

Kongres Innowacji Polskich

to zakrojony na szeroką skalę projekt prezentujący osiągnięcia o charakterze badawczym, technicznym, organizacyjnym, finansowym i handlowym polskiej nauki oraz biznesu.

Innowacyjne technologie i procesy przemysłowe

- 11:30-12:00 **Od nanometra do femtosekundy - granice nanotechnologii**
Prof. dr hab. inż. Marek Przybylski, Akademickie Centrum Materiałów i Nanotechnologii, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie
- 12:00-12:20 **Nanonapełniacze mineralne jako wielofunkcyjne dodatki do tworzyw poliolefinowych**
Mgr Katarzyna Szpilska, Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”
- 12:20-12:40 **Zaawansowane rozwiązania innowacyjne w Programie Strategicznym Innowacyjne Systemy Wspomagania Technicznego Zrównoważonego Rozwoju Gospodarki: zaawansowane technologie mechatroniczne i materiałowe, systemy i metody racjonalnego wykorzystania zasobów, systemy diagnostyki i bezpiecznej eksploatacji**
Dr inż. Andrzej Zbrowski, Kierownik Zakładu Doświadczalnego, Instytut Technologii Eksploatacji
- 12:40-13:00 **Bezpieczeństwo procesów technologicznych w ujęciu systemowym**
Artur Kozłowski, Instytut Technik Innowacyjnych EMAG
- 13:00-13:45 **Lunch**
- 13:45-14:10 **Zagospodarowanie ciepła odpadowego, jako cennego źródła energii-możliwości i efektywność produkcji ciepła z zastosowaniem pomp ciepła na wybranych przykładach**
Bogdan Dubaj, GeoTerm Polska S.A.
- 14:10-14:35 **Internet of Things na przykładzie Comarch**
Grzegorz Wąchocki, COMARCH S.A.
- 14:35-14:55 **Nowoczesne technologie wirtualnej i poszerzonej rzeczywistości na potrzeby wspomagania szkoleń i procedur serwisowych**
Dr Marek Koźlak, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych „OBRUM”

Kongres Innowacji Polskich

to zakrojony na szeroką skalę projekt prezentujący osiągnięcia o charakterze badawczym, technicznym, organizacyjnym, finansowym i handlowym polskiej nauki oraz biznesu.

Innowacyjne technologie i procesy przemysłowe

- 14:55-15:15 Innowacyjny system rejestracji obrazów stereoskopowych w wysokiej rozdzielczości
Jakub Wawrzyniak, Prezes Zarządu, Instytut Nauki i Techniki STIPENDIUM
- 15:15-15:35 Technologia łączona dla formowania stanu warstwy wierzchniej części roboczych narzędzi do obróbki plastycznej na zimno
Mgr inż. Daniel Tobała, Instytut Zaawansowanych Technologii Wytwarzania
- 15:35-16:00 Innowacyjne środki do ochrony drewna i materiałów lignocelulozowych przed działaniem mikroorganizmów
Aleksandra Kropacz, Instytut Technologii Drewna