

PROGRAM SYMPOZJUM

30 listopada 2022 r.

- 10.00 – 10.15 *Otwarcie sympozjum*
prof. dr hab. Alina Sionkowska
Sesja I
Przewodnicząca sesji: prof. dr hab. Urszula Pasławska
- 10.15 – 10.45 *Wytwarzanie i charakterystyka kompozytowych powłok na stopie tytanu do zastosowań biomedycznych*
Michał Bartmański
- 10.45 – 11.15 *Wpływ hydroksylacji proliny na powinowactwo kolagenu z wybranymi biopolimerami*
Piotr Beldowski
- 11.15 – 11.30 *Biodegradowalne rusztowania na bazie żelaza o potencjalnym zastosowaniu w chirurgii ortopedycznej - synteza, charakterystyka strukturalna i morfologiczna oraz analiza podatności na korozję*
Marlena Grodzicka
- 11.30 – 12.00 Przerwa kawowa
Sesja II
Przewodnicząca sesji: dr hab. Katarzyna Lewandowska, prof. UMK
- 12.00 – 12.30 *Wytwarzanie materiałów do celów medycyny regeneracyjnej z wykorzystaniem procesu decelularyzacji*
Tomasz Kloskowski
- 12.30 – 13.00 *Fabrication and characterization of nanofibrous scaffolds for corneal tissue engineering applications*
Ajay Kumar Sahi
- 13.00 – 13.15 *Ocena właściwości fizykochemicznych, mechanicznych oraz biologicznych nanowarstw tytanianowych*
Michalina Ehlert
- 13.15 – 13.30 *Zastosowanie stentów w Medycynie Weterynaryjnej*
Szymon Graczyk
- 13.30 – 13.45 *Kompozyty polimerowe okso-kompleksów tytanu(IV) o potencjalnych właściwościach przeciwzakrzepowych*
Julia Śmigiel
- 13.45 – 14.00 *Modyfikacja kolagenu rybiego dodatkami ekstraktów naturalnych*
Katarzyna Adamiak
- 14.00 – 14.10 *Zakończenie sympozjum*