

Lp.	Wnioskodawca (tytuł/stopień imię i nazwisko)	Wydział	Tytuł projektu	Budżet
1.	dr hab. inż. Patrycja Ciosek-Skibińska, prof. uczelni	WCh	Fluorescencja dwuwymiarowa do nieinwazyjnego monitoringu hodowli komórkowych	200 000,00 zł
2.	dr inż. Marcin Drozd	CEZAMAT	Nowe strategie analizy immunohistochemicznej biomarkerów, ukierunkowane na szybką diagnostykę nowotworów płuc	200 000,00 zł
3.	dr hab. inż. Ilona Grabowska-Jadach, prof. uczelni	WCh	Opracowanie systemu lab-on-a-chip do badania i selekcji plemników stosowanych w procedurze zapłodnienia pozaustrojowego	197 000,00 zł
4.	dr hab. inż. Dominik Jańczewski, prof. uczelni	WCh	Synteza i badanie właściwości przeciwbakteryjnych oraz fizykochemicznych nowych amoniowych surfaktantów kationowych zawierających makrocycliczny fragment hydrofilowy	195 000,00 zł
5.	dr inż. Marta Jarczewska	WCh	Badania nad elektrochemicznym wykrywaniem miRNA	199 000,00 zł
6.	dr hab. inż. Agnieszka Jastrzębska	WIM	2D Ti3C2 MXene dla celów biomedycznych	200 000,00 zł
7.	dr hab. inż. Tomasz Kobiela, prof. uczelni	WCh	Badania wpływu modulacji metabolizmu energetycznego na profil glikozylacji komórek czerniaka z mutacją BRAF	200 000,00 zł
8.	dr hab. inż. Łukasz Makowski, prof. uczelni	WICHIP	Zastosowanie obliczeniowej mechaniki płynów oraz laserowych metod pomiarowych przepływu w analizie mechanizmów hemolizy i defektów czynnika von Willebranda występujących w przeciekach wokół sztucznych zastawek mitralnych	178 000,00 zł
9.	prof. dr hab. inż. Jacek Mańdziuk	WMiNI	Przewidywanie typu i kierunku wzrostu kompleksu czaszkowo-twarzowego dziecka metodami uczenia maszynowego	152 000,00 zł
10.	dr hab. inż. Robert Nowak, prof. uczelni	WEiTI	Automatyczna analiza aktywności akustycznej przewodu pokarmowego	100 000,00 zł
11.	dr inż. Marcin Odziomek	WICHIP	Ciekłe dyspersje nanopęcherzyków tlenu jako nośniki leków aerozolowych dostarczanych z nebulizatorów	200 000,00 zł
12.	dr inż. Krzysztof Różanowski	CEZAMAT	Nowa metoda detekcji odpowiedzi dynamicznej źrenicy (LPR) stymulowanej deprivacją sensoryczną pod kątem oceny poziomu aktywacji autonomicznego układu nerwowego (AUN) z wykorzystaniem modeli reologicznych	200 000,00 zł
13.	dr hab. Monika Staniszevska	WCh	Opracowanie innowacyjnej i uniwersalnej platformy wektorowej - adiuwantu w projektowaniu oraz produkcji szczepionek ochronnych przeciwko chorobom zakaźnym	200 000,00 zł
14.	dr inż. Katarzyna Tokarska	CEZAMAT	HoLoC - holografia na chipie. Bezznacznikowa metoda obrazowania dysfunkcji mitochondriów w mikrosystemie Lab on Chip	200 000,00 zł
15.	dr inż. Nina Wezynfeld	WCh	Badanie aktywności redoks trójskładnikowych kompleksów peptydów modelowych Aβ i Ctr, jonów Cu(II)/Ni(II) oraz wybranych neuroprzekazników	200 000,00 zł
16.	dr inż. Michał Wojański	WICHIP	Opracowanie formułacji nanohydroksypatyt/alendronian/lecytyna o zwiększonym wchłanianiu komórkowym in vitro	199 000,00 zł
17.	dr inż. Piotr Zdańkowski	WMChTR	Nowe rozwiązania w siatkowej transmisyjnej mikroskopii fazowej wspólnej drogi (PHAISSCOPE)	200 000,00 zł