



Krajowy
Klaster
INDUSTRY 4.0



**Politechnika Rzeszowska oraz Krajowy Klaster INDUSTRY 4.0
serdecznie zapraszają**

**na
Konferencję**

INDUSTRY 4.0
innowacyjne aplikacje dla przedsiębiorstw
która odbędzie się

20 lutego o godz. 9:00

w Regionalnym Centrum Dydaktyczno-Konferencyjnym i Biblioteczno-Administracyjnym
Politechniki Rzeszowskiej, Al. Powstańców Warszawy 12

Celem konferencji jest przedstawienie rozwiązań stosowanych w strukturze Przemysłu 4.0 w oparciu o implementacje stosowane w krajowych przedsiębiorstwach. Spotkanie pozwoli na wymianę doświadczeń w zakresie wdrażania innowacyjnych systemów produkcyjnych oraz przedstawienie oferty rozwiązań dedykowanych do struktury INDUSTRY 4.0.

Podczas konferencji przedstawione zostaną najnowsze polskie osiągnięcia w zakresie Przemysłu 4.0 m.in. premiera pierwszej polskiej przemysłowej drukarki 3D **SONDA SYS** opartej o selektywne spiekanie proszków polimerowych oraz premiera pierwszego polskiego laboratorium szybkiego reagowania **CALIBRON** Firmy **GC ENERGY** do zastosowań w przemyśle energetycznym.

Przedstawione zostaną również rozwiązania IT firmy w zakresie wsparcia transformacji cyfrowej, automatyzacji i robotyzacji polskich przedsiębiorstw oraz rozwiązania systemów wspomagających projektowanie symulacje i wytwarzanie w Przemysle 4.0 oparte o komputerowe wspomaganie prac inżynierskich: CAx/MES/PLM/TCT/TP/CMT.

Konferencja ma charakter warsztatów i jest elementem **III Krajowej Konferencji Szybkie Prototypowanie**, będzie również miejscem prezentacji technologii skojarzonych z INDUSTRY 4.0 m.in. technologii szybkiego prototypowania i druku 3D, innowacyjnych technologii materiałowych w tym technologii kompozytów i kompozytów polimerowych. Zaprezentowane zostaną również rozwiązania Firmy **Pepperl+Fuchs** dedykowane dla INDUSTRY 4.0.

Rejestracja na konferencję poprzez stronę: www.industry40.edu.pl oraz e-mail: biuro@industry40.edu.pl
Rozpoczęcie rejestracji uczestników od godz. 8:00 w Regionalnym Centrum Dydaktyczno-Konferencyjnym i Biblioteczno-Administracyjnym Politechniki Rzeszowskiej, Al. Powstańców Warszawy 12.

Ze względu na ograniczoną liczbę miejsc prosimy o potwierdzenie udziału do dnia 14 lutego 2018
Kontakt: biuro@industry40.edu.pl, tel. +48 17 865 13 18
Uczestnictwo w konferencji je bezpłatne.

Program Konferencji – warsztatów

8:00 – 9:00	Rejestracja, Poczęstunek kawowy	
9:00 – 9:10	Rozpoczęcie konferencji Rektor Politechniki Rzeszowskiej	<i>Tadeusz Markowski</i>
9:10 – 9:30	Aplikacje w Przemśle 4.0 Aplikacje INDUSTRY 4.0 w przemyśle przetwórczym na przykładzie Firmy SPLAST	<i>Agnieszka Sanočka</i>
9:30 – 09:50	Systemy komputerowe w INDUSTRY 4.0 Urzeczywistnienie koncepcji Industry 4.0 - CYFROWA FABRYKA firmy Siemens	<i>Ryszard Ostrowski</i>
09:50 – 10:10	Aplikacje IT w Przemśle 4.0 Optymalizacja procesów produkcyjnych przedsiębiorstwa w oparciu o dane systemów ERP i MES	<i>Ryszard Rzym</i>
10:10 – 10:30	Aplikacje strukturalne w Przemśle 4.0 Elementy systemu produkcyjnego dedykowane dla Przemysłu 4.0 na przykładzie produktów firmy DOPAK	<i>Ursula Steiner</i>
10:30 – 10:50	Technologie addytywne dla INDUSTRY 4.0 Druk 3D w strukturze INDUSTRY 4.0 – SONDA SYS przemysłowy system spiekania proszków polimerowych	<i>Maciej Patrzalek</i>
10:50 – 11:15	Technologie mobilne 4.0 Prezentacja firmy oraz najnowszego Projektu CALIBRON Firmy GC ENERGY Prezentacja możliwości systemu CALIBRON jako laboratorium szybkiego reagowania dla przemysłu	<i>Stanisław Głodowski</i> <i>Bogdan Gorzelnik</i>
11:15 – 11:50	Przerwa kawowa	
11:50 – 12:10	Przewagi konkurencyjne INDUSTRY 4.0 Rozwiązania Przemysłu 4.0 jako odpowiedź na współczesne wyzwania gospodarki	<i>Andrzej Soldaty</i>
12:10 – 12:30	Transfer technologii Podkarpackie Centrum Innowacji jako element rozwoju technologicznego w Przemśle 4.0	<i>Bartosz Jadam</i>
12:30 – 12:45	Technologie mobilne 4.0 Aplikacje mobilne – zastosowanie dronów jako elementu struktury Przemysłu 4.0	<i>Witold Załęski</i>
12:45 – 13:00	Systemy pomiarowe w INDUSTRY 4.0 Optyczne systemy pomiarowe 3D firmy GOM wspierające proces wytwarzania	<i>Grzegorz Pędzisz</i>
13:00 – 13:15	Platformy internetowe w INDUSTRY 4.0 Platformy internetowe jako element wymiany informacji dla Przemysłu 4.0	<i>Jacek Szczerba</i>
13:15 – 13:30	Inteligentne systemy produkcyjne Inteligentne nadzorowanie procesów i wsparcie w podejmowaniu decyzji w systemach produkcyjnych	<i>Tomasz Żabiński</i>
13:30 – 13:45	Komponenty w systemach produkcyjnych Oferta produktów Firmy Pepperl+Fuchs dedykowanych do Przemysłu 4.0	<i>Marcin Olszowy</i>
13:45 – 14:00	B+R w INDUSTRY 4.0 Badania naukowe i ich aplikacje dla Przemysłu 4.0	<i>Jarosław Sęp</i>
14:00 – 15:00	Lunch	
15:00 – 16:00	Zakończenie Networking, zbieranie ankiet	

PARTNER TECHNOLOGICZNY















