

SESJA POSTEROWA

Nr	Autor	Afilacja	Tytuł
1)	Paulina Adamczyk	Politechnika Wroclawska	Wpływ środowiska wody basenowej na odporność korozyjną stali austenitycznej AISI 316L
2)	Oktawian Białas	Politechnika Śląska	Powierzchniowa fuzja nanocząstek złota z polimerem PEEK w zastosowaniach sercowo-naczyniowych
3)	Monika Biernat	Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych	Mikrostruktura stabilizowanych porowatych kompozytów chitozan/bioszko
4)	Karolina Brzezińska	Politechnika Śląska	Innowacyjne rozwiązania konstrukcji implantów stosowanych w chirurgii plastycznej i rekonstrukcyjnej
5)	Karolina Burzyńska	Politechnika Wroclawska	Ocena mechanizmu odrywania się zamków ortodontycznych od powierzchni zębów
6)	Zuzanna Cemka	Politechnika Gdańska	Przeciwnakrzepowe warstwy hydrożeli opartych na naturalnych polimerach do modyfikacji folii poliuretanowych do zastosowań kardiologicznych
7)	Kamila Checińska	Akademia Górniczo-Hutnicza	Związki polifenolowe wyekstrahowane z szalwii lekarskiej wpływają na bioaktywność i długoterminową degradację kompozytów polimerowo-ceramicznych
8)	Anna Drabczyk	Politechnika Krakowska	Materiały hydrożelowe zmodyfikowane nanomateriałami o potencjale medycznym
9)	Ved P. Dubey	Instytut Podstawowych Problemów Techniki	Failure analysis of orthopedic implants
10)	Michalina Ehler	Uniwersytet Mikołaja Kopernika	Ocena nanowarstw tytanianowych w odniesieniu do ich właściwości fizykochemicznych i biologicznych
11)	Wioletta Floriewicz	Politechnika Krakowska	Powłoki kompozytowe na stopach tytanu
12)	Julia Fudali	Uniwersytet Jagielloński	Funkcjonalizacja materiałów hydrożelowych do biodruku 3D poprzez wprowadzenie nanocząstek
13)	Malwina Furgala	Akademia Górniczo-Hutnicza	Hydrożele podwójnej sieci modyfikowane cząstkami bioaktywnymi przeznaczone do regeneracji tkanki chrzęstnej
14)	Magdalena Głąb	Politechnika Krakowska	Nanosfery białkowe w kontrolowanym dostarczaniu leków
15)	Maria Grolik	Uniwersytet Medyczny w Katowicach	Polimerowe implanty do rekonstrukcji powierzchni gałki ocznej
16)	Dominika Grygier	Yuton Sp. z o.o.	Możliwość wykorzystania technik przyrostowych do produkcji komponentów metalowo-polimerowych hybrydowego gwoździa śródszpikowego
17)	Ewelina Imiolek	Politechnika Śląska	Implanty piersi stosowane w chirurgii plastycznej i rekonstrukcyjnej
18)	Przemysław Jurczak	Uniwersytet Gdański	Funkcjonalizowanie powierzchni dwuwymiarowych nanomateriałów otrzymanych na bazie tlenku tytanu (IV)
19)	Piotr Kowalewski	Politechnika Wroclawska	Właściwości tribologiczne komponentów ślizgowych implantów wytwarzanych metodami druku 3D (FDM i DLP)
20)	Sonia Kudłacik-Kramarczyk	Politechnika Krakowska	Usieciowane biomateriały chitozanowe do zastosowań biomedycznych
21)	Aleksandra Laska	Politechnika Gdańska	Modelowanie właściwości mechanicznych szkieletów ze stopu Ti13Zr13Nb wytworzonych metodą druku 3D
22)	Anna Morawska-Chochół	Akademia Górniczo-Hutnicza	Optymalizacja procesu elektroprzędzenia włókien polilaktydowych zawierających gentamycynę
23)	Agata Ostaficzuk	Politechnika Wroclawska	Ocena przyczyn zniszczenia tytanowego gwoździa śródszpikowego
24)	Piotr Pańtak	Akademia Górniczo-Hutnicza	Wpływ pektyny cytrusowej dodawanej do fazy ciekłej na fosforanowo-wapniowe cementy kostne
25)	Lukasz Pawłowski	Politechnika Gdańska	Osadzanie elektroforetyczne powłok chitozan/eudragit E 100/AgNPs na podłożu tytanowym jako system kontrolowanego dostarczania leków
26)	Edyta Piłat	Politechnika Gdańska	Właściwości fizykochemiczne hydrożeli modyfikowanych substancjami aktywnymi
27)	Weronika Prus-Walendziak	Uniwersytet Mikołaja Kopernika	Badanie struktury porowatych materiałów na bazie liofilizowanych emulsji
28)	Dorota Rogala-Wielgus	Politechnika Gdańska	Właściwości mechaniczne kompozytowych powłok z nanorurek węglowych z dodatkami
29)	Agnieszka Rusak	Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu	Badania biogodności <i>in vitro</i> modułowych płytek tytanowych
30)	Szymon Salagierski	Akademia Górniczo-Hutnicza	Alternatywne metody sieciowania materiałów kompozytowych na bazie chitozanu i kolagenu
31)	Szymon Skibiński	Akademia Górniczo-Hutnicza	Wysokoporowate materiały na bazie fosforanów (V) wapnia jako podłoża dla inżynierii tkanki kostnej
32)	Dagmara Słota	Politechnika Krakowska	Powłoki ceramiczno polimerowe do regeneracji tkanki kostnej
33)	Natalia Stachowiak	Uniwersytet Mikołaja Kopernika	Ocena stabilności mikrosfer wykonanych z biodegradowalnych polimerów
34)	Anieszka M. Tomala	Politechnika Krakowska	Biokompozyty polimerowo-ceramiczne na bazie PVP, hydroksyapatytu oraz histydyny
35)	Dominika B. Trochowska	Politechnika Gdańska	Badania nanoindentacji laserowo modyfikowanych biostopów tytanu
36)	Marta Tuszyńska	Uniwersytet Mikołaja Kopernika	Właściwości mechaniczne sieciowanych układów żelatynowo-alginianowych
37)	Anna Woźniak	Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych	Synteza mikrofalowa wielofazowych cząstek Ca-P
38)	Wojciech Zakrzewski	Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu	Zastosowanie warstwy nanohydroksyapatytu na powierzchni implantu - wstępne badania <i>in vitro</i>
39)	Lidia Zasada	Uniwersytet Mikołaja Kopernika	Właściwości płytek tytanowych pokrytych kwasem taninowym
40)	Magdalena Jazdzewska	Politechnika Gdańska	Hydroksyapatytowe powłoki otrzymane na zmodyfikowanych laserowo stopach tytanu Ti15Mo i Ti7Nb6Al