

P R O G R A M

seminarium

Informatyka i automatyka wobec wyzwań cyfrowej transformacji przemysłu

8 kwietnia 2022, ONLINE

10.00 Otwarcie: *Józef Korbicz* – Przewodniczący Komisji Informatyki i Automatyki PAN O/Poznań
Piotr Skrzypczyński – Politechnika Poznańska

10.10-12.00 CZĘŚĆ I: Modele i metody cyfrowej transformacji przemysłu (Przewodniczący: *Józef Korbicz*)

10.10-10.45 ***RAMP – Robotics and Automation Marketplace for digitization of manufacturing industry***
Ali Muhammad – European Dynamics

10.45-11.10 ***Sztuczna inteligencja w Przemśle 4.0. Rozwój. Zastosowanie. Kompetencje. Akceptacja***
Anna Timofiejczuk – Politechnika Śląska

11.10-11.35 ***Referencyjne modele architektury wspomagające transformację w kierunku Przemysłu Przyszłości***
Krzysztof Pietruszewicz – Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

11.35-12.00 ***Zastosowanie sztucznej inteligencji w informatycznych systemach bezpieczeństwa***
Marek Pawlicki – Politechnika Bydgoska im. J. J. Śniadeckich

12.00-12.10 Przerwa

12.10-14.00 CZĘŚĆ II: Wybrane aplikacje w środowisku przemysłu cyfrowego (Przewodniczący: *Jerzy Stefanowski*)

12.10-12.45 ***AI in Industry 4.0: Challenges of two industrial projects***
Grzegorz J. Nalepa – Uniwersytet Jagielloński

12.45-13.10 ***Robot 4.0 – jak roboty mogą przystosować się do nowych zadań w elastycznych systemach produkcyjnych?***
Dominik Belter – Politechnika Poznańska

13.10-13.35 ***Odporne sterowanie systemem zamówień w magazynie z produktami nietrwałymi z wykorzystaniem metod sztucznej inteligencji***
Ewelina Chłodowicz, Przemysław Orłowski – Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

13.35-14.00 ***Scadance (SCADA ADVANCE) – koncepcja, projekt i oprogramowanie sondy w systemie bezpieczeństwa sieci przemysłowych***
Dominik Luczak, Bogdan Fabiański – Politechnika Poznańska

14.00-14.10 Podsumowanie

Z a p r a s z a m y !

Forma:

Zdalna
z wykorzystaniem platformy MS Teams

WAŻNE:

Członkowie KIA otrzymają link dostępowy do spotkania automatycznie.
Pozostałych chętnych prosimy o kontakt →

Zgłoszenia:

Katarzyna Walendowska, PP
katarzyna.walendowska@put.poznan.pl