

KONFERENCJA

POLSKA W TECHNOSFERZE PRZYSZŁOŚCI

PRZEŁOMOWE TECHNOLOGIE TELEINFORMATYCZNE

11 maja 2022 r., godz. 9:30-14:30, CN Kopernik

wstęp wolny po rejestracji na stronie www.sdsi.pl/konferencja



Przełomowe technologie teleinformatyczne – konferencja 11 maja w CN Kopernik

Podczas konferencji „Przełomowe technologie teleinformatyczne” – zaplanowanej na **11 maja w godz. 9:30-14:30 w CN Kopernik** – zaprezentujemy najważniejsze aspekty technologiczne, które będą miały wpływ na naszą przyszłość w aspekcie gospodarczym, geopolitycznym i społecznym. Wybitni naukowcy, przedstawiciele firm i instytucji państwowych omówią kwestie związane z **nowoczesnymi metodami wytwarzania oprogramowania, kryptografią kwantową, bezpieczeństwem usług chmurowych oraz Internetem rzeczy i sieciami 5G w standardzie Open RAN**. Zapraszamy do bezpłatnego udziału w konferencji organizowanej z okazji Światowego Dnia Społeczeństwa Informatycznego (konieczna jest wcześniejsza rejestracja przez formularz dostępny na stronie <https://sdsi.pl/konferencja/#rejestracja>).

Rozwój najnowszych trendów – Internetu rzeczy (*IoT*), Internetu zachowań (*IoB*), sztucznej inteligencji (*AI*) czy też rozproszonych mechanizmów przetwarzania (*DC*) – staje się możliwy jedynie przy odpowiednim wsparciu inżynierii oprogramowania. Dlatego na początku konferencji zaprezentujemy metody i techniki tworzenia nowoczesnego oprogramowania oraz niezbędne do tego kompetencje, bardzo poszukiwane na dzisiejszym rynku pracy.

Zastosowanie Internetu rzeczy – do produkcji przemysłowej, ale także do zarządzania przestrzenią publiczną – zgłębimy w ramach osobnego bloku konferencyjnego. Kluczowe z punktów widzenia szerokiej implementacji tych systemów jest zapewnienie efektywnej i bezpiecznej komunikacji pomiędzy nimi.

Dwa pozostałe bloki tematyczne dotyczyć będą niezmiernie istotnych – z punktu widzenia geopolityki, ale także strategii firm – kwestii bezpieczeństwa. Omówimy aspekty cyberbezpieczeństwa w coraz bardziej popularnych usługach chmurowych. Przedstawimy także szanse i zagrożenia, które niesie kryptografia kwantowa – wykorzystywana zarówno do tworzenia zabezpieczeń, jak i ich łamania.

W ramach poszczególnych bloków tematycznych wystąpią:

INŻYNIERIA OPROGRAMOWANIA

- [prof. Cezary Orłowski](#) (dyrektor IBM Center for Advanced Studies on Campus w Wyższej Szkole Bankowej);
- [prof. Bartosz Baliś](#) (Instytut Informatyki Akademii Górniczo-Hutniczej);
- [Joanna Kocot](#) (kierowniczka Laboratorium Interdyscyplinarnych Obliczeń Naukowych ACK Cyfronet AGH);
- [Mateusz Nowak](#) (Software Mind);
- [Tomasz Kulisiewicz](#) (Sektorowa Rada ds. Kompetencji Informatyka);

KRYPTOGRAFIA KWANTOWA

- [prof. Mirosław Kutylowski](#) (Katedra Podstaw Informatyki Politechniki Wrocławskiej);
- [prof. Jacek Cichoń](#) (Katedra Podstaw Informatyki Politechniki Wrocławskiej);
- [Michał Wroński](#) (Instytut Matematyki i Kryptologii, Laboratorium Badawcze Kryptologii Wojskowej Akademii Technicznej);
- [Piotr Biskupski](#) (IBM Client Engineering - IBM Security, IBM Quantum Distinguished Ambassador);

CYBERBEZPIECZEŃSTWO W USŁUGACH CHMUROWYCH

- **Lech Jachowicz** (ISSA Polska);
- [Małdalena Skorupa](#) (Cyber Risk, Data Privacy & Compliance Director w Reckitt, Prezes Stowarzyszenia (ISC)2 Poland Chapter, współzałożycielka Cyber Women Community);
- [Adam Marczyński](#) (CISO w Chmurze Krajowej);
- [Piotr Sabak](#) (Security Manager w firmie CloudFerro);
- [Rafał Kołodziejczyk](#) (Sektorowa Rada ds. Kompetencji Telekomunikacja i Cyberbezpieczeństwo, Sektorowa Rada ds. Kompetencji Informatyka, Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach);

INTERNET RZECZY I SIECI 5G W STANDARDZIE OPEN RAN

- [Artur Chmielewski](#) (Dyrektor Sprzedaży w IS-Wireless);
- [Marek Bolanowski](#) (Zakład Systemów Złożonych Politechniki Rzeszowskiej, członek Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Informatycznego, ekspert współpracujący z Sektorową Radą ds. Kompetencji Informatyka i Sektorową Radą ds. Kompetencji Telekomunikacja i Cyberbezpieczeństwo);
- [Sławomir Świder](#) (zastępca dyrektora Biura Obsługi Informatycznej i Telekomunikacyjnej Urzędu Miasta Rzeszowa);
- [Andrzej Paszkiewicz](#) (Zakład Systemów Złożonych Politechniki Rzeszowskiej, Prezes Oddziału Podkarpackiego Polskiego Towarzystwa Informatycznego);

Konferencja jest organizowana przez Polskie Towarzystwo Informatyczne, Sektorową Radę ds. Kompetencji Informatyka oraz Sektorową Radę ds. Kompetencji Telekomunikacja i Cyberbezpieczeństwo.

Zapraszamy po więcej informacji na stronę wydarzenia: <https://sdsi.pl/konferencja/>.
Przypominamy o konieczności rejestracji!