

Program imprez festiwalowych

SALA 1

Eco Arrow i Eagle One – nasze pomysły na samochody przyszłości
9.50-10.10
dr inż. Przemysław Kubiak, inż. Szymon Madziara, inż. Patryk Wagner

Łazik marsjański
10.10-10.30
inż. Mateusz Kujawiński, inż. Kacper Andrzejczak, inż. Tomasz Kubiak

Nowoczesne, bezolejowe, ultra–lekkie silniki spalinowe
10.30-10.50
dr hab. inż. Łukasz Kaczmarek, prof. PŁ, mgr inż. Marek Klich

Jak ptaki kreują sztuczną inteligencję
11.00-11.20
dr inż. Bożena Borowska

Sztuka maszynowa
11.20-11.40
dr inż. Krzysztof Guzek

Sztuczna inteligencja - filozofia
11.40-12.00
dr inż. Krzysztof Lichy

Facebook – internetowy zasób wiedzy?
12.10-12.30
mgr Katarzyna Hak, mgr Agnieszka Lichawska, mgr Ewa Frauenfelder

Facebook... i wszystko jasne
12.30-12.50
dr inż. Grzegorz Szymański

Kulturalna strona Internetu
12.50-13.10
mgr Katarzyna Hak, mgr Agnieszka Lichawska, mgr Ewa Frauenfelder

Receptura na ciekawą stronę www
13.10-13.30
mgr Łukasz Markiewicz

SALA 2

Wszechstronne konopie
9.50-10.10
mgr inż. Edyta Małachowska

Fabryka płynnego złota – świat oczami pszczół
10.10-10.30
Paulina Pędziwiatr

Atak klonów – bakterie, wirusy, grzyby
10.30-10.50
Patrycja Mikulec

Tekstylia przyszłości
11.00-11.20
doc. dr inż. Marek Idzik

Program imprez festiwalowych

Dziane siatki na zimę
11.20-11.40
mgr inż. Beata Szalek

Nowoczesne techniki modyfikacji powierzchni wyrobów włókienniczych
11.40-12.00
dr hab. inż. Dawid Stawski

Symulacje numeryczne w mechanice
12.10-12.30
dr inż. Piotr Szablewski

Nowoczesne materiały optoelektroniczne
12.30-12.50
mgr Paulina Hibner-Kulicka

Termowizja w praktyce
12.50-13.10
dr inż. Robert Olbrycht

Daleko stąd czy blisko – odległość w matematyce
13.10-13.30
dr inż. Katarzyna Dems-Rudnicka

SALA 3

Świat nie wierzy łzom
9.50-10.10
mgr Maria Nowacka

O kwiatach, mozaikach i wielokątach
10.10-10.30
dr inż. Izabela Jóźwik

Kolor zmienia się jesienią
10.30-10.50
mgr inż. Milena Materac, dr hab. inż. Elżbieta Sobiecka

Co ty w sobie masz? – poznaj swoją mikroflorę
11.00-11.20
mgr Lidia Lipińska, dr hab. inż. Elżbieta Klewicka

Mikroflora jelitowa człowieka
11.20-11.40
mgr Agnieszka Chlebicz, dr hab. inż. Katarzyna Śliżewska

Mikrospektroskopia i obrazowanie Ramana w walce z nowotworami
11.40-12.00
dr hab. Beata Brożek-Pluska

Chaos – najpiękniejsze zjawiska w przyrodzie i matematyce
12.10-12.30
mgr inż. Marek Balcerzak, mgr inż. Danylo Pikunov

Usłyszeć barwę
12.30-12.50
dr inż. Radosław Bednarski, dr inż. arch. Rafał Szrajber, inż. Patryk Kubiak, inż. Damian Jóźwiak, inż. Agnieszka Wróblewska

Program imprez festiwalowych

Czwarty stan skupienia
12.50-13.10
Filip Mikołajczyk

Skąd ten ekologiczny prąd?
13.10-13.30
Karina Snochowska

SALA 4

Co w Tobie siedzi?
9.50-10.10
mgr inż. Agnieszka Brodowska

Nikotyna ma przyjaciela
10.10-10.30
mgr inż. Katarzyna Brodowska

Endofity w służbie człowieka
10.30-10.50
mgr inż. Piotr Drożdżyński, dr inż. Olga Marchut-Mikołajczyk

Grafen – węgiel droższy od diamentu
11.00-11.20
dr hab. inż. Łukasz Kaczmarek, prof. PŁ, mgr inż. Tomasz Warga

Pierwiastki wielopartyjne czy przybłądy w układzie okresowym?
11.20-11.40
mgr inż. Damian Mickiewicz

Alkohole nie tylko etylowe
11.40-12.00
Dawid Zawadzki, Jakub Kuberski

Bio-informatyka
12.10-12.30
dr inż. Dorota Kamińska, mgr inż. Tomasz Sapiński

Cząstki sferyczne a niesferyczne - czy kształt czyni różnicę?
12.30-12.50
prof. dr hab. Teresa Basińska

Odkrywanie rzeczywistości
12.50-13.10
mgr inż. Maciej Nowakowski

W świecie liczb
13.10-13.30
dr Małgorzata Terepeta

SALA 5

Dwa plus dwa nie zawsze równa się cztery...
9.50-10.10
dr Anna Stankiewicz-Mróż

Małe światy w sieciach społecznych
10.10-10.30
dr Dariusz Siudak

Program imprez festiwalowych

Kreatywność kolaboratywna czyli w grupie siła
10.30-10.50
mgr inż. Magdalena Wróbel

Jak przestałem się bać i pokochałem energetykę jądrową
11.00-11.20
mgr inż. Andrzej Gąsiorowski

Powiew mocy wiatru
11.20-11.40
mgr inż. Piotr Wiklak, inż. Sebastian Dziomdziora, inż. Piotr Baszczyński

Efekt zanieczyszczenia światłem
11.40-12.00
dr inż. Przemysław Tabaka

Nieźle numery te polimery
12.10-12.30
Aleksandra Kocemba

Nowe perspektywy dla egzopolisacharydów bakteryjnych
12.30-12.50
mgr inż. Magdalena Oleksy

Wszystko o lateksie naturalnym
12.50-13.10
mgr inż. Monika Żygo

Design i komercjalizacja produktu/usługi
13.20-13.40
dr Monika Malinowska-Olszowy

Świat bez odpadów? Utopia, czy wymóg konieczny niedalekiej przyszłości?
13.40-14.00
dr Małgorzata Koszewska

Fast Fashion czy Slow Die – nie(bez)bezpieństwo odzieży
14.00-14.20
dr inż. Waldemar Machnowski, Bartłomiej Paperski, inż. Bartłomiej Gładkiewicz

SALA 6

Kuczki żydowskie wczoraj i dziś
9.50-10.10
dr inż. arch. Renata Przewłocka-Sionek

Hot 3x5 – matematyczne listy przebojów
10.10-10.30
dr Jakub Szczepaniak

Jak niższy wiek emerytalny szkodzi młodym?
10.30-10.50
dr hab. Filip Chybalski

Wiedza bez granic?
11.00-11.20
dr inż. Michał Dobrski

Program imprez festiwalowych

Fluorescencja w przyrodzie
11.20-11.40
mgr inż. Kamil Szymczak

Zastosowanie i synteza zeolitów
11.40-12.00
mgr inż. Renata Sadek

Żywe srebro. Fakty i mity.
12.10-12.30
dr inż. Elżbieta Maćkiewicz, dr hab. inż. Iwona Szyrkowska, prof. PŁ

Antywitaminy – wrogowie czy przyjaciele
12.30-12.50
dr inż. Joanna Katarzyńska

Fizyka w obrazkach – jak efektywnie symulować gęste układy
12.50-13.10
dr hab. Piotr Polanowski

SALA 7

Elektronika wokół nas
9.50-10.10
dr inż. Marcin Kociołek

Trzy litery, które zmieniają świat IoT
10.10-10.30
dr inż. Przemysław Sękałski

Druk 3D – kreowanie rzeczywistości
10.30-10.50
dr inż. Paweł Żak, dr inż. Agnieszka Kobierska, prof. dr hab. inż. Leszek Podseńkowski

Papierowy zawrót głowy
11.00-11.20
mgr inż. Maria Bieńkowska

Wyroby włókiennicze a bezpieczeństwo pożarowe budynków
11.20-11.40
dr inż. Waldemar Machnowski

Reperowalne plastiki – koniec problemów z zalegającymi odpadami?
11.40-12.00
dr Monika Gosecka

Architektura wirtualnych światów
12.10-12.30
dr inż. arch. Rafał Szrajber

Panoramy fotograficzne
12.30-12.50
dr inż. arch. Rafał Szrajber, mgr inż. arch. Karol Wysznacki

Dylatacja czasu – pomiar czasu a prędkość układu odniesienia
12.50-13.10
mgr inż. Paweł L. Bania