

Inicjatywa Doskonałości - Uczelnia Badawcza  
 Priorytetowy Obszar Badawczy  
 Centrum Badawcze Biotechnologia i Inżynieria Biomedyczna

**BIOTECHMED-3 START**

Lp.	Wnioskodawca (tytuł/stopień imię i nazwisko)	Jednostka	Tytuł projektu	Budżet
1.	<a href="#">Dr inż. Magdalena Flont</a>	CEZAMAT	Systemy Lab-on-a-chip do badań nad różnicowaniem komórek pierwotnych w kierunku fibroblastów związanych z rakiem (CAF)	119 935,00 zł
2.	<a href="#">Dr inż. Paulina Trzaskowska</a>	CEZAMAT	Polikatecholaminowe powłoki biozgodne na stali nierdzewnej	118 680,00 zł
3.	<a href="#">Dr inż. Krzysztof Wojtas</a>	WiChiP	Metody szacowania ryzyka pierwotnego i wtórnego zarostania tętnic towarzyszącego chorobie wieńcowej z zastosowaniem obliczeniowej mechaniki płynów, technik obrazowych pomiaru przepływu oraz druku 3D	120 000,00 zł
4.	<a href="#">Dr inż. Agnieszka Żuchowska</a>	WCh	Podjęcie Multi-Organ-on-Chip do oceny komunikacji międzyorganów w procesie przerzutowania	119 600,00 zł
<b>Ogółem</b>				<b>478 215,00 zł</b>

Lp.	Wnioskodawca (tytuł/stopień imię i nazwisko)	Wydział	Tytuł projektu	Budżet
1.	<a href="#">Dr hab. inż. Małgorzata Adamczyk</a>	WCh	Opracowanie metodyki analizy epitranskryptomu eukariotycznych cząsteczek tRNA z użyciem sekwencjonowania trzeciej generacji Oxford NanoPore	249 550,00 zł
2.	<a href="#">Dr hab. inż. Agnieszka Adamczyk-Woźniak, prof. uczelni</a>	WCh	Synteza oraz badania mechanizmu działania benzoksaboroli wobec <i>Candida spp.</i>	245 000,00 zł
3.	<a href="#">Dr hab. inż. Agnieszka Gadomska-Gajadhur</a>	WCh	Biomimetyczne, biodegradowalne podłoża komórkowe do różnicowania komórek macierzystych w kierunku osteoblastów i chondrocytów. (SteamScaf)	249 998,50 zł
<b>Ogółem</b>				<b>744 548,50 zł</b>