



DWUDZIESTE PIĄTE
FORUM
TELEINFORMATYKI®

„Polska '25 – strategię i praktyki cyfrowej transformacji”

26–27 września 2019 roku

www.forumti.pl

25 LAT



Bank Polski
100
1919/2019



Główny
Urząd
Miar

dokładnie
100 lat
1919-2019



PAŃSTWOWY
INSTYTUT
GEOLOGICZNY



ZAKŁAD
UBEZPIECZEŃ
SPOŁECZNYCH

85
LAT
ZAKŁADU
UBEZPIECZEŃ
SPOŁECZNYCH

ORGANIZATORZY

BIZTECH
KONSULTING

PIIT

PARTNERZY FORUM

 SimpliCity

 Microsoft

PATRONI MEDIALNI

PISMO SAMORZĄDUTERYTORIALNEGO
WSPÓLNOTA

COMPUTERWORLD
FROM IDG

CyberDefence **24**

iTWIZ

**Gazeta
Ubezpieczeniowa**
aktualności pismo środowisk ubezpieczeniowych

BrandsIT.

PATRONAT HONOROWY

Ministerstwo Cyfryzacji



Ministerstwo
Cyfryzacji

Narodowy Bank Polski



Narodowy Bank Polski

prof. dr hab. Marcin Pałys – Rektor Uniwersytetu Warszawskiego



UNIWERSYTET
WARSZAWSKI

Włodzimierz Marciński – Prezes Polskiego Towarzystwa Informatycznego



POLSKIE TOWARZYSTWO INFORMATYCZNE



Warszawa, dnia 18 lipca 2019 r.

RZECZPOSPOLITA POLSKA
MINISTER CYFRYZACJI

Marek Zagórski

Forum Teleinformatyki zbiera się w tym roku po raz 25. To piękny jubileusz i z tej okazji składam wszystkim tym, którzy są inicjatorami, twórcami i kontynuatorami tej idei, moje najszczerze gratulacje.

Ćwierćwiecze to doskonała okazja do wielu podsumowań, ale także do prezentacji śmiałych planów na przyszłość. Mam zaszczyt kierować Ministerstwem, które, jak pewnie żadne inne, powinno w tych planach wybiegać jak najdalej i jak najszybciej. Stoimy dziś u progu zupełnie nowego rozdziału w historii cyfryzacji i telekomunikacji. Stąd nasze zdwojone wysiłki, by jak najszybciej usunąć możliwie najwięcej barier, stojących na drodze rozwoju sieci telekomunikacyjnej. Stąd m.in. nowelizacja Narodowego Planu Szerokopasmowego.

Na tym nie poprzestajemy. Musimy patrzeć dalej.

W Ministerstwie Cyfryzacji powstały strategie Internetu Rzeczy oraz Sztucznej Inteligencji. Pracujemy nad tym, by Program Zintegrowanej Informatyzacji Państwa przystawał do szybko zmieniającej się rzeczywistości.

A ta jest taka, że Polacy chcą szybkiego Internetu, chcą mieć go wszędzie, po to by rozwijać swoje firmy, by podnosić swoje kompetencje, by poprawiać jakość swojego życia. Chcą jak najwięcej spraw załatwiać online i korzystać z e-administracji. Już 4 miliony naszych obywateli posiada Profil Zaufany. I choć to dziesięciokrotnie więcej niż w chwili, kiedy zaczynaliśmy ten projekt, to wciąż dużo pracy przed nami. Nie potrafię powiedzieć Państwu, jak Polska będzie wyglądała za kolejne 25 lat. Myślę, że niewielu potrafi to przewidzieć. Ale wiem, że stać nas na wiele, bo niejednokrotnie to udowodniliśmy. Przez ostatnie ćwierćwiecze goniliśmy technologicznie resztę świata i udało nam się to osiągnąć. Teraz czas zrobić kolejny krok. Mamy ambicje być jednym z liderów. Wierzę, że wspólnie tego dokonamy.

Ministerstwo Cyfryzacji
ul. Królewska 27, 00-060 Warszawa

KOMITET HONOROWY

Marek Zagórski – Minister Cyfryzacji
Anna Trzecińska – Wiceprezes Narodowego Banku Polskiego
prof. dr hab. Jan Madey – Uniwersytet Warszawski
dr hab. inż. Radosław Wiśniewski – Prezes Głównego Urzędu Miar
prof. dr hab. Gertruda Uścińska – Prezes Zakładu Ubezpieczeń Społecznych
Adam Marciniak – Wiceprezes Zarządu PKO Banku Polskiego
Włodzimierz Marciński – Prezes Polskiego Towarzystwa Informatycznego
dr inż. Andrzej Dulka – Prezes Polskiej Izby Informatyki i Telekomunikacji
dr hab. inż. Bolesław Szafranski – Profesor WAT

Nasze, wspólne 25 lat...

„Jeśli w przeszłość wystrzelisz z pistoletu, przyszłość wystrzeli w ciebie z armaty” powiedział Abutalib, legendarny mędrzec Dagestanu. Głównym spoiwem naszych spotkań, najpierw w Legionowie, a od kilkunastu już lat w Miedzeszynie było i jest przesłanie: „Budowa nowoczesnego państwa opartego na powszechnym wykorzystaniu technologii teleinformatycznych – nie jest celem antagonistycznym dla nikogo!”. Uznanie słuszności tego przesłania oznacza zgodę na solidarną współodpowiedzialność naszego „forumowego” środowiska za kształt i rezultaty procesów informatycznej modernizacji państwa. Oceniając z dzisiejszej perspektywy często pionierskie przedsięwzięcia sprzed lat, można przywołać przykłady sukcesów, ale i wielu porażek. Wypadkowy bilans jest jednak dodatni, bo przecież istotne parametry realizacji prawie wszystkich dziejących się na naszych oczach procesów informacyjnych (decyzyjnych, poznawczych, badawczych, edukacyjnych...) uległy zdecydowanej poprawie. Dlatego w imieniu Rady Programowej dziękuję wszystkim dawnym i obecnym niezawodnym uczestnikom legionowskich i miedzeszyńskich spotkań w przekonaniu, że **Nasze Wspólne Forum** przyczyniło się w niemałym stopniu do wielu pozytywnych przemian. W szczególności jesteśmy wdzięczni **Sławkowi Chabrowski i jego zespołowi**, bez których zaangażowania i konsekwencji nie byłoby Forum Teleinformatyki, czyli od dwudziestu pięciu lat stałego, dla nas najważniejszego miejsca merytorycznych spotkań środowisk najbardziej zaangażowanych w informatyczną modernizację funkcjonowania państwa. Oczywiście można mieć inne oceny tego okresu, ale zawsze warto pamiętać to, przed czym ostrzegał stary i mądry Abutalib.

Bolesław Szafranski, prof. WAT
Przewodniczący Rady Programowej Forum

Nagroda
„Złoty Herold”



AGENDA CZWARTEK, 26 WRZEŚNIA

8:30 Rejestracja Uczestników Forum

8:50 Uroczyste otwarcie – wystąpienia Gości Honorowych, Patronów i Partnerów oraz wręczenie Nagrody „Złoty Herold I stopnia”

SESJA I – FORUM ZAPROSZONYCH GOŚCI

9:30 „Polska '25 – założenia i cele strategii cyfrowej transformacji”

Marek Zagórski – Minister Cyfryzacji

9:50 „Firma technologiczna z licencją bankową – kierunki rozwoju sektora finansowego w najbliższych latach”

Adam Marciniak – Wiceprezes Zarządu PKO Banku Polskiego

10:10 „Reformy e-państwa na przykładzie projektów w ZUS: e-składka, e-ZLA, e-akta, EESSI”

prof. dr hab. Gertruda Uścińska – Prezes Zakładu Ubezpieczeń Społecznych

10:30 „Strategiczna misja GUM, Strategia, Projekty, sukcesy”

dr hab. inż. Radosław Wiśniewski – Prezes Głównego Urzędu Miar

10:50 Przerwa na kawę

SESJA II INFRASTRUKTURA INFORMACYJNA PAŃSTWA – STAN, WYZWANIA, PERSPEKTYWY KLUCZOWYCH PROJEKTÓW (równolegle z sesją III)**Partner sesji: PKO Bank Polski****11:20 Gość specjalny** „Obywatel w sieci Państwa – usługi typu «Know-Your-Client» w administracji publicznej a kwestie ochrony prywatności”**Wojciech Wiewiórowski (European Data Protection Assistant Supervisor)****Blok I – Rozszerzamy horyzonty – PKO Bank Polski****11:40** „O innowacjach jako zmianie i roli chmury (Chmury Krajowej) w usuwaniu barier innowacyjności” **Roman Młodkowski (Dyrektor Strategii i Komunikacji Operatora Chmury Krajowej)****Blok II – Zakład Ubezpieczeń Społecznych****12:00** „Innowacyjne podejście do migracji dużej skali środowiska systemowego i aplikacyjnego – na przykładzie domeny świadczeniowej ZUS”**Włodzimierz Owczarczyk (Dyrektor Departamentu Rozwoju Usług IT, ZUS)****SESJA III ZAAWANSOWANA ANALITYKA W UBEZPIECZENIACH (równolegle z sesją II)****Sesja pod Patronatem Ubezpieczeniowego Funduszu Gwarancyjnego****11:20** Otwarcie sesji: **Małgorzata Ślepowska (Członek Zarządu UFG)****11:25** „Elektroniczny System Centralnej Oceny Ryzyka”**Andrzej Parafian (Ubezpieczeniowy Fundusz Gwarancyjny)****11:45** „Zarządzanie Tożsamością jako element transformacji cyfrowej”**Krzysztof Rafał (Cloudware)****12:05** „Krótki przepis na poprawę jakości danych ubezpieczeniowych”**Marek Furczyński (Sapiens)****13:15 Przerwa na obiad****SESJA IV WSPÓLNA INFRASTRUKTURA PAŃSTWA – ARCHITEKTURA, BEZPIECZEŃSTWO, INTEROPERACYJNOŚĆ, TECHNOLOGIE (równolegle z sesją V)****Partner sesji: EUVIC****14:10** Wystąpienie **EUVIC****14:35** „Cyfryzacja a cyberbezpieczeństwo – między teorią a praktyką”**Paweł Nogowicz (Evercom)****15:00** „Hybrydowa transformacja w sektorze publicznym” **Piotr Beńke (IBM Polska)****15:25 Przerwa na kawę****15:55** „Sztuczna inteligencja w służbie administracji publicznej – przegląd zastosowań i doświadczeń” **Patryk Choroś, Piotr Kramek (SAS Institute)****16:20** „Analiza danych i sztuczna inteligencja – od teorii do praktyki” **Paweł Walczak, Marcin Waszczuk (Microsoft)****16:45** „Co to jest kawałek oprogramowania? Standaryzacja dokumentacji i obliczania złożoności w projektach informatycznych w sektorze publicznym.”**Arkadiusz Wójcik (Asseco Poland)****SESJA V Sesja Sektorowej Rady ds. Kompetencji – Informatyka (równolegle z sesją IV)****Prezentacje i debata środowiskowa****19:15 Kolacja**

Wręczenie upominków za datki na rzecz Fundacji Pomocy Wdowom i Sierotom po Poległych Policjantach oraz tort jubileuszowy

PIĄTEK, 27 WRZEŚNIA**8:45** Poranna kawa**9:00** Sesje równolegle**SESJA VI FORUM MŁODYCH MISTRZÓW „EKONOMICZNE ASPEKTY INFORMATYZACJI PAŃSTWA”, „CYFROWA MODERNIZACJA POLSKI”****„Projekt realizowany z Narodowym Bankiem Polskim w ramach programu edukacji ekonomicznej”****Sesja pod Patronatem Honorowym Narodowego Banku Polskiego i dofinansowana ze środków Narodowego Banku Polskiego****Partnerzy sesji: Atende Software, Exatel, NASK PIB, Samsung Electronics Polska, T-Mobile Polska****9:00** „Jak wdrażać innowacje” **Paweł Pisarczyk (Atende Software)**

Prezentacje młodych specjalistów informatyki i zarządzania z uczelnianych kół naukowych i zawodowych

SESJA VII FORUM NOWYCH IDEI „SCENARIUSZE UPOWSZECHNIENIA CHMURY OBLICZENIOWEJ W POLSCE”**9:00** Wprowadzenie**9:10** „Migracja do chmury jako element strategii rozwoju w obszarach bezpieczeństwa danych, optymalizacji kosztowej i elastyczności technologicznej”**Daniel Olejniczak (Bonair)**Debata – Paneliści (w kolejności alfabetycznej): **Piotr Beńke, Roman Młodkowski, Daniel Olejniczak, Bartosz Stebnicki****SESJA VIII FORUM POSZUKUJĄCEJ ADMINISTRACJI TERENOWEJ „ZŁOTE USŁUGI I PRAKTYKI DO WZIĘCIA”****Honorowy Patronat sesji: Adam Struzik, Marszałek Województwa Mazowieckiego i Bohdan Paszkowski, Wojewoda Podlaski****9:00** „EZD RP – strategiczny projekt Ministra Cyfryzacji” **Mariusz Madejczyk (Pełnomocnik Ministra Cyfryzacji), Magdalena Sawicka (NASK PIB)****9:30** „Elektronizacja zamówień publicznych” **Marek Komorowski (Urząd Miejski w Gdańsku)****10:00** „Kontrola w urzędzie prowadzącym sprawy w postaci elektronicznej”**Tomasz Kelner, Rafał Nowakowski (Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego)****10:30** „Audyt systemów IT w JST ze szczególnym uwzględnieniem EZD”**Katarzyna Lenczyk-Woroniecka (UMWD)****11:00** „Integracja EZD PUW w Urzędzie Marszałkowskim” **Piotr Jósko (Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego)****11:30** Dyskusja – przyszłość EZD w samorządach**SESJA IX „ROLA INFORMACJI PRZESTRZENNEJ W SYSTEMIE INFORMACYJNYM PAŃSTWA” (Sesja Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii)****9:00** „Serwis Geoportal.gov.pl i jego znaczenie dla popularyzacji informacji przestrzennych” **dr hab. inż. Waldemar Izdebski (Główny Geodeta Kraju, GUGiK)**

– „Perspektywy rozwoju Zintegrowanego Systemu Informacji o nieruchomościach”

Rafał Władziński (Dyrektor Dpt. Informacji o Nieruchomościach, GUGiK)

– „Usługi sieciowe w obszarze informacji przestrzennych”

dr hab. inż. Waldemar Izdebski (Główny Geodeta Kraju, GUGiK)– „Centrum Analiz Przestrzennych Administracji Publicznej (CAPAP) i jego wykorzystanie w administracji publicznej” **Jarosław Zembruski (Dyrektor****12:00** Przerwa na kawę**KOCIÓŁ DYSKUSYJNY „KRAJOWE STRATEGIE TECHNOLOGICZNE A POTENCJAŁ PRZEMYSŁU TELEINFORMATYCZNEGO”****12:20** „Udział przemysłu teleinformatycznego w realizacji krajowych strategii technologicznych – możliwości i propozycje” **dr inż. Andrzej Dulka, Prezes Polskiej Izby Informatyki i Telekomunikacji****12:35** „Systemy wspomaganie państwowej służby hydrogeologicznej i administracji geologicznej z wykorzystaniem technologii SOA i GIS” (autorzy: Piotr Gałkowski, Sylwiusz Pergół, Mateusz Żerzeń, Edyta Majer, Anna Stawicka) **Piotr Gałkowski**– **Koordynator Projektów IT, Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy****Departamentu Informatyzacji i Rozwoju Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego, GUGiK)**– „Wieloletni plan pozyskiwania i aktualizacji danych Centralnego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego” **Adam Andrzejewski (Dyrektor Departamentu Geodezji, Kartografii i Systemów Informacji Geograficznej, GUGiK)**

– „Rozwój informacji przestrzennych w perspektywie 2025 roku”

dr hab. inż. Waldemar Izdebski (Główny Geodeta Kraju, GUGiK)

– Dyskusja

Wiodący paneliści (w kolejności alfabetycznej): dr inż. Andrzej Dulka– **Prezes PIIT, Przemysław Koch – Pełnomocnik Ministra Finansów ds. Informatyzacji, Adam Marcinia – Wiceprezes Zarządu PKO Banku Polskiego, Anna Trzcicka – Wiceprezes NBP****14:15 Wręczenie Nagród: „Złoty Herold II stopnia” i „Złoty Herold – wyróżnienie specjalne” oraz ogłoszenie wyników konkursu Młodych Mistrzów****14:40** Zakończenie Forum**14:45** Obiad