



Zespół Biomateriałów i Kosmetyków Uniwersytetu Mikołaja Kopernika
i
Polskie Stowarzyszenie Biomateriałów
zapraszają na

II Sympozjum

Biomateriały w medycynie i kosmetologii **28 stycznia 2021**

Sympozjum w trybie zdalnym, Microsoft Teams

Więcej szczegółów na stronie:

https://uroda.umk.pl/pages/Sympozjum_2020/

W programie sympozjum przewidziane są referaty oraz sesja posterowa przeznaczona dla młodych naukowców i doktorantów.

Udział w sympozjum jest bezpłatny jednak wymagana jest rejestracja mailem na adres: uroda@umk.pl

Prosimy o przesyłanie tytułu prezentacji posterowej wraz z abstraktem na adres e-mail: tomaszj@umk.pl

Ważne terminy:

8.01.2021 - termin zgłaszania prezentacji posterowej i przesyłania abstraktów

15.01.2021 - termin akceptacji abstraktów

21.01.2021 - termin zgłaszania udziału w konferencji

21.01.2021 - termin nadesłania prezentacji posterowej

Każdy z uczestników otrzyma link do transmisji z konferencji oraz stosowne materiały (książka abstraktów w wersji elektronicznej) oraz zaświadczenie udziału wysłane drogą elektroniczną.

Komitety Organizacyjny

prof. dr hab. Alina Sionkowska – przewodnicząca

dr hab. Piotr Piszczek, prof. UMK – wiceprzewodniczący

dr hab. Katarzyna Lewandowska, prof. UMK – sekretarz

prof. dr hab. inż. Elżbieta Pamuła

dr hab. Aleksandra Radtke, prof. UMK

dr Tomasz Jędrzejewski

dr Beata Kaczmarek-Szczepańska

dr Adrian Topolski

Doktoranci:

mgr Patrycja Brudzyńska

mgr Barbara Kubiak

mgr Marta Szulc

PROGRAM

CZWARTEK 28 STYCZNIA 2021

- 9:00 – 9:05 **Otwarcie Sympozjum**
prof. dr hab. Alina Sionkowska i dr hab. Piotr Piszczek, prof. UMK oraz prof. dr hab. Elżbieta Pamuła (prezes PSB)
- 9:05 – 9:15 **Słowo wstępne**
prof. dr hab. Iwona Łakomska, Dziekan Wydziału Chemii UMK w Toruniu
- 9:15 – 9:45 **Wykład I**
ATMP - produkty lecznicze terapii zaawansowanej w leczeniu uszkodzeń skóry
prof. dr hab. Justyna Drukała
Zakład Biologii Komórki
Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
Uniwersytet Jagielloński
- 9:45 – 10:15 **Wykład II**
Biofabrykacja w medycynie
prof. dr hab. inż. Wojciech Świąszkowski,
Wydział Inżynierii Materiałowej, Politechnika Warszawska
- 10:15 – 10:45 **Wykład III**
Electrospinning nanotechnology
prof. dr hab. inż. Petr Louda
Technical University of Liberec
- 10:45 – 11:15 **Wykład IV**
Biomateriały dziane
prof. dr hab. inż. Zbigniew Mikołajczyk, dr inż. Katarzyna Piekłak
Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów, Politechnika Łódzka
- 11:15 – 11:45 **Wykład V**
Rekonstrukcja pęcherza moczowego technikami inżynierii tkankowej
prof. dr hab. Marta Pokrywczyńska, prof. UMK
Wydział Lekarski, Collegium Medicum,
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
- 11:45-12:15 Przerwa**
- 12:15 – 12:45 **Wykład VI**
Biomateriały tytanowe i ich modyfikacja
dr hab. inż. Barbara Szaraniec
Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki
Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
- 12:45 – 13:15 **Wykład VII**
Zastosowanie biomateriałów w weterynarii
prof. dr hab. Izabela Polkowska
Wydział Medycyny Weterynaryjnej, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
- 13:15 – 13:45 **Wykład VIII**
Sterylizacja biomateriałów
dr inż. Radosław Wach
Międzyresortowy Instytut Techniki Radiacyjnej, Politechnika Łódzka

13:45 – 14:15 **Wykład IX**

Zastosowanie bioaktywnych nanomateriałów na bazie węgla w medycynie, kosmetologii i w opakowaniach do żywności

dr hab. Katarzyna Mitura

Wydział Mechaniczny, Katedra Inżynierii Biomedycznej

Politechnika Koszalińska

14:15-15:00 Przerwa

15.00-16.00 Sesja posterowa

16:00 – 16:15 Zakończenie Sympozjum