



70 lecie
**POLSKIEJ
INFORMATYKI**
1948-2018

RAMA PROGRAMOWA

Jubileuszu 70-lecia Informatyki

w Polsce

oraz

**Światowego Dnia
Społeczeństwa Informacyjnego 2018**

pod hasłem:

„Enabling the positive use of Artificial Intelligence for All”

Autor: Komitet Organizacyjno-Programowy obchodów ŚDSI w Polsce w 2018 r.
Wersja dokumentu: 1.2
Data ostatniej modyfikacji: 09.04.2018
WWW: <http://sdsi.pti.org.pl>

Warszawa 2018 r.

Spis treści

Spis treści	2
Wstęp.....	4
1. Patronaty honorowe	6
2. Komitet Honorowy	8
3. Organizacje partnerskie	9
4. Patronaty medialne	10
5. Komitet Organizacyjno-Programowy	11
5.1. Komitet Organizacyjno-Programowy ŚDSI 2018.....	11
5.2. Komitet Organizacyjno-Programowy jubileuszu 70-lecia informatyki	11
6. Agenda obchodów centralnych	12
7. Imprezy centralne.....	14
7.1 Impreza informacyjna „Dni Otwarte ECDL”	14
7.2 Konferencja podsumowująca ogólnopolską debatę „Współczesny informatyk – misja i odpowiedzialność”	14
7.3 Wielka Gala Światowego Dnia Społeczeństwa Informatycznego.....	15
7.4 VII Konferencja z cyklu Nowoczesne technologie cyfrowe w edukacji pod tytułem „ Szkoła w Chmurze - Chmura w Szkole”	16
7.5 Wystawa na temat dorobku informatyki polskiej.....	16
7.6 Konferencja Oddziału Podkarpackiego PTI	17
7.7. 25-lecie Olimpiady Informatycznej – w poszukiwaniu wyzwań, światowe sukcesy polskich informatyków.....	17
7.8 Dzień Informatyki Polskiej na Kongresie IFIP	18

7.9 Wykłady inauguracyjne na rozpoczęcie roku akademickiego 2018/2019.....	18
7.10 Konferencja historyczna.....	19
7.11 Sesja na Politechnice Warszawskiej.....	19
8. Imprezy stowarzyszone	20
8.1. X Forum Gospodarcze TIME (Telekomunikacja-Internet-Media-Elektronika).....	20
8.2 Spotkanie <i>Łódzkie promuje ŚDSI</i>	22
8.3. XXI Ogólnopolska Konferencja Naukowa z cyklu Problemy Społeczeństwa Informatycznego	22
8.4. Forum Liderów Kształcenia Inżynierskiego.....	23
8.5. Konferencja „Umiejętności cyfrowe 2018PI”	23
8.6. Konferencja InfoTRAMS-security.....	23
8.7. Forum Teleinformatyki	24
8.8. Konferencja ” Od matematyki do informatyki. 1948-2018”	24
8.9. Seminarium „Zakłady Mera - historia minikomputerów polskich” ..	25
8.10. Seminarium „Co było w Polsce przed informatyką”	25

Wstęp



W czwartek 23 grudnia 1948 roku, podczas spotkania grupy matematyków oraz inżynierów z profesorem Kazimierzem Kuratowskim, który zaprezentował swoje spostrzeżenia z pobytu naukowego w USA, stwierdzając znaczenie elektronicznych maszyn liczących dla potrzeb matematyki, podjęto decyzję o powołaniu w ramach Państwowego Instytutu Matematycznego (PIM) Grupy Aparatów Matematycznych (GAM).

W 2018 roku będziemy obchodzić **siedemdziesiątą rocznicę tego wydarzenia**, traktowanego od lat jako początek powstania polskiej informatyki (nazwa „informatyka” pojawiła się dopiero od 1968 roku).

Przez 70 lat dynamicznie rozwijająca się informatyka stała się jednym z głównych instrumentów przemian gospodarczych i społecznych. Jubileusz jest niepowtarzalną okazją nie tylko do prezentacji dokonań historycznych, a także, a może przede wszystkim przedstawienia obecnych osiągnięć informatyki oraz wskazania jej najważniejszych kierunków rozwojowych.

Obchody organizowane przez instytucje i stowarzyszenia związane z branżą informatyczną odbędą się pod patronatem najwyższych władz państwowych i głównych mediów, a ich koordynacji podjęło się Polskie Towarzystwo Informatyczne. W organizacji jubileuszu uczestniczą m.in. Polska Izba Informatyki i Telekomunikacji, Krajowa Izba Gospodarcza Elektroniki i Telekomunikacji, Komitet Informatyki PAN, Naczelna Organizacja Techniczna, Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe oraz czołowe uczelnie wyższe i instytuty badawcze.

W wydarzeniach związanych z obchodami nie zabraknie także firm sektora IT korzystających z kapitału intelektualnego polskich informatyków.

Całoroczny program obchodów obejmuje konferencje, seminaria, hackathony, debaty publiczne i ogólnopolskie konkursy dla młodzieży. Przewidziane jest także wydanie kolejnych tomów monografii „Polska informatyka”, wykonanie pamiątkowego medalu i wmurowanie tablic w miejscach szczególnie istotnych dla początków i rozwoju tej branży.

Wszystkie wydarzenia – konferencje, seminaria, debaty publiczne, imprezy popularyzacyjno-edukacyjne – organizowane w roku 2018 przez zaangażowane w obchody instytucje i stowarzyszenia - odbywać się będą pod hasłem 70-lecia polskiej informatyki. Konkursy dla młodzieży szkolnej obejmować będą obszary związane z tematyką 70-lecia.

Zwieńczeniem jubileuszu będzie w połowie grudnia 2018 roku sesja na Politechnice Warszawskiej, podczas której zasłużonym informatykom

wręczone zostaną medale 70-lecia. Na budynku przy ul. Śniadeckich 8 w Warszawie, w którym w 1948 roku mieścił się Państwowy Instytut Matematyczny, zostanie uroczyście odsłonięta tablica pamiątkowa.

Sprawną realizację programu obchodów 70-lecia zapewnią: Komitet Honorowy, złożony z przedstawicieli instytucji związanych z informatyką lub wspierających obchody oraz Komitet Organizacyjny, odpowiedzialny za zadania związane z organizacją planowanych imprez, publikacjami, wystawami przeglądowymi, patronatami i kontaktami z mediami.

1. Patronaty honorowe

Polskie Towarzystwo Informatyczne uzyskało:

Honorowy Patronat Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej nad Wielką Galą 70-lecia i ŚDSI 2018



Patronaty nad poszczególnymi wydarzeniami w zależności od ich tematyki obejmą:

Premier Mateusz Morawiecki*

Minister Edukacji Narodowej*
Anna Zalewska

*W trakcie uzgodnień

Uzyskaliśmy patronaty instytucjonalne:

**Sekretarza Generalnego
International Telecommunication Union
Houlin Zhao**



Polskiego Komitetu ds. UNESCO



Komitetu Informatyki Polskiej Akademii Nauk



2. Komitet Honorowy

Do udziału w Komitecie Honorowym zaprosiliśmy następujące osoby:

- Mateusz Morawiecki – Premier*
- Jadwiga Emilewicz – Minister Przedsiębiorczości i Technologii*
- Marek Zagórski - Sekretarz Stanu Ministerstwo Cyfryzacji*
- **Edyta Bielak-Jomaa – Generalny Inspektor Ochrony Danych Osobowych**
- **Ewa Mańkiewicz-Cudny – Prezes NOT**
- **Borys Stokalski – Prezes PIIT**
- **Roman Słowiński – Przewodniczący KI PAN**
- **Jan Szmidt – Rektor Politechniki Warszawskiej**
- **Jan Węglarz – Politechnika Poznańska.**
- **Stefan Kamiński – Prezes KIGEIT**
- **Michał Kleiber – Przewodniczący Komitetu Prognoz Polska 2000 Plus, Członek kapituły Orderu Orła Białego**

Skład Komitetu Honorowego będzie uzupełniany na bieżąco przedstawicielami firm informatycznych – partnerów wydarzenia

*W trakcie uzgodnień

3. Organizacje partnerskie

- **Naczelna Organizacja Techniczna**
- **Polska Izba Informatyki i Telekomunikacji**
- **Krajowa Izba Gospodarcza Elektroniki i Telekomunikacji**
- **Polska Izba Komunikacji Elektronicznej**
- **Stowarzyszenie Inżynierów Telekomunikacji**
- **Komitet Informatyki PAN**
- **Politechnika Warszawska**
- **Politechnika Poznańska**
- **Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe**
- **Stowarzyszenie Elektryków Polskich**
- **Szerokie Porozumienie na Rzecz Umiejętności Cyfrowych w Polsce**

4. Patronaty medialne

Uzyskaliśmy o następujące patronaty medialne:

- Polskie Radio



portale internetowe:

- IT w Administracji
- TIK w Edukacji
- Computer Reseller News

prasa:

- Computer Reseller News



- Tik w Edukacji



- IT w Administracji



- Przegląd Techniczny



5. Komitet Organizacyjno-Programowy

5.1. Komitet Organizacyjno-Programowy ŚDSI 2018

- **Marek Hołyński – Przewodniczący Komitetu, Wiceprezes PTI**
- Włodzimierz Marciński – Prezes Polskiego Towarzystwa Informatycznego
- Krystyna Pełka-Kamińska – Dyrektor Generalna PTI
- Jacek Pulwarski – Ogólnopolski Koordynator ECDL, PTI
- Paulina Giersz – p.o. Rzecznika Prasowego PTI

Skład Komitetu będzie stopniowo rozszerzany o osoby biorące udział w działaniach organizacyjnych oraz o reprezentantów firm sponsorskich.

5.2. Komitet Organizacyjno-Programowy jubileuszu 70-lecia informatyki

W skład Komitetu wchodzi następujące osoby:

- **Marek Hołyński – Przewodniczący Komitetu, Wiceprezes PTI**
- Włodzimierz Marciński – Prezes Polskiego Towarzystwa Informatycznego
- Wacław Iszkowski – Członek Komitetu Informatyki PAN
- Beata Ostrowska – Członek Prezydium PTI
- Tomasz Kulisiewicz – Wiceprezes O. Mazowieckiego PTI
- Grzegorz Szyjewski – Członek Zarządu PTI
- Jerzy Nowak – Członek Zarządu PTI
- Jerzy Nawrocki – profesor nadzw. Instytutu Informatyki Politechniki Poznańskiej
- Wiesław Paluszyński – Przewodniczący GKR PTI
- Anna Andraszek – Oddział Mazowiecki PTI
- Iwonna Figurska – Biuro ZG PTI

6. Agenda obchodów centralnych

W edycji 2018 r. planujemy następujące obchody centralne:

Wydarzenia ŚDSI	Termin	Miejsce	Prowadzący projekt	Patronaty
Impreza informacyjna „Dni Otwarte ECDL”	19-25 marca 2018	cały kraj	PTI Jacek Pulwarski	
Konferencja „Współczesny Informatyk – misja i odpowiedzialność”	16 maja 2018	Warszawski Dom Technika NOT Warszawa	PTI Włodzimierz Marciński	
Wielka Gala Dnia Społeczeństwa Informatycznego*	16 maja 2018	Warszawski Dom Technika NOT Warszawa	PTI Krystyna Pełka-Kamińska	Prezydent RP
Konferencja „Nowoczesne technologie cyfrowe w edukacji	23 maja 2018	Microsoft, Al. Jerozolimskie 195A, Warszawa	PTI, Microsoft	
Wydarzenia 70-lecia	Termin	Miejsce	Prowadzący projekt	Patronaty
Wystawa o historii informatyki polskiej	Od maja do grudnia 2018	Przemieszczająca się zgodnie z wydarzeniami w Polsce	PTI Anna Andraszek	
Polscy Informatycy poszukiwani na całym świecie – sukcesy olimpiad informatycznych	17 września 2018	PGE Arena Warszawa	Fundacja Rozwoju Informatyki, UW, PTI Włodzimierz Marciński	

Dzień Informatyki Polskiej na Kongresie IFIP	21 września 2018	Poznań	PCSS, Politechnika Poznańska, PTI Marek Hołyński	
Wykłady na inaugurację roku akademickiego	1 października 2018	Wydziały informatyki cała Polska	PTI	
Konferencja historyczna	22 listopada 2018	Warszawa	PTI, Rada ds. Kompetencji Sektora IT, Sekcja Historyczna	
Wmurowanie tablicy pamiątkowej	grudzień 2018	Warszawa ul. Śniadeckich 8	PTI	
Sesja na Politechnice Warszawskiej	grudzień 2018	Warszawa Politechnika Warszawska	PTI	

7. Imprezy centralne

7.1 Impreza informacyjna „Dni Otwarte ECDL”

Termin: 19 - 25 marca 2018

Miejsce: centra egzaminacyjne w całym kraju

Organizatorzy: PTI

Kierownik projektu: Jacek Pulwarski, Ogólnopolski Koordynator ECDL



Cykliczna akcja informacyjna, przeprowadzana w całej Polsce w Centrach Egzaminacyjnych ECDL oraz w Laboratoriach ECDL, mająca na celu popularyzację idei podnoszenia umiejętności posługiwania się narzędziami informatycznymi oraz poświadczania ich certyfikatem ECDL.

W ramach „Dni Otwartych ECDL” odbędzie się szereg spotkań, prelekcji i warsztatów z zakresu używania IT a także zabawy i konkursy wiedzy informatycznej oraz darmowe egzaminy ECDL.

Tradycyjnie jak co roku odbędą się konkursy na najlepsze Centra Egzaminacyjne ECDL, Laboratoria ECDL oraz na najlepszych egzaminatorów ECDL.

7.2 Konferencja podsumowująca ogólnopolską debatę „Współczesny informatyk – misja i odpowiedzialność”

Termin: dyskusje środowiskowe luty – maj

Debata podsumowująca 16 maja

Miejsce: Sala konferencyjna NOT,
Warszawa, ul. Czackiego 3/5



Organizator: Polskie Towarzystwo Informatyczne i jego Oddziały

Kierownik projektu: Włodzimierz Marciński

W Polsce kilkaset tysięcy osób zawodowo zajmuje się zagadnieniami związanymi z wykorzystaniem techniki cyfrowej. To jedna z najliczniejszych grup zawodowych. Wraz z oparciem się na systemach teleinformatycznych coraz szerszego obszaru działalności państwa, gospodarki oraz życia społecznego – rośnie znaczenie profesjonalizmu i odpowiedzialności zawodu informatyka. Zmieniają się także sposoby kształcenia, zatrudniania a także wykonywania tego zawodu.

Pytanie: – kim jest współczesny informatyk? – stało się podstawą od dyskusji środowiskowej, której podsumowaniem będzie debata oraz wydanie dokumentu refleksyjnego „**Współczesny informatyk – misja i odpowiedzialność**”.

7.3 Wielka Gala Światowego Dnia Społeczeństwa Informacyjnego

Termin: 16 maja 2017

Miejsce: Warszawski Dom Technika NOT,
Warszawa, ul. Czackiego 3/5

Organizatorzy: PTI

Kierownik projektu: Krystyna Pełka-Kamińska, Dyrektorka Generalna PTI



Kulminacyjny moment obchodów - **Wielka Gala SDSI 2018** połączona z **jubileuszem 70-lecia informatyki w Polsce** - odbędzie się pod Patronatem Honorowym Prezydenta RP.

Impreza środowiskowo-integracyjna ma już ustaloną, wysoką renomę. Corocznie w tym ważnym wydarzeniu biorą udział liczni wysocy rangą przedstawiciele polskiego rządu i parlamentu, świata polityki, nauki i biznesu, organizacji rządowych i pozarządowych oraz mediów.

W tym roku wydarzenie to jest szczególnie wyjątkowe, gdyż jest połączone z uroczystościami jubileuszowymi 70-lecia informatyki w Polsce

Scenariusz Gali:

18:00-18:30 Przybycie gości

18:30-18:35 Otwarcie Gali – Marek Hołyński Przewodniczący K O-P

18:35-18:40 Orędzie Sekretarza Generalnego ITU- Huolin Zhao ITU

18:40-18:50 Wystąpienie Prezesa PTI Włodzimierza Marcińskiego

18:50-19:10 Wystąpienia zaproszonych gości

19:10-19:25 Wręczenie medali 70-lecia informatyki polskiej – Prezes PTI Włodzimierz Marciński

19:25-19:40 Wręczenie odznak honorowych PTI – Prezes PTI Włodzimierz Marciński

19:40-19:50 Wręczenie nagród dla trzech najlepszych Centrów Egzaminacyjnych - Ogólnopolski koordynator ECDL Jacek Pulwarski

20:00 Uroczysta kolacja

7.4 VII Konferencja z cyklu Nowoczesne technologie cyfrowe w edukacji pod tytułem „ Szkoła w Chmurze - Chmura w Szkole”



Data: 23 maja 2018 r.

Miejsce konferencji: Siedziba Microsoft, Aleje Jerozolimskie 195A

Organizatorzy: Polskie Towarzystwo Informatyczne i Microsoft

Kierownik projektu: Marian Noga



Jest to kontynuacja cieszącego się znacznym uznaniem cyklu konferencji dotyczących IT w edukacji.

Konferencja kierowana jest do dyrektorów szkół, nauczycieli, kierowników komórek związanych z oświatą w administracji rządowej i samorządowej.

7.5 Wystawa na temat dorobku informatyki polskiej.

Termin: maj - grudzień 2018

Miejsce: cała Polska, uzgodnienia z zainteresowanymi (uczelnie, instytucje publiczne)

Organizator: Polskie Towarzystwo Informatyczne oraz jego Oddziały



Kierownik projektu: Anna Andraszek

Mobilna wystawa dotycząca historii i dorobku Informatyki w okresie 70 lecia, która będzie prezentowana na konferencjach, seminariach i spotkaniach organizowanych przez wszystkie jednostki PTI w całej Polsce

7.6 Konferencja Oddziału Podkarpackiego PTI

Termin: 24 maja 2018

Miejsce: Uniwersytet Rzeszowski

Organizator: Oddział Podkarpacki PTI, SEP Oddział Rzeszowski



Wzorem lat poprzednich Oddział Podkarpacki PTI wspólnie z Oddziałem Rzeszowskim SEP organizuje konferencję Światowy Dzień Telekomunikacji i Społeczeństwa Informatycznego Podkarpacie 2018 r. Konferencja pod patronatem honorowym Marszałka Województwa Podkarpackiego odbędzie się 24 maja w auli Uniwersytetu Rzeszowskiego. W tym roku konferencja połączona będzie z obchodami 70-lecia polskiej informatyki. Szczegółowe informacje na temat wydarzenia można znaleźć na stronie <http://sdsi.prz.edu.pl/>

7.7. 25-lecie Olimpiady Informatycznej – w poszukiwaniu wyzwań, światowe sukcesy polskich informatyków

Termin: 17 września 2018

Miejsce: Sala konferencyjna PGE Arena, Warszawa – sesja całodzienna oraz gala wieczorna.

Organizator: Fundacja Rozwoju Informatyki oraz Polskie Towarzystwo Informatyczne,



Od 25 lat organizowane są w Polsce olimpiady informatyczne. Ich laureaci, uczestnicząc w światowych konkursach, mistrzostwach czy olimpiadach, osiągają najwyższe laury i plasują się niemal zawsze w ścisłej czołówce uczestników. Nie ma drugiej takiej dziedziny, w której młodzi Polacy osiągaliby tak wielkie sukcesy. Stało się to powodem, dla którego polscy programiści są poszukiwani na całym świecie, a największe firmy informatyczne tworzą w naszym kraju swoje centra rozwojowe. Programista stał się polską wizytówką w świecie.

Konferencja będzie okazją do uczczenia 25-lecia olimpiad informatycznych w Polsce. Ich uczestnicy podzielą się swoimi doświadczeniami na drodze zdobywania mistrzowskich tytułów oraz budowania karier zawodowych w informatyce. Powiedzą o wyzwaniach, jakie stawia im rozwój cyfrowy świata i jak się z nimi zmierzyć.

Konferencja, w której uczestniczyć będą laureaci olimpiad informatycznych pracujący na całym świecie, stanie się okazją do promocji zawodu informatyka.

W trakcie sesji zostaną wręczone nagrody tegorocznym olimpijczykom i nauczycielom. Zasłużeni dla rozwoju informatyki w oświacie zostaną uhonorowani odznaczeniami państwowymi.

7.8 Dzień Informatyki Polskiej na Kongresie IFIP

Termin: 17-21 września 2018 r.

Miejsce: Poznań,

Organizatorzy: Politechnika Poznańska, PCSS, PTI

Kierownik projektu: Marek Hołyński



Patronat honorowy: Ministerstwo Cyfryzacji,
Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego,
Prezydent Poznania



W dniach 17-21 września 2018 r. odbędzie się w Poznaniu Kongres Międzynarodowej Federacji Przetwarzania Informacji (IFIP). Polska będzie po raz pierwszy gościć to odbywające się co trzy lata niezwykle ważne dla światowej społeczności informatyków wydarzenie. Jest to unikalna okazja nie tylko do spotkania legendarnych pionierów komputeryzacji, ale też prezentacji polskich osiągnięć na międzynarodowym forum. Dlatego też w ramach Kongresu przewidziano Dzień Informatyki Polskiej organizowany wspólnie przez Politechnikę Poznańską, Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe oraz PTI. Wśród zaproszonych gości znajdują się wybitne osobistości ze świata polityki, osoby zasłużone dla historii polskiej informatyki, przedstawiciele organizacji branżowych, młodzi naukowcy, przedsiębiorcy i użytkownicy komputerów.

To ważne wydarzenie światowej społeczności IT zapewni polskim obchodom międzynarodowy rozgłos.

7.9 Wykłady inauguracyjne na rozpoczęcie roku akademickiego 2018/2019

Termin: 1 października 2018 r.

Miejsce: Uczelnie techniczno-informatyczne cała Polska

Organizatorzy: PTI

Kierownik projektu: Jerzy Nowak



Prelekcje o 70-leciu informatyki polskiej włączone zostaną do wykładów inauguracyjnych na politechnikach i uczelniach informatycznych. W ośrodkach regionalnych Prezesi Oddziałów PTI przeprowadzą prezentacje na inauguracjach wydziałowych.

7.10 Konferencja historyczna

Termin: 22 listopada 2018 r.

Miejsce: Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych Politechniki Warszawskiej



Organizatorzy: PTI, Rada ds. Kompetencji Sektora IT

Kierownik projektu: Jerzy Nowak

W ramach obchodów 70-lecia odbędzie się konferencja historyczna podsumowująca dotychczasowe działania dotyczące gromadzenia, porządkowania i cyfryzacji dorobku 70 lat polskiej informatyki.

7.11 Sesja na Politechnice Warszawskiej

Termin: połowa grudnia 2018 r.

Miejsce: Politechnika Warszawska



Organizatorzy: PTI

Kierownik projektu: Maria Ganzha, Włodzimierz Marciński

Podsumowaniem jubileuszu będzie w połowie grudnia 2018 roku sesja na Politechnice Warszawskiej, podczas której zasłużonym informatykom wręczone zostaną medale 70-lecia. Na budynku przy ul. Śniadeckich 8 w Warszawie, w którym w 1948 roku mieścił się Państwowy Instytut Matematyczny, zostanie uroczystie odsłonięta tablica pamiątkowa.

8. Imprezy stowarzyszone

Imprezy stowarzyszone są to przedsięwzięcia organizowane przez inne organizacje, które odbędą się w 2018 r. i wpisują się w tematykę obchodów jubileuszu 70-lecia informatyki polskiej oraz ŚDSI. i będą objęte ich logiem. Lista będzie uzupełniana na bieżąco.

8.1. X Forum Gospodarcze TIME (Telekomunikacja-Internet-Media- Elektronika)

Termin: 5-6 marca 2018

Miejsce: Hotel Hilton, Warszawa, ul. Grzybowska 63

www: <https://fgtime.pl/>



Organizator: Krajowa Izba Gospodarcza Elektroniki i Telekomunikacji oraz Polska Izba Informatyki i Telekomunikacji



X Forum gospodarcze TIME to spotkanie europejskiego przemysłu cyfrowego. Przez dwa dni goszczono w Warszawie liderów europejskiego przemysłu ICT, którzy realizują transformację przemysłową Industrie 4.0. Tematyka Forum zaproponowana przez zarządy Krajowej Izby Gospodarczej Elektroniki i Telekomunikacji (KIGEiT), Polskiej Izby Informatyki i Telekomunikacji (PIIT) i Zrzeszenie Przemysłu Elektrotechnicznego (ZVEI) z Niemiec, spotkała się z bardzo dużym zainteresowaniem zarówno licznie obecnej administracji państwowej jak i przedstawicieli całej branży elektroniki i teleinformatyki.

Przemówienie inauguracyjne Forum wygłosiła Ministra Przedsiębiorczości i Technologii Jadwiga Emilewicz, wskazując na kluczowe znaczenie integracji rynku UE dla przyspieszenia rozwoju gospodarczego Europejskiego Obszaru Gospodarczego. Pierwszy dzień poświęcono problematyce rozwoju przemysłu 4.0, a drugiego omawiano warunki, które pozwolą na przyspieszenie inwestycji w sieci 5G. W czasie dwóch sesji plenarnych oraz siedmiu tematycznych praktycznie wszyscy prelegenci i uczestnicy dyskusji wskazywali na wpływ sztucznej inteligencji na dalszy rozwój przemysłu i infrastruktury.

Międzynarodowy format Forum został pokreślony przez fakt, że pierwszy dzień konferencji został objęty patronatem europejskiego zrzeszenia krajowych i branżowych organizacji przedsiębiorstw ORGALIME, a drugi dzień odbył się pod skrzydłami europejskiej organizacji przemysłu cyfrowego

DigitalEurope. Przemówienia programowe w imieniu tych organizacji wygłosili dyrektorzy generalni.

KIGEiT zasygnalizowała konieczność uruchomienia trójtorowej polityki społeczno-gospodarczej obejmującej sferę społeczną, przemysłową oraz infrastrukturalną. Pokazano, że pozwoli to na ograniczenie napięć społecznych będących skutkiem szybkich zmian na rynku pracy oraz zwiększenie korzyści wynikających ze wzrostu produktywności.



W drugim dniu szczególnie istotny głos zabrał Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej Marcin Cichy, przedstawiając dylematy i szanse polskiego rynku teleinformatycznego. W obszernej prezentacji omówił problemy, które wymagają rozwiązania oraz liczbowo opisał potencjał wzrostu, jaki drzemie w rozwoju sieci transmisji danych 5G. Olbrzymie zainteresowanie wzbudziła też prezentacja Dyrektora Biura ds. Standaryzacji ITU-T Cheasub Lee.

W czasie dyskusji tematycznych mocno wybrzmiał apel przedsiębiorców o budowę naprawdę jednolitego rynku i niwelowania różnic rozwojowych pomiędzy poszczególnymi regionami UE.

Z przebiegu siedmiu sesji wynikają następujące wnioski:

- rozwój gospodarczy w najbliższych latach będzie kształtowany przez implementację „technologii myślenia”,
- usieciowienie produktów materialnych będzie ulegać dalszemu przyspieszeniu, zatem konieczne jest budowanie warunków zapewniających ich interoperacyjność,
- regulacje prawne mają coraz większy wpływ na kształt rynku i tempo rozwoju technicznego i społecznego,
- rośnie znaczenie gospodarcze tzw. ekonomii skali, co przekłada się na konieczność tworzenia zunifikowanego prawa w ramach dużych obszarów gospodarczych,
- rosnąca rola innowacyjności i wiedzy w życiu społeczno-gospodarczym spowoduje głębokie zmiany w strukturze zatrudnienia

8.2 Spotkanie Łódzkie promuje ŚDSI

Termin: 17 maja 2018

Miejsce: Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego,
al. Piłsudskiego 8, 90-051 Łódź

Organizator: Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego



MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO
Witold Stępień

„Łódzkie promuje ŚDSI” to bezpłatne warsztaty dla osób z pokolenia 45+ z terenu województwa łódzkiego prowadzone w ramach projektu „Ucyfrowieni”. „Ucyfrowieni” to wcielenie w życie idei: „samorząd bliżej obywatela”. Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego jako pierwszy w Polsce realizuje taki projekt, skierowany do mieszkańców regionu. W działaniach wspierają go patroni honorowi: Przedstawicielstwo Komisji Europejskiej w Polsce, Szerokie Porozumienie na rzecz Umiejętności Cyfrowych, Fundacja Rozwoju Społeczeństwa Informacyjnego, Polskie Towarzystwo Informatyczne, łódzkie Uniwersytety Trzeciego Wieku.

Cykl szkoleń prowadzonych od stycznia br. zakończy się konferencją w dniu 17 maja 2018.

8.3. XXI Ogólnopolska Konferencja Naukowa z cyklu Problemy Społeczeństwa Informacyjnego

Termin: 18 maja 2018

Miejsce: Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania
Uniwersytetu Szczecińskiego ul. A. Mickiewicza 64, Szczecin

Organizator: Katedra Społeczeństwa Informacyjnego na
Wydziale Nauk Ekonomicznych i Zarządzania Uniwersytetu
Szczecińskiego, Główny Urząd Statystyczny, Oddział
Zachodniopomorski PTI, TechnoPark Pomerania, Urząd
Miasta Szczecin



Celem konferencji jest stworzenie forum dla wymiany poglądów na temat aktualnego stopnia rozwoju społeczeństwa informacyjnego, a także pewna retrospekcja w związku z siedemdziesięcioleciem polskiej informatyki.

8.4. Forum Liderów Kształcenia Inżynierskiego

Termin: 18 maja 2018

Miejsce: Hotel Hilton, Warszawa

Organizator: Fundacja Edukacyjna "Perspektywy",
Konferencja Rektorów Polskich Uczelni Technicznych

Perspektywy

Forum i Rankingu Studiów Inżynierskich promuje najlepsze wzorce w dziedzinie kształcenia kadr dla przemysłu wysokich technologii. Forum będzie miejscem debaty nad wyzwaniami technologicznej przyszłości, potrzebie ściślejszej współpracy uczelni i przemysłu wysokich technologii a także potrzebie zapewnienia absolwentom kierunków inżynierskich odpowiednich kompetencji w tym zakresie.

8.5. Konferencja „Umiejętności cyfrowe 2018PI”

Termin: 21 czerwca 2018 r.

Miejsce: sala konferencyjna Orange, Warszawa

Organizator: Szerokie Porozumienie na rzecz Umiejętności
Cyfrowych w Polsce, Polskie Towarzystwo Informatyczne


POLSKIE TOWARZYSTWO INFORMATYCZNE



Cykliczne wydarzenie którego celem jest dokonanie spojrzenia na poziom umiejętności cyfrowych w Polsce. W grupie partnerów Szerokiego Porozumienia dyskutowane będą aspekty edukacji cyfrowej, upowszechniania świadomości zjawisk świata cyfrowego zarówno wśród dorosłych jak i dzieci i młodzieży. Poruszone będą tematy dostosowywania rodzajów i poziomu umiejętności do zapotrzebowania jakie tworzy rynek pracy.

W trakcie konferencji ogłoszona zostanie lista 100 osób, które w przeciągu ostatniego roku w największym stopniu przyczynili się do rozwoju umiejętności cyfrowych w Polsce.

8.6. Konferencja InfoTRAMS-security

Termin: czerwiec 2018 r.

Miejsce: Warszawa

Organizator: ISSA Polska

Przedstawiono zostaną rozwiązania przydatne
technicznych aspektach wykrywania



przy

incydentów w systemach informacyjnych oraz analizy pierwotnej przyczyny ich wystąpienia i śladów zdarzeń towarzyszących (incident forensic).

Konferencja będzie podzielona na kilka ścieżek:

- Bezpieczeństwo – aspekty techniczne,
- Zarządzanie bezpieczeństwem informacji,
- Audyt IT

8.7. Forum Teleinformatyki

Termin: 27-28 września 2018

Miejsce: Warszawa

Organizator: BizTech Konsulting SA

Forum Teleinformatyki jest najstarszą (od 1995 roku) i aktualnie największą krajową konferencją branży IT dla sektora publicznego. Począwszy od pierwszej edycji, Forum niezmiennie porusza najbardziej aktualne zagadnienia związane z praktycznym zastosowaniem informatyki w administracji i gospodarce naszego kraju, tym samym odzwierciedla rozwój polskiego rynku IT.

Podczas konferencji wręczane są nagrody za szczególne osiągnięcia w różnych obszarach informatyki. Najważniejsze z nich to Nagroda im. Marka Cara i „Złoty Herold”. W bieżącym roku odbędzie się XXIV edycja Forum.

Na Forum wystąpi z wykładem o historii informatyki polskiej, obchodzącej jubileusz 70-lecia, Wiceprezes PTI, Marek Hołyński.

8.8. Konferencja ” Od matematyki do informatyki. 1948-2018”

Termin: 3 października 2018

Miejsce: Łódź, al. Piłsudskiego 8

Organizator: Marszałek Województwa Łódzkiego



MARZAŁEK
WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO
Witold Stępień

Konferencja ma na celu podniesienie wiedzy mieszkańców województwa łódzkiego na temat historii i rozwoju współczesnych technologii oraz wymianę doświadczeń między regionami

8.9. Seminarium „Zakłady Mera - historia minikomputerów polskich”

Termin: 4 października 2018

Miejsce: Warszawski Dom Technika Naczelnej Organizacji Technicznej, ul. Czackiego 3/5

Organizator: Grupa pracowników Zakładów MERA, Polskie Towarzystwo Informatyczne



W Zakładach MERA wyprodukowano w latach 70 tych ponad 3 tysiące minikomputerów rodzimej konstrukcji. Były one instalowane w zakładach produkcyjnych oraz biurach całej Polski stanowiąc dla większości z nich pierwszy kontakt z elektroniczną techniką obliczeniową. W czasie seminarium konstruktorzy, programiści i technolodzy ERY przedstawia historię powstania i produkcji polskich minikomputerów K-202, MERA 300, MERA 400, MERA SM-CAMAC, komputera personalnego MAZOVIA., układów sterowania obrabiarkami NUCO i NUXON. Omówione zostaną najciekawsze zastosowania oraz przedstawiona będzie historia eksportu systemów komputerowych produkcji Zakładów ERA. Przedstawione zostaną technologie produkcji stosowane w tym okresie.

Poza byłymi pracownikami Zakładów MERA konferencja skierowana jest do młodzieży szkolnej, studentów oraz pracowników nauki. Jej celem jest pokazanie myśli oraz inicjatywności polskich konstruktorów w trudnym okresie braku wolnego dostępu do wiedzy światowej.

8.10. Seminarium „Co było w Polsce przed informatyką”

Termin: 18 października 2018

Miejsce: Warszawa

Organizator: Naczelna Organizacja Techniczna, Stowarzyszenie Elektryków Polskich, Polskie Towarzystwo Informatyczne



Zanim w 1948 roku powołano w Polsce pierwszą placówkę naukową zajmującą się elektroniczną techniką obliczeniową, na początku XX wieku lwowska szkoła matematyczna nie miała sobie równych w Europie. Poziom nauk matematycznych oraz kreatywność inżynierów polskich był tak wysoki, że pozwolił w roku 1920 na zakłócanie łączności armii bolszewickiej oraz odczytywanie jej szyfrów. Inne dowody matematycznego i algorytmicznego myślenia Polaków dała historia łamania szyfrów Enigmy. Okres

„przedkomputerowy” w Polsce zamyka powołanie w grudniu 1948 roku Grupy Aparatów Matematycznych.

Konferencja wpisuje się także w obchodzone w Polsce 100-lecie niepodległości. Referat otwierający konferencję wygłosi profesor Andrzej Blikle.