

POLSKIE TOWARZYSTWO INFORMATYCZNE

**SPRAWOZDANIE
ZARZĄDU GŁÓWNEGO PTI
Z DZIAŁALNOŚCI STOWARZYSZENIA
w roku 2023**

Zatwierdzone Uchwałą Zarządu Głównego nr 031-XV-24 z dnia 22.05.2024

PREZES
Polskiego Towarzystwa Informatycznego

Wiesław Paluszyński

Spis treści

1. Od Prezesa PTI	4
2. Informacje wstępne i władze naczelne PTI	5
2.1.Skład władz PTI kadencji 2020-2023	5
2.2.Skład władz PTI kadencji 2023-2026	6
3. Rada Naukowa	8
3.1.Skład Rady Naukowej PTI kadencji 2020-2023	8
3.2.Skład Rady Naukowej PTI kadencji 2023-2026.....	8
3.3.Działalność Rady Naukowej PTI.....	9
4. Organizacja Towarzystwa	10
4.1.Oddziały	10
4.2.Sekcje	11
5. Członkostwo w PTI	12
6. Działalność Zarządu Głównego PTI	13
6.1.Działalność, realizacja celów statutowych	13
6.2.Współpraca międzynarodowa	13
6.3.Patronaty Zarządu Głównego PTI	15
6.4.Wydawnictwa.....	16
6.5.Konferencje, spotkania, seminaria, projekty	19
6.6.Konkursy.....	28
7. Centrum Certyfikacji Kompetencji i Potwierdzania Kwalifikacji (CCPiPK)	35
7.1.Sprzedaż ECDL w 2023 roku	36
7.2.Egzaminy ECDL 2023	37
7.3.Certyfikaty ECDL w 2023 roku	40
7.4.Koordynatorzy Regionalni i Koordynatorzy Produktu w 2023 r.	42
7.5.Egzaminatorzy w 2023 roku	43
7.6.Centra Egzaminacyjne i Laboratoria Egzaminacyjne	45
7.7.Platforma wspierająca naukę informatyki exeBOOK.pl	47
7.8.Program Klasa z ECDL (KzE)	48
7.9.Materiały marketingowe	49
8. Komisja ds. Jakości ECDL	52
8.1.Umowy	52
8.2.Certyfikacje i recertyfikacje	52
8.3.Sprzedaż	53

9. Izba Rzecznawców (IR)	55
9.1.Działalność operacyjna.....	55
9.2.Charakterystyka działalności Izby	55
10. Oddziały PTI	57
10.1.Oddział Białostocki	57
10.2.Oddział Dolnośląski	60
10.3.Oddział Górnośląski	63
10.4.Oddział Kujawsko-Pomorski	66
10.5.Oddział Lubelski	71
10.6.Oddział Łomżyński.....	73
10.7.Oddział Łódzki	75
10.8.Oddział Małopolski.....	76
10.9.Oddział Mazowiecki	81
10.10.Oddział Podkarpacki.....	83
10.11.Oddział Pomorski	86
10.12.Oddział Świętokrzyski.....	89
10.13.Oddział Wielkopolski.....	91
10.14.Oddział Zachodniopomorski.....	94
11. Sekcje PTI	99
11.1.Sekcja Historyczna	99
11.2.Sekcja Informatyki Szkolnej.....	101

1. Od Prezesa PTI

Koleżanki i Koledzy,

Rok 2023 był rokiem wyborczym. W połowie roku udzieliliśmy absolutorium władzom PTI za ostatnie trzy trudne epidemiczne lata działania i wybraliśmy nowy Zarząd Główny, Główną Komisję Rewizyjną i Sąd Koleżeński. W Oddziałach także nastąpiła zmiana warty. Czuję się zaszczycony, że zjazd powierzył mi kierowanie PTI na drugą trzyletnią kadencję. To wielkie zobowiązanie.

Nowy Zarząd Główny dokonał podziału obowiązków wynikającego z przyjętej na Zjeździe uchwały programowej. W tym sprawozdaniu widzimy, jak intensywna była nasza działalność merytoryczna. Udało się zrealizować wszystkie zaplanowane aktywności, w tym szczególnie istotne jest znalezienie partnerstwa NASK PIB w organizacji konkursów na najlepszą pracę inżynierską (projekt prowadzony przez Oddział Małopolski i Podkarpacki) i najlepszą pracę magisterską z informatyki (za który odpowiadał Oddział Dolnośląski).

Odbyły się konkursy dla młodzieży szkolnej, wróciła w formie stacjonarnej Konferencja „Informatyka w Edukacji” (organizowana przez Oddział Kujawsko Pomorski), odbyły się Webinaria z cyklu „Prezesi zapraszają”.

Jeśli chodzi o działania w regionach, szczególną aktywnością wykazały się Oddziały: Małopolski, Mazowiecki, Podkarpacki, Kujawsko-Pomorski. W ramach działalności naukowej ciągle rozwija się Konferencja FEDCIS (organizowana przez Oddział Mazowiecki). Kolega Włodzimierz Marciński kontynuował realizację wielce pożytecznego projektu promującego polskich informatyków i najlepsze polskie wdrożenia informatyczne – „POLAND of IT masters”. Uruchomiliśmy wpisany w europejską sieć portal kompetencji cyfryzacyjnych – <https://cyfrowekompetencje.pl>.

W drugiej części roku nasze działanie było w dużej mierze związane z szukaniem oszczędności i sponsorów niezbędnych dla utrzymania naszych działań, np. wydawania kwartalnika „Domena” (który stał się wizytówką naszego Towarzystwa) czy kontynuacji organizacji Światowego Dnia Społeczeństwa Informatycznego.

Nie pomogła w tym wszystkim zapaść szkoleń, a więc i certyfikacji kompetencji, która wynikała z prawie dwuletniego opóźnienia w uruchomieniu nowej perspektywy finansowej i KPO. Udało się pomimo tych przeciwności wydać pierwsze certyfikaty w obszarze cyberbezpieczeństwa.

Izba Rzecznawców też nie znalazła w tym roku swojej ostatecznej formuły działania i jej wyniki są raczej obrazem incydentalnych działań kilku osób, a nie systemowego ofertowania.

W 2023 roku zakończyło się finansowanie przez PARP Rad Sektorowych, które w drugim półroczu wykazały się wielką aktywnością merytoryczną, organizując cykl konferencji na terenie kilku województw.

Szczegóły naszej aktywności znajdują Koleżanki i Koledzy w tym sprawozdaniu. Mam nadzieję, że będzie to ciekawa lektura.

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.

2.1. Skład władz PTI kadencji 2020-2023

Zarząd Główny PTI

Wiesław Paluszyński	– prezes PTI
Maciej Drozdowski	– wiceprezes ds. naukowych i edukacji
Wojciech Kiedrowski	– wiceprezes ds. programu, działań statutowych w relacji z oddziałami i sekretarz ZG
Beata Ostrowska	– wiceprezes ds. gospodarczych i nowych projektów zapewniających środki finansowe dla PTI
Marek Ujejski	– wiceprezes ds. finansowych/skarbnik PTI
Marek Bolanowski	– członek Prezydium
Marcin Paprzycki	– członek Prezydium
Janusz Dorożyński	
Marek Hołyński	
Tomasz Klasa	
Tomasz Królikowski	
Włodzimierz Marciński	
Mariusz Miętka	
Adam Szabuniewicz	
Grzegorz Szyjewski	
Mariusz Tomaka	

Prezydium Zarządu Głównego

Wiesław Paluszyński	– prezes PTI
Maciej Drozdowski	– wiceprezes ds. naukowych i edukacji
Wojciech Kiedrowski	– wiceprezes ds. programu, działań statutowych w relacji z oddziałami i sekretarz ZG
Beata Ostrowska	– wiceprezes ds. gospodarczych i nowych projektów zapewniających środki finansowe dla PTI
Marek Ujejski	– wiceprezes ds. finansowych/ skarbnik PTI
Marek Bolanowski	– członek Prezydium
Marcin Paprzycki	– członek Prezydium

Główna Komisja Rewizyjna

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

Główny Sąd Koleżeński

Barbara Królikowska	– przewodnicząca
Beata Chodacka	– wiceprzewodnicząca
Arkadiusz Banasik	
Grzegorz Basiński	
Grzegorz Cenker	

2.2. Skład władz PTI kadencji 2023-2026

Zarząd Główny PTI

Wiesław Paluszyński	– prezes PTI
Anna Beata Kwiatkowska	– wiceprezes ds. edukacji
Marian Bubak	– wiceprezes ds. naukowych
Adam Szabuniewicz	– wiceprezes ds. gospodarczych
Dariusz Rosłon	– skarbnik
Marek Bolanowski	– członek Prezydium
Marcin Paprzycki	– członek Prezydium
Beata Chodacka	
Tadeusz Kifner	
Tomasz Klasa	
Tomasz Królikowski	
Wojciech Kulik	
Danuta Morańska	
Beata Ostrowska	
Grzegorz Szyjewski	
Marek Ujejski	

Prezydium Zarządu Głównego

Wiesław Paluszyński	– prezes PTI
Anna Beata Kwiatkowska	– wiceprezes ds. edukacji

Marian Bubak	– wiceprezes ds. naukowych
Adam Szabuniewicz	– wiceprezes ds. gospodarczych
Marek Bolanowski	– członek Prezydium
Marcin Paprzycki	– członek Prezydium

Główna Komisja Rewizyjna

Ewa Szymala	– przewodnicząca GKR
Robert Milewski	– zastępca przewodniczącej GKR
Jacek Pulwarski	– sekretarz GKR
Jacek Kaczor	
Małgorzata Żbikowska	

Główny Sąd Koleżeński

Marek Hołyński	– przewodniczący GSK
Barbara Królikowska	– zastępca przewodniczącego GSK
Grzegorz Cenker	
Rafał Kołodziejczyk	
Tomasz Szmuc	

3. Rada Naukowa

3.1. Skład Rady Naukowej PTI kadencji 2020-2023

Przewodniczący

- prof. dr hab. Zdzisław Szyjewski (Oddział Zachodniopomorski)

Wiceprzewodniczący

- dr inż. Waław Iszkowski (Oddział Mazowiecki)
- prof. dr hab. Andrzej Marciniak (Oddział Wielkopolski)

Sekretarz

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

Pozostali członkowie Rady Naukowej

- prof. dr hab. Zdzisław Szyjewski (Oddział Zachodniopomorski) – przewodniczący
- dr inż. Waław Iszkowski (Oddział Mazowiecki) – wiceprzewodniczący
- prof. dr hab. Andrzej Marciniak (Oddział Wielkopolski) – wiceprzewodniczący
- dr hab. Jakub Swacha (Oddział Zachodniopomorski) – sekretarz
- prof. dr hab. Piotr Bała (Oddział Kujawsko-Pomorski)
- dr inż. Marian Bubak (Oddział Małopolski)
- dr hab. Maria Ganzha (Oddział Mazowiecki)
- dr hab. inż. Tadeusz Antoni Gospodarek (Oddział Dolnośląski)
- prof. dr hab. inż. czł. rzecz. PAN Janusz Kacprzyk (Oddział Mazowiecki)
- prof. dr hab. inż. Marek Kisiel-Dorohinicki (Oddział Małopolski)
- dr Tomasz Komorowski (Oddział Zachodniopomorski)
- prof. dr hab. Leszek Maciaszek (Oddział Dolnośląski)
- dr hab. Zygmunt Mazur (Oddział Dolnośląski)
- prof. dr hab. Kesra Nermend (Oddział Zachodniopomorski)
- dr hab. Marcin Paprzycki (Oddział Mazowiecki)
- dr inż. Andrzej Paszkiewicz (Oddział Podkarpacki)
- dr hab. Zenon A. Sosnowski (Oddział Białostocki)
- prof. dr hab. inż. Tomasz Szmuc (Oddział Małopolski)
- prof. dr hab. inż. czł. rzecz. PAN Ryszard Tadeusiewicz (Oddział Małopolski)
- dr inż. Marek Valenta (Oddział Małopolski)

3.2. Skład Rady Naukowej PTI kadencji 2023-2026

Przewodniczący Rady Naukowej

- prof. dr hab. czł. rzecz. PAN Janusz Kacprzyk (Oddział Mazowiecki)

Wiceprzewodniczący

- prof. dr hab. inż. Kesra Nermend (Oddział Zachodniopomorski)
- dr hab. Jakub Swacha (Oddział Zachodniopomorski)

Sekretarz

- dr Anna Stolińska (Oddział Małopolski)

Pozostali członkowie Rady Naukowej

- prof. dr hab. Michał Baczyński (Oddział Górnośląski)
- dr inż. Marian Bubak (Oddział Małopolski)
- dr hab. Maria Ganzha (Oddział Mazowiecki)
- dr hab. Paweł Gburzyński (Oddział Mazowiecki)
- dr hab. inż. Wojciech Kempa (Oddział Górnośląski)
- prof. dr hab. inż. Kisiel-Dorohinicki (Oddział Małopolski)
- dr hab. Zygmunt Mazur (Oddział Dolnośląski)
- dr hab. Marcin Paprzycki (Oddział Mazowiecki)
- dr inż. Andrzej Paszkiewicz (Oddział Podkarpacki)
- dr hab. inż. Andrzej Romanowski (Oddział Łódzki)
- dr hab. Zenon Sosnowski (Oddział Białostocki)
- prof. dr hab. inż. Tomasz B. Szmuc (Oddział Małopolski PTI)
- prof. dr. hab. Zdzisław Szyjewski (Oddział Zachodniopomorski)

3.3. Działalność Rady Naukowej PTI

Rada Naukowa PTI IV kadencji odbyła jedno spotkanie, 24 kwietnia 2023 r. w formie telekonferencji. Jego głównym tematem było wyłonienie laureatów Konkursu na Najlepszą Książkę Informatyczną Roku 2023.

Nagrodę I stopnia przyznano książce „Algorytmy w Pythonie. Techniki programowania dla praktyków”, której autorem jest Piotr Wróblewski, wydanej przez wydawnictwo Helion.

Nagrodę II stopnia przyznano książce „Podstawy konfiguracji IPv6 dla technika i studenta IT”, której autorem jest Jerzy Kluczewski, wydanej przez wydawnictwo ITSTART.

Nagrodę III stopnia przyznano ex aequo książkom:

- „Python dla nastolatków. Projekty graficzne z Python Turtle”, której autorem jest Krzysztof Łos, wydanej przez wydawnictwo Helion,
- „CCNP 350-401 ENCOR. Zaawansowane administrowanie siecią Cisco”, której autorem jest Adam Józefiak, także wydanej przez wydawnictwo Helion.

Dodatkowo, w uznaniu wkładu Wydawnictwa Helion w popularyzację literatury informatycznej w Polsce, uhonorowano je specjalnym dyplomem wyróżnienia.

Za najważniejsze osiągnięcie Rady w roku 2023 należy uznać przeprowadzenie kolejnej edycji Konkursu na Najlepszą Książkę Informatyczną.

Informacje o działalności Rady Naukowej PTI w 2023 r. były na bieżąco podawane do wiadomości Członków Towarzystwa poprzez witrynę internetową Rady (<http://rn.pti.org.pl/>), a sprawozdania z posiedzeń udostępniane członkom w systemie informatycznym PTI Sorga.

4. Organizacja Towarzystwa

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

4.1. Oddziały

Prezesi Oddziałów PTI w kadencji 2020-2023

Oddział Białostocki (Białystok)	– prezes oddziału: Zenon Sosnowski
Oddział Dolnośląski (Wrocław)	– prezes oddziału: Ryszard Świerczyński
Oddział Górnośląski (Katowice)	– prezes oddziału: Arkadiusz Banasik
Oddział Kujawsko-Pomorski (Toruń)	– prezes oddziału: Anna Beata Kwiatkowska
Oddział Lublin (Lublin)	– prezes oddziału: Marek Miłosz
Oddział Łódzki (Łódź)	– prezes oddziału: Dominik Sankowski
Oddział Małopolski (Kraków)	– prezes oddziału: Marian Bubak
Oddział Mazowiecki (Warszawa)	– prezes oddziału: Maria Ganzha
Oddział Podkarpacki (Rzeszów)	– prezes oddziału: Andrzej Paszkiewicz
Oddział Łomżyński (Łomża)	– prezes oddziału: Krzysztof Cwalina
Oddział Pomorski (Gdańsk)	– prezes oddziału: Tadeusz Kifner
Oddział Świętokrzyski (Kielce)	– prezes oddziału: Rafał Kołodziejczyk
Oddział Wielkopolski (Poznań)	– prezes oddziału: Andrzej Marciniak
Oddział Zachodniopomorski (Szczecin)	– prezes oddziału: Tomasz Komorowski

Prezesi Oddziałów PTI w kadencji 2023-2026

Oddział Białostocki (Białystok)	– prezes oddziału: Zenon Sosnowski
Oddział Dolnośląski (Wrocław)	– prezes oddziału: Beata Laszkiewicz
Oddział Górnośląski (Katowice)	– prezes oddziału: Sławomir Smugowski
Oddział Kujawsko-Pomorski (Toruń)	– prezes oddziału: Andrzej Polewczyński
Oddział Lubelski (Lublin)	– prezes oddziału: Bogdan Wit
Oddział Łódzki (Łódź)	– prezes oddziału: Jacek Nowakowski
Oddział Łomżyński (Łomża)	– prezes oddziału: Waldemar Grądzki
Oddział Małopolski (Kraków)	– prezes oddziału: Jerzy Jaworowski
Oddział Mazowiecki (Warszawa)	– prezes oddziału: Maria Ganzha
Oddział Podkarpacki (Rzeszów)	– prezes oddziału: Andrzej Paszkiewicz
Oddział Pomorski (Gdańsk)	– prezes oddziału: Marcin Wichorowski
Oddział Świętokrzyski (Kielce)	– prezes oddziału: Rafał Kołodziejczyk
Oddział Wielkopolski (Poznań)	– prezes oddziału: Marek Węgrzyn
Oddział Zachodniopomorski (Szczecin)	– prezes oddziału: Grzegorz Szyjewski

4.2. Sekcje

Prezesa Sekcji PTI w kadencji 2020-2023

Sekcja Analizy Danych

przewodniczący sekcji: Robert Milewski

Sekcja Cyberbezpieczeństwa

przewodniczący sekcji: Bolesław Szomański, Jacek Gruber

Sekcja ds. Edukacji Informatycznej

przewodnicząca sekcji: Anna Beata Kwiatkowska

Sekcja Egzaminatorów ECDL

przewodniczący sekcji: Wojciech Kulik

Sekcja eZdrowie-życie bez barier

przewodnicząca sekcji: Małgorzata Żbikowska

Sekcja Historyczna

przewodniczący sekcji: Jerzy Nowak

Sekcja Informatyki w Zarządzaniu

przewodniczący sekcji: Tomasz Komorowski

Sekcja Informatyków Administracji Publicznej

przewodniczący sekcji: Adam Mizerski

Sekcja Problemów Społeczeństwa
Globalnej Informacji

przewodnicząca sekcji: Agnieszka Szewczyk

Sekcja Przyszłości IT

przewodniczący sekcji: Adrian Kapczyński

Sekcja Terminologiczna

przewodniczący sekcji: Andrzej Dyżewski

Sekcja Zagrożeń w Cyberprzestrzeni

przewodniczący sekcji: Krzysztof Lorenz

Sekcja Gier Edukacyjnych

przewodnicząca sekcji: Małgorzata Kalinowska-Iszkowska

Sekcja Informatyki Szkolnej

przewodnicząca sekcji: Beata Chodacka

Prezesa Sekcji PTI w kadencji 2023-2026

Sekcja Analizy Danych

– przewodniczący sekcji: Robert Milewski

Sekcja Cyberbezpieczeństwa

– przewodniczący sekcji: Bolesław Szomański,
Jacek Gruber (od 12.23 – Sławomir Smugowski)

Sekcja ds. Edukacji Informatycznej

– przewodnicząca sekcji: Anna Beata Kwiatkowska

Sekcja Egzaminatorów ECDL

– przewodniczący sekcji: Wojciech Kulik

Sekcja eZdrowie-życie bez barier

– przewodnicząca sekcji: Katarzyna Kaczmarek-Majer

Sekcja Historyczna

– przewodniczący sekcji: Jerzy Nowak

Sekcja Informatyki w Zarządzaniu

– przewodniczący sekcji: Tomasz Komorowski

Sekcja Informatyków Administracji
Publicznej

– przewodniczący sekcji: Adam Mizerski

Sekcja Problemów Społeczeństwa
Globalnej Informacji

– przewodnicząca sekcji: Agnieszka Szewczyk

Sekcja Przyszłości IT

– przewodniczący sekcji: Adrian Kapczyński

Sekcja Terminologiczna

– przewodniczący sekcji: Andrzej Dyżewski

Sekcja Zagrożeń w Cyberprzestrzeni

– przewodniczący sekcji: Krzysztof Lorenz

Sekcja Informatyki Szkolnej

– przewodnicząca sekcji: Beata Chodacka

Sekcja Aktualne Wyzwania Sztucznej
Inteligencji

– przewodnicząca sekcji: Maria Ganzha

5. Członkostwo w PTI

Statystyki członkowskie

Poniżej przedstawiamy zestawienie członków Polskiego Towarzystwa Informatycznego z podziałem na Oddziały, stan na dz. 31.12.2023 r.

Nazwa oddziału	ILOŚĆ CZŁONKÓW	ILOŚĆ CZŁONKÓW z opłaconą składką za 2023	ILOŚĆ CZŁONKÓW bez opłaconej składki za 2023
Oddział Białostocki	48	43	5
Oddział Dolnośląski	102	69	33
Oddział Górnośląski	61	47	14
Oddział Kujawsko-Pomorski	83	58	25
Oddział Lubelski	47	19	28
Oddział Łódzki	46	22	24
Oddział Małopolski	122	101	21
Oddział Mazowiecki	276	171	105
Oddział Podkarpacki	71	59	12
Oddział Podlaski	64	30	34
Oddział Pomorski	97	36	61
Oddział Świętokrzyski	25	15	10
Oddział Wielkopolski	53	32	21
Oddział Zachodniopomorski	71	51	20
OGÓŁEM	1166	753	413

6. Działalność Zarządu Głównego PTI

6.1. Działalność, realizacja celów statutowych

W 2023 roku Zarząd Główny PTI odbył 4 posiedzenia XV kadencji oraz 6 posiedzeń XIV kadencji, spotykając się średnio co miesiąc (z wyłączeniem okresu wakacji). Równie często organizowane były posiedzenia Prezydium Zarządu.

Kontynuowana była organizacja konferencji z okazji Światowego Dnia Społeczeństwa Informacyjnego. W 2023 roku główna konferencja obchodów odbyła się w Centrum Nauki Kopernik, pod hasłem „Sztuczna Inteligencja”.

6.2. Współpraca międzynarodowa

Współpraca z CEPIS

Za współpracę z CEPIS (Council of European Professional Informatics Societies) odpowiadał Marek Hołyński (w kadencji 2020-2023 członek Zarządu Głównego, w kadencji 2023-2026 przewodniczący Głównego Sądu Koleżeńskiego). W 2023 r. odbyły się dwa posiedzenia Rady, poniżej zamieszczamy relację z nich (autorstwa Marka Hołyńskiego).

70. posiedzenie – 4 maja 2023

Posiedzenie otworzył nowy przewodniczący CEPIS Luis Fernández Sanz, członek włoskiej Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo, pracujący jako associate professor na Universidad de Alcalá. Tradycyjnie pierwsze spotkanie Rady pod kierunkiem nowego przewodniczącego odbywa się w jego ojczystym kraju. Tym razem miało miejsce również na jego macierzystej uczelni, jednym z najstarszych hiszpańskich uniwersytetów zlokalizowanym w Alcalá de Henares, 30 km na wschód od Madrytu.

Jak zwykle na wstępie zatwierdzono porządek bieżącego posiedzenia oraz protokół z poprzedniego. Następnie w bloku oficjalnych wystąpień przemawiali: Carme Artigas która jest hiszpańskim ministrem do spraw digitalizacji i AI, burmistrz Alcalá de Henares Javier Rodríguez oraz wicerektor Universidad de Alcalá Juan Ramón Velasco Pérez. Natomiast dość ciekawy merytorycznie był wykład eksperta cyberbezpieczeństwa Carlosa Cilleuelo „Modern cyberthreats in Spain: ransomware and darknets”.

Sekretarz generalny CEPIS Jakub Christoph przedstawił rezultaty głównych projektów prowadzonych przez Radę w ostatnim półroczu i omówił planowane inicjatywy, a także przebieg współpracy z innymi organizacjami i Komisją Europejską. Odnotował wzrost liczby webinarium, modernizację stron internetowych oraz zwiększenie obecności w mediach społecznościowych.

Sprawy finansowe zostały omówione przez Ronalda Biebera (Österreichische Computer Gesellschaft). Wydatki w 2022 r. były mniejsze niż przewidywane, ponieważ część spotkań i wydarzeń po pandemii odbywała się zdalnie, więc wynik finansowy za 2022 r. jest lekko dodatni, a opinia biegłego rewidenta pozytywna. Dotychczasowe rezultaty w 2023 r. są również lepsze niż zakładane w budżecie. W związku z tym Rada udzieliła Zarządowi absolutorium za ubiegły rok.

Przewodniczący zespołów roboczych: Legal and Security, Digital Skills Policy, Women in ICT, Information Society oraz Informatics Education przedstawili rezultaty prac swoich grup w ostatnim półroczu. Na uwagę zasługują zwłaszcza działania prowadzone w obszarze Digital Skills Policy związane z inicjatywą stworzenia w ramach Digital Education Action Plan (Action 9) Europejskiego Certyfikatu Umiejętności Cyfrowych (European Digital Skills Certificate - EDSC). Choć EDSC ma zostać wdrożony jako system dobrowolny i uzupełniający, to

bez wątplenia jego realizacja wpłynie na obecnie istniejące 27 systemów certyfikacji umiejętności cyfrowych w UE, w tym również na ICDL.

Dlatego też CEPIS deklaruje pomoc i współpracę w tym projekcie, ale przygląda mu się z uwagą. Na posiedzenia Rady zapraszani są przedstawiciele powołanego przez Komisję Europejską zespołu Transparency and Recognition of Skills and Qualifications, który ma doprowadzić do wzajemnego uznawania certyfikatów regionalnych, rządowych i komercyjnych w obszarze 21 kompetencji IT oraz przygotowanie studium wykonalności EDSC. Ze swojej strony CEPIS wykonał opracowanie "Features for an ideal feasible system for certification of digital skills in Europe", które jako członek zespołu Digital Skills Policy mogłem przekazać Dyrektorowi CCKiPK.

Jeśli chodzi o zespół Women in ICT, to wreszcie udało się go zainteresować Women in Tech Summit, który tego roku odbędzie się 14-15 czerwca w Warszawie. Obszerne informacje o tym wydarzeniu pojawiły się w biuletynie i na stronach CEPIS, a Rada wydelegowała na nie swoich przedstawicieli. To największa tego typu impreza w Europie, więc cieszy jej docenienie również na tym forum.

Pojawiła się też nowa grupa zainteresowań pod tymczasową nazwą Research, Development and Innovation. Nie jest to jeszcze formalny zespół roboczy, ale już prezentowano na nim wybrane projekty R&D prowadzone przez towarzystwa zrzeszone w CEPIS. Należy mieć nadzieję, że ten istotny obszar wpisze się na stałe do tematyki Rady.

Ostatnia część posiedzenia została poświęcona na dyskusję zagadnień strategii CEPIS 2030.

Następne 71 posiedzenie zostało zaplanowane na koniec listopada w Brukseli.

71. posiedzenie – 23 listopada 2023

Posiedzenie otworzył nowy przewodniczący CEPIS Luis Fernández Sanz, członek włoskiej Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo i jak zwykle na wstępie zatwierdzono przez aklamację porządek bieżącego posiedzenia oraz protokół z poprzedniego.

Sekretarz generalny CEPIS Jakub Christoph przedstawił rezultaty głównych projektów prowadzonych przez Radę w ostatnim półroczu i omówił bieżące inicjatywy, a także przebieg współpracy z innymi organizacjami i Komisją Europejską.

Sprawy finansowe zostały omówione przez Ronalda Biebera (Österreichische Computer Gesellschaft). Wydatki w obecnym roku do września 2023 we wszystkich czterech podstawowych obszarach działalności CEPIS¹ oraz koszty zarządcze były mniejsze niż przewidywane, ponieważ po doświadczeniach wyniesionych z pandemii okazało się, że znaczna część spotkań i wydarzeń może odbywać się zdalnie. Jedyne istotne źródło przychodów CEPIS, czyli składki towarzystw członkowskich odnotowało kilkuprocentowy spadek, ale mimo to jak na razie sytuacja finansowa jest znacznie lepsza niż przewidywana w na 2023. Wzięto to pod uwagę przy projekcie budżetu na 2024 r., który po krótkiej dyskusji został poddany pod głosowanie i przyjęty.

Następnie dokonano wyboru dwóch członków prezydium Rady na miejsca wakujące z powodu zakończenia kadencji. Zostali nimi: Ronald Bieber (Oesterreichische Computer Gesellschaft) i Marina Cabrini (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo).

Przegłosowano utworzenie nowej grupy roboczej Research, Development and Innovation, której będzie przewodniczyć Aida Omerovic (Den norske dataforening).

Przewodniczący zespołów roboczych: Legal and Security, Digital Skills Policy, Women in ICT, Information Society oraz Informatics Education przedstawili rezultaty prac swoich grup w ostatnim półroczu. Ze względu na

¹ CEPIS określa podstawowe obszary swojej działalności jako FILARY:

FILAR 1 – Promowanie wysokich standardów dla specjalistów IT

FILAR 2 – Zwiększanie puli przyszłych specjalistów IT

FILAR 3 – Promowanie kompetencji cyfrowych wśród pracowników

FILAR 4 – Poprawa sytuacji IT w Europie

ICDL dla nas najbardziej istotne są działania prowadzone w obszarze Digital Skills Policy związane z inicjatywą stworzenia w ramach Digital Education Action Plan (Action 9) Europejskiego Certyfikatu Umiejętności Cyfrowych (European Digital Skills Certificate - EDSC). Zamierzenia tego projektu przedstawiłem bardziej szczegółowo w sprawozdaniu z poprzedniego posiedzenia CEPIS.

CEPIS zadeklarował współpracę w tej inicjatywie, ale ma sporo uwag. Członkowie grupy Digital Skills Policy są w roboczym kontakcie z zespołem przygotowującym założenia EDSC. Obecne działania koncentrują się na analizie mapowania wymagań DigComp oraz kontaktach z ekspertami i kadrami kierowniczą zainteresowanych podmiotów w celu oszacowania zapotrzebowania i korzyści płynących z certyfikacji umiejętności cyfrowych.

Ostatnia część posiedzenia została poświęcona na dyskusję zmian w statucie i regulaminie CEPIS. Wprowadzono uściślenia w kategoriach członkowskich (full, ordinary i affiliate membership) oraz zasadach głosowania. Do celów Rady dopisano zdanie: *Utrzymanie i promowanie wolności, tolerancji, integralności, godności, równości i włączanie w zagadnienia informatyki*. Dokonano niewielkich zmian edytorskich.

Posiedzenie zostało przeprowadzone w trybie hybrydowym. Marek Hołyński uczestniczył w nim zdalnie przy użyciu platformy Zoom. Do głosowań została wykorzystana aplikacja NemoVote.

6.3. Patronaty Zarządu Głównego PTI

W 2023 r. Polskie Towarzystwo Informatyczne udzieliło patronatu następującym przedsięwzięciom:

- Konkurs z technologii informacyjno-komunikacyjnej AVATAREK
- III edycja hackathonu CuValley Hack
- XXX Targi Pracy i Praktyk dla Informatyków i Elektroników
- Szkolna kampania Dzień Bezpiecznego Internetu 2023. Konkurs graficzny pt. #działajmyrazem.
- XI Świętokrzyski Dzień Bezpiecznego Internetu - Jak nie zaplątać się w sieci? Mądrze korzystajmy z internetu!
- 2023 Warsaw Cyber Summit
- Ogólnopolska Olimpiada Zawodowa "Rok przed dyplomem"
- Ogólnopolski Zlot Innowacyjnych Nauczycieli i Dyrektorów
- Cykl Regionalny Konwentu Informatyków
- X Digital Money & Blockchain
- Konferencja „Informatyka jest kobietą”
- Powiatowy Konkurs Informatyczny
- PLNOG 31
- Konferencja Okrągłego Stołu „Polska w drodze do społeczeństwa informacyjnego”
- Konferencja „Uwaga! Smartfon”
- Azure Summit 2023 (online) to III. edycja największej polskiej konferencji poświęconej chmurze obliczeniowej Microsoft Azure
- Instytut Kościuszki
- "Ośrodek Edukacji Informatycznej i Zastosowań Komputerów w Warszawie"
- Konkurs "Itelect"
- "Internet. Solidarność cyfrowa".
- XV Konferencja Bezpieczeństwo w Internecie
- konferencji i ♥ DEV
- Rada programowa XXIX Forum - "System informacyjny państwa - dylematy rozwoju"
- Medien Service Sławomir Cieśliński - XII Konferencja CommonSign, temat główny „Dekada cyfrowej tożsamości”
- Przetargi Publiczne - konferencji Zamówienia publiczne na dostawy i usługi IT

- "Studium Podyplomowe „Retro Computing: technologie i sztuka cyfrowa”"
- Konferencja "Od Becika każdy klika"
- Konferencja OMatKo
- II Ogólnopolskie Mistrzostwa IT
- Data fort City
- Ogólnopolska Olimpiada Zawodowa "Rok przed dyplomem"
- XX Regionalny Konkurs Informatyczny "Dzień Bezpiecznego Komputera"
- "7. Konferencja „Inteligentna Energetyka” Cyber(NIE)bezpieczeństwo polskiej energetyki – fakty czy mity?"
- Raport „Polski rynek cyberbezpieczeństwa 2023-2028”
- konkurs Consult it!

6.4. Wydawnictwa

W 2023 r. kontynuowaliśmy wydawanie czasopisma problemowego „Domena”. Publikujemy w nim materiały na temat najnowszych technologii oraz ich społecznego wpływu, a także zastosowań w edukacji. Wszystkie numery dostępne są pod adresem: <https://portal.pti.org.pl/domena/>.

Kwartalnik Domena

Nr 1/2023 – „Umysł w maszynie”

Tematem tego numeru były nierozzerwalnie ze sobą połączone: [sieci neuronowe i sztuczna inteligencja](#). ChatGPT, jedno z jej nowych ucieleśnień, wzbudza skrajne reakcje. Z jednej strony nie brak porównań ekscytacji tą usługą do bańki blockchainowej, z drugiej prof. Jan Hartman na łamach „Polityki” ostrzega, że fetysz „ludzkiego geniuszu” rozpada się dziś na naszych oczach.

Poza AI, wydanie poruszyło także wiele innych ciekawych tematów. Opublikowaliśmy m.in. kolejny materiał Ady Florentyny Pawlak o [transhumanzmie](#), a także artykuł na temat [krachu giełdy kryptowalut FTX](#). Wiele miejsca poświęciliśmy cyberbezpieczeństwu i kompetencjom w branży IT. Ważnym zagadnieniem z punktu widzenia bezpieczeństwa państwa i przedsiębiorstw są [systemy synchronizacji czasu](#), które wyjaśnił Paweł Henig. Nie zabrakło także tradycyjnie materiałów o informatyce w edukacji. O [aplikacji TUSer](#), wspierającej kompetencje społeczne, napisała Anna Gorgolewska, o [konkursach edukacyjnych](#) – Beata Chodacka, a [zasady bezpieczeństwa i cyber-higieny w szkole](#) przybliżyła Zyta Czechowska. Na końcu numeru czekał jak zwykle na czytelników esej autorstwa Michała Ogórka.



Nr 2/2023 – „Dlaczego należy zlikwidować Ministerstwo Cyfryzacji?”

Tematem II numeru „Domeny” w 2023 r. – jak na przedwyborczy czas przystało – była cyfryzacja w administracji publicznej. Jarosław Deminet przedstawił [argumenty przemawiające za tym, żeby zlikwidować Ministerstwo Cyfryzacji](#), a jego kompetencje podzielić między inne resorty. Kolejny „gorący” polityczny tekst – to [„Stracone cyber-szanse”](#) Joanny Karczewskiej. Autorka wskazywała, że decydenci niespecjalnie dbają o cyberbezpieczeństwo oraz powszechną świadomość cyberhigieny (choć wiele można by zmienić relatywnie niewielkim nakładami).

W tym wydaniu znaleźć można także wiele informacji o sztucznej inteligencji oraz jej wpływie na społeczeństwo. Marek Hołyński nakreślił [sposób postrzegania AI na przestrzeni ostatnich dekad](#), a w relacji z konferencji zorganizowanej z okazji Światowego Dnia Społeczeństwa Informatycznego omówiliśmy najważniejsze obecnie [szanse i zagrożenia związane ze sztuczną inteligencją](#). Tomasz Kulisiewicz opisał unijne działania mające na celu wypracowanie i wdrożenie [standardów prawnych i etycznych związanych z AI](#) (zwłaszcza w przypadku systemów wysokiego ryzyka).

Kolejny ważny temat tego numeru to sieci telekomunikacyjne – przedstawiliśmy [historię sieci światłowodowych](#), które mają już niemal pół wieku, a także pisaliśmy o planowanych [sieciach 6G](#), niezbędnych do bezpiecznego przesyłu danych pomiędzy rosnącą liczbą urzędów, wielozmysłowego doświadczenia komunikacji (immersive communication) oraz współpracy systemów AI/ML z ludźmi.

W sekcji „Informatyka i antroposfera” Ada Florentyna Pawlak przedstawiła historię myśli filozoficznej dotyczącej przekraczania naszych, ludzkich możliwości – [od religijnej transgresji do technologicznego transhumanizmu](#). Zamieściliśmy także bardzo praktyczny i współczesny materiał na temat [projektowania zachowań](#), czyli kolejnej fazy monetyzacji naszych danych.

Dział „Informatyka szkolna” w tym numerze zawierał materiały dotyczące zarówno szans, jak i zagrożeń ze strony najnowocześniejszych technologii w edukacji. Napisaaliśmy o problemach związanych z [wykorzystaniem przez uczniów i studentów generatywnej sztucznej inteligencji](#), a także o [zastosowaniu VR do rewalidacji](#) dzieci ze specjalnymi potrzebami rozwojowymi oraz o pozytywnym potencjale gier komputerowych.

W numerze nie zabrakło także informacji ważnych wydarzeń dla naszego stowarzyszenia – [Zjazdu Delegatów](#) oraz prac nad [programem działań](#), który będzie obowiązywał w latach 2023-2026.

Nr 3/2023 – „Suwerenność półprzewodników”

Oto jak zapowiadała III wydanie „Domeny” jego redaktorka, Anna Książ:

Ten numer „Domeny” układa się w wielowątkową opowieść o naszym oswojeniu cyfrowego świata. Człowiek zawsze potrzebował czasu, żeby zaakceptować zmiany. Gdy John Steinbeck podróżował po Stanach Zjednoczonych w latach 60. ub. w., ubolewał nad automatyzacją hoteli, w których obsługa pojawiała się tylko po to, żeby zainkasować opłatę. Serwowanie napojów, alkoholi i kostek lodu zautomatyzowano i słynny pisarz instynktownie w każdej mijanej osobie szukał otworu do wrzucenia monety. Dzisiaj takie opowieści rozczulają i dość gładko akceptujemy kolejne cyfrowe udogodnienia.



Fala niepokoju po pojawieniu się ChatGPT właśnie opada, choć wciąż zdarzają się niespodzianki, o jednej z nich pisze Tomasz Kulisiewicz w „[Krótkiej historii fotografii](#)”. Inicjatywa Worldcoin (projekt wykorzystujący urządzenie „Orb” do skanowania tęczówki zainteresowanych osób w zamian za tokeny) już odniosła oszałamiający finansowy sukces, choć budzi zastrzeżenia w wielu krajach, które nie dały wiary zapewnieniom jej twórców, że Worldcoin został zaprojektowany, aby stać się największą na świecie siecią tożsamości ludzkiej i finansowej, dając każdemu prawo własności. Wszystko z zamiarem powitania każdej osoby na planecie i stworzenia miejsca, w którym wszyscy będziemy mogli czerpać korzyści w epoce sztucznej inteligencji.

Z technologii korzystają ludzie ze wszystkimi ich całkowicie analogowymi przywarami, ale nie jest to oddziaływanie jednostronne. Zmienia się i sztuka, i literatura. Polecam [rozmowę z Marcinem Strzałą](#), współautorem pracy „Datament”, pokazwanej na tegorocznym Biennale Architektury w Wenecji. „Anomalia” – powieść Hervé Le Telliera przyniosła autorowi Nagrodę Goncourtów i sprzedała się we Francji w milionowym nakładzie. W Polsce nie zebrała entuzjastycznych recenzji (choć dzieło jest warte lektury). Główny zarzut dotyczył tego, że to literatura czasów tweetów i seriali Netflix, choć być może taki był zamysł autora, uważającego, że totalna swoboda wypowiedzi panująca w internecie tym dobitniej pokazuje, że ludzie przestali myśleć.

Oswajamy cyfrowy świat tak dalece, że chcemy w nim pozostać nieśmiertelni. – Niegdyś medium, które mogło się kontaktować ze zmarłym, był kapłan czy szaman, teraz funkcję tę przejęły wizjonerskie start-upy i technologiczni giganci – pisze Ada Florentyna Pawlak w niezwykle interesującym tekście „[Algorytmy wieczności. Cyfrowa rezurekcja](#)”. Po lekturze tego wydania „Domeny” zapewne uznacie Państwo, że uprawniona jest trawestacja słynnego powiedzenia Kisiela: to, że jesteśmy w cyfrowym świecie to jasne. Problem w tym, że zaczynamy się w nim urządzać.

Nr 4/2023 – „Cyber-stan”

W numerze znaleźć można wiele interesujących artykułów na temat cyberbezpieczeństwa, technologii oraz wpływu regulacji na rynek IT. Wydanie otwiera [tekst Joanny Karczewskiej](#), będący swoistym przeglądem stanu cyberbezpieczeństwa Polski. To było nasze ważne przesłanie dla nowej ekipy, która objęła stery w kraju.

Artykuł Tomasza Kulisiewicza „[Jak rosła branża](#)” uzmysłowił czytelnikom, jak bardzo od rozsądnych decyzji gospodarczych zależy kondycja sektora IT. Uzupełniając tematykę cyberbezpieczeństwa Paweł Henig napisał o konsekwencjach wprowadzenia [dyrektywy NIS2](#) oraz o rozsądnym stosowaniu [norm ISO](#).

Dla tych, którzy lubią podejście interdyscyplinarne do rozmaitych tematów przygotowaliśmy kolejny [artykuł Ady Florentyny Pawlak](#) – tym razem o hakowaniu ciała. W wydaniu nie zabrakło także doniesień z zakresu informatyki szkolnej – pisaliśmy o [konkursie GEEK](#)



oraz polecaliśmy uwadze czytelników wykorzystanie technologii [eyetrackingu w edukacji](#).

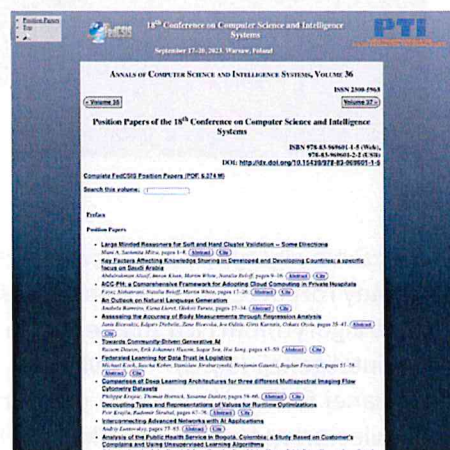
Końcowa część wydania oscyluje wokół skrajnych emocji. Z wielkim smutkiem [pożegnaliśmy Marka Valente](#) – wspaniałego Człowieka, wieloletniego Prezesa Oddziału Małopolskiego, który odszedł 3 listopada. Dla podniesienia nastroju, jako ostatni tekst opublikowaliśmy kolejny felieton Michała Ogórka „[Co można wykopać w sądzie](#)”.

Annals of Computer Science and Information Systems

Pod egidą PTI w 2023 r. ukazały się także kolejne numery czasopisma Annals of Computer Science and Information Systems:

- Volume 37: Communication Papers of the 18th Conference on Computer Science and Intelligence Systems
- Volume 36: Position Papers of the 18th Conference on Computer Science and Intelligence Systems
- Volume 35: Proceedings of the 18th Conference on Computer Science and Intelligence Systems

Wydany zosatnie także Tom 38, zawierający prace zaprezentowane podczas konferencji 8th International Conference on Research in Intelligent and Computing in Engineering (RICE 2023, 1-2.12.2023)



6.5. Konferencje, spotkania, seminaria, projekty

Światowy Dzień Społeczeństwa Informacyjnego (ŚDSI)

Światowy Dzień Społeczeństwa Informacyjnego został ustanowiony 27 marca 2006 r. przez Organizację Narodów Zjednoczonych, w miejsce obchodzonego wcześniej 17 maja Światowego Dnia Telekomunikacji. Łącząc dawne określenie święta obchodzonego w tym terminie z nową nazwą przyjętą przez Zgromadzenie Ogólne ONZ, Międzynarodowy Związek Telekomunikacyjny (International Telecommunication Union, ITU), postanowił obchodzić 17 maja jako Światowy Dzień Telekomunikacji i Społeczeństwa Informacyjnego (ŚDTiSI). Obie nazwy – ŚDSI i ŚDTiSI – są równorzędne i mogą być stosowane zamiennie, stosownie do okoliczności i aktualnej tematyki.



Obchody Światowego Dnia Społeczeństwa Informacyjnego (ŚDSI) w Polsce mają swój klimat, swoje środowisko i trwałą renomę swoistego festiwalu informatycznego.

Światowy Dzień Społeczeństwa Informacyjnego 2023 – konferencja

Konferencja „Sztuczna inteligencja”, która rozpoczęła finalny dzień obchodów Światowego Dnia Społeczeństwa Informacyjnego (17 maja) zgromadzała naukowców oraz praktyków biznesu z całej Polski i obfitowała w bardzo ciekawe tematy. Wydarzenie było także częścią Forum Współpracy Edukacji i Biznesu Edumixer.



Znaczenie algorytmów w rozwoju sztucznej inteligencji

Obrady rozpoczęliśmy od panelu poświęconego algorytmom i ich znaczeniu dla sztucznej inteligencji (SI/AI) – a zwłaszcza jej wyjaśnianej formy. Na wstępie prof. Krzysztof Krawiec przypomniał klasyfikację sztucznej inteligencji stworzoną przez Rusella i Norviga. Otóż według tych założeń mamy 4 sposoby rozumienia AI, zależne od tego, czy chcemy oprzeć się na podobieństwie do człowieka czy na racjonalności i w zależności od tego, czy mamy dostęp do procesów logicznych kierujących modelami czy tylko obserwujemy wyniki ich działania. Do AI możemy zaliczyć więc systemy, które 1) myślą jak człowiek, 2) działają jak człowiek 3) myślą racjonalnie lub 4) działają racjonalnie.



W tej chwili w modelach sztucznej inteligencji dominuje uczenie maszynowe, które umożliwia adaptację systemu do środowiska i otrzymywanych danych, co jest jednym z klasycznych wyznaczników inteligencji. Modele działające na bazie uczenia maszynowego zdają się być sztuczną inteligencją w rozumieniu takim, że **działają racjonalnie**; nie możemy jednak stwierdzić, czy myślą racjonalnie – bo nie wiemy, jakie procesy i algorytmy doprowadziły do ich działania.

Powinniśmy zmierzać do osiągnięcia modelu sztucznej inteligencji, która **myśli racjonalnie**, czyli zapewnić jej wyjaśnialność. Systemy te powinny operować na wyrażeniach symbolicznych, używając **algorytmów** i wiedzy dziedzinowej.

W bloku i – ALGORYTMY wzięli udział: prof. Krzysztof Krawiec (Politechnika Poznańska), prof. Marcin Kurdziel (Akademia Górniczo-Hutnicza), prof. Żaneta Świdorska-Chadaaj (Politechnika Warszawska), Jarosław Kwiecień (CTO w Cancer Center)

Dane – czyli to, co AI lubi najbardziej

W związku z dominującą rolą uczenia maszynowego **sztuczna inteligencja jest zwykle tak dobra jak dane, które używamy do jej treningu**. Drugi blok tematyczny konferencji był poświęcony właśnie sposobom pozyskiwania danych i związanym z tym problemom.



Obecnie wykorzystywane są trzy główne podejścia do zbierania i udostępniania danych. Pierwszy z nich to **otwarty dostęp**, zalecany lub czasem wymagany w projektach publicznych. Drugi model to **federacja danych** – czyli scalanie danych z różnych baz. Trzeci sposób wykorzystuje **federacyjne uczenie się**. W tym schemacie poszczególne jednostki trenują na własnych danych swój indywidualny model AI i przesyłają do bazy centralnej tylko model, a nie same dane. Różne modele są następnie przetwarzane z wykorzystaniem algorytmu federacyjnego uśrednienia.

Wyzwaniem związanym z agregowaniem danych jest to, że w różnych jednostkach czy państwach są one zbierane w odmienny sposób, mogą mieć różną strukturę. Tylko część krajów wdraża centralne repozytoria danych publicznych czy medycznych. Trzeba uważać, żeby zbiór informacji przekazywany do modeli AI nie był stronniczy i dyskryminujący. Wykorzystując dane należy także zadbać o ich anonimizację, tak, żeby informacje szczególnie wrażliwe nie zostały ujawnione.

W bloku II – DANE – wzięli udział prof. Maciej Malawski (Sano Centre for Computational Medicine i AGH Kraków), dr Agnieszka Siennicka (Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu), Marcin Sieprawski (Head of Big Data Lab, Software Mind), prof. Artur Kalinowski (Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego), Jolanta Malak (Fortinet)

Czy sztuczna inteligencja jest groźna? – czyli o etycznych i prawnych aspektach wykorzystania AI

Po przerwie przeszliśmy od kwestii technicznych do zagadnień pranych i etycznych związanych z AI. Czy sztuczna inteligencja nas zdominuje i zastąpi, czy może jest to kolejna technologia, której wykorzystania powinniśmy się nauczyć? To pytanie było tematem przewodnim trzeciego bloku konferencji.

Wiemy nie od dziś, że wszelkie zmiany technologiczne powodują dwojakie nastroje społeczne: z jednej strony hiperentuzjazm (perspektywę utopijną), z drugiej – ogromne obawy (perspektywę dystopijną). Prowadzący blok tematyczny – ks. prof. Wojciech Grygiel zauważył, że problem sztucznej inteligencji, w przeciwieństwie do wcześniej wdrożonych technologii, najgłębiej dotyka nas jako ludzi i naszego istnienia, stając się przez to wyzwaniem egzystencjalnym i budząc wiele obaw.



Jeśli chodzi o to, czy sztuczna inteligencja jest w stanie w pełni zastąpić ludzki umysł – trzeba odpowiedzieć sobie na pytanie, czy nasz intelekt ma charakter wyłącznie algorytmiczny, czy może cechują go także inne przymioty i zasady działania. Jeśli uznamy, że opieramy się w swoim funkcjonowaniu intelektualnym wyłącznie na algorytmach – mogą one z powodzeniem być realizowane także przez maszyny.

Osobnym pytaniem jest to, czy sztuczna inteligencja będzie nas chciała zastąpić – jeśli będzie w stanie to zrobić. Dyskutanci powoływali się na opinię prof. Tadeusiewicza, który twierdzi, że AI nie ma żadnego celu w zastępowaniu ludzi, nie potrzebuje bowiem środków materialnych ani uznania społecznego. Z drugiej jednak strony mechanizmy ewolucji także nie mają celu, jedynie zasadę działania, która mówi, że „przetrwają najsilniejsi”.

Paneliści omawiali nie tylko przyszłe scenariusze rozwoju AI, ale także regulacje prawne, które już teraz są przyjmowane, żeby nadać ramy i zasady stosowania tej technologii. Rozporządzenia i zalecenia uchwalane na szczeblu unijnym zakładają prymat autonomii i dobrostanu człowieka. Jednak – co ponieśli słuchacze konferencji – nie wiadomo, na ile te przepisy będą skuteczne i na ile ochronią nas przed groźnym lub nieuprawnionym wykorzystaniem sztucznej inteligencji.

W bloku III – WYZWANIA ETYCZNE I PRAWNE wzięli udział: ks. prof. Wojciech Grygiel (Uniwersytet Papieski Jana Pawła II w Krakowie), dr Katarzyna Biczysko-Pudełko (Uniwersytet Opolski), dr Joanna Średnicka (Game Changers Academy)

Na co trzeba zwrócić uwagę rozwijając sztuczną inteligencję?



Blok poświęcony strategiom rozwoju sztucznej inteligencji otworzył wykład Pawła Kasprowskiego. Wśród wyzwań bezpośrednio związanych z tworzeniem i wykorzystaniem sztucznej inteligencji wykładowca wskazał wspomnianą już przez innych prelegentów wyjaśnialność, a także omylność, odpowiedzialność prawną i etyczną za działanie modeli sztucznej inteligencji oraz właściwe określenie celów i ram działania AI.

W tej chwili wiele modeli sztucznej inteligencji działa jak czarna skrzynka – dostarczamy dane i otrzymujemy określony rezultat, ale nie wiadomo jakie algorytmy zostały do tego użyte. Musimy być też

świadomi, że nawet najlepsze modele są w niewielkim procencie przypadków omylne. W dodatku błędy popełniane przez AI są zupełnie inne od tych popełnianych przez człowieka i obecnie nie mamy mechanizmów, które skutecznie by je wychwytywały. Trzeba pamiętać, że póki co człowiek jest odpowiedzialny za to, żeby wyznaczyć odpowiednie cele i wszystkie potencjalne ograniczenia w działaniu modelu AI. Nieuwzględnienie pewnych aspektów może skutkować tym, że działanie systemów okaże się bardzo szkodliwe. Jeśli powstaną modele samoewoluujące – potrafiące się rozwijać bez pomocy człowieka i tworzyć kolejne systemy sztucznej inteligencji – powstanie pytanie, czy AI nie zdominuje człowieka.

Mec. Robert Kroplewski wskazał, że do rozwoju AI konieczne są 3 filary: ogromna obliczeniowa, dostęp do dużych woluminów danych i specjalistyczna wiedza ekspertów. W dwóch pierwszych obszarach nie możemy konkurować ze światowymi liderami. Naszym głównym zasobem powinni być więc wysoko wykwalifikowani informatycy. Należy skupić się na promocji i rozwoju tych talentów.

W bloku IV – STRATEGIE ROZWOJU AI – wystąpili: prof. Paweł Kasprowski (Politechnika Śląska), mec. Robert Kroplewski (Pełnomocnik Ministra Cyfryzacji ds. Społeczeństwa Informacyjnego w Kancelarii Prezesa Rady Ministrów), prof. Wojciech Kempa (Politechnika Śląska), dr Marcin Rojszczak (Politechnika Warszawska), prof. Michał Baczyński (Uniwersytet Śląski)

Czego uczyć w dobie generatywnej sztucznej inteligencji?

Podczas panelu przygotowanego przez Radę Sektorową ds. Kompetencji Informatyka dyskutowano o formach edukacji i testowania wiedzy w czasach otwartego dostępu do systemów generatywnej sztucznej inteligencji, takich jak ChatGPT. Jest to istotne nie tylko dla nauczycieli i pracowników akademickich, ale także dla pracodawców chcących weryfikować kompetencje przyszłych pracowników.

Wśród uczestników panelu zdecydowanie przeważał pogląd, że celem edukacji nie powinno być przekazywanie i testowanie encyklopedycznej wiedzy, tylko kompetencji, które mogą być przydatne w przyszłości.

Należy do nich praca zespołowa, umiejętność weryfikacji prawdziwości informacji, samodzielne poszerzanie i aktualizacja wiedzy, korzystanie z nowoczesnych rozwiązań, w tym generatywnej sztucznej inteligencji dla skrócenia czasu pracy.



W bloku V – dotyczącym EDUKACJI i KOMPETENCJI SPECJALISTÓW – wystąpili dr inż. Paweł Ksieniewicz (Wydział Informatyki i Telekomunikacji Politechniki Wrocławskiej), Tomasz Kulisiewicz (Sektorowa Rada ds. Kompetencji Informatyka), Tomasz Klekowski (Członek Sektorowej Rady ds. Kompetencji-Informatyka/Akademia im. Leona Koźmińskiego), dr Joanna Mazur (DELab – Digital Economy Lab Uniwersytet Warszawski), dr inż. Paweł Ksieniewicz (Wydział Informatyki i Telekomunikacji Politechniki Wrocławskiej), dr inż. Krzysztof Rychlicki-Kicior (Członek Sektorowej Rady ds. Kompetencji-Informatyka/SoDA – Organizacja Pracodawców Usług IT), dr hab. inż. Tomasz Trzcński (chief scientist Tooploox/Lider Grupy Badawczej IDEAS NCBR, prof. Politechniki Warszawskiej)

Światowy Dzień Społeczeństwa Informacyjnego 2023 – Wielka Gala

Wielka Gala odbyła się po konferencji, wieczorem 17 maja, także w Centrum Nauki Kopernik. Zgromadziła, podobnie jak co roku, członków PTI, przedstawicieli organizacji partnerskich, firm, instytucji publicznych i naukowych.

Uroczystość otworzyło wystąpienie przedstawiciela naszego głównego sponsora – Jacka Łęgiewicza z Samsung Electronics Polska. Dzięki wsparciu Samsunga już od kilku lat realizujemy nową, merytoryczną formułę majowej konferencji. Kilka słów o idei obchodów Światowego Dnia Społeczeństwa Informacyjnego powiedział Marek Hołyński, koordynujący przygotowania tego święta z ramienia PTI. Następnie Prezes PTI Wiesław Paluszyński wręczył pamiątkowy dyplom z okazji 30-lecia Krajowej Izby Gospodarczej Elektroniki i Telekomunikacji Stefanowi Kamińskiemu, który szefuje tej organizacji.



Potem przyszedł czas na nagrody i wyróżnienia. Rozpoczęliśmy od corocznych nagród naszego Centrum Certyfikacji. Statuetka dla najlepszego Koordynatora ECDL trafiła w ręce Elżbiety Bowdur. Jako najlepsze Centrum Egzaminacyjne wyróżniono Ponadregionalne Konsorcjum Szkoleniowo-Egzaminacyjne, prowadzone przez Antoniego Cichockiego. Najlepszym Egzaminatorem ECDL w ubiegłym roku została Katarzyna Dunin-Wąsowicz, która nie mogła osobiście odebrać wyróżnienia, bo właśnie tego dnia przeprowadzała kolejne egzaminy na Pomorzu ;-).

Podczas Gali wręczyliśmy także nagrody dla laureatów Konkursu na najlepszą polską książkę informatyczną. Nagrodę I stopnia – z rąk prof. Zdzisława Szyjewskiego, przewodniczącego Rady Naukowej – odebrał Piotr Wróblewski, autor książki „Algorytmy w Pythonie. Techniki programowania dla praktyków”, wydanej przez Helion. Nagroda II stopnia trafiła do Jerzego Kluczewskiego za książkę „Podstawy konfiguracji IPv6 dla technika i studenta IT” (Wydawnictwo ITSTART). Jury przyznało dwie nagrody III stopnia – dla książki „Python dla nastolatków. Projekty graficzne z Python Turtle”, której autorem jest Krzysztof Łos oraz dla publikacji pt. „CCNP 350-401 ENCOR. Zaawansowane administrowanie siecią Cisco”, której autorem jest Adam Józefiak (obie pozycje wydał Helion).

Kapituła Konkursu postanowił także o wręczeniu wydawnictwu Helion dyplomu honorowego, z podziękowaniami za wydanie wielu, wysokiej klasy publikacji z zakresu informatyki.

Po części oficjalnej przyszedł czas na bankiet i rozmowy kulturalowe.



Federated Conference On Computer Science And Information Systems (FedCSIS)

FedCSIS (czyli Conference on Computer Science and Intelligence Systems) to międzynarodowa konferencja, organizowana m.in. przez Oddział Mazowiecki PTI. To impreza wielopotokowa, której poszczególne ścieżki tematyczne poświęcone są sztucznej inteligencji, zarządzaniu informatyką, danym masowym, oprogramowaniu i cyberbezpieczeństwu. Publikacje FedSCIS są notowane w rankingach IEEE oraz CORE (ranking B).

FedCSIS 2023

W 2023 roku konferencja odbyła się na Politechnice Warszawskiej, na Wydziale WEITI (ul. Nowowiejska 15/19). Konferencja składała się z 5 ścieżek tematycznych poświęconych: (1) sztucznej inteligencji, (2) systemom infor-

matycznym i ich zastosowaniom, (3) sieciom komputerowym i ich bezpieczeństwu, (4) informatyce w zarządzaniu, oraz (5) inżynierii oprogramowania. Ponadto organizowana jest specjalna ścieżka dla doktorantów i młodych pracowników nauki.



Na konferencję nadesłano 354 zgłoszenia, co oznacza wzrost o 22% w porównaniu z rokiem ubiegłym. Zachowano zasadę, że jako „regular full” przyjętych zostało około 19 procent nadesłanych tekstów, a jako „regular short” kolejne 21 procent.

Krajowa Konferencja Inżynierii Oprogramowania (KKIO)

KKIO to czołowa konferencja inżynierii oprogramowania organizowana corocznie przez Polskie Towarzystwo Informatyczne. Celem KKIO jest pobudzenie badań naukowych i promocja współpracy między nauką a przemysłem

KKIO 2023

Wydarzenie odbyło się 17-20 września 2023 r. w Warszawie, jako jeden ze strumieni konferencji FedCSIS.

Konferencja KKIO'23 obejmowała szeroki zakres dyscyplin i tematów związanych z inżynierią oprogramowania, kładąc jednocześnie nacisk na aspekty walidacji i praktycznych zastosowań prezentowanych propozycji.

Podczas konferencji zostały omówione następujące tematy:

- Zastosowania sztucznej inteligencji w inżynierii oprogramowania,
- Zautomatyzowana inżynieria oprogramowania, narzędzia i środowiska,
- Rozproszona i współpracująca inżynieria oprogramowania,
- Ludzkie i społeczne aspekty inżynierii oprogramowania,
- Interakcja człowiek-komputer,
- Innowacyjność i kreatywność w tworzeniu oprogramowania,
- Zarządzanie wiedzą w projektach oprogramowania,
- Architektura mikrouslug,
- Eksploracja repozytoriów oprogramowania,
- Rozumienie programów,
- Techniki programowania,
- Refaktoryzacja, reengineering i inżynieria wsteczna,
- Inżynieria wydań, CI/CD i DevOps,
- Opracowywanie wymagań i zarządzanie nimi,
- Metody tworzenia oprogramowania,
- Ekonomia oprogramowania,
- Praktyki inżynierii oprogramowania w pracy zdalnej,
- Modelowanie oprogramowania,
- Zarządzanie projektami oprogramowania,
- Ponowne wykorzystanie oprogramowania,
- Analiza i projektowanie systemów oprogramowania,
- Transfer technologii oprogramowania do przemysłu,
- Testowanie oprogramowania,
- Badania ankietowe, studia przypadków, badania terenowe, kontrolowane eksperymenty,
- Systematyczne przeglądy literatury,

Technologie Eksploracji i Reprezentacji Wiedzy (TERW)

Organizowana cyklicznie przez Koło PTI w Białymstoku (Oddział Białostocki) konferencja Technologie Eksploracji i Reprezentacji Wiedzy (TERW) poświęcona jest szeroko rozumianej tematyce przetwarzania i analizy danych w szczególności z zakresu nauk technicznych, medycznych i społecznych. Jest ona współorganizowana wraz z trzema białostockimi uczelniami: Politechniką Białostocką (Wydział Informatyki), Uniwersytetem w Białymstoku (Katedra Logiki, Informatyki i Filozofii Nauki) oraz Uniwersytetem Medycznym w Białymstoku (Zakład Statystyki i Informatyki Medycznej). W 2023 r. odbyła się XVII edycja konferencji (11-14 września).

Informatyka w Edukacji (IwE)

Konferencja "Informatyka w Edukacji", ma na celu rozwój i wsparcie edukacji informatycznej w naszym kraju. Edukacja ta ma bardzo duży wpływ na wykształcenie kluczowych kompetencji społeczeństwa, rozwija bowiem myślenie komutacyjne, podnosi znacząco poziom świadomości i rozumienia współczesnego świata.

Do dyskusji nad kształtem edukacji informatycznej zapraszamy nauczycieli szkolnych i akademickich, dyrektorów szkół, przedstawicieli ministerstw i instytucji związanych z edukacją, producentów i dostawców wyposażenia szkół. Organizatorami konferencji są oraz Oddział Kujawsko-Pomorski Polskiego Towarzystwa Informatycznego oraz Wydział Matematyki i Informatyki Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu.

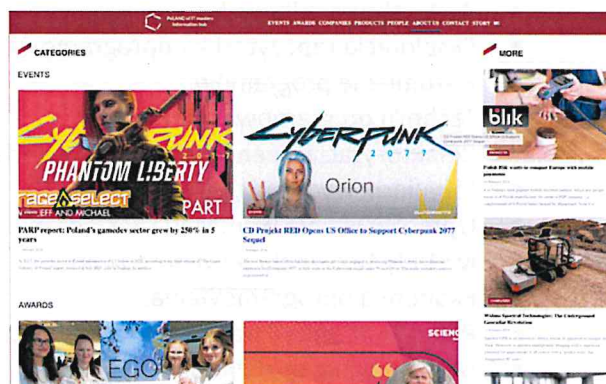


XIX edycja konferencji w 2023 r.

XIX Konferencja Informatyka w Edukacji odbyła się w dniach 22-24 września 2023. Jej temat przewodnim było hasło: „Edukacja informatyczna - wyzwania współczesnego świata”. Wśród wyzwań, z którymi muszą mierzyć się nauczyciele uwzględniono najważniejsze zmiany technologiczne i systemowe: wykorzystanie sztucznej inteligencji, komputerów kwantowych oraz sprzętu pozyskanego w ramach programu „Laboratoria przyszłości”.

Projekt „PoLAND of IT masters – hub informacyjny o sukcesach polskiej informatyki”

Celem projektu jest prezentacja oraz promocja sukcesów jakie w świecie odnoszą nasi specjaliści w dziedzinie cyfrowej oraz polskie firmy informatyczne oraz ich produkty. Tworzymy w ten sposób **pozytywny wizerunek polskiej informatyki** i budującego się potencjału Polski - kraju mądrych ludzi. Wierzymy, że nasze działania przyniosą pozytywne efekty pokazując także znaczenie zawodu informatyka i możliwości jakie otwiera on dla młodego pokolenia. Polska ma genialnych informatyków, ale potrzebuje ich znacznie więcej. Bez wątpienia takie oczekiwanie zgłasza sektor firm IT w Polsce.



Polskie Towarzystwo Informatyczne oraz Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa PBI, zawarły w 2021 roku porozumienie o współpracy przy realizacji projektu „PoLAND of IT masteres – hub informacyjny o sukcesach polskiej informatyki w latach 2021 – 2022”. Było ono w 2023 roku aneksowane. Jest to kontynuacja działań realizowanych wcześniej we współpracy z Ministerstwem Spraw Zagranicznych.

Realizacja w 2023 roku

Projekt w 2023 roku korzystał z ustaleń i doświadczenia realizacyjnego z ubiegłych lat. W szczególności ze stworzonego systemu stałego monitorowania doniesień o osiągnięciach polskich informatyków, produktów ich pracy w obszarze technologii cyfrowej a także wartościowych wydarzeniach. Pozyskiwane informacje są gromadzone w hubie informacyjnym pozwalającym na wykorzystywanie ich w celach promocji Polski w świecie. Inicjalnie projekt dedykowany był dla polskich placówek dyplomatycznych oraz organizacji odpowiedzialnych za organizowanie wydarzeń promocyjnych jak targi, wystawy, misje handlowe itp. W 2023 roku, podobnie jak we wcześniejszym, ważnym kierunkiem oddziaływanie projektu była polska młodzież, którą projekt ma inspirować do nauki informatyki.

Do zgłaszania informacji o ciekawych na skalę międzynarodową osiągnięć polskiej informatyki zaproszone jest grono wybitnych ekspertów, którzy zadeklarowali współpracę w charakterze korespondentów/ambasadorów projektu. W jej skład wchodzi grupa osób z wielkim dorobkiem na polu informatyzacji w Polsce. Zadeklarują oni aktywne poparcie samej idei huba informacyjnego oraz sygnalizowanie ciekawych, zasługujących na uwagę osiągnięć.

Działa rada/zespół oceny - współpracujący zgłoszenia, co pozwala na utrzymanie wiarygodności wpisów do huba. Wspomniane kryteria są nieostre, aby także dawać szanse informacjom o przedsięwzięciach o dużym, przyszłym potencjale promocyjnym. Nie mniej, informacje jakie publikowane są w huba są udokumentowane osiągnięciami na skale międzynarodową. Rolą całego systemu jest przede wszystkim budowanie pozytywnego wizerunku polskiej informatyki – i Polski.

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 materiału informacyjnego: wydarzenia, nagrody, firmy oraz produkty, jak i według popularności i czasu wprowadzenia. Do tłumaczenia wykorzystywane są uznawane za najskuteczniejsze narzędzia jakimi są Grammarly oraz DeepL. Oba opisane także w postach projektu.

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 mają na celu inspirować ją do zainteresowania się zawodem związanym z technologią cyfrową. Jest to w pewnym sensie uboczny, w stosunku do założeń pierwotnych uzyskany efekt projektu.

Według raportów analitycznych w 2023 roku hub był odwiedzany ponad 26 tys. razy przez zainteresowanych ze 125 krajów. Projekt ma także swoje odwzorowanie w mediach społecznościowych, na Facebooku oraz na LinkedInie. Posty zamieszczane w mediach społecznościowych charakteryzują się okresowością ich oglądania. Ich tzw. operacyjna żywotność nie przekracza kilku dni, może tygodni. Stały napływ treści w tych mediach szybko spycha starsze informacje. Osobne zjawisko obserwujemy na portalu huba. Informacje starsze, nawet sprzed 2 lat znajdują zainteresowanie. Przykładowo posty dotyczące DeepL czy Grammarly odnotowuje prawie codziennie nowe odwiedziny.

W ramach innych działań na rzecz promocji:

- Prezentowano projekt na szeregu imprez informatycznych w Polsce jak np.
 - XXIX Forum Teleinformatyki,
 - Akademickie Mistrzostwa Polski w Programowaniu Zespołowym,
 - debata nt. przyszłości edukacji informatycznej w Polsce,
 - webinarium „Wielcy Polacy w IT– jak promować i chronić dorobek intelektualny”
- Rolup projektu jest ustawiony w wejściu do Ministerstwa Cyfryzacji

6.6. Konkursy

Konkursy Genialne Miejsca i GEEK (Gry Edukacyjne Eksperymentalne Komputerowe)

Genialne Miejsca



Konkurs organizowała i koordynowała Sekcja Informatyki Szkolnej. Zadanie konkursowe polegało na przygotowaniu prezentacji w postaci gry lub escape-roomu (w aplikacji genially) na temat miejscowości, okolicy, gdzie znajduje się Placówka uczniów. Praca mogła przedstawiać postać związaną z regionem, ciekawe miejsce historyczne lub przyrodnicze, legendę, miejsce kultu.

W edycji 2023 na konkurs wpłynęło 108 prac z całej Polski – 69 ze szkół podstawowych i 39 ze szkół ponadpodstawowych.

W kategorii szkół ponadpodstawowych za najlepszą pracę uznano „Kosmiczną podróż z Mikołajem Kopernikiem”, projekt przygotowany przez uczniów III Liceum Ogólnokształcące im. Cypriana Kamila Norwida z Rzeszowa (Jakub Pańczak, Oliwia Szarek). W kategorii szkół podstawowych zwyciężył zespół ze Szkoły Podstawowej z Oddziałami Integracyjnymi nr 2 im. Wojciecha Kętrzyńskiego ze Szczytna (Bartosz Nowak, Dawid Husa, Nikola Ochelska, Agata Grykin) z projektem „Brama Mazur”.

Drugie miejsca zdobyły zespoły z V Liceum Ogólnokształcące im. A. Witkowskiego w Krakowie (gra „W poszukiwaniu zaginionego właściciela”) oraz ze Szkoły Podstawowej nr 16 z Oddziałami Integracyjnymi im. Tadeusza Kościuszki w Pabianicach (gra „Back to the Krusche”).

Laureatami III miejsca zostali uczniowie Liceum Ogólnokształcące im. Batalionów Chłopskich w Adamowie (gra „Podróż w czasie po gminie Adamów”) oraz Szkoły Podstawowej w Dębnie (gra „W zabytkowym Dębnie”).

Konkurs odbywał się pod patronatem Ministra Edukacji i Nauki oraz marszałków województw.

GEEK



Celem Konkursu było rozwijanie wśród nauczycieli i uczniów zainteresowań i pasji związanych z tworzeniem edukacyjnych gier komputerowych będących pomocą w nauce różnych przedmiotów jak np.: historia, chemia, fizyka, biologia, geografia, matematyka, informatyka, itp. Podczas przygotowywania prac konkursowych młodzież ze szkół podstawowych i ponadpodstawowych miała okazję zmierzyć się z programowaniem swoich gier, wykorzystywać różne narzędzia informatyczne do pracy, a także rozwijać umiejętności pracy zespołowej.

W 2023 roku na konkurs wpłynęły 83 prace, w tym 42 w kategorii implementacji i 41 w kategorii koncepcji gry.

Najlepszą koncepcję gry na poziomie szkół ponadpodstawowych przygotowali uczniowie z Salezjańskiego Zespołu Szkół Publicznych im. św. Dominika Savio w Zabrze (Tomasz Mertas, Kamil Fischer, Maksymilian Kuźniar, Piotr Lesiecki). Na poziomie szkół podstawowych w kategorii „koncepcja” zwyciężył zespół ze Szkoły Podstawowej im. M. Kopernika w Łękińsku (Alicja Rzeźnik, Agata Kudaj).

Za najlepszą implementację na poziomie szkół ponadpodstawowych jury uznało grę „Arbor Genesis” zgłoszoną przez uczniów z Zespołu Szkół Technicznych w Mielcu (Mariusz Jacek, Sebastian Golba). Najwyżej ocenianą implementację na poziomie szkół podstawowych zgłosili uczniowie ze Szkoły Podstawowej Nr 1 im. T. Kościuszki z Oddziałami Integracyjnymi w Chełmie (Oliwier Majówka, Marcel Iżycki, Tomasz Sułek, Michał Kuryś).

Drugie miejsce w kategorii „koncepcja” zdobyły projekty z Zespołu Szkół Licealnych i Technicznych nr 1 w Warszawie oraz z Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 9 w Zabrze. Drugie miejsce w kategorii „implementacja” przyznano uczniom z Zespołu Szkół Elektrycznych i Ogólnokształcących w Krośnie oraz ze Szkoły Podstawowej nr 18 im. Arkadego Fiedlera w Zielonej Górze.

Trzecie miejsce za koncepcję gry uzyskały zespoły z Katolickiego Liceum Ogólnokształcącego im. św. Jana Bosko w Sosnowcu i ze Szkoły Podstawowej im. M. Kopernika w Łękińsku. Trzecie miejsce za implementację przyznano natomiast uczniom z Zespołu Szkół Zawodowych nr 2 w Starachowicach i ze Szkoły Podstawowej nr 1 Będzinie.

Konkurs GEEK został objęty Patronatem Honorowym przez Ministerstwo Edukacji i Nauki.

Partnerami III edycji Konkursu GEEK byli:

- ECDL Polska,
- Sektorowa Rada ds. Kompetencji Informatyka
- Centrum Popularyzacji Nauki Politechniki Śląskiej.

Na etapie wojewódzkim Patronaty Honorowe udzielił konkursowi marszałek Województwa Lubuskiego, Łódzkiego, Zachodniopomorskiego, Świętokrzyskiego, Opolskiego, Wielkopolskiego, Podkarpackiego, Lubelskiego, Warmińsko-Mazurskiego, Mazowieckiego, Pomorskiego, Małopolskiego i Dolnośląskiego.

Patronat Honorowy dla Konkursu GEEK udzielił także Wojewoda Podkarpacki, Mazowiecki, Warmińsko-Mazurski, Świętokrzyski, Łódzki oraz Wojewoda Lubelski.

Konkurs wsparli swoim Patronatem Honorowym Kurator Mazowiecki, Kuratorium Oświaty w Kielcach Kuratorium Oświaty w Łodzi, Lublinie, Rzeszowie i Gdańsku

Finale konkursów

W dniu 17 maja 2023 w Warszawie w auli Teatru Ateneum odbyła się gala wręczania nagród Laureatom Konkursów GEEK oraz Genialne Miejsca, zorganizowana przez Polskie Towarzystwo Informatyczne w ramach Świątowego Dnia Społeczeństwa Informatycznego (ŚDSI). Galę prowadziły Beata Chodacka – Przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego Konkursu Genialne Miejsca oraz Elżbieta Bowdur – Przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego Konkursu GEEK.

Podczas uroczystości omawiane były wszystkie nagrodzone prace, a uczestnicy sami prezentowali własne projekty. W czasie spotkania także młodzież z projektu Solve for Tomorrow firmy Samsung mogła zaprezentować swoje prace konkursowe.

Uroczystość zaszczylił swoją obecnością Dyrektor Centrum Transformacji Cyfrowej w Ministerstwie Edukacji i Nauki pan Mateusz Rafał oraz Prezes Polskiego Towarzystwa Informatycznego pan Wiesław Paluszyński, pani Katarzyna Lewandowska z biura Nowych Technologii IPN oraz sponsor, pani Renata Toepler-Łyżwińska z firmy Korbo.

Dzięki hojności wszystkich Sponsorów Laureaci opuścili aulę z wielkimi paczkami nagród i udali się na obiad oraz zwiedzanie Centrum Nauki Kopernik.

Ogólnopolski Konkurs na najlepsze prace magisterskie z informatyki

Polskie Towarzystwo Informatyczne organizuje od 1984 roku ogólnopolski konkurs na najlepsze prace magisterskie z zakresu informatyki i jej zastosowań, którego celami są:

- podnoszenie poziomu prac magisterskich z zakresu informatyki
- wymiana i porównanie doświadczeń oraz osiągnięć dydaktycznych różnych informatycznych środowisk akademickich poprzez prezentację najlepszych prac magisterskich
- propagowanie PTI wśród młodzieży studenckiej oraz nawiązanie więzi pomiędzy dyplomantami a Towarzystwem

Organizację i przeprowadzenie konkursu Zarząd Główny PTI powierza Dolnośląskiemu Oddziałowi Polskiego Towarzystwa Informatycznego. W konkursie mogą brać udział nie tylko dyplomanci kierunków informatycznych, lecz także innych kierunków studiów, którzy w pracach dyplomowych stosowali zaawansowane metody informatyki.

W 2023 roku odbyła się jubileuszowa, XL edycja konkursu. Przyjęto 53 prace wykonane w roku akademickim 2022/2023 w 21 krajowych wyższych uczelniach.

Odbyły się dwa posiedzenia jury konkursu, dokonano oceny zgłoszonych prac i wybrano najlepsze prace.

Zarząd Główny PTI powołał Komisję Konkursową w składzie: dr hab., prof. ucz. Zygmunt Mazur (przewodniczący), dr hab. inż., prof. ucz. Maciej Antczak, dr inż. Marek Bolanowski, dr inż. Anna Felkner, prof. dr hab. inż. Zbigniew Huzar, prof. dr hab. inż. Marek Kisiel-Dorohinicki, dr hab. inż., prof. ucz. Lech Madeyski, dr hab., prof. ucz. Marcin Paprzycki, dr hab., prof. ucz. Jakub Swacha, dr inż. Zbigniew Szpunar (sekretarz), dr hab. inż. Bartosz Walter. Skład Komitetu Organizacyjnego Konkursu: mgr Hanna Mazur (przewodnicząca), dr hab., prof. ucz. Zygmunt Mazur, dr inż. Zbigniew Szpunar.

W dniu 28 listopada 2023 roku Komisja Konkursowa, uwzględniając opinie Recenzentów prac konkursowych, ustaliła laureatów konkursu.

Uroczystość ogłoszenia wyników i wręczenia nagród XL Konkursu na najlepsze prace magisterskie z informatyki odbyła się 22 stycznia 2024 r. w budynku H-14 Politechniki Wrocławskiej we Wrocławiu.

Pierwszą nagrodę w wysokości 10.000 zł otrzymał mgr Szymon Tworowski za pracę pt. *Fine-tuning large language models for long context utilization* wykonaną w Uniwersytecie Warszawskim (Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki, Instytut Informatyki). Promotor pracy dr hab., prof. ucz. Piotr Miłoś otrzymał nagrodę specjalną w wysokości 7.000 zł.

Drugą nagrodę w wysokości 8.000 zł otrzymał mgr inż. Adam Wojciechowski za pracę pt. *Explaining Image Classification in Natural Language* wykonaną w Politechnice Poznańskiej (Wydział Informatyki i Telekomunikacji, Instytut Informatyki; promotor: dr inż. Mateusz Lango).

Trzecią nagrodę w wysokości 6.500 zł otrzymał mgr Maciej Mikuła za pracę pt. *Neural premise selection for automated theorem proving* wykonaną w Uniwersytecie Warszawskim (Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki, Instytut Informatyki; promotor: dr hab., prof. ucz. Marek Cygan).

Trzy równorzędne wyróżnienia, po 4.500 zł, otrzymali:

- mgr inż. Karolina Bąk za pracę pt. *Selected cryptographic schemes implemented in the blockchain system* wykonaną w Politechnice Wrocławskiej (Wydział Informatyki i Telekomunikacji, Katedra Podstaw Informatyki; promotor: dr hab. inż., prof. ucz. Łukasz Krzywiecki),
- mgr inż. Szymon Mazurek za pracę pt. *Epilepsy seizure detection and dynamical brain connectivity via machine learning* wykonaną w Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie (Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej; promotor: dr hab. inż., prof. ucz. Maciej Malawski),

- mgr inż. Mateusz Woźny za pracę pt. Techniki neutralizacji postów typu clickbait w sieciach społecznościowych metodami przetwarzania języka naturalnego wykonaną w Politechnice Poznańskiej (Wydział Informatyki i Telekomunikacji, Instytut Informatyki; promotor: dr inż. Mateusz Lango).

Po wręczeniu nagród przeprowadzono część merytoryczną – sympozjum naukowe. Tematyka wykładów konferencji związana była z tematem najlepszej nagrodzonej pracy w XL edycji konkursu.

Fundatorem nagród byli partnerzy XL edycji konkursu - Fundacja Cyfrowa Przyszłość oraz Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa Państwowy Instytut Badawczy.

Ogólnopolski Konkursu na najlepsze prace i projekty inżynierskie z informatyki

Organizatorami III Ogólnopolskiego Konkursu Polskiego Towarzystwa Informatycznego na najlepsze prace i projekty inżynierskie z informatyki (dalej: KPI) z ramienia Zarządu Głównego PTI były Oddziały Małopolski i Podkarpacki. Partnerami Konkursu byli: Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa –Państwowy Instytut Badawczy (NASK) oraz Fundacja Cyfrowa Przyszłość. Partnerstwo merytoryczne zapewniły również Sektorowe Rady ds. Kompetencji w obszarach Informatyki oraz Telekomunikacji i Cyberbezpieczeństwa. Ten prestiżowy konkurs przyciągnął utalentowanych młodych inżynierów informatyków z całego kraju, którzy mieli okazję zaprezentować swoje prace i projekty dyplomowe zarówno ekspertom z branży informatycznej, jak również przedstawicielom środowiska akademickiego.

W dniu 12 października odbył się finał III Ogólnopolskiego Konkursu PTI na najlepsze prace i projekty inżynierskie z informatyki. *To niezmiernie istotna inicjatywa, bo dyplom inżyniera jest dowodem zdobycia umiejętności praktycznych, tak cenionych na rynku pracy* – podkreślił Prezes PTI Wiesław Paluszyński.



Uroczysty finał konkursu odbył się w NASK, który wpierał nas w organizacji w roli partnera. Laureatów przywitani: Prezes PTI Wiesław Paluszyński i Dyrektor NASK Wojciech Pawlak. Krótkie przemówienia wygłosiły także przedstawicielki dwóch kolejnych partnerów tej inicjatywy: Martyna Różycka, Prezes Fundacji Cyfrowa Przyszłość oraz Beata Ostrowska, przewodnicząca Sektorowej Rady ds. Kompetencji – Informatyka, wiceprzewodnicząca Sektorowej Rady ds. Kompetencji Telekomunikacja i Cyberbezpieczeństwo.



Fot. Kuba Sobczak, NASK

Na początku, krótkie podsumowanie przedstawił Bartłomiej Śnieżyński, szefujący jury. Na konkurs wpłynęło 106 prac z 21 różnych uczelni; w ich ocenę zaangażowanych było 101 recenzentów – naukowców i ekspertów z całej Polski. Każda praca podlegała dwóm niezależnym recenzjom. Oceniano m.in. umiejętność analizy problemu, uzasadnienie wybranych rozwiązań oraz innowacyjność podejścia i możliwości wdrożenia. *Tematyka prac była bardzo różnorodna – od aplikacji webowych i mobilnych po wykorzystanie sztucznej inteligencji, uczenia maszynowego i blockchain – przekazał Bartłomiej Śnieżyński.*

Pierwsze miejsce jury przyznało autorom pracy „Narzędzia wspierające uruchamianie modeli obliczeniowych z dziedziny medycyny in-silico”, zrealizowanej na Wydziale Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji AGH. Zwycięski projekt przygotowali: Karol Zając, Piotr Kica, Adam Nowak i Krzysztof Gądek. Na drugim stopniu podium uplasował się zespół z Wydziału Informatyki i Telekomunikacji Politechniki Poznańskiej z pracą „RNAPDBEE 3.0: Webserwer do analizy struktur 3D RNA” (Kamil Niżnik, Paweł Śnioszek, Gabriel Wachowski i Mikołaj Żurawski). Trzecie miejsce przyznano autorom pracy „Explorations in practical aspects of autonomic computing” - Zofii Wronie, Piotrowi Witkiewiczowi i Mikołajowi Stańczykowi. Praca została obroniona na Wydziale Matematyki i Nauk Informacyjnych Politechniki Warszawskiej.



Fot. Kuba Sobczak, NASK

Jury nagrodziło też 4 kolejne prace równorzędnymi wyróżnieniami:

- „Gary – Kompleksowy System Obsługi Incydentów Ratunkowych” (autorzy: Aleksandra Mira, Adam Szerszenowicz, Stanisław Godwod, Borys Kotnowski, Bartosz Semeniuk, Julia Urbaniak, Rafał Osica, Wiktor Czech, Aleksander Kozakowski i Jan Zwolan), Wydział Informatyki, Polsko-Japońska Akademia Technik Komputerowych w Warszawie;
- „Indoor positioning system based on Ultra-Wideband technology” (autorzy: Sebastian Szczepański i Aleksander Wójtowicz), Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie;
- „Adaptation of a continual learning method that alleviates the problem of forgetting for Generative Adversarial Networks” (autor: Bartosz Cywiński), Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych, Politechnika Warszawska;
- „Klasyfikacja ligandów z wykorzystaniem głębokich sieci neuronowych” (autorzy: Jacek Karolczak, Anna Przybyłowska, Konrad Szewczyk i Witold Taisner), Wydział Informatyki i Telekomunikacji, Politechnika Poznańska.

Po wręczeniu nagród przyszedł czas na prezentację pracy, która została najwyżej oceniona. Karol Zając, Piotr Kica, Adam Nowak i Krzysztof Gądek opowiedzieli w jaki sposób rozwinęli aplikację służącą symulacjom medycznym, stworzoną przez Cyfronet (Model Execution Environment). Praca była realizowana w ramach projektu In Silico World, we współpracy z krakowskim Centrum Sano. Główny cel nagrodzonego projektu zakładał zwiększenie wydajności aplikacji –szybszy i bezpieczniejszy dostęp do danych oraz wprowadzenie możliwości obliczeń równoległych dla Big Data. *Dużym wyzwaniem było połączenie rozmaitych systemów, z których niektóre były ultranowoczesne, a inne miały charakter legacy. To sytuacja często spotykana w warunkach wdrożeniowych* – uznali zgodnie autorzy projektu.

Młodzi adepci inżynierii IT mieli okazję wysłuchać także dwóch bardzo ciekawych prezentacji, przygotowanych przez ekspertów NASK. Pierwsza z nich – autorstwa Autora Lasoty i Krzysztofa Chomutowskiego – dotyczyła znaczenia właściwej komunikacji w toku realizacji projektów informatycznych. Okazuje się, że terminy takie jak „klasa”, „metoda” czy „test” mogą znaczyć coś zupełnie innego dla zleceniodawcy i dla zespołu programistów, którzy mają zadanie zrealizować.

Druga prezentacja pokazywała fascynujące możliwości zastosowania sztucznej inteligencji w medycynie. Prelegenci – Konrad Ciecierski i Mateusz Koryciński – omówili m.in. wykorzystanie AI do analizy aktywności neuronalnej podczas operacji neurochirurgicznych. Wyniki uzyskane przez sztuczną inteligencję pozwalają zidentyfikować kluczowe regiony funkcjonalne i drogi nerwowe, ułatwiając tym samym chirurgom precyzyjne ope-

rowanie i unikanie uszkodzeń, które mogłyby wywołać niepełnosprawność ruchową, intelektualną lub zaburzenia nastroju u pacjenta. Jest to o tyle istotne, że zmieniona chorobowo tkanka mózgu często nie różni się wyglądem od zdrowej. Bardzo trudno więc usunąć całą zmianę i nie uszkodzić przy tym okalających obszarów.

Nagranie z uroczystości jest dostępne na kanale PTI na YouTube'ie: <https://www.youtube.com/watch?v=D1OoiMM0Klg>

Międzynarodowy Konkurs Informatyczny "BÓBR"

Głównym celem konkursu jest rozwój i kształtowanie myślenia algorytmicznego oraz popularyzacja postępowania się technologią informacyjną i komunikacyjną wśród wszystkich uczniów na wszystkich etapach edukacyjnych. Jest on organizowany przez Oddział Kujawsko-Pomorski PTI oraz Wydział Informatyki i Matematyki Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu.

Konkurs w 2023 roku odbył się 14-17 listopada, pod patronatem Ministerstwa Edukacji Narodowej. Uroczyste zakończenie XVIII konkursu Bóbr zaplanowano na 15 marca 2024 roku o godz. 11.00 w Auli Wydziału Matematyki i Informatyki UMK przy ulicy Chopina 12/18 w Toruniu.



7. Centrum Certyfikacji Kompetencji i Potwierdzania Kwalifikacji (CCPiPK)

Rok 2023 podobnie jak poprzednie zdominowały czynniki zewnętrzne. Wojna w Ukrainie wymagała przekierowania znacznych środków publicznych ze szkoleń i certyfikacji na pilniejsze potrzeby. Warto nadmienić, iż w poprzednich latach również spora część środków została przekierowana na walkę z pandemią. Konflikt władz państwowych z Komisją Europejską uniemożliwił uruchomienie środków z KPO i jednocześnie wstrzymał/spowolnił realizację projektów z perspektywy finansowej 2021-2027. Spowodowało to załamanie sprzedaży w drugiej połowie roku, kiedy realnie nie było już projektów finansowanych z funduszu spójności. W skali roku sprzedaż spadła o 45%.

Korzystając z zakończenia perspektywy finansowej 2014-2020 podjęto działania mające na celu zwiększenie przychodu oraz uatrakcyjnienie oferty PTI. Przygotowano nowy cennik certyfikacji ICDL. Cennik miał za zadanie zwiększyć marżę, uprościć ofertę oraz być odpowiedzią na ofertę konkurencji. Istotne było przygotowanie wszystkiego jeszcze w 2023, gdyż większość środków zostanie rozdysponowana do połowy 2024.

W ramach przygotowań do nowej perspektywy finansowej oraz w związku ze zmianą cennika pod koniec roku rozpoczęto wymianę umów wszystkich partnerów ICDL. Ponadto rozpoczęto prace nad nową stroną internetową, która ma za zadanie odświeżyć markę ICDL na polskim rynku.

Kontynuując prace na rzecz wzmocnienia oferty PTI w zakresie certyfikacji kwalifikacji rynkowych ZSK we współpracy z Instytutem Badań Edukacyjnych weryfikowano wnioski pięciu kwalifikacji wolnorynkowych zgodnie z zapisami Ustawy o ZSK tj.:

- Projektowanie usług chmurowych w organizacji;
- Zarządzanie usługami chmurowymi w organizacji;
- Zapewnianie cyberbezpieczeństwa rozwiązań chmurowych;
- Przetwarzanie i wykorzystywanie otwartych danych publicznych;
- Obsługa incydentów w obszarze cyberbezpieczeństwa;

Ponadto kontynuowano działania na rzecz popularyzacji certyfikacji kwalifikacji ZSK z obszaru cyberbezpieczeństwa. Działania te zaowocowały m.in. wydaniem certyfikatów ZSK „Zarządzanie cyberbezpieczeństwem – menedżer” dla absolwentów studiów podyplomowych „Cyber Science – Zarządzanie Cyberbezpieczeństwem” na Uniwersytecie Śląskim.

Równolegle kontynuowano prace na rzecz wdrożenia Systemu Odznaka+ i poszerzenia oferty przyznawanych przez PTI mikropoświadczeń (cyfrowa forma certyfikatów), wśród których opracowano również mikropoświadczenia dedykowane dla Oddziału Mazowieckiego PTI, związane z Klubem Informatyka oraz Nieoficjalnymi Mistrzostwami Świata Informatyków w Rzucie Dyskiem Twardym.

Tradycyjnie CCKiPK wspierało również inną działalność gospodarczą PTI, min. dotyczącą WAMA EDIH w ramach sieci Europejskich Hubów Innowacji Cyfrowej, Branżowego Centrów Umiejętności Zielonej Górze oraz projektu grantowego Cyberbezpieczny Samorząd realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy 2021–2027 (FERC), Działanie 2.2. pn. „Wzmocnienie krajowego systemu cyberbezpieczeństwa”.

Etatowo zatrudnienie w CCKiPK zredukowano do poziomu 4,5 etatu przeliczeniowego.

7.1. Sprzedaż ECDL w 2023 roku

Łączna sprzedaż fakturowana w 2023 roku wyniosła: 2 295 387,66 zł netto, gdzie:

- sprzedaż rejestrowana w Symfonii w roku 2023 wyniosła: 2 170 158,40 zł netto,
- sprzedaż z Wirtualnej Kasy (WK), po uwzględnieniu aktualnych korekt wyniosła: 125 229,26 zł netto.

Łączna sprzedaż fakturowana w 2022 roku wyniosła: 4 159 815,25 zł netto.

Szczegółowe zestawienie sprzedaży fakturowanej z rozbiem na miesiące z uwzględnieniem dokonanych korekt za 2023 rok:

ROK 2023	Sprzedaż z WK	Korekta WK	Sprzedaż WK po korekcie	Sprzedaż z Symfonii w 2023	Razem WK i Symfonia
styczeń	10 399,50	0,00	10 399,50	253 535,75	263 935,25
luty	4 376,50	140,00	4 236,50	216 117,95	220 354,45
marzec	9 898,00	181,00	9 717,00	250 039,93	259 756,93
kwiecień	3 768,46	0,00	3 768,46	299 507,03	303 275,49
maj	13 090,42	126,00	12 964,42	242 798,27	255 762,69
czerwiec	11 273,96	25,00	11 248,96	280 724,40	291 973,36
lipiec	10 858,46	0,00	10 858,46	107 179,56	118 038,02
sierpień	658,46	0,00	658,46	66 328,05	66 986,51
wrzesień	19 711,50	0,00	19 711,50	141 828,64	161 540,14
październik	1 970,00	65,00	1 905,00	100 999,78	102 904,78
listopad	24 059,50	0,00	24 059,50	121 105,09	145 164,59
grudzień	15 827,50	126,00	15 701,50	89 993,95	105 695,45
RAZEM	125 892,26	663,00	125 229,26	2 170 158,40	2 295 387,66

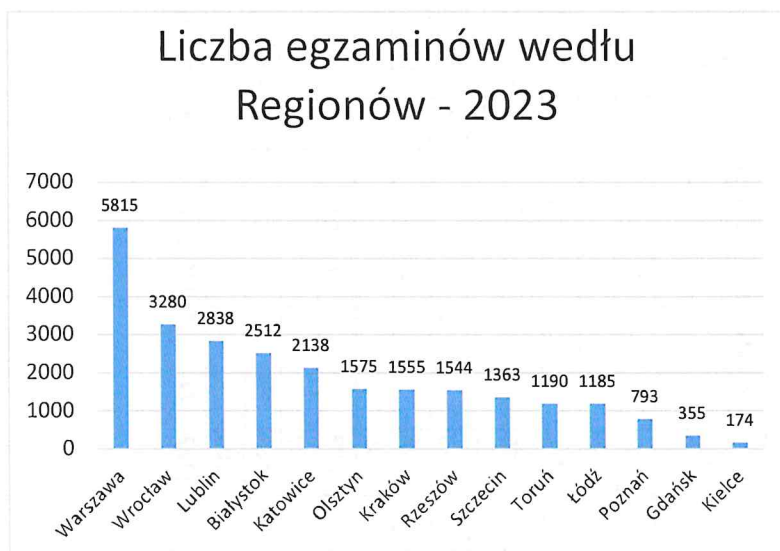
W roku 2023 w programie Symfonia zostało wystawionych:

- 1067 faktur VAT
- 43 faktur korygujących

7.2. Egzaminy ECDL 2023

Rodzaj egzaminów	Opłata	Klasa z ECDL (KzE)	Liczba egzaminów
pierwszy	pełna		5345
pierwszy	ulgowa		2826
pierwszy	ulgowa	KzE	363
kolejny	pełna		11063
kolejny	ulgowa		5534
kolejny	ulgowa	KzE	1186

Egzaminy ECDL w 2023 według Regionu	
Region	Liczba egzaminów
Warszawa	5815
Wrocław	3280
Lublin	2838
Białystok	2512
Katowice	2138
Olsztyn	1575
Kraków	1555
Rzeszów	1544
Szczecin	1363
Toruń	1190
Łódź	1185
Poznań	793
Gdańsk	355
Kielce	174
Razem	26317



Wykaz szczegółowy egzaminów ECDL w regionach w 2023 roku

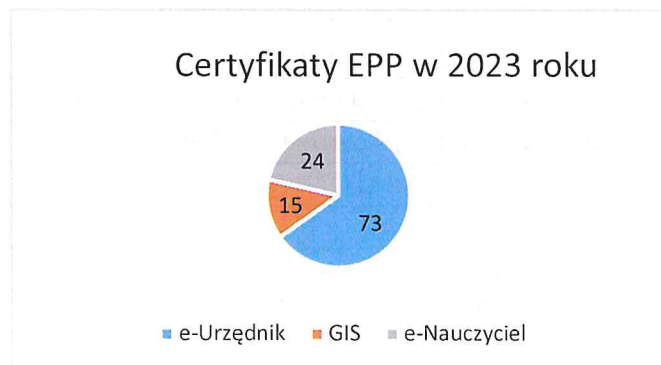
REGION	A1	A2	A3	A4	B1	B2	B2n	B3	B3n	B4	B4n	B4v6	eC	S1	S10	S11	S2	S3v2	S4	S5	S6	S7	S8	S9	B3v6	S12	Suma	
Białystok	36	13	5	24	396	500		523		455			14	30	16		91	188			22	28		163		8	2512	
Gdańsk	8	15		1	44	46		86		98		1			1				26		28				1		355	
Katowice	28	51	14	18	367	316		438		538			128	32			70	34	46		2	19	9	28			2138	
Kielce	3		2	3	40	40		40		40									6								174	
Kraków		1			324	203		209		212			22	16		1	7	205			17	133	205				1555	
Lublin		4	1		402	392		620		652				259			230	16			40			222			2838	
Łódź					272	161		213		328				96		38	53	17						7			1185	
Olsztyn	8	26	1	16	227	210		337		313		3	69		1	20	2	172				3		167			1575	
Poznań	14	32			187	131		170		188			39	8			18	6									793	
Rzeszów	1	16	1	1	275	272		274		246			10	2	2		1	203	7	2	1	1		229			1544	
Szczecin					237	224		264		299			36	54			74	40						135			1363	
Toruń		11			261	299		264		302				9			9	9			2		24				1190	
Warszawa	109	87		11	993	4	981	5	970	9	948	27	7	151		6	170	592	12	11	63	1	88	570			5815	
Wrocław	9	9			680	663		709		703					4			162	5		7		41	288			3280	
Suma	216	265	24	74	4705	4	4438	5	5117	9	5322	27	4	325	657	24	65	725	1627	119	15	183	49	295	2014	1	8	26317

Zdawalność egzaminów ECDL w 2023 roku

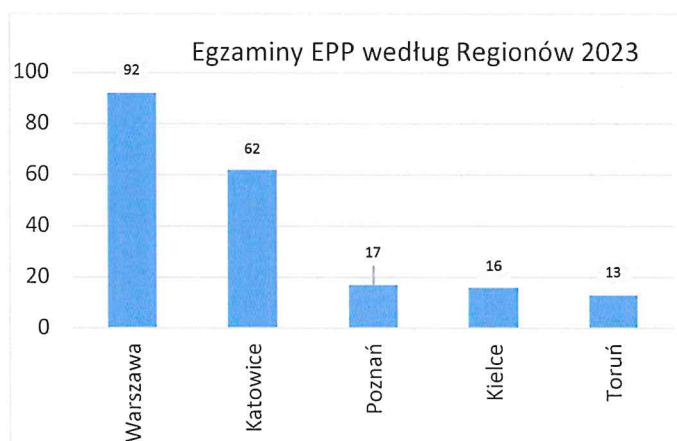
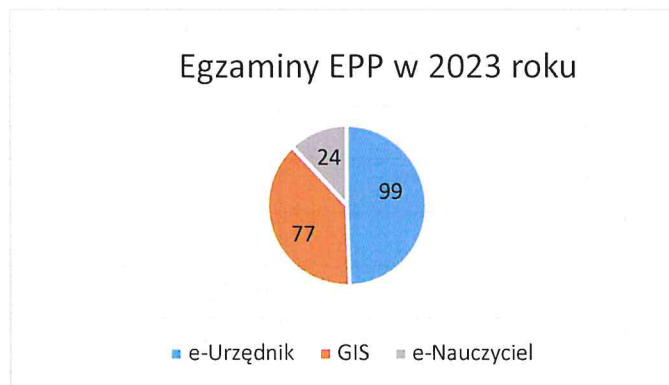
Moduł	Zdawalność
A1	84,70 %
A2	82,30 %
A3	75,00 %
A4	87,80 %
B1	97,20 %
B2	97,70 %
B3	94,80 %
B4	94,50 %
eC	100,00 %
S1	98,90 %
S2	97,90 %
S3	99,00 %
S4	84,90 %
S5	100,00 %
S6	91,30 %
S7	91,80 %
S8	72,50 %
S9	98,50 %
S10	100,00 %
S11	95,40 %
Zdawalność Ogółem	92,21 %

Certyfikaty i Egzaminy EPP w 2023 roku

Certyfikat EPP	Liczba certyfikatów
e-Urzędnik	73
GIS	15
e-Nauczyciel	24
Razem	112



Egzaminy EPP - rodzaje	Liczba egzaminów
e-Urzędnik	99
GIS	77
e-Nauczyciel	24
Razem	200



Region	Egzaminy EPP
Warszawa	92
Katowice	62
Poznań	17
Kielce	16
Toruń	13
Razem	200

7.3. Certyfikaty ECDL w 2023 roku

Nazwa certyfikatu ECDL	Liczba
ECDL Core	1
ECDL Advanced przetwarzanie tekstów	159
ECDL Advanced arkusze kalkulacyjne	208
ECDL Advanced grafika menedżerska i prezentacyjna	36
ECDL Advanced użytkowanie baz danych	12
e-Obywatel (e-Citizen)	324
ECDL BASE	1428
ECDL STANDARD	32
ECDL PROFILE	3578
ECDL EXPERT	10

ECDL PROFILE DIGCOMP 0	7
ECDL PROFILE DIGCOMP 1	7
ECDL PROFILE DIGCOMP 2	5
ECDL PROFILE DIGCOMP 3	34
ECDL PROFILE DIGCOMP 4	1
ECDL PROFILE DIGCOMP 5	3
ECDL PROFILE DIGCOMP 6	153
ECDL PROFILE DIGCOMP 8	107
ECDL PROFILE DIGCOMP 9	2
ECDL PROFILE DIGCOMP 10	1
ECDL PROFILE DIGCOMP 11	138
ECDL PROFILE DIGCOMP 12	39
ECDL PROFILE DIGCOMP 13	2
ECDL PROFILE DIGCOMP 14	453
ECDL PROFILE DIGCOMP 15	3
ECDL PROFILE DIGCOMP 16	1097
ECDL PROFILE DIGCOMP 17	15
ECDL PROFILE DIGCOMP 18	95
ECDL PTI STANDARD	62
ECDL PROFILE DIGCOMP 16A	2
ECDL PROFILE DIGCOMP 16T	6
ECDL PROFILE DIGCOMP 14A	9
ECDL PROFILE DIGCOMP 14T	53
ECDL PROFILE DIGCOMP 6A	3
ECDL PROFILE DIGCOMP 6T	9
ECDL PROFILE DIGCOMP 23	29
ECDL PROFILE DIGCOMP 41	2
ECDL PROFILE DIGCOMP 42	12
ECDL PROFILE DIGCOMP 43	25
ECDL PROFILE DIGCOMP 45	152
ECDL PROFILE DIGCOMP 50	18
ECDL PROFILE DIGCOMP 51	29
ECDL PROFILE DIGCOMP 52	173
ECDL PROFILE DIGCOMP 53	2
ECDL PROFILE DIGCOMP 54	19
ECDL PROFILE DIGCOMP 55	32
ECDL PROFILE DIGCOMP 56	3
ECDL PROFILE DIGCOMP 57	16
ECDL PROFILE DIGCOMP 58	38
Razem	8809

7.4. Koordynatorzy Regionalni i Koordynatorzy Produktu w 2023 r.

Obszar Polski podzielony jest na 14 Regionów. Na terenie każdego z Regionu działa jeden Koordynator Regionalny (KR). Wyjątkiem są regiony pomorski i warmińsko-mazurski, mające od lipca 2023 r. wspólnego Koordynatora. Ponadto ustanowionych jest 12 Koordynatorów Produktu (KP) działających na terenie całej Polski, odpowiedzialnych za proces certyfikacji z danego produktu ICDL lub EPP. Opiekę nad KR i KP sprawuje Ogólnopolski Koordynator ECDL.

Liczba Koordynatorów	2023 r.
Koordynatorzy Regionalni	13
Koordynatorzy Produktu	12

Umowy cywilno-prawne w 2023 roku

Liczba umów	2023 r.
Umowy podpisane w 2023 roku	3

Umowy PU w 2023 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	492 616,10 zł	125
Olsztyn	117 077,05 zł	28
Katowice	50 415,00 zł	23
Toruń	58 365,00 zł	18
Poznań	183 743,46 zł	10
Białystok	35 859,00 zł	9
Kraków	36 615,00 zł	5
RAZEM	980 915,61 zł	221

Wykaz Umów „Klasa z ECDL” zainicjowanych przez Koordynatorów Regionalnych ECDL

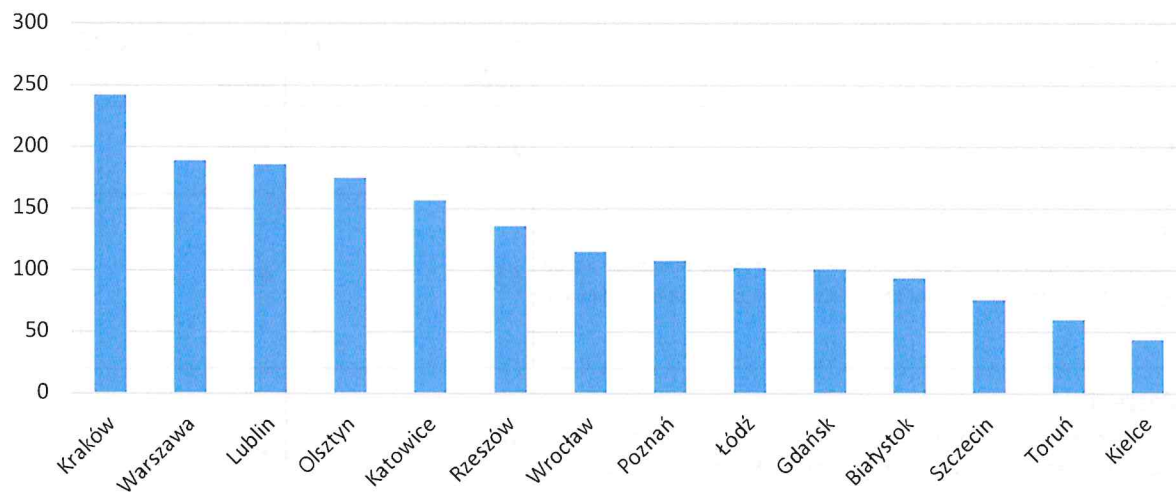
Zainicjowanie Umów KzE w 2023	
KR Hanna Pikus	2
Razem	2

7.5. Egzaminatorzy w 2023 roku

STATUS EGZAMINATORÓW	EGZAMINATORZY 2022	EGZAMINATORZY 2023
Aktywni	1776	1785
Zablokowani Egzaminator zablokowany, to Egzaminator, który nie może zalogować się do swojego konta Egzaminatora, który całkowicie utracił uprawnienia Egzaminatora.	43	45
Zawieszeni Egzaminator zawieszony, to Egzaminator, który może zalogować się do swojego konta Egzaminatora, posiada aktualne uprawnienia Egzaminatora, jednak nie może przeprowadzać egzaminów.	494	495

Lp.	Region	Liczba aktywnych Egzaminatorów ECDL 2023
1	Kraków	242
2	Warszawa	189
3	Lublin	186
4	Olsztyn	175
5	Katowice	157
6	Rzeszów	136
7	Wrocław	115
8	Poznań	108
9	Łódź	102
10	Gdańsk	101
11	Białystok	94
12	Szczecin	76
13	Toruń	60
14	Kielce	44
	RAZEM	1785

Liczba aktywnych egzaminatorów 2023 r.



Najaktywniejsi Egzaminatorzy
według liczby przeprowadzanych egzaminów w 2023 r.

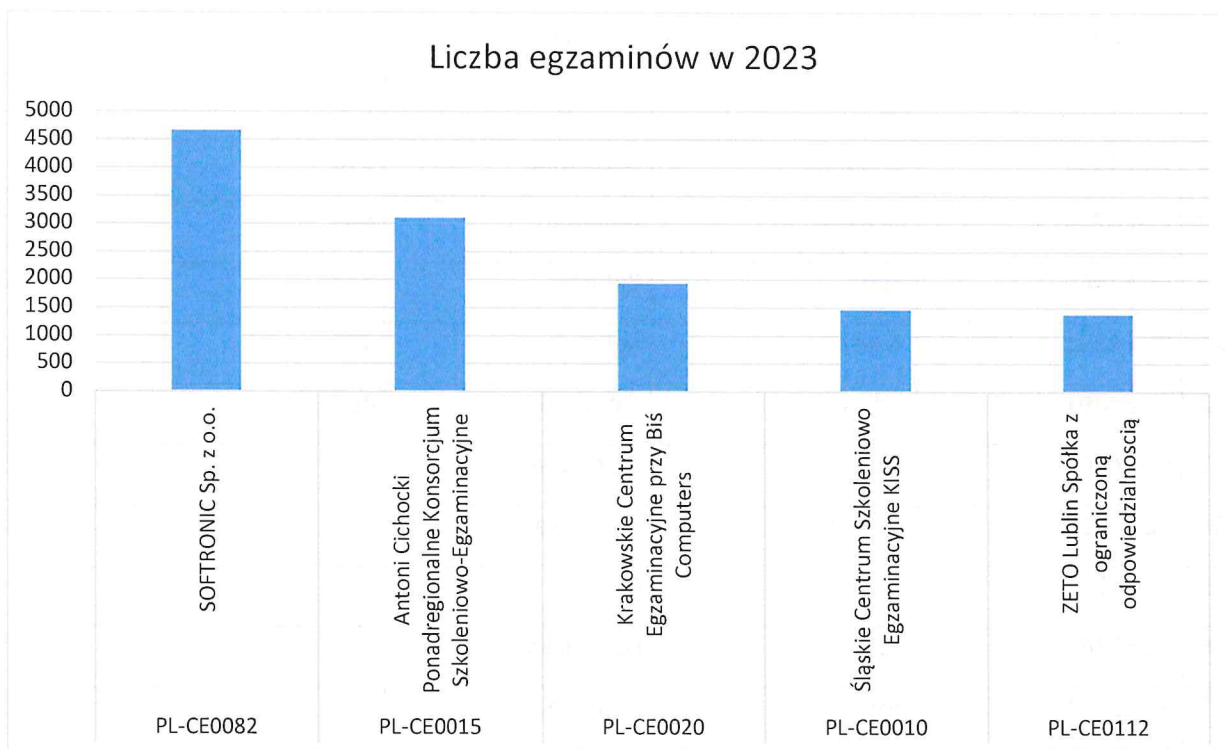
Lp.	nr Egzaminatora	imię	nazwisko	liczba egzaminów
1	PL-E4586	Karol	Czarnopolski	1603
2	PL-E5007	Paweł	Kowalczyk	1389
3	PL-E3533	Radosław	Cichocki	1300
4	PL-E4150	Katarzyna	Dunin-Wąsowicz	1297
5	PL-E0228	Jacek	Daniel	1057
6	PL-E4859	Paweł	Bieniawski	834
7	PL-E1676	Norbert	Kirsch	817
8	PL-E4545	Marcin	Bialic	816
9	PL-E5009	Zdzisław	Sikora	774
10	PL-E4748	Tomasz	Zalewski	668
11	PL-E4700	Dariusz	Bielicki	642
12	PL-E4582	Małgorzata	Będkowska	639
13	PL-E4867	Damian	Leśniak	638
14	PL-E3550	Przemysław	Pedrycz	634
15	PL-E3673	Piotr	Kolniak	607

16	PL-E4954	Grzegorz	Rosiński	556
17	PL-E4878	Łukasz	Stańczyk	545
18	PL-E4110	Grzegorz	Drzewosz	518
19	PL-E0755	Elżbieta	Bowdur	443
20	PL-E4940	Anna	Kałucka	433
21	PL-E4991	Wiesław	Kaliszuk	408
22	PL-E4497	Łukasz	Obraniak	402
23	PL-E4465	Wojciech	Ziółkowski	399
24	PL-E5013	Robert	Staluszka	391
25	PL-E4739	Artur	Renda	384
26	PL-E0349	Danuta	Grodzicka	382
27	PL-E0894	Robert	Nowomiejski	338
28	PL-E4655	Wojciech	Mierzwa	318
29	PL-E4770	Zbigniew	Kozak	301
30	PL-E4140	Piotr	Krzyżanowski	289

7.6. Centra Egzaminacyjne i Laboratoria Egzaminacyjne

Centra Egzaminacyjne według liczby zrealizowanych egzaminów w 2023 roku

Lp.	Nr CE	Nazwa CE	Liczba egzaminów w 2022
1	PL-CE0082	SOFTRONIC Sp. z o.o.	4668
2	PL-CE0015	Antoni Cichocki Ponadregionalne Konsorcjum Szkoleniowo-Egzaminacyjne	3104
3	PL-CE0020	Krakowskie Centrum Egzaminacyjne przy Biś Computers	1940
4	PL-CE0010	Śląskie Centrum Szkoleniowo Egzaminacyjne KISS	1465
5	PL-CE0112	ZETO Lublin Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	1389



Akredytacje Centrów Egzaminacyjnych i Laboratoriów Egzaminacyjnych w 2023 roku

Dane dotyczące akredytacji i reakredytacji znaleźć można w rozdz. 8 – Komisja ds. Jakości. 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 Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji jako takiego. PTI włączyło się w promocję go poprzez udział w pilotażu Odznaki+. Liczba certyfikatów utrzymała się na podobnym poziomie co w poprzednim roku. PTI jest jednym z liderów wydawania certyfikatów włączonych do ZSK.

W ostatnim kwartale roku przyjęte zostały zmiany w ZSK wchodzące w życie wraz z początkiem 2024. Kolejne nowelizacje przewidywane są do połowy roku 2024.

7.7. Platforma wspierająca naukę informatyki exeBOOK.pl

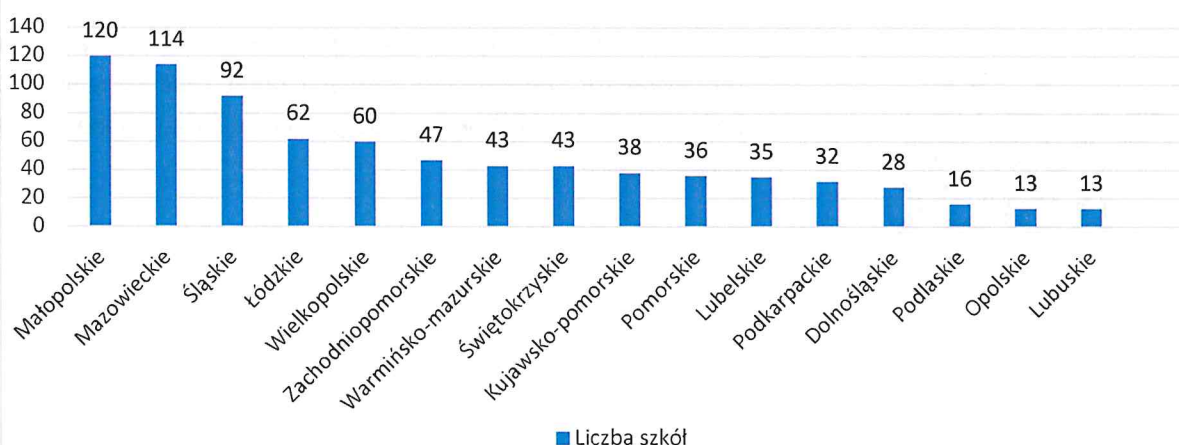


W 2023 roku PTI utrzymało dostęp do exebook.pl wszystkim zainteresowanym szkołom bez żadnych opłat oraz formalności. Do końca 2023 roku aktywny dostęp do exeBOOKa miało 792 szkół w całej Polsce.

Wykaz aktywnych szkół zarejestrowanych do platformy exeBOOK z podziałem na Regiony

Województwo	Liczba szkół
Małopolskie	120
Mazowieckie	114
Śląskie	92
Łódzkie	62
Wielkopolskie	60
Zachodniopomorskie	47
Warmińsko-mazurskie	43
Świętokrzyskie	43
Kujawsko-pomorskie	38
Pomorskie	36
Lubelskie	35
Podkarpackie	32
Dolnośląskie	28
Podlaskie	16
Opolskie	13
Lubuskie	13
Razem	792

Dostęp szkół do exeBOOK według województw



7.8. 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 178 szkoły.

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

Województwo	Liczba szkół
Małopolskie	27
Wielkopolskie	23
Śląskie	20
Mazowieckie	18
Warmińsko-Mazurskie	18
Łódzkie	16
Kujawsko-pomorskie	12
Zachodniopomorskie	12
Pomorskie	8
Lubelskie	7
Dolnośląskie	5

Podlaskie	5
Podkarpackie	3
Świętokrzyskie	2
Lubuskie	2
Razem	178



7.9. Materiały marketingowe



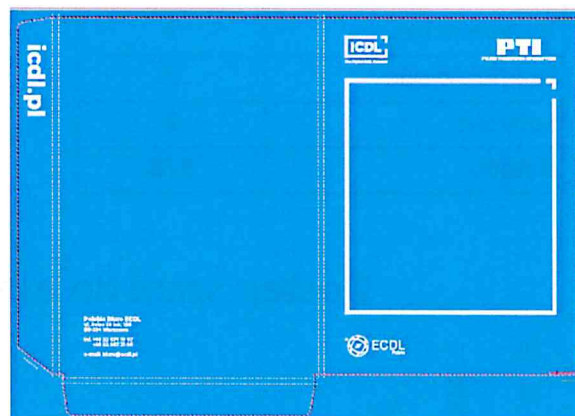
Bawełniana torba reklamowe ICDL



Parasol WALI



USB C27 8GB



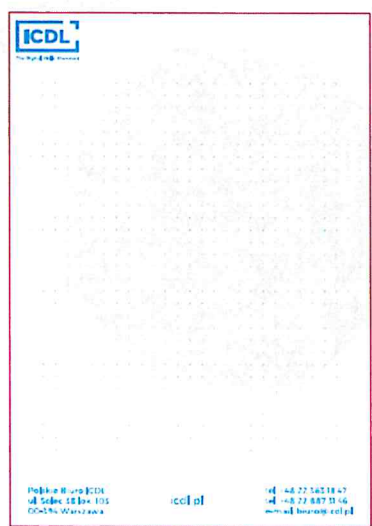
Teczka na dokumenty ICDL A4



Kubek termiczny LOCK



Bidon – butelka szklana



Notes reklamowy ICDL A5



Długopis POLI



Długopis TOUCH PEN



Statuetki wręczone na Wielkiej Gali PTI

8. Komisja ds. Jakości ECDL

Skład Komisji ds. Jakości (KJ):

- 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 biura KJ zajmuje się Jolanta Bargiel – od 01.07.2015 r. Administracją panelu KJ zajmuje się Info-Software. Celem działania KJ jest prowadzenie spraw związanych z akredytacją współpracujących z PTI Centrów Egzaminacyjnych i Laboratoriów ECDL.

8.1. Umowy

W okresie od 1.01.2023 do 31.12.2023 zrealizowano/wystawiono/przeanalizowano:

- 7 szt. Umów zlecenia
- 53 Umów/Aneksów o współpracy CE i PTI
- 501 szt. Certyfikatów w tym certyfikaty CE/LAB/CUK-pp
- Dokonano analizy 448 szt. raportów samooceny CE/LAB.

8.2. Certyfikacje i recertyfikacje

Certyfikacja Centrów Egzaminacyjnych ECDL w 2023 roku

Centra Egzaminacyjne 2023	liczba
Certyfikacje	14
Recertyfikacje	39
Razem	53

Centra Egzaminacyjne Edukacyjne 2023	liczba
Certyfikacje	0
Recertyfikacje	0
Razem	0

Certyfikacja Laboratoriów Egzaminacyjnych ECDL w 2023 roku

Laboratoria 2023	Certyfikacje	Recertyfikacje
EDU	19	148
MOB	14	104
KOM	4	63
Razem	37	315

Laboratoria CAD 2023	Certyfikacje	Recertyfikacje
CAD EDU	0	14
CAD MOB	0	6
CAD KOM	0	7
Razem	0	27

Laboratoria GIS 2023	Certyfikacje	Recertyfikacje
GIS EDU	0	1
GIS MOB	0	1
GIS KOM	0	0
Razem	0	2

Laboratoria TYFLO BASE 2023	Certyfikacje	Recertyfikacje
TYFLO BASE MOB	3	0
Razem	3	0

Centrum Egzaminacyjne CE0100 (Laboratoria)

Typ	Certyfikacje	Recertyfikacje
EDU	5	2
MOB	2	1
KOM	1	0
Razem	8	3

8.3. Sprzedaż

Sprzedaż miesięcznie za 2023 rok przedstawiono w tabeli poniżej.
Wystawiono: 123 szt. faktur KJ, w tym 0 korygujących.

MIESIĄC	KJ
styczeń	5 000,00
luty	10 900,00
marzec	6 600,00
kwiecień	10 400,00
maj	7 200,00
czerwiec	5 500,00
lipiec	3 200,00
sierpień	3 700,00
wrzesień	10 300,00
październik	3 400,00
listopad	10 600,00
grudzień	11 400,00
Razem Narastająco	88 200,00
Plan roczny	100 000,00
% realizacji planu rocznego jednostek	88%

9. Izba Rzecznawców (IR)

9.1. Działalność operacyjna

Mimo trudnej sytuacji na rynku zleceń w zakresie usług doradczych IT oraz trudnej sytuacji kadrowej w Izbie Rzecznawców Izba Rzecznawców wykonała zakładany plan sprzedaży w ok. 90%.

9.2. Charakterystyka działalności Izby

Fundamentalne wyróżniki organizacji i działania Izby Rzecznawców 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 Rzecznawców są organizacje, jednostki budżetowe, urzędy centralne i terenowe, firmy ubezpieczeniowe, przedsiębiorstwa komercyjne, w tym z branży IT.

W 2023 roku zaobserwowano wzmożone, w stosunku do lat poprzednich zapytania ze strony sądów powszechnych. W szczególności dotyczyło to Sądu Okręgowego w Warszawie, XXII Wydział Własności Intelektualnej. Warto rozważyć spotkanie z kierowniczką sekretariatu Wydziału i porozmawianie o możliwościach systematycznej, stałej współpracy.

Przy relacjach z sądami należy pamiętać, aby od pierwszej wymiany korespondencji wyraźnie informować, że Izba Rzecznawców PTI realizuje opinie wg ceny zryczałtowanej określonej przez właściwą osobę w Izbie lub PTI. Określenie ceny wykonania opinii oraz czasu na nią niezbędnego jest możliwe jedynie po zapoznaniu się z aktami sprawy.

Wybrane zlecenia

Wybrane, wykonane w 2023 r. w Izbie Rzecznawców prace:

- Określenie zgodności dostarczonego oprogramowania i dokumentacji z umową w kontekście wymagań zasad dostarczania etc.
- Przygotowanie modelu docelowej architektury rozwiązania oraz wymagań architektonicznych dla projektu budowy i wdrożenia Centralnego Repozytorium Cyfrowego.
- Czy zebrany w sprawie materiał dowodowy w postaci nagrań cyfrowych potwierdza, że w aplikacji przygotowanej przez stronę powodową zaistniały błędy (rozumiane jako niezgodność działania aplikacji z cechami funkcjonalnymi ustalonymi pomiędzy stronami sporu).
- Weryfikacja czy dostarczona i zaktualizowana dokumentacja systemu informatycznego jest kompletna w kontekście zapisów umowy i jest przygotowana zgodnie z obowiązującymi standardami
- Ocena Programu Budowy Systemu Cyberbezpieczeństwa
- Ocena czy zawarte w przedstawionych do oceny projektach OPZ do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia sposób opisanie parametrów urządzeń wyczerpuje wymagania PZP w zakresie neutralności technologicznej, a zatem przedstawione opisy wykluczają potencjalne wskazywanie na jednego możliwego dostawcę (producenta/wykonawcę
- Kontynuowano udaną współpracę z Zakładem Ubezpieczeń Społecznych.

Podkreślić należy fakt, że niepodejmowanie potencjalnych tematów było związana 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 wydarzeń

Izba zaangażowana była w przygotowanie m.in.

- Cyklicznych webinarium „Prezisi Polskiego Towarzystwa Informatycznego i Związku Polska Cyfrowa zapraszają”.

Kierunki działania w 2024 r.

Podstawowe obszary działania Izby Rzecznawców w 2024 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.

10. Oddziały PTI

Podstawowym miejscem działalności członków PTI są jednostki terenowe – oddziały. W ramach tej struktury organizacyjnej na terenie kraju w roku 2023 działało 14 oddziałów.

10.1. Oddział Białostocki

Władze

Władze Oddziału Białostockiego PTI (kadencja 2020-2023)

Do 18 marca 2023 roku trwała kadencja władz Oddziału wybranych na II Walnym Zgromadzeniu Członków Oddziału, które odbyło się 28 maja 2020 roku w Białymstoku.

Zarząd Oddziału Białostockiego

Zenon A. Sosnowski	– prezes
Zdzisław Babicz	– wiceprezes
Robert Milewski	– wiceprezes
Wiesław Półjanowicz	– wiceprezes/skarbnik
Dorota Jankowska	– sekretarz
Artur Kornilowicz	
Kamil Szestowicki	

Komisja Rewizyjna Oddziału Białostockiego

Eugenia Busłowska	– przewodnicząca
Adam Grabowski	– sekretarz
Rafał Michałowski	
Karol Przybyszewski	

Sąd Koleżeński Oddziału Białostockiego

Leon Bobrowski	– przewodniczący
Kazimierz Trzęsicki	– zastępca przewodniczącego
Magdalena Roszak	

Władze Oddziału Białostockiego PTI (kadencja 2023-2026):

Od 18 marca 2023 roku trwa kadencja władz Oddziału wybranych na III Walnym Zgromadzeniu Członków Oddziału, które odbyło się 18 marca 2023 roku w Białymstoku.

Zarząd Oddziału Białostockiego

Zenon A. Sosnowski	– prezes
Zdzisław Babicz	– wiceprezes
Robert Milewski	– wiceprezes

Wiesław Półjanowicz	– wiceprezes/skarbnik
Adam Szabuniewicz	– wiceprezes
Dorota Jankowska	– sekretarz
Artur Kornifowicz	
Kamil Szestowicki	

Komisja Rewizyjna Oddziału Białostockiego

Eugenia Busłowska	– przewodnicząca
Adam Grabowski	– sekretarz
Andrzej Kozikowski	
Karol Przybyszewski	

Sąd Koleżeński Oddziału Białostockiego

Leon Bobrowski	– przewodniczący
Kazimierz Trzęsicki	– zastępca przewodniczącego
Magdalena Roszak	

Sprawy członkowskie

W dniu 31 grudnia 2023 roku Oddział liczył 47 członków. Składki członkowskie opłaciło 46 osób (98%).

Baza techniczna

Oddział wynajmuje pomieszczenie na Politechnice Białostockiej w Białymstoku przy ul. Wiejskiej 45A, pok. A222.

Adres strony internetowej: <http://bialostocki.pti.org.pl>

Mail: bialostocki@pti.org.pl

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.

Działalność statutowa

Konferencje

TERW

W dniach 11-14 września 2023 w Hołnach Mejera odbyła się 17-sta edycja konferencji „Technologie Eksploracji i Reprezentacji Wiedzy”.

Celem corocznej, organizowanej po raz siedemnasty 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, 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 styeczne i kierunki współpracy w zakresie badania i rozwoju metod data-mining i ich zastosowań w medycynie.

Obrady rozpoczęły się od uroczystego wręczenia odznak Polskiego Towarzystwa Informatycznego obecnym na konferencji, odznaczonym członkom PTI. W trakcie konferencji odbyło się 8 sesji (w tym jedna sesja specjalna w postaci panelu dydaktycznego), podczas których uczestnicy konferencji zaprezentowali tematykę, którą obecnie rozwijają. Wymienić tu można np. sesje związane z zastosowaniem zaawansowanych metod statystycznych w medycynie, gdzie swoje wystąpienia mieli: m.in prof. Robert Milewski, dr Anna Justyna Milewska, dr Dorota Citko, dr Dorota Jankowska, dr Paweł Malinowski, mgr Michał Pawłowski, mgr Jarosław Ogonowski oraz kilku nowych członków zespołu. Bardzo ciekawe wystąpienia przygotowali także pracownicy Wydziału Informatyki Politechniki Białostockiej, np. prof. Leon Bobrowski czy prof. Edward Oczeretko. Wykład dotyczący transformacji bazy danych MML przedstawił prof. Artur Kornilowicz. W ramach sesji specjalnej odbył się panel dydaktyczny „Technologie Informacyjne w medycynie i innych dziedzinach nauki” prowadzony przez prof. Roberta Milewskiego, gdzie zarówno prelegenci, jak i wszyscy uczestnicy podczas żywej dyskusji omówili koncepcje nauczania Technologii Informacyjnych na różnych rodzajach uczelni i kierunkach studiów w kontekście bieżących wyzwań oraz dostępnych narzędzi. Decyzje o wyborze prezentowanych referatów podjął Komitet Programowy konferencji.

Konferencja uzyskała dofinansowanie ze środków budżetu państwa, przyznanych przez Ministra Edukacji i Nauki w ramach Programu "Doskonała nauka II - Wsparcie konferencji naukowych".

Inicjatywy na rzecz edukacji

GEEK

Oddział Białostocki włączył się w organizację konkursu tworzenia gier komputerowych GEEK. Reprezentantem Oddziału Białostockiego jest kol. Zdzisław Babicz. Został przygotowany i przesłany do Urzędu Marszałkowskiego wniosek o honorowy patronat Marszałka Woj. Podlaskiego. Trwają prace organizacyjne Konkursu.

Dzień liczby Pi

Oddział Białostocki PTI był współorganizatorem wydarzeń związanych z obchodami Dnia Liczby Pi 2023 w formule hybrydowej w dniu 14 marca 2023 r.

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

„BialJam2023” – Białostocki Konkurs Tworzenia Gier Komputerowych

Oddział Białostocki PTI był współorganizatorem wydarzenia mającego na celu przybliżenie studentom i uczniom szkół średnich procesu tworzenia gier komputerowych oraz promowania gier, jako formy nie tylko rozrywki, ale także dzieła sztuki, formy ekspresji i nauki.

Konkurs odbył się w dniach 9-11 czerwca 2023 r.

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

Patronaty

W 2023 Oddział Białostocki objął patronatem lokalną inicjatywę pasjonatów programowania w języku Java oraz pokrewnych technologiach. Inicjatywa patronatu merytorycznego została przyznana od pierwszego spotkania grupy w lutym 2023.

Celem spotkań jest przekazywanie wiedzy pomiędzy programistkami i programistami. Tematami wydarzeń są podsumowania z przeprowadzonych projektów, zagadnienia programistyczne i architektoniczne w wytwarzanych aplikacjach.

Działalność we władzach naczelnych i innych jednostkach

Członkowie Oddziału Białostockiego działają w strukturach centralnych PTI. Kol. Adam Szabuniewicz jest wiceprezesem PTI 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.

Działalność na rzecz jednostek gospodarczych

W roku 2023 Oddział Białostocki w porozumieniu z Koordynatorem Regionalnym ECDL kol. Adamem Szabuniewiczem realizował statutowe działania w zakresie propagowania idei ECDL.

10.2. Oddział Dolnośląski

Władze

Władze Oddziału Dolnośląskiego PTI (kadencja 2020-2023):

Zarząd Oddziału

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

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	

Władze Oddziału Dolnośląskiego PTI (kadencja 2023-2026)

Obecna kadencja trwa od 1 kwietnia 2023 r., kiedy to podczas XV Walnego Zgromadzenia Oddziału Dolnośląskiego (ODS) PTI, wybrano obecne władze na kadencję 2023-2026.

Zarząd Oddziału

Beata Laszkiewicz	– prezes
Helena Dudycz	– wiceprezes

Zygmunt Mazur – wiceprezes

Piotr Kolniak – sekretarz

Marcin Hernes

Marcin Wojciechowski

Arkadiusz Wyrostek

Komisja Rewizyjna Oddziału

Zbigniew Huzar – przewodniczący

Zbigniew Daleczko – sekretarz

Krzysztof Zięba

Sąd Koleżeński Oddziału

Agata Kozina – przewodnicząca

Łukasz Obraniak – z-ca przewodniczącego

Kazimierz Frączkowski

Posiedzenia władz oddziału

W 2023 roku odbyło się 5 posiedzeń Zarządu ODS w dniach: 01.02.2023 (Zarząd kadencji 2020-2023), 01.04.2023, 17.04.2023, 17.05.2023, 30.10.2023 (Zarząd kadencji 2023-2026)

Wszystkie posiedzenia są protokołowane przez sekretarza oddziału. Na wszystkich zebraniach było kworum. Zaproszenia na zebrania są kierowane do członków Zarządu Oddziału i Komisja Rewizyjna Oddziału. Na zebraniach są obecni przedstawiciele Komisji Rewizyjnej Oddziału. W Oddziale są przechowywane protokoły, listy obecności, treści uchwał.

Baza techniczna

Adres korespondencyjny Oddziału Dolnośląskiego:

ul. Tczewska 15, 51-429 Wrocław

e-mail: wroclaw@pti.org.pl

Telefon kontaktowy: 502 772 875 (Zygmunt Mazur), 501 419 257 (Beata Laszkiewicz)

Strona www: <https://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 Izbą Rzecznawców PTI oraz dane kontaktowe Oddziału.

Działalność statutowa

Konferencje, seminaria

Członek Oddziału Dolnośląskiego Lech Madeyski należy do Komitetu Sterującego konferencji KKIO.

Spotkania członkowskie

W 2023 roku nie było spotkań integracyjnych. Członkowie spotkali się 01.04.2023 na walnym Zgromadzeniu Członków.

Inicjatywy na rzecz edukacji

W roku 2023 ODS zasponsorował nagrody dla uczniów i nauczycieli wyróżnionych w konkursie GEEK w woj. dolnośląskim. Informacje o wręczeniu nagród były umieszczone na stronie internetowej oddziału.

ODS przygotowuje się do organizacji II Zjazdu Nauczycieli Informatyki, na który zostaną zaproszeni nauczyciele z województwa dolnośląskiego i opolskiego. Tematem przewodnim będzie wykorzystanie sztucznej inteligencji w edukacji. Ponadto głównym celem spotkania będzie przedstawienie PTI, Oddziału oraz możliwych/proponowanych działań, które mogą rozwinąć współpracę pomiędzy oddziałem i nauczycielami informatyki. Konferencja planowana jest na marzec/kwiecień 2024 r.

17.11.2023 Beata Laszkiewicz spotkała się z p. Radosławem Błasiakiem, pomysłodawcą Ligi Niezwykłych Umysłów oraz głównym kreatorem projektu. Spotkanie dotyczyło wspólnych działań na rzecz edukacji, rozwoju umiejętności algorytmicznych i programistycznych u uczniów szkół podstawowych i średnich. Ustalono początkowe przedsięwzięcia w tym zakresie.

Oddział koordynuje prace związane z organizacją Konkursu na najlepsze prace magisterskie z informatyki (więcej o konkursie przeczytać można w pkt. 6.6 Sprawozdania).

Patronaty

Decyzją Zarządu ODS PTI, dnia 21.06.2023 udzielono patronatu wydarzeniu 2. edycji CharITy Hackathon we Wrocławiu.

Decyzją Zarządu ODS PTI, dnia 21.06.2023 udzielono patronatu studencko-doktoranckiej informatycznej konferencji naukowej pn. „Sztuczna Inteligencja: Aplikacje i Implikacje”.

Sprawy członkowskie

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

Na dzień 31 grudnia 2022 r. liczył 101 członków.

W 2023 r. do Oddziału przyjęto 8 nowych członków, jednego skreślono (na własną prośbę). Składkę za rok 2023 uregulowało 67 na 101 członków (66%). W ODS jest jeden Członek Honorowy PTI – Zygmunt Mazur, który od 2006 r. jest zwolniony z opłaty.

Sytuacja finansowa

Na koncie bankowym Oddziału jest obecnie 53 638,19 zł.

Współpraca

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

Działalność na rzecz jednostek gospodarczych PTI

Działalność na rzecz ECDL/ICDL

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 2 Centra Egzaminacyjne, aktywnych obecnie jest 5 egzaminatorów ECDL.

Działalność na rzecz IR

Do Izby Rzecznawców PTI z ODS należy 13 rzeczoznawców

- Daleczko Zbigniew;
- Dyczkowski Mirosław;
- Frączkowski Kazimierz;
- Gospodarek Tadeusz;
- Grocholski Leszek;
- Madeyski Lech;
- Mazur Hanna;
- Mazur Zygmunt;
- Pluta Zygmunt;
- Stolarski Marek Piotr;
- Wyrostek Arkadiusz;
- Ziemba Krzysztof;
- Żmudziński Janusz.

10.3. Oddział Górnośląski

Władze

Władze Oddziału Górnośląskiego PTI (kadencja 2020-2023):

Zarząd Oddziału

Arkadiusz Banasik

– prezes

Wiesław Grzędziel

– wiceprezes

Danuta Morańska

– wiceprezes

Sławomir Smugowski

– wiceprezes, skarbnik

Mariusz Tomaka

– wiceprezes

Komisja Rewizyjna

Krzysztof Orzechowski

– przewodniczący

Marcin Zajac

– sekretarz

Adam Mizerski

Sąd Koleżeński

Ewa Szymala

– przewodnicząca

Elżbieta Bowdur

– z-ca przewodniczącej

Krystyna Pełka-Kamińska

Władze Oddziału Górnośląskiego PTI (kadencja 2023-2026):

Zarząd Oddziału

Sławomir Smugowski

– prezes

Michał Baczyński	– wiceprezes
Danuta Morańska	– wiceprezes
Wojciech Kempa	– wiceprezes
Mariusz Tomaka	– wiceprezes
Aleksandra Czupryna-Nowak	– skarbnik
Ewelina Majewska-Pyrkosz	
Komisja Rewizyjna	
Krzysztof Orzechowski	– sekretarz
Marcin Zając	– sekretarz
Piotr Pikiewicz	
Sąd Koleżeński	
Elżbieta Bowdur	– przewodnicząca
Ewa Szymala	– wiceprzewodnicząca
Marcin Zając	

Baza techniczna

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 Google Meet, MS-Teams, poczta email oraz system SORGA

Działalność statutowa

Konferencje

Oddział Górnośląski Polskiego Towarzystwa Informatycznego był organizatorem i współorganizatorem następujących konferencji:

- *Bezpieczeństwo informacyjne w strukturze edukacji*, Sosnowiec, 23.03.2023; Wydarzenie organizowane przez Stowarzyszenie SIODO, Wyższą Szkołę Humanitas, Oddział Górnośląski PTI, Sektorową Radę ds. Kompetencji Informatyka, Sektorową Radę ds. Kompetencji Telekomunikacja i Cyberbezpieczeństwo;
- Konferencja i w ramach ŚDSI 2023 i EduMixera, Warszawa, 17.05.2023; Oddział Górnośląski był zaangażowany w panele *Aspekty etyczne i prawne sztucznej inteligencji*, „Przyszłość AI – Strategie rozwoju”;
- XIX Tatrzańskie Sympozjum Naukowe *Edukacja jutra*; Oddział wraz z Radami Sektorowymi współuczestniczył w organizacji panelu *Zmiany cywilizacyjne i ich wpływ na edukację. Wyzwania szkolnictwa branżowego*;
- Konferencja *Sztuczna inteligencja, cyberbezpieczeństwo, innowacje technologiczne. Wyzwania dla rozwoju kompetencji*, Zabrze, 8-9.09.2023; Oddział współorganizował konferencję razem z głównymi organizatorami: Sektorową Radą ds. Kompetencji Informatyka, Sektorową Radą ds. Kompetencji Telekomunikacja i Cyberbezpieczeństwo;
- Cykl 4 konferencji *Sztuczna inteligencja, cyberbezpieczeństwo, innowacje technologiczne. Wyzwania dla rozwoju kompetencji*, Zabrze 8-9.09.2023, Koszalin 13-14.09.2023, Jarosław 18-19.09.2023, Łódź

22-23.09.2023; W panelach dyskusyjnych wzięli udział przedstawiciele Oddziału Górnośląskiego; Organizatorem imprez była Sektorowa Rada ds. Kompetencji Informatyka, Sektorowa Rada ds. Kompetencji Telekomunikacja i Cyberbezpieczeństwo;

- *XXIX Forum Teleinformatyki*, Warszawa, 21.09.2023; Podczas Forum odbyła się sesja Sektorowej Rady ds. Kompetencji Informatyka, Sektorowej Rady ds. Kompetencji Telekomunikacja i Cyberbezpieczeństwo pt. *AI Wyzwaniem Dla Cyberbezpieczeństwa w Przedsiębiorstwach, Administracji i Edukacji*. W panelach dyskusyjnych wzięli udział przedstawiciele Oddziału Górnośląskiego (*Sesja 1. Potrzeby kompetencyjne sektora teleinformatycznego a rozwiązania AI, Jak uczyć AI oraz cyberbezpieczeństwa – edukacja branżowa*);
- *XVII Konferencja Strategie w podejmowaniu decyzji w sytuacjach konfliktu i współpracy. Towards future of management*, Ustroń, 25-26.09.2023; W sesjach udział wzięli przedstawiciele Oddziału Górnośląskiego; Organizatorami wydarzenia były: Katedra Ekonomii i Informatyki, Wydział Organizacji i Zarządzania Politechniki Śląskiej;
- *Konferencja EduMixer - Forum Współpracy Edukacji z Biznesem. Cyberbezpieczeństwo, Sztuczna Inteligencja, Innowacje Technologiczne. Wyzwania Dla Rozwoju Kompetencji*, Warszawa, 30.10.2023; Przedstawiciele Oddziału Górnośląskiego uczestniczyli w sesjach: *Jak zwiększyć liczbę specjalistów cyberbezpieczeństwa – współpraca edukacji i biznesu, Wykorzystanie ram kompetencji cyberbezpieczeństwa dla tworzenia programów edukacji specjalistów*;
- *Konferencja Naukowa KrAlna programowania*, Tarnowskie Góry, 10.11.2023; Oddział był współorganizatorem wydarzenia, wspólnie z Wydawnictwem ITStart, ZSTiO w Tarnowskich Górach; Partnerami konferencji byli: Uniwersytet Śląski, Politechnika Śląska, Sektorowa Rada ds. Kompetencji Informatyka, Sektorowa Rada ds. Kompetencji Telekomunikacja i Cyberbezpieczeństwo;
- *VII Konferencja ITILove. Rola UX, prosumpcji i Agile Mindset w budowaniu rozwiązań IT oraz Zarządzaniu obszarem IT*, Katowice, 14.11.2023. Oddział był partnerem merytorycznym konferencji, wspólnie z Daxon Solution, Miejskim Inkubatorem Przedsiębiorczości Rawa.Ink, Cyber Science.

Inicjatywy na rzecz edukacji

- Finał wojewódzki Konkursu GEEK dla województwa śląskiego i opolskiego, Gliwice, 15.04.2023; Impreza organizowana przez Oddział Górnośląski PTI, Centrum Popularyzacji Nauki na Politechnice Śląskiej;
- *14 Ogólnopolski konkurs wiedzy informatyczno-matematycznej Algorytmion*, Gliwice, 22.04.2023; Oddział był partnerem merytorycznym i współorganizatorem, razem z Wydziałem Matematyki Stosowanej Politechniki Śląskiej;

Sprawy członkowskie

- W 2023 do OGS PTI przyjęto 7 osób.
- W 2023 w OGS stwierdzono ustanie członkostwa 3 osób na podstawie Statutu PTI §9 pkt 6d Statutu PTI, 1 osoby na podstawie Statutu PTI §9 pkt 6b
- Członkowie OGS PTI na 31.12.2023 – 65

Sytuacja finansowa

Finanse OGS bazują na składkach członkowskich; obecna sytuacja finansowa OGS jest stabilna

Współpraca

- Z instytucjami publicznymi/ akademickimi/ edukacyjnymi – Uniwersytetem Śląskim w Katowicach, Politechniką Śląską, Wyższą Szkołą Humanitas w Sosnowcu, Konsorcjum Cyber Science, Siecią Badawczą Łukasiewicz – Instytut Technik Innowacyjnych EMAG, Rawaink, Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Jaworznie, ZSTiO w Tarnowskich Górach, ZS Nr 1 w Piekarach Śląskich,;
- Z firmami – Wydawnictwem ITSTART, USPTC Poland, Daxon Solution;
- Z sekcjami PTI oraz z Sektorową Radą ds. Kompetencji Informatyka, Sektorową Radą ds. Kompetencji Telekomunikacja i Cyberbezpieczeństwo (poprzez pracę rad, komitetów, zespołów, grup roboczych i grup eksperckich).

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 Uniwersytetem Śląskim w Katowicach, Wyższą Szkołą Humanitas w Sosnowcu;
- Działalność na rzecz IR - współpraca z Dyrektorem Izby Rzeczoznawców 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

Władze

Władze Oddziału Kujawsko-Pomorskiego PTI (kadencja 2020-2023):

Zarząd Oddziału

Anna Beata Kwiatkowska

– prezes

Ewa Ankiewicz-Jasińska

– wiceprezes ds. działalności gospodarczej

Piotr Bała

– wiceprezes ds. nauki

Jerzy Kowalik

– wiceprezes ds. edukacji

Sławomir Kryś

– wiceprezes ds. członkowskich

Piotr Woronowicz

– skarbnik

Teresa Piotrowska-Cichocka

– sekretarz

Piotr Kornacki

Wiesława Osińska

Andrzej Polewczyński

Krzysztof Skowronek

Komisja Rewizyjna

Piotr Ablewski	– przewodniczący
Janusz Popielewski	– wiceprzewodniczący
Andrzej Neubauer	

Sąd Koleżeński

Michał Szymczak	– przewodniczący
Jacek Kobus	– wiceprzewodniczący
Teresa Kordas	

Władze Oddziału Kujawsko-Pomorskiego PTI (kadencja 2023-2026):

Zarząd Oddziału

Andrzej Polewczyński	– prezes
Anna Beata Kwiatkowska	– wiceprezes ds. Strategicznych
Piotr Wiśniewski	– wiceprezes ds. Nauki
Jerzy Kowalik	– wiceprezes ds. Edukacji
Ewa Ankiewicz-Jasińska	– wiceprezes ds. Działalności Gospodarczej
Piotr Kornacki	– wiceprezes ds. Członkowskich
Piotr Woronowicz	– skarbnik
Teresa Piotrowska-Cichocka	– sekretarz
Jerzy Białkowski	
Wiesława Osińska	
Krzysztof Skowronek	

Komisja Rewizyjna

Piotr Ablewski	– przewodniczący
Sławomir Kryś	– sekretarz
Krzysztof Czarkowski	– członek Komisji

Sąd Koleżeński

Michał Szymczak	– przewodniczący
Jacek Kobus	– wiceprzewodniczący
Piotr Bała	– członek Sądu

Posiedzenia władz Oddziału

Posiedzenia władz oddziału odbyły się w następujących terminach: 1 kwietnia 2023; 17 czerwca 2023, 7 października 2023, 9 grudnia 2023.

Baza techniczna

Siedziba oddziału:

Wydział Matematyki i Informatyki UMK, 87-100 Toruń, ul. Chopina 12/18

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

Sprawy członkowskie

Na koniec 2023 roku Oddział liczył 83 członków aktywnych.

W 2023 roku przyjęto 5 nowych członków (Andrzej Rutkowski, Agnieszka Elżbieta Kwiatkowska, Marcin Mężydło, Remigiusz Zagórski, Tomasz Kocur).

Działalność statutowa

Konferencje i seminaria

1. XIX Konferencja „Informatyka w Edukacji”, Toruń 22-24 czerwca 2023 roku

Osoby zaangażowane w organizację i uczestnicy konferencji z OKP PTI:

- kol. Piotr Ablewski
- kol. Piotr Bała
- kol. Ewa Ankiewicz-Jasińska
- kol. Bartosz Bieganowski
- kol. Maria Berndt-Schreiber
- kol. Marta Jadwiga Burzańska
- kol. Piotr Kornacki
- kol. Sławomir Kryś
- kol. Damian Kurpiewski
- kol. Anna Beata Kwiatkowska
- kol. Grzegorz Marczak
- kol. Veslava Osińska
- kol. Teresa Piotrowska-Cichocka
- kol. Andrzej Polewczyński
- kol. Jakub Przybysz
- kol. Krzysztof Skowronek
- kol. Grażyna Szabłowicz-Zawadzka
- kol. Michał Szymczak
- kol. Piotr Woronowicz
- kol. Bartosz Ziemkiewicz

2. Przygotowania do i konferencja MIKI 2024 – Młodzieżowa Innowacyjna Konferencja Informatyczna, <https://edu-mat.umk.pl/miki>

Osoby zaangażowane w organizację:

- kol. Anna Beata Kwiatkowska
- kol. Grzegorz Marczak
- kol. Andrzej Polewczyński

Inicjatywy na rzecz edukacji

3. Prace nad przygotowaniem próbnej matury – 11 stycznia 2023 roku oraz przygotowanie do edycji 2024.

Członkowie Oddziału zaangażowani w realizację (kol.) i inne osoby:

- kol. Marta Burzańska
- kol. Mirosława Firszt
- Alicja Kluczek, OI
- kol. Piotr Kornacki
- kol. Damian Kurpiewski
- kol. Anna Beata Kwiatkowska
- kol. Andrzej Polewczyński
- kol. Krzysztof Skowronek
- kol. Michał Szymczak
- Zygfryd Kłosiewicz VIII LO w Toruniu
- dr Mateusz Topolewski, WMil UMK
- Robert Zieliński, III LO w Tarnowie
- Koło Olimpijskie z informatyki dla młodzieży toruńskich szkół ponadpodstawowych;
Prowadzący:
 - kol. Jerzy Białkowski
 - kol. Damian Kurpiewski
 - kol. Anna Beata Kwiatkowska
 - kol. Bartosz Ziemkiewicz

1. Współorganizacja Konkursu Informatycznego „Bóbr”, edycja 2023 roku.

Zaangażowani członkowie Oddziału:

- kol. Marta Jadwiga Burzańska,
- kol. Bartosz Bieganowski,
- kol. Damian Kurpiewski
- kol. Anna Beata Kwiatkowska,
- Współpraca:
 - prof. Maciej M. Sysło - WWSI
 - Sylwia Jędrzejewska - ULO

Instytucje partnerskie na podstawie porozumienia z dnia 11 kwietnia 2019 roku (PTI – dofinansowanie 4 tys. zł rocznie na zakończenie):

- Oddział Kujawsko-Pomorski PTI
- Wydział Matematyki i Informatyki UMK
- Learnetic SA Gdańsk

2. Współorganizacja konkursu GEEK. Członkowie PTI zaangażowani w projekt i przyszłą realizację edycji 2024

- kol. Ewa Ankiewicz Jasińska – koordynator
- kol. Teresa Cichocka

Spotkania członkowskie

- Spotkanie wigilijne członków OKP i sympatyków PTI – 16 grudnia 2023 roku.

- Uroczysta kolacja XIX Konferencji IwE 2023 – bezpłatny udział członków Oddziału, członkowie Oddziału zaangażowani w organizację:
 - kol. Maria Berndt-Schreiber
 - kol. Marta Burzańska
 - kol. Damian Kurpiewski
 - kol. Karina Pokorska
 - kol. Andrzej Polewczyński

Współpraca

1. Współpraca z instytucjami publicznymi/ akademickimi/ edukacyjnymi
 - Wydział Matematyki i Informatyki UMK
 - Zespół Ekspertów ds. kompetencji cyfrowych Rady Cyfryzacji MEN
 - Toruński Ośrodek Doradztwa Metodycznego i Doskonalenia Nauczycieli
 - VIII LO w Toruniu
 - Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Bydgoszczy
 - III LO w Tarnowie
2. Współpraca z organizacjami branżowymi
 - Olimpiada Informatyczna
 - Fundacja ED TECH
3. Współpraca z firmami
 - Cisco
 - Epson
 - Learnetic z Gdańska
 - Lizard King
 - Akces Edukacja
 - Actin
 - Cortland
 - Solectric
 - Testportal
 - EiSystem
 - Eduko
 - PWN
 - Helion
 - PWN
 - Wydawnictwo Adam Marszałek w Toruniu
 - Hotel Copernicus
 - SGP Systems
 - Eskadra

Działalność na rzecz jednostek gospodarczych PTI

Działalność na rzecz ECDL - zgodnie ze sprawozdaniem koordynatora regionalnego.

Działalność na rzecz IR - bez zmian w stosunku do ubiegłego roku.

10.5. Oddział Lubelski

Władze

Władze Oddziału Lubelskiego PTI (kadencja 2020-2023):

Zarząd Oddziału	
Marek Miłosz	– prezes
Mariusz Haleniuk	– wiceprezes, skarbnik
Elżbieta Miłosz	
Wojciech Kulik	
Komisja Rewizyjna	
Mariusz Dzieńkowski	– przewodniczący
Renata Skrzypa	– zastępca przewodniczącego
Robert Nowomiejski	– sekretarz
Sąd Koleżeński	
Piotr Ziń	– przewodniczący
Małgorzata Charytanowicz	– zastępca przewodniczącego
Marta Juszczyk	

Władze Oddziału Lubelskiego PTI (kadencja 2023-2026):

Zarząd Oddziału	
Bogdan Wit	– prezes
Wojciech Kulik	– wiceprezes
Marek Miłosz	– wiceprezes
Mariusz Haleniuk	– skarbnik
Michalina Gryniowicz-Jaworska	
Komisja Rewizyjna	
Renata Skrzypa	– przewodnicząca
Mariusz Dzieńkowski	– sekretarz
Michał Roman	
Sąd Koleżeński	
Piotr Ziń	– przewodniczący
Marta Juszczyk	– zastępca przewodniczącego
Małgorzata Charytanowicz	

Działalność statutowa

Konferencje

- Współorganizacja konferencji „Informatyka jest kobietą”, 8-03-2023, <https://wsipa.pl/blog/2023/02/15/informatyka-jest-kobieta/>;
- Wojewódzka Konferencja „Kreatywność w dobie cyfryzacji” - 30-09-2023, <https://wsipa.pl/blog/2023/09/26/harmonogram-konferencji-kreatywnosc-w-dobie-cyfryzacji-ii-edycja/>;
- XXX Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej im. dr Jana W. Smółki, pod tematem: *Prototypowanie produktów i usług 3D na podstawie UX w rozwiązaniach biznesowych*, 19-21 czerwca 2023 r., Zjazd Piastowski, Kazimierz Dolny;
- Konferencja promująca nowo otwarty na Wydziale Zarządzania Politechniki Lubelskiej kierunek SZTUCZNA INTELIGENCJA W BIZNESIE - studia inżynierskie pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim, organizowana w dniu 25 października 2023 r., Puławski Park Naukowo Technologiczny w Puławach – patronat honorowy, <https://wz.pollub.pl/wydzial/aktualnosci/konferencja-sztuczna-inteligencja-w-biznesie---25-pazdziernika-2023-r-683.htm>.

Patronaty

- XIV edycja Wojewódzkiego Konkursu Informatycznego „MISTRZ KOMPUTERA”, 28042023: <https://wsipa.pl/blog/2023/05/08/xiv-wojewodzki-konkurs-informatyczny-mistrz-komputera/>;
- Ogólnopolska Olimpiada Zawodowa "Rok przed dyplomem": <https://lscdn.pl/pl/konkursy/olimpiada-zawodowa/14162,Konferencja-podsumowujaca-wyniki-Ogólnopolskiej-Olimpiady-Zawodowej-Rok-przed-dy.html>;
- Lubelska WySPA Techni 14-11-2023, <https://wsipa.pl/blog/2023/10/20/lubelska-wyspa-techni/>;
- XIX edycja Regionalnego Konkursu "Dzień bezpiecznego komputera" – patronat honorowy, 10-02-2023 r.: <https://zsen.lublin.eu/xix-regionalny-konkurs-informatyczny-dzien-bezpiecznegokomputera-podsumowanie/>;
- Konferencja „Studencki Festiwal Biznesu - Przedsiębiorczy Student”, 24 -10-2023 r., realizowanej w ramach opracowanego przez Wydział Zarządzania projektu, który zwyciężył w Konkursie ogłoszonym przez Prezydenta Miasta Lublin pn. „Lublin Akademicki: <https://pollub.pl/nauka/projekty-badawcze/inne/urzed-miasta-lublin/lublin-akademicki/studencki-festiwal-biznesu>.

Działania na rzecz edukacji

- Współorganizacja konferencji dla młodzieży szkolnej „Kreatywne laboratoria przyszłości”, 31-01-2023, <https://wsipa.pl/blog/2023/01/04/konferencja-kreatywne-laboratoria-przyszlosci/>;
- Współorganizacja maratonu tworzenia gier LubJam, 03-05.02.2023, <https://wsipa.pl/blog/2023/01/11/lubjam-wydarzenie-dla-pasjonatow-tworzenia-gier/>;
- Współorganizacja i patronat honorowy konferencji LubGame Conference, 17-18.06.2023, <https://wsipa.pl/blog/2023/05/29/lubgame-conference/>;
- GameJamPlus Poland, 16-10-2023, <https://wsipa.pl/blog/2023/10/16/gamejamplus-poland/>;

10.6. Oddział Łomżyński

Władze

Władze Oddziału Łomżyńskiego PTI (kadencja 2020-2023):

Zarząd Oddziału	
Krzysztof Cwalina	– prezes
Waldemar Grądzki	– wiceprezes
Adam Chojnowski	– wiceprezes
Piotr Kodzis	– skarbnik
Katarzyna Łogwiniuk	
Andrzej Samborski	
Tomasz Kuźmierowski	
Radosław Cichocki	
Ernest Żebrowski	
Roman Głębocki	
Komisja Rewizyjna Oddziału Łomżyńskiego	
Mariusz Winiarczyk	– przewodniczący
Mariusz Buczyński	
Adam Mocarski	
Paweł Ostrowski	
Sąd Koleżeński Oddziału Łomżyńskiego	
Marcin Burzyński	– przewodniczący
Tomasz Sobieski	
Łukasz Mertin	

Władze Oddziału Łomżyńskiego PTI (kadencja 2023-2026):

Zarząd Oddziału Łomżyńskiego	
Waldemar Grądzki	– prezes
Krzysztof Cwalina	– wiceprezes
Adam Chojnowski	– wiceprezes
Radosław Cichocki	– wiceprezes
Mariusz Buczyński	– skarbnik
Andrzej Bałazy	
Andrzej Samborski	

Komisja Rewizyjna Oddziału Łomżyńskiego
Mariusz Winiarczyk – przewodniczący
Adam Mocarski
Adam Konichał

Sąd Koleżeński Oddziału Łomżyńskiego
Marcin Burzyński – przewodniczący
Roman Głębocki
Cezary Nerkowski

Sprawy członkowskie

W dniu 31 grudnia 2023 roku Oddział liczył 63 członków.

Składki członkowskie opłaciły 32 osoby.

W dniu 08-12-2023 zrezygnował Kol. Sebastian Brodziak.

Baza techniczna

Od 1 września 2021 r. Oddział wynajmuje pomieszczenie od Międzynarodowej Akademii Nauk Stosowanych w Łomży, mieszczącej się przy ul. Studenckiej 19 pok. B2.

Działalność statutowa

Konferencje

Organizowana jest cykliczna konferencja pod nazwą „Podlaska konferencja Informatyczna”, której celem jest zaprezentowanie różnorodnych rozwiązań i technologii z szeroko rozumianego obszaru IT w zastosowaniach praktycznych.

Spotkania

Organizowane były otwarte posiedzenia Zarządu Oddziału Łomżyńskiego PTI, na które byli zapraszani przedstawiciele lokalnych samorządów, organizacji pozarządowych i biznesu. Były one organizowane w ramach cyklicznych Spotkań Członkowskich Oddziału Łomżyńskiego PTI.

W roku 2023 zorganizowano X Łomżyńskie Spotkania Członkowskie PTI (21-10-2023), w ramach którego przedstawicielom lokalnych samorządów, organizacji pozarządowych i biznesu oraz dyrektorom lokalnych szkół średnich:

- przedstawiono ofertę współpracy w zakresie doradztwa informatycznego, szkoleń z zakresu ECDL/ICDL oraz prowadzenia zajęć z zakresu nowych technologii informatycznych (dotyczy uczniów i nauczycieli lokalnych szkół średnich),
- zaprezentowano osiągnięcia w zakresie wykorzystania nowych technologii IT w sektorze eMobility (dzięki współpracy z Polskim Stowarzyszeniem Paliw Alternatywnych),
- zaprezentowano wykorzystanie nowych technologii IT w systemach wspomagania zarządzania firmą (MSS).

Współpraca

Podpisano porozumienie o współpracy z Ponadregionalnym Konsorcjum Szkoleniowo-Egzaminacyjnym (ECDL/ICDL) celem podjęcia współpracy szkoleniowej, edukacyjnej, technologicznej i organizacyjnej w zakresie

szeroko rozumianej promocji informatyki. Cele będą realizowane poprzez wspólne: organizacje konferencji i seminariów, działania i przedsięwzięcia organizacyjne w zakresie wsparcia transferu technologii oraz rozwoju nowych obszarów działalności gospodarczej, opinie eksperckie w zakresie działalności obu organizacji.

Oddział współpracuje 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),

Oddział prowadzi także spotkania z dyrektorami szkół średnich (technicznych i ogólnokształcących) na temat oferty szkoleniowej z zakresu zastosowań informatyki w edukacji i biznesie.

Kontynuowana jest kooperacja z Parkiem Przemysłowym Łomża w zakresie popularyzacji i rozwoju ICT.

Członkowie Oddziału współpracują z lokalnymi uczelniami posiadającymi kierunki związane z informatyką w zakresie tworzenia nowych kierunków studiów i kadry dydaktycznej.

10.7. Oddział Łódzki

Władze

Władze Oddziału Łódzkiego PTI (kadencja 2020-2023):

Zarząd Oddziału

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

Komisja Rewizyjna

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

Sąd Koleżeński

Lidia Jackowska-Strumiłło	– przewodnicząca
Robert Ostrowski	– wiceprzewodniczący
Tomasz Pawlicki	

Władze Oddziału Łódzkiego PTI (kadencja 2023-2026):

Zarząd oddziału

Jacek Nowakowski	– prezes/Skarbnik
Robert Banasik	– wiceprezes
Marian Niedźwiedziński	– wiceprezes

Beata Ostrowska	– wiceprezes
Andrzej Romanowski	– wiceprezes
Dominik Sankowski	– wiceprezes
Komisja Rewizyjna	
Dominika Lisiak-Felicka	– przewodnicząca
Magdalena Wróbel-Lachowska	– sekretarz
Jacek Kucharski	
Sąd Koleżeński	
Lidia Jackowska-Strumiłło	– przewodnicząca
Robert Ostrowski	
Tomasz Pawlicki	

Oddział Łódzki nie dostała sprawozdania z działalności.

10.8. Oddział Małopolski

Władze

Władze Oddziału Małopolskiego PTI (kadencja 2020-2023)

W roku 2023 od dnia 1 stycznia do dnia 30 marca swoje funkcje sprawowały władze Oddziału kadencji 2020-2023.

Zarząd Oddziału

Marian Bubak	– prezes
Beata Chodacka	– wiceprezes
Marek Valenta	– wiceprezes / skarbnik
Piotr Nowakowski	– sekretarz
Jerzy Jaworowski	
Marzena Krzysztoń	
Tomasz Pełech-Pilichowski	
Alicja Pituła	
Anna Stolińska	
Mateusz Tokarz	
Anna Wrzeciono	

Komisja Rewizyjna

Marek Kisiel-Dorohinicki	– przewodniczący
Jerzy Zaczek	– wiceprzewodniczący
Marek r. Gajęcki	– sekretarz

Sąd Koleżeński

Tadeusz r. Syryjczyk	– przewodniczący
Małgorzata Żabińska-Rakoczy	– wiceprzewodnicząca
Anna Zygmunt	

Władze Oddziału Małopolskiego PTI (kadencja 2023-2026):

Na Walnym Zgromadzeniu OM PTI w dniu 30 marca 2023 r. wyłoniono nowe władze Oddziału na kadencję 2023-2026.

Zarząd OM PTI

Jerzy Jaworowski	– prezes
Beata Chodacka	– wiceprezes
Jerzy Zaczek	– wiceprezes

Marek Valenta	– skarbnik
---------------	------------

Anna Stolińska	– sekretarz
----------------	-------------

Marian Bubak

Jacek Kaczor

Marzena Krzysztoń

Alicja Pituła

Mateusz Tokarz

11. Anna Wrzeciono

Komisja Rewizyjna OM PTI

Marek Kisiel-Dorohinicki	– przewodniczący
--------------------------	------------------

Tomasz Pełech-Pilichowski	– sekretarz
---------------------------	-------------

Piotr Nowakowski

Mariusz Miętka

Łukasz Łakomski

Sąd Koleżeński OM PTI

Małgorzata Żabińska-Rakoczy	– przewodnicząca
-----------------------------	------------------

Jacek Kitowski	– zastępca
----------------	------------

Andrzej Szczerba

W dniu 3 listopada 2023 roku odszedł Członek Honorowy PTI, Członek Zarządu OM PTI, wielokrotny Prezes Oddziału Małopolskiego PTI, a w obecnej kadencji jego Skarbnik - Kol. Marek Valenta (https://pl.wikipedia.org/wiki/Marek_Valenta). Nie zaistniały w sprawozdawanym okresie inne zmiany personalne we władzach OM PTI.

Posiedzenia Władz Zarządu Oddziału

- 19 stycznia 2023 XXIX posiedzenie Zarządu Oddziału
- 9 lutego 2023 XXX posiedzenie Zarządu Oddziału
- 9 marca 2023 XXXI posiedzenie Zarządu Oddziału

- 13 kwietnia 2023 XXXII posiedzenie Zarządu Oddziału
- 11 maja 2023 XXXIII posiedzenie Zarządu Oddziału
- 15 czerwca 2023 XXXIV posiedzenie Zarządu Oddziału
- 14 września 2023 XXXV posiedzenie Zarządu Oddziału
- 9 listopada 2023 XXXVI posiedzenie Zarządu Oddziału
- 14 grudnia 2023 XXXVII 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).

Baza techniczna

Kanały komunikacyjne:

- Strona Oddziału: <http://www.pti.krakow.pl>;
- 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.facebook.com/omp.pti>;
- 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).

Dane kontaktowe:

Polskie Towarzystwo Informatyczne
Oddział Małopolski
al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków.
pti@pti.krakow.pl

Sprawy członkowskie

Na dzień 31 grudnia 2023 Oddział Małopolski PTI liczy 121 członków.

W roku 2023 do naszego Oddziału, a tym samym do PTI, wstąpiło 16 osób; jest to wynik indywidualnych rozmów członków Zarządu OM PTI z koleżankami i kolegami z Instytutu Informatyki AGH i nauczycielami.

W roku 2023 członkowie Oddziału Małopolskiego uczestniczyli w pracach wielu ciał i zespołów na forum PTI.

Udział we władzach naczelnych

W obecnej kadencji (od XIV Zjazdu PTI – 27.05.2023) we władzach centralnych Towarzystwa pełnią funkcje następujący członkowie Oddziału Małopolskiego:

- Marian Bubak (Zarząd Główny PTI, v-prezes ds. naukowych)
- Beata Chodacka (Zarząd Główny PTI, członek zarządu)
- Jacek Kaczor (Główna Komisja Rewizyjna)
- Marian Bubak (Rada Naukowa PTI)
- Marek Kisiel-Dorohinicki (Rada Naukowa PTI)

- Anna Stolińska (Rada Naukowa PTI, sekretarz)
- Tomasz Szmuc (Rada Naukowa PTI)

Działalność statutowa

Działania na rzecz edukacji

- W 2023 r. Oddział Małopolski kontynuował organizowanie serii wykładów z cyklu „Girls Go IT” (również z wystąpieniami członków zarządu, np. kol. Alicji Pituly);
- Oddział wpierał konkursy GEEK i Genialne Miejsca organizacyjnie i merytorycznie (w tym poprzez pomoc w definiowaniu zakresu wiedzy i opracowywaniu zadań konkursowych, udział w Komitecie Organizacyjnym, pracach jury oraz zapewnienie nagród dla uczestników konkursu);
- Kwiecień 2023: w Finale Regionalnego Ogólnopolskiego Konkursu „Genialne Miejsca” i finale konkursu „GEEK” Gry Edukacyjne Eksperymentalne Komputerowe uczestniczyło 81 uczniów i 20 nauczycieli.
- Oddział objął patronatem oraz wsparł organizację konkursu informatycznego dla uczniów i studentów „Informatyka kwantowa dla każdego” (poprzez udział w Komitecie Organizacyjnym oraz w procesie oceny prac konkursowych); głównymi organizatorami byli: Fundacją Quantum AI, IBM oraz QPoland;
- Listopad 2023: Oddział Małopolski PTI wraz z Sekcją Informatyki Szkolnej zorganizował dla nauczycieli szkół podstawowych i ponadpodstawowych województwa małopolskiego bezpłatne warsztaty stacjonarne w ramach kampanii „Jak rozmawiać z uczniami o higienie cyfrowej i cyberbezpieczeństwie z wykorzystaniem Minecraft Education”; Była to inicjatywa realizowana w ramach kampanii edukacyjnej dotyczącej metodycznego wykorzystania Minecraft w edukacji organizowana przez MEiN, Centrum Govtech oraz IBE; Partnerem technologicznym projektu był Microsoft;
- OM PTI współorganizował konkurs prac inżynierskich; Przedstawiciele Zarządu wzięli udział w uroczystym finale Ogólnopolskiego Konkursu PTI na najlepsze prace i projekty inżynierskie z informatyki, który odbył się w listopadzie 2023 w Warszawie w siedzibie NASK – partnera konkursu; Laureaci konkursu zostali zaproszeni na seminarium organizowane cyklicznie przez OM PTI (i na nim wystąpili z prelekcjami);
- Grudzień 2023: w auli Wydziału Informatyki AGH w Krakowie, odbyła się gala konkursu „Moja Szymborska”, współorganizowanego przez OM PTI, w której uczestniczyli uczniowie biorący udział w konkursie wraz z opiekunami oraz przedstawiciele Organizatorów, czyli Stowarzyszenia Polonistów i Oddziału Małopolskiego Polskiego Towarzystwa Informatycznego.

Konferencje, seminaria

- 17.05.2023 członkowie OM PTI uczestniczyli w obchodach SDSI; OM PTI miał istotny udział w zorganizowaniu Konferencji „Sztuczna inteligencja”, w panelach konferencji uczestniczyli rekomendowani przez OM PTI: prof. Maciej Malawski, prof. Marcin Kurdziel, prof. Żaneta Świdowska-Chadaj, dr Agnieszka Siennicka, dr Marcin Sieprawski.
- Oddział Małopolski kontynuował organizację cyklu „Czwartkowe konwersatoria” na terenie WI AGH; W roku 2023 konwersatoria odbywały się online z użyciem systemu Webex udostępnionego przez ZG PTI, w terminach: 9.02, 2.03, 4.04, 8.05, 3.06 oraz 30.10; informacja o Konwersatoriach jest zamieszczana na bieżąco na stronie www Oddziału (<http://pti.krakow.pl/category/konwersatorium/>).

Zjazd delegatów PTI

- 18.05.2023 w Spotkaniu Programowym przed XIV Zjazdem PTI uczestniczyli kol. Kol. Beata Chodacka, Jacek Kaczor, Marian Bubak (jako członek Zespołu Programowego XIV Zjazdu).

- 26.05.2023 odbył się XIV Zjazd PTI, w którym uczestniczyli wybrani na Walnym Zgromadzeniu Oddziału delegaci oraz Członek Honorowy kol. Marek Valenta. Wiceprzewodniczącym Zjazdu był kol. Marian Bubak, Jacek Kaczor – członkiem Komisji Skrutacyjnej, Jerzy Jaworowski oraz Tomasz Szmuc – członkami Komisji Uchwał i Wniosków. XIV Zjazd przyjął m.in. Uchwałę o nadaniu tytułu Członka Honorowego kol. Beacie Chodackiej oraz przyznaniu Złotej Odznaki PTI kol. Marianowi Bubakowi.

Spotkania integracyjne

- Lipiec 2023: w „Karczmie pod Blachą” odbyło się spotkanie integracyjne członków Oddziału, w którym wzięło udział ok. 30 osób.

Patronaty

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

Współpraca

Współpraca z AGH

- Wszystkie działania OM PTI są wspierane przez Instytut (obecnie Wydział) 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;
- 24.11.2023 przedstawiciele Zarządu OM PTI (Jerzy Jaworowski, Beata Chodacka, Marian Bubak, Anna Stolińska) zostali zaproszeni na Galę towarzyszącą Inauguracji Wydziału Informatyki AGH (<https://www.informatyka.agh.edu.pl/pl/blog/gala-wydzialu-informatyki/>); uczestniczył w niej także kol. Wiesław Paluszyński, Prezes PTI, a kol. Marek Hołyński wygłosił wykład o powstaniu i rozwoju informatyki w Polsce.

Współpraca z Małopolskim Urzędem Marszałkowskim

Kol. Beata Chodacka została wiceprzewodniczącą Małopolskiej Rady ds. Społeczeństwa Informatycznego – <http://pti.krakow.pl/beata-chodacka-wiceprzewodniczaca-malopolskiej-rady-ds-si>.

Członkowie OM PTI biorą czynny udział w pracach Małopolskiej Rady ds. Społeczeństwa Informatycznego, której zadaniem jest kształtowanie polityki regionu w zakresie budowy społeczeństwa informatycznego. W pracach Rady biorą udział osoby, które otrzymały nominacje do tej Rady: prof. Marek Kisiel-Dorohinicki, prof. Krzysztof Zieliński.

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

Współpraca z Fundacją Try It

Oddział współpracuje przy organizacji cyklu wykładów Girls Go IT organizowanych przez Fundację Try It we współpracy z Motorola Solutions Foundation.

Działalność na rzecz jednostek gospodarczych

Działalność na rzecz ECDL/ICDL

We współpracy z Krakowskim Centrum Egzaminacyjnym Oddział, w zależności od potrzeb, organizuje szkolenia dla egzaminatorów ECDL.

OM PTI aktywnie promuje i czynnie współpracuje w procesie tworzeniu Klas z ECDL na terenie Małopolski.

10.9. Oddział Mazowiecki

Władze

Władze Oddziału Mazowieckiego PTI (kadencja 2020-2023)

Zarząd Oddziału

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

Komisja Rewizyjna

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

Sąd Koleżeński:

Zbigniew Kaliszyk
Włodzimierz Marciński
Małgorzata Piątkowska

Władze Oddziału Mazowieckiego PTI (kadencja 2023-2026):

Zarząd

Maria Ganzha	– prezes Zarządu
Łukasz Bryk	– wiceprezes Zarządu
Anna Cetnarowicz-Jutkiewicz	– skarbnik
Jarosław Deminet	– sekretarz
Grzegorz Cenker	

Tomasz Szatkowski

Kajetan Wojsyk

Komisja Rewizyjna

Paweł Sawicki

– przewodniczący

Teresa Hulanicka-Michalak

– sekretarz

Tomasz Kulisiewicz

Sąd Koleżeński

Zbigniew Kaliszyk

– przewodniczący

Włodzimierz Marciński

– sekretarz

Małgorzata Żbikowska

Zebrania zarządu

W roku 2023 wszystkie poza jednym zebrania zarządu oddziału odbyły się w formie zdalnej

- 24 stycznia;
- 7 lutego;
- 14 marca – rozszerzone o KR i SK;
- 13 kwietnia;
- 16 kwietnia (pierwsze posiedzenie w nowej kadencji);
- 3 października;
- 5 listopada;

Baza techniczna

W roku 2023 została uruchomiona nowa odsłona strony Oddziału (zostały przeniesione w większości treści z poprzedniej strony; poprzednia strona oddziału jest zarchiwowana).

Działalność statutowa

Seminaria, konferencje

Oddział kontynuuje organizację Klubów Informatyka. W 2023 roku odbyły się następujące spotkania:

- 7 marca – Bezpieczeństwo dzieci w sieci;
- 28 marca – Wyjaśnialna sztuczna inteligencja (XAI);
- 24 października – Budowa Smart;
- 14 listopada – Aktualne wyzwania sztucznej inteligencji;
- 19 grudnia – Generatywna sztuczna inteligencja i Mikołajki.

Oddział Mazowiecki kolejny rok inwestował w publikowanie wykładów i dyskusji przeprowadzonych podczas wszystkich organizowanych Klubów Informatyka. Pomimo dość wysokich kosztów uważamy, że jest to działalność istotna, pozwalająca na wielomiesięczną promocję idei prezentowanych podczas klubów. Niestety, w związku z koniecznością oszczędzania, stwierdzono, że nagrywanie i publikacja będzie tylko w przypadku wyjątkowych wydarzeń lub w przypadku, gdy sponsorzy dołożą się do kosztów organizacji Klubu.

W 2023 r. odbyła się XVIII edycja międzynarodowej konferencji naukowej FedCSIS (International Conference on Computer Science and Intelligence Systems). Obrady toczyły się 17-20 września na Politechnice Warszaw-

skiej w Warszawie. Konferencja FedCSIS skupiła ponad 300 uczestników. Obecnie wyzwaniem staje się umocnienie jej rozpoznawalności w środowiskach międzynarodowych oraz umieszczenie konferencji FedCSIS w rankingu CORE, a co za tym idzie przyznanie punktów na liście MNiSW. CORE to australijski ranking, na podstawie którego MNiSW przydziela punkty parametryczne konferencjom. Komitet organizacyjny FedCSIS podejmuje działania mające na celu uzyskanie jak najwyższej pozycji w rankingu CORE.

Spotkania

Coroczne spotkanie integracyjne RBD (Rapid Baran Development), odbyło się 16 czerwca 2023 po raz dwudziesty drugi.

Współpraca

W ramach partnerstwa w roku 2023 wspieraliśmy na zasadach wymiany wzajemnej:

- Forum Teleinformatyki;
- Światowy Dzień Społeczeństwa Informacyjnego;
- Konferencję Human Tech (współpraca w zakresie merytorycznym);
- inne konferencje (głównie w postaci współpracy merytorycznej, patronatów honorowych i udziału członków Oddziału jako prelegentów);
- Targi Pracy Wydziału WEiTI Politechniki Warszawskiej;
- Internet Academy;
- WEiTI PW;
- Wydział MINI PW;
- Wydział Elektryczny PW;
- Sektorową Radę ds Kompetencji;
- Seminaria środowiskowe IBSPAN/MINI PW.

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

- Sekcja Aktualne Wyzwania Sztucznej Inteligencji;
- Sekcja eZdrowie;
- Sekcja Terminologiczna.

Sprawy członkowskie

W roku 2023 przyjęliśmy 34 osoby, zmarła 1 osoba. Stan liczebny Oddziału na koniec roku 2023 wynosił 281 osób, w tym 11 Członków Honorowych.

10.10. Oddział Podkarpacki

Władze

Władze Oddziału Podkarpackiego PTI (kadencja 2020-2023)

Zarząd Oddziału

Andrzej Paszkiewicz

– prezes

Marek Bolanowski

– wiceprezes/skarbnik

Tadeusz Kwater

Damian Mazur
Bogusław Twaróg

Komisja Rewizyjna:

Robert Pękala – przewodniczący
Zbigniew Gomółka – wiceprzewodniczący/sekretarz
Jacek Jamiński

Sąd Koleżeński:

Mirosław Mazurek – przewodniczący
Galina Setlak – wiceprzewodniczący
Paweł Dymora

Władze Oddziału Podkarpackiego PTI (kadencja 2023-2026)

Zarząd Oddziału PTI:

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

Komisja Rewizyjna:

Robert Pękala – przewodniczący
Zbigniew Gomółka – zastępca przewodniczącego/sekretarz
Seweryn Kolano

Sąd Koleżeński:

Mirosław Mazurek – przewodniczący
Paweł Dymora – zastępca przewodniczącego
Bartosz Pawłowicz

Posiedzenia władz oddziału

W 2023 roku odbyły się 4 posiedzenia Zarządu Oddziału: 08.02, 30.03, 21.07, 21.12.

Baza techniczna

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

W 2023 roku Oddział Podkarpacki PTI nie posiadał żadnych środków trwałych.

Kanały komunikacji:

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

e-mail: rzeszow@pti.org.pl

Działalność statutowa

Działalność Oddziału Podkarpackiego w roku 2023 obejmowała zróżnicowane działania dotyczące wymiany wiedzy w obszarach związanych z informatyką pomiędzy różnymi branżami i środowiskami specjalistów, popularyzacją zagadnień informatycznych i ich zastosowań, wspieraniem i organizacją inicjatyw umożliwiających transfer wiedzy i doświadczenia ze środowisk naukowych itp.

Działalność edukacyjna, konkursy

Oddział Podkarpacki był jednym z głównych organizatorów największych zawodów robotów w Europie – XChallenge 2023.

- Oddział był partnerem Podkarpackiego turnieju esportowego – League of Legends;
- Oddział był współorganizatorem Olimpiady informatycznej dla szkół średnich;
- Oddział był współorganizatorem Olimpiady informatycznej dla uczniów szkół podstawowych pn. CyberHero. Wydarzenie miało charakter regionalny;
- Oddział był współorganizatorem VII edycji Konkursu Młodych Inżynierów;
- Oddział promował konkurs GEEK;
- Przedstawiciele Oddziału uczestniczyli w zespole przygotowującym i realizującym konkurs GEEK.
- Oddział był współorganizatorem VII edycji Regionalnej Konferencji Młodych Naukowców;
- Przedstawiciele Oddziału Podkarpackiego aktywnie włączyli się w organizację oraz promocję konkursów na najlepszą pracę inżynierską i magisterską;

Konferencje, seminaria

- Oddział był organizatorem Konferencji Światowy Dzień Społeczeństwa Informatycznego Podkarpacie 2023;
- Oddział był współorganizatorem VII Konferencji Naukowej Something About IT Security;
- Oddział był współorganizatorem konferencji „Sztuczna inteligencja, cyberbezpieczeństwo, innowacje technologiczne. Wyzwania dla rozwoju kompetencji”;
- Oddział był współorganizatorem XI Konferencji Naukowej Symbioza Techniki i Informatyki;
- Oddział był współorganizatorem wydarzenia pn. „Warsztaty – Cyfryzacja Instytucji Publicznych – Wyzwania i możliwości”;
- Oddział był współorganizatorem warsztatów pn. „Wdrażanie infrastruktury jako kodu przy użyciu Azure Bicep”;
- Keep IT Secure. Wydarzenie miało charakter regionalny.

Sprawy członkowskie

- Według danych pozyskanych z systemu Sorga do Oddziału Podkarpackiego na koniec 2023 roku należało 71 osoby.
- W tym okresie oddział współpracował z jednym członkiem wspierającym, tj. firmą Seth Software Sp. z o.o. ul. Strefowa 1, 36-060 Głogów Małopolski.

Sytuacja finansowa

Na dzień 01.01.2023 Oddział Podkarpacki PTI posiadał środki finansowe na rachunku bankowym w wysokości 39 614,23 PLN. Wpływy środków na konto pochodziły ze składek członkowskich, wpłaty ze strony członka wspierającego firmy Seth Software Sp. z o.o. oraz ze strony podmiotów zewnętrznych w ramach organizowanych wydarzeń. Oddział pozyskał mikrodotację w wysokości 7500 zł przeznaczoną na współfinansowanie Międzynarodowych zawodów robotów xChallenge 2023. Grant był finansowany w ramach Projektu „Przystanek –

Czas na Podkarpacką Młodzież!” realizowanego przez Fundację Misji Obywatelskiej z siedzibą w Ropie, finansowanego ze środków Narodowego Instytutu Wolności – Centrum Rozwoju Społeczeństwa Obywatelskiego w ramach Rządowego Programu Fundusz Młodzieżowy na lata 2022 – 2023. Program pod patronatem Pełnomocnika Rządu ds. polityki młodzieżowej.

Współpraca

W ramach działalności Oddziału nawiązywano i utrzymywano dotychczasową współpracę z następującymi firmami i organizacjami: ML System+, Alcatel-Lucent Enterprise, Fibrain, InfoSoftware Polska, SoftSystem, IT Res, ENF Sp. z o.o., Perfect Solution, Elektro-Lift, Politechnika Rzeszowska, Uniwersytet Rzeszowski, Państwowa Wyższa Szkoła Techniczno-Ekonomiczna w Jarosławiu (obecnie Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu). Współpraca z przedstawicielami otoczenia społeczno-gospodarczego dotyczyła podjęcia działań zmierzających do wspólnej organizacji szeregu wydarzeń i nowych inicjatyw.

Przedstawiciele Oddziału brali udział w pracach Rady Sektorowej ds. Kompetencji – Informatyka oraz pracach Rady Sektorowej ds. Kompetencji – Telekomunikacja i Cyberbezpieczeństwo.

Marek Bolanowski reprezentował PTI Oddział Podkarpacki w Radzie Gospodarczej Wydziału Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Rzeszowskiej.

Działalność na rzecz jednostek gospodarczych PTI

- 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);
- 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 rzecznawcami Izby.

10.11. Oddział Pomorski

Władze

Władze Oddziału Pomorskiego PTI (kadencja 2020-2023):

Zarząd Oddziału

Tadeusz Kifner – prezes

Wojciech Kiedrowski – skarbnik

Piotr Szukiewicz

Grzegorz Hope

Anna Trzaskowska

Marcin Lubiński

Komisja Rewizyjna:

Andrzej Żygadło – przewodniczący

Przemysław Jatkiewicz

Piotr Falc

Sąd Koleżeński:
Alicja Myszor – przewodniczący
Marek Adamowicz
Lidia Rutkowska

Władze Oddziału Pomorskiego PTI (kadencja 2023-2026)

Członkowie Zarządu Oddziału:
Marcin Wichorowski – prezes Zarządu
Tadeusz Kifner – skarbnik
Wojciech Kiedrowski
Marcin Lubiński

Komisja Rewizyjna:
Przemysław Jatkiewicz – przewodniczący
Piotr Falc
Miroslaw Kowalewski

Sąd Koleżeński:
Alicja Myszor – przewodniczący
Cezary Orłowski
Bogdan Miloch

Spotkania Zarządu

Zarząd Oddziału oraz Zarząd Koła Warmińsko-Mazurskiego spotykał się regularnie średnio raz w kwartale zdalnie lub przy okazji organizowanych wydarzeń.

Baza techniczna

- 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.
- Oddział korzystał z usług informatycznych (mail, aplikacje Google) w oparciu o programy celowe dla instytucji non-profit – usługi te były nieodpłatne.

Sprawy finansowe

- Oddział pozyskiwał środki finansowe wyłącznie ze składek członkowskich i organizacji egzaminów ECDL.
- Oddział nie posiada przeterminowanych zobowiązań wobec podmiotów trzecich.

Działalność statutowa

Spotkania integracyjne

- W dniu 1 czerwca Koło Warmińsko-Mazurskie zorganizowało spotkanie integracyjne dla członków i sympatyków Oddziału Pomorskiego PTI;

- W dniu 12 lipca Oddział Pomorski PTI zorganizował wizytację w nowej siedzibie Centrum Informatycznego Trójmiejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej, nowo oddanym do użytku jednym z najnowocześniejszych tego typu obiektów obecnie na świecie.

Działalność edukacyjna

- W dniach 6-7 października Przedstawiciele PTI Oddziału Pomorskiego brali udział w inauguracji wydarzenia Code Week 2023, które miało miejsce w Olsztynie i Augustowie. Podczas wydarzenia członkowie Oddziału promowali konkurs GEEK oraz Genialne Miejsca.

Konferencje

- 19 października Oddział Pomorski PTI współorganizował wraz z Sektorową Radą ds. Kompetencji Telekomunikacja i Cyberbezpieczeństwo konferencję SmartSea.

Działalność na rzecz jednostek gospodarczych

Kontynuowano działalność związaną z certyfikacją ECDL w regionie pomorskim i na Mazurach i Warmii.

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.

- W ramach Mikołajkowych Dni Otwartych 2023 nauczyciele/egzaminatorzy ECDL zrzeszeni w Oddziale Pomorskim PTI promowali ECDL/ICDL:
 - Laboratorium CWiN Katarzyna Genatowska **Olsztyn** - 4-10 grudnia-informacja ECDL/ICDL Barometr kompetencji, egzaminy próbne;
 - Szkoła Zespół Szkół Ponadpodstawowych w **Jezioranach** – 6 grudnia (exeBook, gry, konkursy, egzaminy próbne);
 - Technikum Elektroniczne Bałtycka w **Olsztynie**, 5 grudnia (informacja, exeBook, konkursy lokalne, Barometr kompetencji, Klasa z ECDL, egzaminy próbne, Spotkanie z dyrekcją KR ECDL/ICDL);
 - Wydział Matematyki i Informatyki 5 grudnia **UWM Olsztyn**– (informacja dla studentów matematyki i informatyki na specjalności pedagogicznej, biotechnologii - egzaminy próbne i inicjatywy PTI);
 - Laboratorium Edugika **Olsztyn** 4-10 grudnia- exeBook, informacja ECDL/ICDL, Barometr kompetencji, Egzaminy próbne;
 - Szkoła Niepubliczna Szkoła Podstawowa w **Lamkowie** 6 grudnia exeBook, informacja, konkursy lokalne, Barometr kompetencji, Klasa z ECDL, egzaminy próbne)
 - Szkoła Niepubliczny Zespół Szkolno-Przedszkolny w **Biskupcu** 5 grudnia exeBook, informacja, konkursy lokalne, Barometr kompetencji, Klasa z ECDL, egzaminy próbne);
 - Zespół Szkół w **Ornecie** 4-8 grudnia (informacja, konkursy lokalne, Barometr kompetencji, Klasa z ECDL, egzaminy próbne);
 - Społeczny Zespół Przedszkolno-Szkolny 101 w **Olsztynie** 6 grudnia (szkoła podstawowe 1- 8 klasy (exeBook, informacja, konkursy lokalne, Barometr kompetencji, Klasa z ECDL, egzaminy próbne);
 - Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 1 w **Olsztynie** 6 grudnia (szkoła podstawowe 1- 8 klasy (informacja, konkursy lokalne, Barometr kompetencji, Klasa z ECDL, egzaminy próbne);

10.12. Oddział Świętokrzyski

Władze

Władze Oddziału Świętokrzyskiego PTI (kadencja 2020-2023)

Zarząd Oddziału

Rafał Kołodziejczyk	– prezes
Marcin Nowak	– wiceprezes
Michał Pańtak	– skarbnik
Grzegorz Basiński	
Jan Kocój	

Komisja Rewizyjna:

Sławomir Luściński	– przewodniczący
Daniel Mierzejewski	– wiceprzewodniczący/sekretarz
Maria Kędziora-Długosz	

Sąd Koleżeński:

Piotr Wiktorek	– przewodniczący
Mariusz Baniecki	– wiceprzewodniczący
Marzena Nowakowska	

Władze Oddziału Świętokrzyskiego PTI (kadencja 2023-2026):

Zarząd Oddziału

Rafał Kołodziejczyk	– prezes
Grzegorz Basiński	– wiceprezes
Michał Pańtak	– skarbnik
Jan Kocój	

Komisja Rewizyjna

Sławomir Luściński	– przewodniczący
Maria Kędziora-Długosz	– zastępca przewodniczącego /sekretarz
Maciej Gajewski	

Sąd Koleżeński

Piotr Wiktorek	– przewodniczący
Maciej Kobryń	– zastępca przewodniczącego/sekretarz
Roman Kutyna	

Baza techniczna

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.

Kanały komunikacji:

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

numer telefonu prezesa: 603 858 622

Działalność statutowa

Konferencje, seminaria

Czynny udział w konferencjach i wygłoszone referaty:

- Zjawisko wojny hybrydowej w konflikcie Ukraińsko-Rosyjskim. X Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Bezpieczeństwo RP w wymiarze narodowym i międzynarodowym – wnioski z ostatniej dekady”. Rynia 5-6 grudnia 2023 r.;
- Cyberterrorizm jako element wojny hybrydowej. Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Aspekty technologiczne i informatyczne współczesnych zbrojeń”. Kielce 5 września 2023 r.;
- Zmiany wprowadzone przez RODO w ochronie danych osobowych i ich wpływ na art. 221 Kodeksu Pracy. XV. Międzynarodowa Konferencja Naukowa Praw Człowieka „Kryteria oceny efektywności krajowych i międzynarodowych systemów ochrony praw człowieka z okazji 70. rocznicy wejścia w życie Europejskiej Konwencji Praw Człowieka”. Kielce 24-25 kwietnia 2023 r.

Prowadzenie szkoleń

- Zamówienia publiczne do 130 tysięcy zł oraz Tryb podstawowy w Nowym Prawie Zamówień Publicznych;
- Zamówienia publiczne w projektach unijnych - jak prawidłowo przeprowadzić procedurę;
- RODO - szkolenie podstawowe;
- Power BI – teoria;
- Power BI – praktyka;
- Cyberbezpieczeństwo - jak nie dać się oszukać;
- Umowy w systemie zamówień publicznych w świetle nowej ustawy PZP;
- Zamówienia Publiczne w IT;
- Audyt w zamówieniach publicznych;
- Umowy w międzynarodowych zamówieniach publicznych MŚP;
- Excel dla zaawansowanych.

Spotkania członkowskie

Wybory Zarządu Oddziału – Kielce 13.04.2023.

Spotkanie członków Zarządu Oddziału Świętokrzyskiego – Sandomierz 16.09.2023.

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

Inicjatywy na rzecz edukacji

- Prowadzenie wykładów dla uczniów na terenie województwa świętokrzyskiego;

- Promocja konkursu GEEK na terenie województwa świętokrzyskiego;
- Zorganizowanie i uczestnictwo w pracach Głównej i Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej Projektu „Konkurs Gier Edukacyjnych Komputerowych GEEK”;
- Uczestnictwo w pracach Głównego Komitetu Organizacyjnego Projektu „Konkurs Gier Edukacyjnych Komputerowych GEEK”.

Sytuacja finansowa

Finanse oddziału pochodzą jedynie ze składek członkowskich.

Współpraca

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;
- Wyższa Szkoła Administracji Publicznej.

Współpraca 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.

Współpraca z innymi organizacjami/instytucjami:

- Opiniowanie dla Instytutu Badań Edukacyjnych kwalifikacje procedowane dla Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji;
- Uczestnictwo w pracach Polskiego Lobby Przemysłowego im. Eugeniusza Kwiatkowskiego;
- Uczestnictwo w pracach Sektorowej Rady ds. Kompetencji – Informatyka;
- Uczestnictwo w pracach Sektorowej Rady ds. Kompetencji – Telekomunikacja i Cyberbezpieczeństwo.

Działalność na rzecz jednostek gospodarczych PTI

Kontynuowano działalność związaną z certyfikacją ECDL i z Izbą Rzecznawców PTI.

10.13. Oddział Wielkopolski

Władze

Władze Oddziału Wielkopolskiego PTI (kadencja 2020-2023)

Zarząd Oddziału:

Andrzej Marciniak

– prezes

Marek Węgrzyn

– wiceprezes/skarbnik

Rafał Klaus

– skarbnik

Adam Wojciechowski – sekretarz

Anna Kobusińska

Mikołaj Morzy

Ewa Sumowska

Komisja Rewizyjna:

Idzi Siatkowski – przewodniczący

Michał Sajkowski – sekretarz

Bogdan Pilawski

Sąd Koleżeński:

Ewa Łukasik – przewodniczący

Anna Pławiak-Mowna

Janusz Jabłoński

Władze Oddziału Wielkopolskiego PTI (kadencja 203-2026):

Zarząd Oddziału

Marek Węgrzyn – prezes

Idzi Siatkowski – wiceprezes

Anna Pławiak-Mowna – sekretarz

Rafał Klaus – skarbnik

Andrzej Marciniak

Komisja Rewizyjna

Michał Sajkowski – przewodniczący

Adam Wojciechowski – sekretarz

Andrzej Urbaniak

Sąd Koleżeński

Ewa Łukasik – przewodnicząca

Maciej Antczak

Ewa Sumowska

Spotkania Zarządu

Posiedzenia Zarządu OWP PTI odbywały się zdalnie (terminy spotkań zarządu wybranego w 2023 roku: 2023.09.05, 2023.10.03 oraz 2023.11.08).

Działalność statutowa

Działalność Oddziału Wielkopolskiego PTI w roku 2023 była stopniowym powrotem do „normalności” po trudnym okresie pandemii COVID-19. Zrealizowano kilka działań, głównie w Poznaniu i Zielonej Górze.

Działania na rzecz edukacji

Oddział już tradycyjnie wspiera działania skierowane do młodzieży szkół podstawowych i średnich. Objęto patronatem konkurs informatyczny organizowany przez Zespół Szkół w Rokietnicy, ufundowano również nagrody. Oddział został także zaproszony do partnerstwa w XIV Konferencji Lepsza Edukacja, która odbyła się w dniach 17-18.02.2023 roku.

Oddział włączył się także w organizację konkursu Gry Eksperymentalne Edukacyjne Komputerowe (GEEK). Użytko patronat konkursu od Marszałków Województwa Lubuskiego i Wielkopolskiego. Rolę koordynator w regionie pełni kol. Anna Pławiak-Mowna. Po przerwie spowodowanej pandemią, dnia 12.05.2023, ruszył kolejny XV RoboDay. Oddział zakupił nagrody dla młodzieży ze szkół oświatowych, które wystartowały w konkursach oraz dla studentów, których drużyn zwyciężyły w zawodach.

Na WIEA UZ przeprowadzany jest przez Koło Zielonogórskie PTI konkurs na najlepszą pracę dyplomową z zakresu Informatyki. Nagroda w konkursie za rok akademicki 2022/2023 została ufundowana przez OWP PTI i została wręczona wraz z dyplomem zwycięzcy konkursu na wydziałowej inauguracji roku akademickiego 2023/2024 przez kol. Michała Doligalskiego.

Współpraca, projekty

Koło Zielonogórskie, przy wydatnym udziale Kolegi Bogusława Dębskiego, Dyrektora Centrum Certyfikacji Kompetencji i Potwierdzenia Kwalifikacji wystąpiło w konkursie na partnera branżowego do projektu przygotowywanego przez Urząd Miasta Zielonej Góry. Projekt dotyczy organizowania branżowych centrów umiejętności (BCU) w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO). Pełna nazwa projektu brzmi „Branżowe Centrum Umiejętności w dziedzinie informatyki i programowania w Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 2 Elektronik w Zielonej Górze”. Konkurs, mający na celu wybór partnera branżowego, został rozstrzygnięty jeszcze w roku 2022. Partnerem zostało Polskie Towarzystwo Informatyczne. W konkursie, w ramach I. naboru do Fundacji Rozwoju Systemu Edukacji, na utworzenie i wsparcie funkcjonowania 120 branżowych centrów umiejętności, projekt (oznaczony: KPO/22/BCU/W/0036) zajęł pierwsze miejsce w swojej grupie i skierowano do finansowania. Czas realizacji projektu został zdefiniowany na okres 2023.01.01-2025.09.30. Uroczyste podpisanie umowy miało miejsce w dniu 2023.08.25 w Lubuskim Urzędzie Wojewódzkim w Gorzowie Wielkopolskim przez Prezesa PTI, Wiesława Paluszyńskiego. W wydarzeniu brał udział Minister Edukacji i Nauki, Pan Przemysław Czarnek.

W ramach działań związanych z projektem podpisano umowę partnerską pomiędzy Urzędem Miasta Zielona Góra a PTI (w dniu 31.07.2023) oraz porozumienie (w dniu 07.11.2023). Przedmiotem Porozumienia jest określenie zasad współpracy pomiędzy Miastem Zielona Góra a Polskim Towarzystwem Informatycznym na rzecz Branżowego Centrum Umiejętności w dziedzinie informatyki i programowania w Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 2 Elektronik w Zielonej Górze.

Działalność Koła Zielonogórskiego w dużym stopniu bazowała na współpracy z Uniwersytetem Zielonogórskim (UZ), szczególnie Wydziałem Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki (WIEA). W wyniku tej współpracy doprowadzono ponownie do objęcia patronatu przez Oddział Wielkopolski PTI nad inicjatywą dydaktyczną Perceptus IT Security Academy realizowanej na WIEA UZ.

Sprawy członkowskie

W minionym roku kontakt z członkami OWP PTI odbywał się również poprzez media społecznościowe i wirtualne spotkania w środowisku Webex i e-Meeting.

Nadal, pomimo licznych apeli Zarządu Oddziału wielu członków nie uiszcilo zaległych składek członkowskich, co poskutkowało skreśleniem ich z listy członków Towarzystwa przez Zarząd Główny. Warto natomiast zaznaczyć, że przyjęto dwóch nowych członków.

10.14. Oddział Zachodniopomorski

Władze

Władze Oddziału Zachodniopomorskiego PTI (kadencja 2020-2023):

Zarząd Oddziału	
Komorowski Tomasz	– prezes
Królikowska Barbara	– wiceprezes
Szyjewski Zdzisław	– wiceprezes
Zajdel Mirosław	– skarbnik, sekretarz
Klasa Tomasz	
Królikowski Tomasz	
Nermend Kesra	
Niemcewicz Piotr	
Szyjewski Grzegorz	
Komisji Rewizyjna	
Wawrzyniak Agata	– przewodnicząca
Mazur Marek	– sekretarz
Zdziebko Tomasz	
Sąd Koleżeński	
Miciuła Ireneusz	– przewodniczący
Mroziński Krzysztof	– z-ca przewodniczącego
Mastalerz Marcin	

Władze Oddziału Zachodniopomorskiego PTI (kadencja 2023-2026):

Zarządu Oddziału	
Szyjewski Grzegorz	– prezes
Komorowski Tomasz	– wiceprezes
Królikowski Tomasz	– wiceprezes
Zajdel Mirosław	– skarbnik, sekretarz
Królikowska Barbara	
Nermend Kesra	
Niemcewicz Piotr	
Komisja Rewizyjna	
Mazur Marek	– przewodniczący
Banucha Sebastian	– sekretarz
Zdziebko Tomasz	

Sąd Koleżeński	
Moryksiewicz Krzysztof	– przewodniczący
Woźniak Marek	– z-ca przewodniczącego
Mastalerz Marcin	

Baza techniczna

Siedziba Oddziału nie zmieniła się: ul. Mickiewicza 64 lok. 9, 71-101 Szczecin (budynek Wydziału Ekonomii, Finansów i Zarządzania Uniwersytetu Szczecińskiego). W trakcie 2023 nie dokonano zmian organizacyjnych, tj. nie powoływano żadnych nowych struktur funkcjonujących w ramach Oddziału.

Kanały komunikacji:

Strona internetowa: <http://www.pti.szczecin.pl/>;

Media społecznościowe: <https://www.facebook.com/PTIOZ/>;

System członkowski: <https://pti.sorga.pl>, Newsletter – komunikaty z systemu Sorga;

Inne kanały komunikacyjne: lista ozp@lista.pti.org.pl, komunikacja mailowa bezpośrednia;

Działalność statutowa

Konferencje i seminaria

- Udział i współorganizacja przedstawicieli Oddziału w IX konferencji Informatyka w Zarządzaniu 2023:
 - Sesja plenarna „Metody psychofizjologiczne w analizie i wspomaganie procesów decyzyjnych”, prelegent: prof. dr hab. inż. Kesra Nermend, dr inż. Mateusz Piwowarski;
 - Sesja referatowa „Communication management performance influencing factors in dispersed project teams” - dr Karolina Muszyńska;
- Współpraca przy organizacji XXVI edycji konferencji Problemy Społeczeństwa Informacyjnego (PSI 2023) zatytułowana „EKOLOGIA INFORMACJI – czy zapewnia dobrostan cyfrowy?”;
- 31.05.2023 – Spotkanie oraz prezentacja nowego budynku (II etap) siedziby Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego. W dniu 31.05.2023 członkowie Oddziału Zachodniopomorskiego byli gośćmi w nowej siedzibie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego. Oficjalnie otwarty ostatnio budynek wybudowany dla potrzeb siedziby Urzędu Marszałkowskiego, jest unikalnym obiektem pod względem ekologicznych rozwiązań oraz efektywności energetycznej;
- W dniach 13-14.09.2023 w Koszalinie odbyła się konferencja „Sztuczna inteligencja, cyberbezpieczeństwo, innowacje technologiczne. Wyzwania dla rozwoju kompetencji”. Program obydwu dni konferencji był niezwykle bogaty, złożyły się na niego nie tylko wystąpienia, lecz także panele tematyczne, omówienia realizowanych przez samorządy, przedsiębiorstwa, organizacje i inne podmioty projektów z zakresu cyberbezpieczeństwa. W programie były też warsztaty i sesje plenarne. Koordynatorem Konferencji był Wiceprezes Oddziału Zachodniopomorskiego, Tomasz Królikowski. Projekty rad sektorowych PARP, które były organizatorem Konferencji, prowadzone są w partnerstwie Polskiego Towarzystwa Informatycznego oraz Polskiej Izby Informatyki i Telekomunikacji. W ramach konferencji swoje wystąpienia mieli m.in. członkowie Oddziału Zachodniopomorskiego: Jacek Kawatek, Marek Woźniak, Arkadiusz Ostrowski, Artur Skiba i Tomasz Królikowski;

Edukacja i konkursy

- 16.05.2023 Uroczyste wręczenie nagród i dyplomów uczestnikom konkursu GEEK 2023 – w Szczecińskim Collegium Informatycznym, Technikum Informatycznym SCI;
- GEEK 2024 - udział w pracach organizacyjnych Konkursu;
- Promowanie i udział w wydarzeniach on-line organizowanych przez BZG lub inne Oddziały i Sekcje PTI;
- W Społecznej Szkole Podstawowej nr 1 STO - w ramach realizowanego projektu ECDL z Klasą - kolejnych ośmiu absolwentów pożegnało szkołę z certyfikatem ECDL BASE. Zdobyte umiejętności (Podstawy pracy z komputerem i siecią, przetwarzanie tekstów, obsługa arkusza kalkulacyjnego) zapewne przydadzą się w nowych szkołach. Miłym akcentem były gadżety wręczone przez naszego Regionalnego Koordynatora ECDL (Mirośław Zajdel), którymi dodatkowo zostali uhonorowani uczniowie;
- W Szkole Podstawowej nr 6 im. Narodowego Święta Niepodległości w Koszalinie, która jest uczestnikiem programu ECDL odbył się KONKURS INFORMATYCZNY DLA KLAS V:
 - I etap - test informatyczny i wyłonienie z klas 5 - 8 najlepszych uczniów,
 - II etap - najlepsi pod okiem egzaminatora ECDL p. Artura Kaczmarka potwierdzili swoje umiejętności on-line na zdalnej platformie ECDL, gdzie w czasie 45 minut po uzyskaniu min 75% pkt. otrzymali od Polskiego Towarzystwa Informatycznego certyfikat e-Citizen.

Inne projekty

- Oddział uczestniczy w organizowany od 2016 roku i realizowany z uczniami projekcie KOŁOBRZEG 3D, który polega na wykorzystaniu nowoczesnej technologii 3D do odtworzenia historii Kołobrzegu. Tworzone są animacje, a elementy do makiet drukowane są w 3D, co daje możliwość przeniesienia projektów do wirtualnej rzeczywistości. Zrealizowanych zostało już kilka dużych i mniejszych projektów. Te dokonania prezentowane są na wielu konferencjach, a makiety stoją w kołobrzeskich muzeach, bazylice czy Politechnice Koszalińskiej.
W sobotę 13 maja 2023 do Galerii Handlowej KARUZELA wybudowanej pod Kołobrzegiem, wstawiona została makieta XII wiecznego Budzistowa. Towarzyszyła jej wydrukowana w naturalnych wymiarach postać patrona ZS Nr 1 w Kołobrzegu: Henryka Sienkiewicza.
20 i 21 maja 2023 w okolicach Baszty Prochowej w Kołobrzegu odbył się TARG SOLNY. Przy okazji tego wydarzenia zaprezentowana została makieta Rynku Kołobrzeskiego z 1939 roku.
- Wydanie opinii o biegłym dla Prezesa Sądu Okręgowego w Szczecinie, w sprawie członka OZP Pawła Piechowiaka. Wpisanie członka OZP Pawła Piechowiaka na biegłego sądowego z zakresu informatyki przy Sądzie Okręgowym w Szczecinie (na kolejną kadencję).

Patronaty

- #HackathonSzczecin organizowany przez Demant Business Services Poland Sp. z o.o. oraz DGS Diagnostics – patronat udzielony
- Patronat honorowy Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego Olgierda Geblewicza dla konkursu GEEK 2024 – patronat otrzymany

Zjazd delegatów

W Zjeździe uczestniczyli następujący członkowie Oddziału:

- Szyjewski Zdzisław (członek honorowy)
- Klasa Tomasz
- Komorowski Tomasz
- Królikowska Barbara
- Królikowski Tomasz

- Swacha Jakub
- Szyjewski Grzegorz
- Zajdel Mirosław

Współpraca

- Kwiecień 2023 - wykład online w ramach Konwersatorium Oddziału Małopolskiego na temat „Jak zrobić narzędzie do głosowania tajnego online - droga do secretVOTE” Grzegorz Szyjewski;
- Współpraca z Wydziałem Ekonomii, Finansów i Zarządzania Uniwersytetu Szczecińskiego w ramach organizacji konferencji naukowych i spotkań tematycznych;
- Współpraca z Wydziałem Społeczeństwa Informatycznego i Informatyki Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego.

Sprawy członkowskie

Terminy spotkań członkowskich:

20-01-2023, 30-03-2023, 31-05-2023, 19-10-2023, 28-11-2023.

Statystyki członków w 2023:

- 2 osoby przyjęte,
- 1 osoba skreślona (zgon),
- 71 członków na dzień 31-12-2023.

Udział we władzach naczelnych i jednostkach PTI

Członkowie Zarządu Głównego PTI:

- Tomasz Królikowski – członek ZG,
- Tomasz Klasa – członek ZG,
- Grzegorz Szyjewski – członek ZG;

Główny Sąd Koleżeński:

- Barbara Królikowska – członek;

Sekcja Informatyki w Zarządzaniu PTI:

- Tomasz Komorowski - przewodniczący,
- Tomasz Klasa – członek zarządu;

Sekcja Społeczeństwa Globalnej Informacji:

- Agnieszka Szewczyk – przewodnicząca;

Sekcja Informatyki Szkolnej:

- Grzegorz Szyjewski – członek zarządu;

Rada Naukowa PTI:

- Kesra Nermend – wiceprzewodniczący
- Jakub Swacha – wiceprzewodniczący
- Zdzisław Szyjewski – członek

Komisja ds. Jakości ECDL:

- Barbara Królikowska – przewodnicząca;

Koordynator ECDL Region Zachodniopomorski:

- Mirosław Zajdel.

Działalność na rzecz jednostek gospodarczych

ICDL (ECDL) w 2023

- Egzaminy ECDL: 1363 szt.
- Pomoc w akredytacji i raportach samooceny CE i LAB.
- Pomoc przy recertyfikacji Centrów Egzaminacyjnych ECDL.
- Pomoc przy zawieraniu umów PU w województwie.
- Pomoc przy organizacji egzaminów ECDL w wersji on-line.

11. Sekcje PTI

11.1. 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 2023 okazał się dalej nietypowy ze względu na skutki po panującej pandemii coronavirus'a. Spowodowało to, podobnie jak w poprzednich latach, praktycznie zanik spotkań i konferencji, ograniczenie dostępu do bibliotek i archiwów. Dominowały nadal imprezy o charakterze zdalnym, aczkolwiek w II półroczu widać było coraz więcej spotkań tradycyjnych, z rezygnacją prowadzenia równoległej transmisji on-line.

Z uwagą obserwowano pomysły i propozycje związane z przekształcaniem Ministerstwa Cyfryzacji. Jest to rzeczywiście niekończąca się historia w sferze kierowania polską informatyką. 6 kwietnia 2023 r. miał miejsce kolejny krok w tej sferze – powołano Ministra Cyfryzacji, czyli po prawie 2 latach premier przestał być kierownikiem polskiej informatyki. Konsekwencją tego ruchu było odtworzenie samodzielnego Ministerstwa Cyfryzacji (Rozp. RM z 20.04.2023 r. – Dz. Ustaw z 25.04.2023 r, poz. 781). W wyniku wyborów 15.10.2023 r. pojawiły się, po raz kolejny zresztą, plotki o likwidacji lub włączeniu działu „informatyzacja” do innego ministerstwa – powołanie nowego rządu w grudniu przecięło te rozważania.

Rok 2023 był niestety rokiem wielu pożegnań. Odeszli nasi PT Koledzy, autorzy opracowań zawartych w portalu: Stanisław Gembalczyk (7.01.2023), Adam Urbanek (5.03.2023), Bogdan Miś (1.07.2023), Andrzej Musioł (20.07.2023), Marek Valenta (3.11.2023), prof. Jan Goliński (12.11.2023) i prof. Marek Greniewski 31.12.2023 r.

Portal

Uruchomiony w czerwcu 2016 r. portal historyczny www.historiainformatyki.pl wzorowany jest na systemie informatycznym Muzeum im. J. Piłsudskiego w Nowym Yorku. 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 32,3 tys. odsłon (spadek o 34%) wykonanych przez 23 tys. użytkowników (spadek o 49,5%) podczas 15,9 tys. sesji (spadek o 43,3%). To zmniejszenie intensywności dostępu do portalu należy tłumaczyć problemami technicznymi oraz konsekwencją mijającej pandemii. 86% ruchu pochodzi z Polski, pozostały ruch jest z USA, Iranu, Niemiec, Holandii, Austrii i Luksemburga (oraz śladowy ruch z innych krajów). Podział ruchu ze względu na urządzenia jest zgodny z trendami obowiązującymi w całej sieci: odnotowano 60% dla desktopów (poprzednio 65%), 38% dla smartfonów (poprzednio 32%) i 1% dla tabletów (poprzednio 1%).

Od momentu uruchomienia portalu skorzystało z niego 111 442 użytkowników w trakcie 154 419 sesji, którzy dokonali 333 945 odsłon.

Zasoby

Zasoby archiwum cyfrowego portalu na dzień 31.12.2023 przedstawiały się następująco:

- 103.269 (wzrost o 8,1%) stron w 2.800 (wzrost o 8,2%) dokumentach z 328 (wzrost o 2,2%) kolekcji.
- 9.018 (wzrost o 11,1%) osób w indeksie osobowym (wskazanych w dokumentach)
- 5.707 (wzrost o 9,3%) pozycji w indeksie marek (firmy, systemy, przedsięwzięcia itp.),
- 4.595 (wzrost o 5,36%) opisanych dat.

- Historia informatyki w uczelniach – w ciągu roku 2023 powiększono nieznacznie zasób tej kolekcji. Ze względu na prawa autorskie do niektórych pozycji są one jedynie sygnalizowane okładkami i spisami treści. Kolekcja na dzień 31.12.2023 r. liczyła 70 pozycji, opisujących historię informatyki w uczelniach, wydziałach, instytutach i katedrach. Obserwuje się zanik publikacji rocznicowych ze strony jednostek uczelnianych.
- 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 2023 stan ilościowy Biblioteki nie uległ zmianie.
- 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. W przypadku Biblioteki Pol. Śląskiej praktycznie nastąpił zanik współpracy ze względu na przeciągający się remont budynku, który zakończy się w II kw. 2024 r.
- Nowe kolekcje i materiały archiwalne – nieco minorowe efekty działalności w 2023 r. zostały silnie złagodzone nowymi kolekcjami dokumentów, dotyczących nowych obszarów zastosowań informatyki w Polsce tj. rolnictwa i budownictwa przemysłowego. Doc. Dr Ryszard Szymczyk (COBORU Słupia Wielka) udostępnił materiały dotyczące systemu EDOA-2, realizującego obliczenia analityczne z zakresu plonów zbóż. Z kolei mgr inż., Włodzimierz Serafimowicz, b. pracownik Petrobudowy – Płock przekazał szereg opracowań i dokumentów z zakresu rozwiązań planowania sieciowego w budownictwie przemysłowym (system SHOD, metoda STEROD), które powstały przy okazji budowy Kombinatu Petrochemia – Płock.

Media społecznościowe

- W 2023 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.

Wydawnictwa

- Zeszyty Historyczne PTI – w 2023 wydano dwa kolejne Zeszyty Historyczne PTI: Od GAMa do ZAMa, cz. II i III. W trakcie przygotowań do wydania są trzy kolejne zeszyty.

Konferencje, seminaria

- Seminarium MHKI Katowice i PTI „75 lat polskiej informatyki – planowane na grudzień 2023 postanowiono przenieść na połowę 2024 r. ze względu na problemy finansowe organizatorów.

Konieczne jest podjęcie dyskusji w PTI o dalszych formach prowadzenia prac historycznych i przechowania niektórych kolekcji archiwalnych, w tym Biuletynu PTI. Stwierdza się brak cyfrowych wersji opracowań Krajowej Konferencji Inżynierii Oprogramowania oraz wydawnictw konferencji Jurata.

Opracowanie w oparciu o sprawozdania jednostek i stronę PTI

11.2. Sekcja Informatyki Szkolnej

Zasoby

Sekcja publikuje informacje na stronie <https://sis.pti.org.pl/> oraz profilu społecznościowym: <https://www.facebook.com/sispti>

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 są udostępnione prace z konkursu Geniallne Miejsca oraz GEEK);
- konto na Google Space, gdzie są udostępnione dokumenty do wspólnego opracowania;
- kalendarz Google z wydarzeniami: <https://sis.pti.org.pl/wydarzenia/>.

Kanały komunikacji

Mail: sis@pti.org.pl

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

Władze

W roku 2023 swoje funkcje sprawowały władze Sekcji:

Beata Chodacka	– przewodnicząca
Elżbieta Bowdur	– wiceprzewodnicząca
Grzegorz Szyjewski	– administrator
Agnieszka Halicka	
Adam Jurkiewicz	
Anna Wrzeciono	
Alicja Podstolec	

Członkostwo

Na dzień 3 stycznia 2024 Sekcja Informatyki Szkolnej liczy członków: 127 członków.

Cele działalności

Sekcja Informatyki Szkolnej funkcjonuje w ramach Polskiego Towarzystwa Informatycznego od 25 września 2021 r. 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.

Działania

Prowadzenie strony www

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

- Sekcja – w której znajdziemy opis naszych działań, partnerów, dokumentację sekcji oraz formularz przystąpienia do sekcji oraz Aktualności – w której znajdują się bieżące i aktualne tematy – w roku 2023 59 wpisów;
- Laboratoria Przyszłości w praktyce – dział poświęcony oddolnemu projektowi realizowanemu przez grupę członków SIS, a dedykowany nauczycielom ze szkół podstawowych;
- Konkurs Genialne Miejsca – informacje o konkursie – oraz o finałach;
- Konkurs GEEK – przekierowanie do strony młodzi.pti.org.pl;
- 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. (ponad 100 wydarzeń), liczna subskrypcja.

Konkursy

Genialne Miejsca 2022/23

Głównym zadaniem na ten rok szkolny w sekcji było i jest przeprowadzanie konkursu **Genialne Miejsca**. Konkurs „Genialne Miejsca” – polega na przygotowaniu prezentacji w postaci gry lub escape-roomu (w aplikacji [genially](#)) na temat miejscowości, okolicy, gdzie znajduje się Placówka uczniów.

W sekcji podczas trwania konkursu uczniowie jak i nauczyciele mogą skorzystać z cykli webinarów prowadzonych na kanale Youtube Agnieszki Halickiej EduTricky 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:

- 18.01.2023 Genialne nowości i inspiracje
- 17.03.2023 Genially BreakOut – ćwiczenia w atrakcyjnej oprawie

Do konkursu oprócz zakładki na stronie internetowej został zebrany i przygotowany materiał w aplikacji Walet: <https://wakelet.com/wake/b4RTk6M69wIfAi1bkyyJw>

Od września poprowadzenie 4 edycji konkursu GEEK. Zadbano o przygotowanie webinarium prowadzone przez Adama Jurkiewicza. Podsumowanie obu konkursów odbyło się we 17.05.2023 – w Warszawie, udział wzięło około 100 osób.

Zaangażowanych w konkurs było 70 sponsorów.

Relacja: <https://sis.pti.org.pl/finaly-konkursow-w-swiatowy-dzien-społeczenstwa-informacyjnego/>

Konkurs GEEK

Sekcja wspierała realizację 3. Edycji konkursu GEEK w roku szkolnym 2022/2023. Kolejna, 4. Edycja była w całości przeprowadzona przez Sekcję. Podjęto współpracę z NOT, pozyskano patronaty Marszałków i Ministerstw.

Przygotowanie webinarów:

- 13.11.2023 - Konkurs GEEK – webinar: Jak wziąć udział w konkursie GEEK?
- 7.12.2023 - Webinar – Jakie wynalazki w IT są dziełem Polaków?

Konkurs „Moja Szymborska”

Konkurs był realizowany przez Sekcje we współpracy z Oddziałem Małopolskim PTI (<https://sis.pti.org.pl/moja-szymborska/>)

Minecraft Education

Sekcja była także zaangażowana w Minecraft Education – program tegoroczny MEiN.

Konferencje

Członkowie SIS występowali podczas licznych konferencji (Złotu Innowacyjnych Nauczycieli i Dyrektorów w Jastrzębiej Górze, w Ustroniu, Informatyka w Edukacji w Toruniu, Wakelet Community Week, Ogólnopolska Konferencja „Różne oblicza Wakeleta”, Konferencja w Radomiu.

Laboratoria Przyszłości w praktyce

„Laboratoria przyszłości w praktyce” to oddolna inicjatywa przygotowana przez EduTriki Agnieszka Halička członków Sekcji Informatyki Szkolnej. Ekspertami w programie są znakomici specjaliści, uczący na co dzień w szkole i od lat zajmujący się działem, który prowadzą.

Prowadzona jest grupa na FB: Laboratoria Przyszłości w praktyce (obecnie 11 tys. członków). Materiały gromadzone są na Wakelet https://wakelet.com/@Laboratoria_Przyszlosci

Artykuły

Członkowie Sekcji przygotowują artykuły do „Domeny” – w każdym numerze opublikowany został co najmniej 1 artykuł.

Załączniki

Załącznik nr 1 - Sprawozdanie Sektorowej Rady ds. Kompetencji Telekomunikacja i Cyberbezpieczeństwo

Załącznik nr 2 - Sprawozdanie Sektorowej Rady ds. Kompetencji Informatyka

