie zostało uwzględnione w ramach konkursu ogłoszonego na stronie PFRON. <https://www.pfron.org.pl/o-funduszu/programy-i-zadania-pfron/programy-i-zadania-real/centra-informacyjno-doradcze-dla-osob-z-niepelnosprawnoscia/>

OWIT wg założeń ma udzielać wsparcia m.in. w zakresie optymalnego wyboru urządzeń i technologii asystujących), umożliwiających likwidację lub ograniczenie barier funkcjonalnych lub poznawczych, jak i prowadzenie instruktażu, wypożyczania do testowania itd.

Ekspertem była Małgorzata Żbikowska.

2.

Kwiecień 2021 r.

Artykuł Małgorzaty Piątkowskiej (Żbikowskiej) pt. „Dostępność informacyjno-komunikacyjna” do podręcznika „Monitoring stanowienia i stosowania prawa w zakresie dostępności tom 2. Podstawy dostępności” oraz działania w zakresie monitoringu dostępności. Działania podjęte w ramach projektu UE POWER działanie 2.16 Usprawnienie procesu stanowienia prawa, oś priorytetowa II. Efektywne polityki publiczne dla rynku pracy, gospodarki i edukacji.

Promocja, strona www oraz fanpage sekcji.

Strona sekcji:

<http://www.ezdrowie.pti.org.pl>

Fanpage sekcji:

<https://www.facebook.com/eZdrowiePTI/>

Utworzenie strony: 7 października 2017

Na Fanpage sekcji systematycznie, co najmniej raz w tygodniu, umieszczane są nowinki z obszaru eZdrowia, eDostępności oraz bieżące informacje związane z działaniami sekcji. Zadanie to obsługuje członek zarządu Małgorzata Konecka.

Dane statystyczne od 1 stycznia 2021 do 31 grudnia 2021:

Zasięg strony na Facebooku: 214

Odwiedziny strony na Facebooku: 124

Polubienia strony na Facebooku: 76

Nowe polubienia strony na Facebooku: 6

Łączna liczba osób obserwujących stronę: 79

Ogólnie od momentu utworzenia strony:

Użytkowników lubi to: 78

Użytkowników obserwuje to: 87

Poruszane tematy w 2021 roku:

- Post świąteczny - 24.12.2021
- Kluby Rozwoju Cyfrowego, program Dostępność Plus, aplikacja mObywatel... - 21.12.2021
- Lekarze z Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Opolu przeprowadzili innowacyjny... - 6.12.2021
- Konsole Xbox otrzymały kolejną aktualizację. Najważniejsze z nowości wprowadzane... - 29.11.2021
- Ogromna liczba opracowań naukowych w medycynie powoduje, że lekarze zyskują... - 22.11.2021
- Pixel Technology realizuje obecnie bardzo duży projekt związany z technologią sztucznej... - 15.11.2021
- Aplikacja "Phobys" opierająca się na terapii ekspozycyjnej, wykorzystująca rzeczywistość... - 2.11.2021
- Zespół z Politechniki Warszawskiej pracuje nad uniwersalną i tanią protezą dłoni dla dzieci... - 25.10.2021
- W Klinice Ortopedii i Rehabilitacji Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego wszczepiono... - 18.10.2021
- Świat technologii to nie tylko najnowsze modele telefonów, laptopów, czy innych... - 11.10.2021
- Google zaczął wprowadzać do systemu Android nowe funkcje, które zostały... - 4.10.2021
- Apple pracuje nad rozszerzeniem funkcji iPhone'a. Opracowuje algorytm, który pomoże... - 27.09.2021
- Elektroniczny "nos" (eNose) jest w stanie wykryć z 86 proc. dokładnością, kiedy... - 20.09.2021
- Prosta metoda nakładania wirtualnej podziałki pozwala dokładnie mierzyć w czasie... - 13.09.2021
- Sztuczna inteligencja zrekonstruowała brzmienie głosu Vala Kilmera - jednej z ikon kina... - 6.09.2021
- Naukowcy z Uniwersytetu Cambridge opracowali algorytm wykrywający wczesne zmiany... - 30.08.2021
- W najnowszej becie systemu Android 12 pojawiła się funkcja obsługi urządzenia przy... - 23.08.2021
- Różnego rodzaju elektroniczne urządzenia, aplikacje na telefony i komputery, rozwój... - 17.08.2021
- Wymyślone przez Polaków wirtualne mieszkanie pomoże pacjentom po udarze mózgu... - 9.08.2021
- Blind Warrior tworzy symulator i wirtualnego terapeuty, które bazują na sztucznej inteligencji... - 2.08.2021
- Ortopedzi Szpitala Miejskiego nr 4 w Gliwicach usunęli pacjentce ważyący 3 kg nowotwór... - 26.07.2021
- Opracowano specjalną aplikację, która oferuje bezpłatną pomoc w diagnostyce chorób... - 20.07.2021
- Polscy naukowcy z Uniwersytetu Medycznego w Łodzi opracowali system informatyczny... - 28.06.2021
- Naukowcy z Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki razem z Fundacją... - 21.06.2021
- Do diagnozy chorób otępiennych, czy w ich terapii, wykorzystywana jest już od jakiegoś... - 14.06.2021
- Kierowani przez doktora Yu Xinge naukowcy z City University of Hong Kong (CityU) oraz... - 7.06.2021
- Naukowcy z Duke University wykorzystali sztuczną inteligencję do oceny jelit... - 2.06.2021
- Badacze z University College London w ramach badania na grupie ochotników dołączyli... - 25.05.2021
- Aplikacja SkinVision pozwala na wczesne wykrywanie nowotworów skóry, w tym czerniak... - 17.05.2021
- Konsorcjum Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy i spółki Edurewolucje... - 11.05.2021
- W dobie koronawirusa wielu z nas korzysta z różnego rodzaju aplikacji, komunikatorów... - 5.05.2021
- Trwa nabór do pilotażowego programu, w którym e-stetoskopy będą wykorzystywane... - 26.04.2021
- TikTok wprowadza automatyczne tworzenie napisów do krótkich klipów wideo... - 19.04.2021
- Bezpieczne tworzenie, autoryzowanie i gromadzenie elektronicznej dokumentacji medycznej... - 13.04.2021
- Post świąteczny - 2.04.2021
- Zespół z Purdue University na łamach pisma "Nature Communications" zaprezentował... - 29.03.2021
- Standard WCAG 2.1 opracowany przez Konsorcjum W3C z myślą o tworzeniu stron... - 22.03.2021
- Język, którego używają osoby ze schizofrenią i osoby ze spektrum autyzmu, w pewien... - 15.03.2021
- W Mazowieckim Szpitalu Bródnowskim przeprowadzono protezoplastykę stawu kolanowego... - 8.03.2021

- Z myślą o osobach głuchych ZUS uruchomił e-wizytę w języku migowym PJM. E-wizyta... - 1.03.2021
- Instytut Technik Innowacyjnych EMAG opracował rozwiązanie, które pozwala na... - 22.02.2021
- Spółka Sages otrzymała od Narodowego Centrum Badań i Rozwoju dofinansowanie na... - 16.02.2021
- Aplikacja MyTherapy to prosty i przydatny przypomniacz i rejestrator wyników badań... - 9.02.2021
- Aplikacja "Zaszczepieni" pozwala zweryfikować na podstawie kodu QR, kto przyjął już... - 3.02.2021
- Powstała inteligentna terapia cyfrowa opracowana dla osób po udarach. Rozwiązanie... - 26.01.2021
- Powstała soczewka kontaktowa, która działa jak smartfon w oku. Urządzenie dysponuje... - 19.01.2021

** zasięg postów to liczba osób, które zobaczyły post na Facebooku (na telefonie, tablecie, komputerze bądź jakimkolwiek urządzeniu). Jest liczbą przedstawiającą unikalnych użytkowników - każda osoba, niezależnie ile razy zobaczyła daną treść, jest liczona jedynie raz.*

Lista dyskusyjna

Od początku powstania sekcji działa lista dyskusyjna e-zdrowie@lista.pti.org.pl, dzięki której wymieniamy się różnymi informacjami, nawiązujemy kontakty, współpracę i podejmujemy inicjatywy.

Moderatorem listy jest Małgorzata Żbikowska.

Zarząd sekcji komunikuje się za pomocą listy dyskusyjnej: e-zdrowie_zarzad@lista.pti.org.pl

Obiema listami oraz stroną internetową administruje Krzysztof Markiewicz.

11.6 Sekcja Społeczeństwa Informacyjnego

W 2021 Sekcja Społeczeństwa Informacyjnego czynnie włączyła się w organizację XXIV Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej z cyklu: Problemy Społeczeństwa, której tytuł brzmiał: **Technologie Informacyjne w czasie i po pandemii COVID-19 - czy nastąpi powrót do normalności?**

Konferencja miała miejsce 14.05.2021. Tematem przewodnim były zagadnienia związane z wpływem pandemii koronawirusa na funkcjonowanie społeczeństw, gospodarki w kontekście technologii informacyjnych. W związku z sytuacją pandemiczną konferencja została przeprowadzona w trybie on-line dzięki platformie MS Teams.

Tematyka pandemii zdominowała właściwie wszystkie aspekty naszego życia poczynając od spraw zdrowotnych, poprzez zmiany gospodarcze, polityczne, społeczne, kończąc na aspektach duchowych, dlatego organizatorzy zdecydowali poddać dyskusji różne aspekty użycia technologii informacyjnych podczas trwania pandemii wraz z refleksją co do bliższej i dalszej przyszłości.

Celem konferencji z cyklu „Problemy Społeczeństwa Informacyjnego”, tak jak i wszystkich poprzednich od 24 lat była budowa forum do wymiany poglądów na temat aktualnego stopnia rozwoju społeczeństwa informacyjnego.

Każdego roku pochylaliśmy się nad innymi szczegółowymi aspektami jego rozwoju, w obszarze m.in. ekonomii, e-biznesu, dydaktyki, rozrywki, zdrowia, nowych technologii, telepracy, wspomagania osób niepełnosprawnych, funkcjonowania administracji czy miasta ... W czasie, trwającej od przeszło roku, pandemii COVID-19 dostrzec można z łatwością gwałtownie rosnące wykorzystanie Technologii Informacyjnych w wielu obszarach życia prywatnego i społecznego. Gdyby nie Internet, urządzenia mobilne, niemożliwa byłaby w wielu przypadkach praca, nauka, komunikacja międzyludzka, sprawne ewidencjonowanie zachorowań, czy rejestracja szczepień.

Izolacja, kwarantanna byłyby o wiele trudniejsze, nie byłoby e-recept, e-skierowań, e-porad lekarskich, zdalnego odbioru wyników badań, testów ..., nie byłoby e-zakupów, zdalnego załatwiania spraw w bankach, urzędach.

Konferencja, organizowana przez Katedrę Społeczeństwa Informacyjnego WEFiZ US, przy współudziale Oddziału Zachodniopomorskiego Polskiego Towarzystwa Informatycznego oraz Sekcję Społeczeństwa Informacyjnego PTI odbywała się w ramach wydarzenia regionalnego, jakim są Infotrendy – Szczecińskie Dni Informatyki

W Konferencji uczestniczyło około 40 osób, oprócz pracowników uczelni również przedstawiciele Urzędu Statystycznego w Szczecinie oraz studenci.

Konferencję otworzyła Przewodnicząca Komitetu Programowego – prof. dr hab. Agnieszka Szewczyk, wprowadzając zgromadzonych w tematykę spotkania wystąpieniem „Technologie Informacyjne w dobie pandemii coronavirusa”. W swoim wystąpieniu Pani Profesor przedstawiła swoje przemyślenia związane z wykorzystaniem technologii informacyjnych podczas pandemii. Dokonała również podziału na pozytywne i negatywne aspekty wykorzystania technologii informacyjnych oraz wyraziła swoje prognozy co do rozwoju technologii w przyszłości.



Plan prezentacji

- ✓ Co zawdzięczamy TI?
- ✓ Co TI przyniosły z tego?
- ✓ Co dalej?



Pani Profesor ogłosiła też wyniki konkursu studenckiego, który cyklicznie stanowi wydarzenie towarzyszące konferencji. W tej edycji laureatami zostali Karolina Młynarczyk, Natalia Soroka oraz Wiktor Przetacznik z Uniwersytetu Szczecińskiego.

Następnie dr Grzegorz Wojarnik przeczytał słowo skierowane do uczestników przez Profesora Bogdana Stefanowicza, w którym wielokrotny uczestnik konferencji zawarł swoje przemyślenia związane z tematem „Normalność w nowej rzeczywistości”.

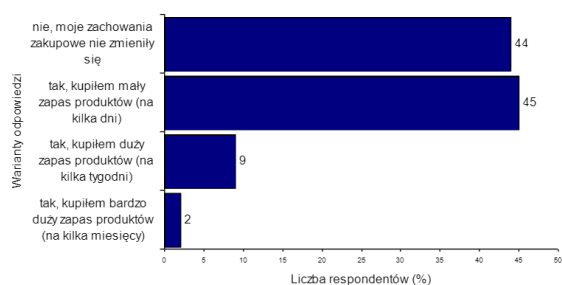
W dalszej kolejności Pani dr hab. Lilianna Nowak – Pandemia z Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu wygłosiła referat o tytule „Pandemia a zachowania konsumentów”. Było to wystąpienie, z którego można było się dowiedzieć wiele na temat wpływu pandemii na zachowania uczestników rynku.



ZAKUPY NA ZAPAS



Czy w związku z koronawirusem (COVID-19) kupiłeś w ostatnim czasie więcej produktów niż wcześniej?

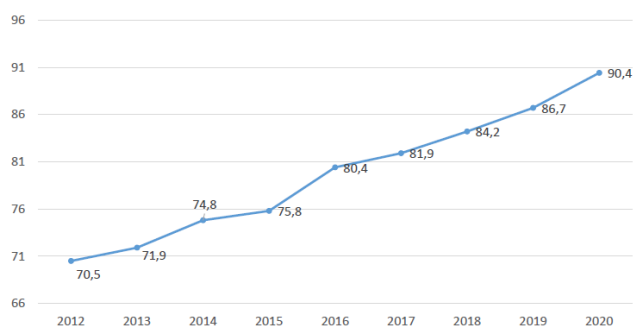


W wystąpieniu „Cyfrowa religijność - wybór czy konieczność. Duchowość w epoce COVID - 19” ksiądz dr Krzysztof Łuszczek z Uniwersytetu Szczecińskiego przedstawił różnorodne aspekty podejścia do religijności społeczeństwa w czasie pandemii.

Po wystąpieniu księdza Łuszczka nastąpiła wymiana zdań i poglądów związanych z wygłoszonymi referatami.

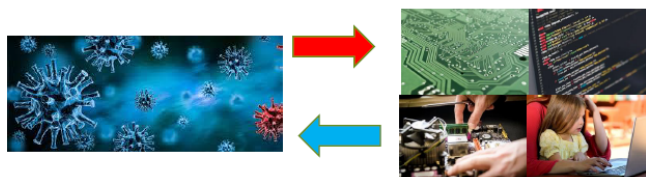
„Wykorzystanie ICT w gospodarstwach domowych w czasie pandemii” omówił mgr Piotr Mordan, z Urzędu Statystycznego w Szczecinie. Wystąpienie to przybliżyło słuchaczom w jaki sposób i w jakim stopniu technologie informatyczne oraz komunikacyjne były wykorzystane w społeczeństwie w dobie pandemii.

Odsetek gospodarstw domowych posiadających dostęp do Internetu w domu (w % ogółu gospodarstw)



Kolejnym prelegentem był prof. dr hab. Marek Dutkowski reprezentujący Uniwersytet Szczeciński, który w wystąpieniu „Sektory IT wobec pandemii Covid-19 - odporne, kruche czy antykruche?” przedstawił obszary wykorzystania IT w kontekście ich dostosowania do nowej pandemicznej rzeczywistości.

SEKTORY IT WOBEC PANDEMII COVID-19. ODPORNE, KRUCHE CZY ANTYKRUCHE?



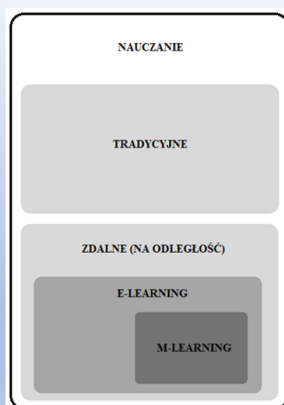
Marek Dutkowski
Uniwersytet Szczeciński
Instytut Gospodarki Przestrzennej i Geografii Społeczno-Ekonomicznej

W następnym wystąpieniu prof. dr hab. Elżbieta Skrzypek z Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, którego tytuł to „Konektywne uczenie się w czasach pandemii- wady i zalety”, omówiła różnorodne aspekty uczenia się i studiowania podczas pandemii.

Ostatnim prelegentem w tej części konferencji był dr Krzysztof Hauke reprezentujący Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu, który w referacie „Technologia informacyjna w procesie ewaluacji wiedzy w kontekście Covid-19” skoncentrował się na omówieniu procesu kształcenia w kontekście ewaluacji wiedzy podczas pandemii.

Proces kształcenia w czasie pandemii Covid-19

- Do połowy marca 2020 (tradycyjny)
- Od połowy marca 2020 (online, sporadycznie proces hybrydowy)



Ostatnim blokiem obrad konferencyjnych był poprowadzony przez dr Agatę Wawrzyniak blok studencki, podczas którego studenci z Uniwersytetu Szczecińskiego oraz Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu podzielili się prezentacjami, w których przedstawili innowacyjne rozwiązania stanowiące odpowiedzi na różnorodne problemy, które dotknęły nas podczas pandemii koronawirusa. Tematy wystąpień studenckich były następujące:

- Natalia Rudnicka, *Pozytywne i negatywne skutki pandemii COVID-19 dla kultury w Polsce (na przykładzie działalności orkiestr symfonicznych oraz wybitnych osobistości artystycznych)*
- Sylwester Bajek, *Przegląd form komunikacji rządu z obywatelami w sytuacji kryzysowej związanej z pandemią koronawirusa*
- Agata Bryłańska, *Jak przestępcy wykorzystują ludzką słabość w czasach COVID-19*
- Adrian Haławczak, Jakub Sosnowski, *Wpływ sektora FinTech na nasze życie*
- Sandra Kamińska, *Blockchain jako technologia sprzyjająca walce z COVID-19*
- Zuzanna Maleszewska, *Efektywność pracy zdalnej*
- Krzysztof Bujalski, *Negatywny wpływ siedzącego trybu życia oraz jak mu się postawić*
- Maria Pucek-Clausen, Wojciech Wasylkowicz, *Życie studenta w pandemicznej rzeczywistości*

- Ewa Żelewska, *Znaczenie kontent marketingu podczas lockdownu na przykładzie branży fitness*

Na tym konferencja została zakończona. Należy ocenić pozytywnie, że w dobie pandemii udało się zgromadzić kilkadziesiąt osób z pięciu ośrodków naukowych, Urzędu Statystycznego w Szczecinie oraz studentów, którzy w sposób zdalny uczestniczyli w obradach konferencyjnych.

11.7 Sekcja Gier Edukacyjnych

Zarząd Sekcji

Małgorzata Kalinowska-Iszkowska	– przewodnicząca
Katarzyna Łogwiniuk	– wiceprzewodnicząca
Rafał Kołodziejczyk	– sekretarz
Łukasz Furgała	– członek zarządu
Elżbieta Bowdur	– członek zarządu

Sekcja nie przedstawiła sprawozdania za rok 2021.

11.8 Sekcja Informatyki Szkolnej

Strona Oddziału: <https://sis.pti.org.pl/>

oraz profile społecznościowe:

SIS - Sekcja Informatyki Szkolnej przy PTI - Strona główna | Facebook

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

Ponadto sekcja posiada własną kolekcję zbioru Wakalet: https://wakelet.com/@SIS_PTI

Konto Master dla Genially: <https://view.genial.ly/profile/sispti> (tu będą udostępnione prace z konkursu Geniallne Miejsca)

Konto na Google sekcja.inf.szkolnej@gmail.com, gdzie są udostępnione dokumenty do wspólnego opracowania.

Kalendarz Google z wydarzeniami:

<https://calendar.google.com/calendar/u/0?cid=Y2JINGIwOTZkMzhzazlqMG9hcWZrMjR0cmdAZ3JvdXAuY2FsZW5kYXluZ29vZ2xlLmNvbQ>

Mail: sis@pti.org.pl

Władze Sekcji Informatyki Szkolnej w roku 2021.

W roku 2021 swoje funkcje sprawowały władze Sekcji:

Zarząd SIS

1. Beata Chodacka - przewodnicząca sekcji
2. Elżbieta Bowdur - wiceprzewodnicząca sekcji
3. Grzegorz Szyjewski - administrator

4. Agnieszka Halicka - członek Zarządu
5. Adam Jurkiewicz - członek Zarządu
6. Anna Wrzeciono - członek Zarządu

Kanały komunikacyjne:

Grupa FB: <https://www.facebook.com/groups/292309019127201>

Partnerzy SIS:

- Edutriki – Agnieszka Halicka: <https://www.edutriki.pl/>
- KISS – Komputery i sprawy Szkoły: <https://kiss.pl/>
- ABIX Edukacja: <https://python.szkoła.pl/>
- GENIALLY: <https://www.facebook.com/groups/868064883659074/>
- Cyfrowy Dialog: <https://cyfrowydialog.pl/>
- Superbelfrzy: <https://cyfrowydialog.pl/>
- Kodowanie na dywanie: <http://kodowanienadywanie.blogspot.com/>
- Paninformatyk: <https://www.paninformatyk.com.pl/>

Na dzień 31 marca 2022 Sekcja Informatyki Szkolnej liczy członków: 97 członków

Sekcja Informatyki Szkolnej została powołana 25 września 2021.

Sekcja Informatyki Szkolnej funkcjonuje w ramach Polskiego Towarzystwa Informatycznego. Działania sekcji prowadzone są głównie wirtualnie, na terenie całej Polski.

Sekcja Informatyki Szkolnej przy PTI zajmuje się wsparciem nauczycieli (głównie informatyki) pracujących w szkołach podstawowych i średnich.

1. Wsparcie nauczycieli informatyki w rozwoju kompetencji, podnoszenia kwalifikacji i aktualizowania wiedzy i umiejętności w nauczanej dziedzinie.
2. Prowadzenie mentoringu.
3. Wzmacnianie metodyki pracy z uczniem zdolnym.
4. Propagowanie konkursów, zawodów i olimpiad informatycznych.
5. Współpraca w ramach organizacji konkursów, zawodów i olimpiad informatycznych organizowanych przez PTI.
6. Wymiana doświadczeń pomiędzy nauczycielami.

ISTOTNE GRUPY DZIAŁAŃ W OBSZARZE DZIAŁALNOŚCI SEKCJI INFORMATYKI SZKOLNEJ ROKU 2021

Prowadzenie strony www:

Z uwagi na fakt, że SIS działa głównie wirtualnie niezbędne stało się prowadzenie strony internetowej, która podzielona jest na kilka części:

- Aktualności – w której znajdują się bieżące i aktualne tematy - do marca 2022 ponad 100 wpisów
- Sekcja – w której znajdziemy opis naszych działań, partnerów, dokumentację sekcji oraz formularz przystąpienia do sekcji.
- Zadania – w której znajdują się zadania, quizy, wyzwania dla dzieci i młodzieży do rozwiązywania, wykorzystania podczas różnych zajęć szkolnych. Propozycje gotowych rozwiązań metodycznych na lekcje informatyki oraz wykorzystania TIK na lekcjach przedmiotowych.
- Konkursy – w której znajdziemy spis konkursów informatycznych wraz z datami i wymogami. Tutaj też znajdują się aktualnie propagowane i prowadzone przez SIS konkursy skierowane do młodych.
- Wydarzenia – w której znajduje się opis różnorodnych wydarzeń, akcji, webinarów, konferencji skierowanych do nauczycieli i uczniów, wraz z kalendarzem.

Konkursy:

Głównym zadaniem na ten rok szkolny w sekcji było i jest przeprowadzanie konkursu **Geniallne**

Miejsca.

Konkurs „Geniallne Miejsca” – polega na przygotowaniu prezentacji w postaci gry lub escape-roomu (w aplikacji genially) na temat miejscowości, okolicy, gdzie znajduje się Placówka uczniów. Do konkursu zostało zgłoszonych ok. 120 prac z różnych regionów Polski. W sekcji podczas trwania konkursu uczniowie jak i nauczyciele mogli skorzystać z cykli webinarów prowadzonych na kanale youtube Agnieszki Halickiej oraz kanale SIS. Webinaria pokazywały jak rozpocząć pracę w genially, jakie tricki można zastosować aby prace były ciekawe, jak korzystać ze skryptów, skąd brać inspiracje do konkursu. Webinaria odbyły się:

- 22.11.2021 Jak przystąpić do konkursu Geniallne Miejsca?
- 01.12.2021 Pigułki Inspiracji – Jak zrobić Escape room?
- Święta z genially – szkolenie dla początkujących
- 21.12.2021 Święta z genially – szkolenie dla początkujących
- 22.02.2022 Geniallne Escape roomy

Do konkursu oprócz zakładki na stronie internetowej został zebrany i przygotowany materiał w aplikacji wakelet:

<https://wakelet.com/wake/b4RTk6M69wlfAi1bkyyJw>

SIS wspiera również konkurs GEEK – 2 edycję inicjatywy podjętej przez PTI. Najlepsze prace z konkursu Geniallne miejsca mogą zostać również zgłoszone do konkursu GEEK.

Członkowie SIS występowali podczas licznych konferencji (Zlotu Innowacyjnych Nauczycieli i Dyrektorów w Krakowie, w Jastrzębiej Górze, „W górę serca Motywacja” – w Gdańsku)

Wydarzenia on-line:

- **Paint forever? O informatyce w szkole!** - Udział w klubie informatyka
<https://sis.pti.org.pl/klub-informatyka-z-panelistami-z-sekcji/>, paneliści: Karolina Antkowiak, Beata Chodacka Adam Jurkiewicz, Jacek Ścibor,
- **Zadania do Kodowania – od SIS! - Godzina Kodowania** – nie tylko w grudniu, przygotowane zadania przez 8 członków Sekcji, publikowane codziennie (Adam Jurkiewicz, Zyta Bętkowska, Andrzej Dyrek, Tomasz Mikołajczyk, Alicja Podstolec, Marzena Krzysztoń, Iwona Gadomska, Maria Pająk <https://sis.pti.org.pl/godzina-kodowania-zadania-od-sis/>
- **Z okazji Dnia Bezpiecznego Internetu** przygotowane zostały zadania przez: Beatę Chodacką, Alę Podstolec, Anię Wrzeciono, Tomka Mikołajczyka
- **Z okazji Dnia Języka Ojczystego pojawiły się zaprogramowane zadania:**
<https://sis.pti.org.pl/miedzynarodowy-dzien-jezyka-ojczystego-zaprogramowane-zadania/>
przygotowane przez Alicję Podstolec.
- Ogłoszony **konkurs z „dwójką” w tle** (z okazji 22.02.2022) z nagrodami – licencje Genially
<https://sis.pti.org.pl/konkurs-z-dwojka-w-dacie/>
- **Światowy Dzień Liczby PI** – wsparcie i objęcie patronatem Konkursu organizowanego przez Pana Pistację <https://www.facebook.com/chojeckinauczyciel>
- **Przygotowanie materiałów z okazji Dnia Liczby PI** <https://sis.pti.org.pl/dzien-liczby-pi/>

Artykuły:

- Biuletyn PTI:

Aż 15 członków SIS zostało wpisanych na listę 100 (<https://sis.pti.org.pl/lista-100/>)

Przygotowały:

Beata Chodacka

Anna Wrzeciono

11.9 Sekcja Edukacji Informatycznej

1. Członkowie Sekcji: 74 osoby na liście dyskusyjnej
2. Skład Zarządu

Anna Beata Kwiatkowska - Przewodnicząca Sekcji

Hanna Mazur - Wiceprzewodnicząca Sekcji, reprezentowanie wszystkich interesów Sekcji w zastępstwie Przewodniczącej

Tomasz Klasa - Sekretarz Sekcji, dokumentacja Sekcji, sprawy oficjalnych komunikatów, czuwanie nad stroną Sekcji

Dariusz Stachecki - Prowadzenie spraw związanych z projektem Cyfrowa Szkoła

Piotr Bała - Prowadzenie spraw związanych z KRK, opiniowanie dokumentów i kontakt uniwersytet-szkoły-biznes

Wojciech Kulik - Prowadzenie spraw związanych z edukacją w kontekście ECDL

Elżbieta Bowdur - Organizatorka Zespołu ds. Edukacji Informatycznej w szkołach podstawowych

Piotr Kolniak - Organizator Zespołu ds. kształcenia zawodowego informatyków

Alicja Pitula - Organizatorka Zespołu ds. e-learningu

Anna Michalczyk - Organizatorka Zespołu ds. przygotowania informatycznego nauczycieli przedmiotów informatycznych

Zdzisław Babicz - Organizator Zespołu ds. przygotowania wszystkich nauczycieli w zakresie stosowania nowoczesnej technologii

3. Formy komunikacji

Strona www: <http://pti-edu.pti.org.pl/>

Lista dyskusyjna: pti-edu@lista.pti.org.pl

4. Formy współpracy

Spotkania na konferencjach edukacyjnych

Próbna matura z informatyki

Diskusje na liście dyskusyjnej

5. Uwagi ogólne

Większość członków Sekcji prowadzi bardzo aktywną działalność edukacyjną: konferencje, seminaria, spotkania. Środowisko jest bardzo żywe niezależnie od PTI. Działania w samej sekcji są incydentalne.

Anna Beata Kwiatkowska

Opracowanie w oparciu o sprawozdania jednostek i stronę PTI

Katarzyna Jędryka

Martyna Burczewicz

Julia Burzyńska

Warszawa, 26 maja 2022 r