

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/](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](mailto:uroda@umk.pl)

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

#### Komitet 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 Świążkowski,**  
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**