



Program konferencji
„Innowacyjne pomysły młodych naukowców:
Nauka - Startup - Przemysł”
Kraków, 28 maja 2015 r.

10.00 - 10.30	Rejestracja – przed salą 213 Pawilon A-0
10.30 - 11.00	Sesja inauguracyjna – sala 213 /paw. A-0/
10.30 - 10.45	Uroczyste otwarcie konferencji oraz wystawy konkursowej KOKOS-a prof. Anna Siwik – Prorektor ds. Studenckich AGH
10.45 - 11.00	Michał Kuszyk – Zachowania innowacyjne w prowadzeniu działalności gospodarczej na przykładzie KGHM Polska Miedź S.A.
11.00 - 13.30	I sesja – sala 213 /paw. A-0/
11.00 - 12.05	Energetyka i ochrona środowiska – moderator: prof. dr hab. inż. Wojciech Nowak, Dyrektor Centrum Energetyki AGH oraz dr hab. Agnieszka Generowicz – Politechnika Krakowska Aleksandra Roszko , Perspektywy wykorzystania nanopłynów o niskiej zawartości cząstek w wymianie ciepła; Piotr Rezka , Metabolity leków - ukryte zagrożenie dla środowiska naturalnego; Edyta Kudlek , Eliminacja związków farmaceutycznych ze ścieków komunalnych w układzie sekwencyjnym fotokataliza-mikrofiltracja-nanofiltracja; Marzena Smol , Zastosowanie zintegrowanych układów membranowych do usuwania zanieczyszczeń ze ścieków przemysłowych; Dariusz Włóka , Wykorzystanie nano di-tlenku krzemu w procesie bioremediacji gleb skażonych zanieczyszczeniami organicznymi; Agnieszka Placek , Badanie efektywności działania nowej, szybkiej metody analizowania poziomu skażenia WWA w glebie; Anna Napora , Aktywność bakteryjnej deaminazy ACC we wspomaganie wzrostu roślin na terenach zanieczyszczonych metalami ciężkimi; Monika Mierzwa-Hersztek, Krzysztof Gonddek , Ocena możliwości wzbogacenia biowęgla w wybrane składniki mineralne; Dawid Krupa , Badanie masowych i objętościowych wskaźników nagromadzenia odpadów komunalnych; Anna Kowalska , Zastosowanie gruszy droбноowocowej w Polsce.
12.05 - 12.40	Mechanika, mechatronika, nanotechnologie i nowe materiały – moderator: oraz dr inż. Mariusz Gibiec, AGH oraz dr hab. inż. Krzysztof Gaska, Politechnika Śląska Krzysztof Adamski , Miniaturowe laboratoria na chipie wytwarzane metodą druku 3D;

Partnerzy



	<p>Wojciech Kulesza, Rafał Kulesza, Metody badania naprężeń szczątkowych tarczowych hamulców wielopłytkowych mokrych;</p> <p>Piotr Szyszka, Miniaturowa, planarna polowa wyrzutnia elektronów;</p> <p>Sebastian Stanisławek, Porównanie zdolności balistycznych ceramiki Al_2O_3 oraz SiC;</p> <p>Piotr Trzaska, Dominika Baster, Janina Molenda, $P2-Na_{2/3}Fe_{1/2}Mn_{1/2}O_2$ jako nowy materiał katodowy dla ogniw Na-ion.</p>
12.40 - 13.30	<p><i>Ekonomia, zarządzanie i nowe technologie informatyczne (IT/ICT) – moderator: dr hab. inż. Elżbieta Pietrzyk-Sokulska prof. IGSMiE PAN oraz dr hab. Natalia Iwaszczuk, prof. AGH</i></p> <p>Łukasz Bakula, Agencje ratingowe na rynku finansowym;</p> <p>Paweł Chrapowicki, Uwarunkowania komercjalizacji wyników badań naukowych w Polsce, Europie Zachodniej i Stanach Zjednoczonych;</p> <p>Filip Nowacki, Zastosowanie platform współpracy;</p> <p>Magdalena Baran, Magdalena Grodzka, Ewa Dudkiewicz Usprawnienie procesu przezbrajania obrabiarki- frezarki firmy HAAS VF3 z użyciem systemu zerowania firmy ERWA w przedsiębiorstwie produkcyjnym SaMASZ Białystok;</p> <p>Jakub Dziedzic, Piotr Olczak, Przykłady zastosowań oprogramowania Ansys Fluent w Ochronie Środowiska;</p> <p>Kamil Grudzień, Norbert Kurpiel, Aplikacja wspomagająca proces scalenia;</p> <p>Ievgenii Maistrenko, Przykład organizacji wirtualnej w środowisku wysoko-zinformatyzowanym;</p> <p>Mateusz Kaczmarek, Optymalizacja geometrii przekroju belek.</p>
13.30 - 14.00	Przerwa kawowa
14.00 - 16:00	<p>II sesja – sala 106 /paw. A-0/</p> <p>Agnieszka Pietrusińska Platforma Transferu Technologii - nowe przedsięwzięcie ARP S.A.</p> <p>Katarzyna Sroga, Anna Trusiak, Kopalnia Talentów - program rozwojowy KGHM Polska Miedź S.A. dla studentów</p> <p>Joanna Kulczycka, KIC Raw Materials – założenia i cel</p> <p><i>Sesja posterowa</i></p> <p>Agnieszka Banach, Diagnostyka łożysk tocznych w oparciu o metodę detekcji obwiedni;</p> <p>Agnieszka Bielecka, Hydraty metanu - zamrożone źródło alternatywnego paliwa;</p> <p>Mateusz Chyra, Wpływ warunków eksploatacji na wybrane właściwości fizyczne rur z tworzyw polimerowych;</p> <p>Marcin Cholewa, Planowanie strategii rozwoju wybranych przedsiębiorstw w warunkach gospodarki niskoemisyjnej;</p> <p>Jakub Drewnowski, Koncepcja nowej technologii predykcyjnego sterowania napowietrzaniem dla dużych oczyszczalni ścieków;</p>

Partnerzy

Kamil Dubała, Nowoczesne metody zabezpieczania antykorozyjnego zbiorników żelbetowych;

Marta Fiedot, Rezystancyjny czujnik do detekcji chloru w środowisku o podwyższonej wilgotności;

Dominik Grzesiczak, Możliwości ponownego przetworstwa tworzywa pochodzącego z paliwowego zbiornika samochodowego metodą wtryskiwania;

Anna Kraszewska, An analysis of thermo-magnetic convection of paramagnetic fluid in rectangular enclosure;

Monika Kula, Badania wybranych właściwości wyprasek z polipropylenu o zmiennej wysokości gniazda formującego;

Justyna Kwaśny, Zastosowanie związków cyrkonu w uzdatnianiu wody i oczyszczaniu ścieków;

Łukasz Lelek, Ocena systemów energetycznych z wykorzystaniem metodyki carbon footprint;

Bartosz Łamasz, Opcje egzotyczne innowacją w zarządzaniu ryzykiem cenowym;

Monika Margol, Badania struktury mikroskopowej i nadcząsteczkowej przędzy syntetycznej na bazie polimerów włóknotwórczych PP/PE do zastosowań filtracyjnych;

Joanna Mieszkowicz, Anna Henclik, Zielona energia zmiany społecznej;

Anna Niemczyk, Anna Olszewska, Wysokotemperaturowe przewodniki protonowe z grupy tlenków perowskitowych $Ba_{1-x}Ln_x(In,Zr,Sn)O_{3-\delta}$;

Natalia Pragłowska-Ryłko, Porównanie jakości parametrów przetwornicy typu Buck-Converter w zależności od zastosowanego dławika;

Olga Rac, Multifunkcjonalne nanokompozytowe włókna poliakrylonitrylowe;

Aneta Tor-Świątek, Innowacyjne kompozycje hybrydowe typu polimer porowaty-metal;

Katarzyna Walczak, Katarzyna Polak, Aleksandra Ziętek, Andrzej Kulka, Janina Molenda, Sposoby modyfikacji nanometrycznego $LiFePO_4$ – materiału katodowego dla ogniw litowych;

Ewa Waliczek, Innowacja produktowa – KOŻUCH;

Mariola Wojciechowska, Wpływ wybranych parametrów procesu wtryskiwania na naprężenia własne kompozytu POM z włóknem szklanym;

Agata Wzorek, Wpływ ryzyka pogodowego na działalność przedsiębiorstw z sektora turystycznego.

Zwiedzanie wystawy

16:00 - 18:00

Uroczysta gala wręczenia nagród w Konkursie Konstrukcji Studenckich – sala 106 /paw. A-0/

Piątek (29.05.2015)

Partnerzy



9.00 - 9.30	Rejestracja
9.30 - 11:00	I Sesja - sala 213 /paw. A-0/ <ul style="list-style-type: none">• Prezentacja referatów (7 x 10 minut)• Dyskusja (20 minut)
11:00 - 11:15	Przerwa kawowa
11:15 - 12:45	II Sesja – sala 213 /paw. A-0/ <ul style="list-style-type: none">• Prezentacja referatów (7 x 10 minut)• Dyskusja (20 minut)
12:45 - 13:00	Przerwa obiadowa
13:00 - 14:15	Panel dyskusyjny nt. wspierania start-up'ów. <ul style="list-style-type: none">• Prezentacje instytucji wsparcia (2 x 7 minut)• Dyskusja panelowa: 2x przedstawiciel biznesu, 2x przedstawiciel nauki• Pytania z sali
14:15 - 14:30	Przerwa kawowa

