

Inżynieria innowacji

Konferencja naukowa pod patronatem

JM Rektora Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wielkopolskim

Prof. dr hab. Elżbiety Skorupskiej - Raczyńskiej

15 kwietnia 2016

Kampus Uczelni, ul. Chopina 52, budynek 6, sala 301

Organizatorzy: Wydział Techniczny Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej
im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wielkopolskim i Lubuski Klaster Metalowy

Program konferencji

10:00	Uroczyste otwarcie konferencji Wręczenie nagród Laureatom Konkursu SIMP Oddział Gorzów Wielkopolski na najlepsze prace dyplomowe z mechaniki w roku akademickim 2013/2014
10:20 – 12:30	Sesja przedpołudniowa Prowadzenie: prof. dr hab. inż. Leon Kukielka
10:20 – 10:45	Biomimetyczne podstawy innowacji inżynierskich prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak, PWSZ Gorzów Wielkopolski
10:45 – 11:05	Nowe kursy i badania prowadzone w Ośrodku Kształcenia i Nadzoru Spawalniczego Instytutu Spawalnictwa dr hab. inż. Jacek Ślania, prof. IS, Inst. Spawalnictwa, Ośrodek Kształcenia i Nadzoru Spawalniczego
11:05 – 11:25	Wiedza o minerałach inspiracją innowacji technicznych prof. ndzw. dr hab. inż. Bogusław Borowiecki, PWSZ Gorzów Wielkopolski
11:25 – 11:45	Innowacje w sferze wykorzystania programów komputerowych do projektowaniu maszyn i urządzeń. Aspekty prawne i merytoryczne prof. nadzw. dr hab. Bartosz Kołaczkowski, prof. nadzw. dr hab. inż. Zdzisław Kołaczkowski, PWSZ Gorzów Wielkopolski
11:45 – 12:05	Stapianie laserowe proszków metalicznych – nowoczesne narzędzie wytwarzania komponentów funkcjonalnych Bogdan Dąbrowski, Renishaw sp. z o.o., Warszawa
12:05 – 12:25	Nowoczesny system monitorowania produkcji Paweł Szecht, Lincoln Electric Polska
12:25 – 12:40	Nowe kierunki w przemyśle. Industry 4.0 - nowa generacja rozwiązań w fabrykach. Linia montażowa FESTO Artur Grochowski, FESTO, Warszawa
12:40 – 13:20	Przerwa, kawa, herbata ...
13:20 – 15:25	Sesja popołudniowa Prowadzenie: prof. nadzw. dr hab. Bogusław Borowiecki
13:20 – 13:40	Projektowanie innowacyjnych elektrycznych wiązek samochodowych w programach CAD dr inż. Marcin Jasiński, SEBN PL sp. z o.o., PWSZ Gorzów Wielkopolski
13:40 – 14:00	Algorytm rojowy PSO w zadaniu selekcji atrybutów dr inż. Joanna Kołodziejczyk, PWSZ Gorzów Wlkp., inż. Jan Ferdynand Rodziejewicz-Bielewicz, ZUT Szczecin
14:00 – 14:20	Optymalizacja parametrów przecinania wysokociśnieniową strugą cieczy metodą Taguchi dr inż. Andrzej Perec, PWSZ Gorzów Wielkopolski
14.20 – 14:35	Mini linia montażowe Mini FMS, zestawy dydaktyczne o funkcjonalności zbliżonej do urządzeń przemysłowych Artur Grochowski, Mechatronik, Warszawa
14:35 – 14:50	Inżynierska droga (kariera) ekspercka w stowarzyszeniach naukowo-technicznych SIMP oraz FSNT NOT inż. Włodzimierz Fleischer, SIMP Gorzów Wielkopolski
14:50 – 15:05	Determinanty rozwoju innowacyjności lubuskich przedsiębiorstw produkcyjnych mgr inż. Dariusz Przybyłek, ZIPH Gorzów Wielkopolski
15:05 – 15:25	Co zrobić aby pracodawcy otrzymywali wykształconych pracowników a szkoły kształciły nie tylko teoretycznie ale też praktycznie – jak stworzyć skuteczny model komunikacji – szkoła - pracodawca Adam Moszyński, TUV Rheinland Polska sp. z o.o.

W ramach konferencji odbędą się warsztaty, pokaz wyposażenia

Firma Lincoln Electric Polska - Nowoczesny system monitoringu produkcji we współpracy z Air Products Sp. z o.o.

Firma Renishaw sp. z o.o. – System diagnostyczny QC20-W

Firma FESTO – Zautomatyzowana linia produkcyjna z gniazdem montażu silowników

Firma Mechatronic - Mini linia produkcyjna FMS. Programowanie obrabiarek CNC i robota dydaktycznego

Partnerzy konferencji

