

P R O G R A M

seminarium

Systemy cyberfizyczne: modelowanie i sterowanie

14 maja 2021, ONLINE

10.00	Otwarcie: <i>Józef Korbicz</i> – Przewodniczący Komisji Informatyki i Automatyki PAN O/Poznań
10.10-12.20	CZĘŚĆ I: Modelowanie, projektowanie oraz analiza systemów cyberfizycznych (Przewodniczący: <i>Krzysztof Pań</i>)
10.10-10.30	Modelowanie, projektowanie oraz analiza części sterującej systemów cyberfizycznych z zastosowaniem sieci Petriego <i>Remigiusz Wiśniewski</i> – Uniwersytet Zielonogórski
10.30-11.00	Determinizm w systemach cyberfizycznych (część sterująca) <i>Andrei Karatkevich</i> – Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
11.00-11.20	Analiza wybranych własności części sterującej systemu cyberfizycznego specyfikowanego siecią Petriego <i>Marcin Wojnakowski</i> – Uniwersytet Zielonogórski
11.20-11.50	Graficzna specyfikacja systemów cyberfizycznych realizowanych w układach FPGA <i>Grzegorz Bazydło</i> – Uniwersytet Zielonogórski
11.50-12.20	Metody wielokontekstowego odwzorowania sterowania dla systemów cyberfizycznych <i>Adam Milik</i> – Politechnika Śląska
12.20-12.30	Przerwa
12.30-13.30	CZĘŚĆ II: Wybrane metody komputerowe (Przewodniczący: <i>Krzysztof Okarma</i>)
12.30-13.00	Ewolucyjna optymalizacja w chmurze zintegrowanego planowania i harmonogramowania procesów w przemyśle 4.0 <i>Piotr Dziurzański</i> – Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
13:00-13:30	Reprezentacje genetyczne w optymalizacji trójwymiarowych agentów <i>Maciej Komosiński</i> – Politechnika Poznańska
13.30	Podsumowanie

Z a p r a s z a m y !

Forma:

ZDALNA
z wykorzystaniem platformy
MS Teams – PAN O/Poznań

WAŻNE:

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

Kontakt:

Piotr Skrzypczyński – Politechnika Poznańska
✉ piotr.skrzypczynski@put.poznan.pl
☎ 61 665 21 98