



Uniwersytet Medyczny
W Poznaniu

Wiadomości naukowe UMP

13 października 2017 r.

Nauka

Pierwsza edycja konkursu ProScience 2.0 rozstrzygnięta

Informujemy, że w wyniku oceny projektów nadesłanych w ramach konkursu ProScience, wyłoniono siedem zespołów badawczych, które zostaną doposażone w unikalną aparaturę badawczą.

W ramach konkursu nadesłano 40 aplikacji, na łączną kwotę 9 mln zł. Alokacja środków w bieżącym konkursie wynosiła 1,5 mln, co pozwoliło na przyznanie wsparcia następującym jednostkom organizacyjnym oraz konsorcjom Katedr i Klinik:

Wydział Lekarski I

1. System do ciągłej nieinwazyjnej rejestracji parametrów hemodynamicznych w oparciu o pomiary kardioimpedancji - Katedra i Klinika Intensywnej Terapii Kardiologicznej i Chorób Wewnętrznych
2. System do identyfikacji nowych białek i czynników genetycznych predysponujących do zachorowania na nowotwory neuroendokrynne przewodu pokarmowego - Konsorcjum w składzie: Katedra i Klinika Chirurgii Ogólnej oraz Zakład Patomorfologii Klinicznej
3. Laboratorium analizy pierwiastków śladowych: Konsorcjum w składzie Klinika Gastroenterologii Dziecięcej i Chorób Metabolicznych oraz Katedra i Zakład Psychologii Klinicznej (**Wydział Nauk o Zdrowiu**)

Wydział Lekarski II

1. Rozbudowa systemu ergospirometrycznego o możliwość kompleksowego pomiaru impedancji klatki piersiowej - I Klinika Kardiologii
2. Zakup tomografu wiązki stożkowej wraz z oprogramowaniem do modelowania 3D - Katedra i Zakład Biomateriałów i Stomatologii Doświadczalnej
3. System umożliwiający konstrukcję biokompatybilnych graftów wykorzystywanych w medycynie regeneracyjnej i rekonstrukcyjnej - Katedra i Zakład Anatomii Prawidłowej

Wydział Farmaceutyczny

1. System do syntezy nanocząstek: Konsorcjum w składzie Katedra i Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej, Katedra i Zakład Toksykologii, Katedra i Zakład Genetyki i Mikrobiologii Farmaceutycznej.

Bardzo dziękujemy wszystkim pracownikom UMP za udział w konkursie i przygotowanie dokumentacji konkursowej. Pozwoliła ona na bieżące oszacowanie potrzeb aparaturowych naszego Uniwersytetu. W związku z bardzo dużym zainteresowaniem konkursu ProScience ze strony naszych zespołów badawczych, **Pan Rektor - prof. Andrzej Tykarski, zapowiedział drugą edycję konkursu, która zostanie ogłoszona w II kwartale 2018 r.**