

Katowice / 22-05-2018

Katedra i Zakład  
BiofarmacjiWydział  
Farmaceutycznyz Oddziałem  
Medycyny  
Laboratoryjnej41-200, Sosnowiec  
ul. Jedności 8  
www.sum.edu.plKierownik  
Katedry  
prof.dr hab.n.farmJanusz Kasperczyk  
tel.: (+ 48 32) 3641249

SEKRETARIAT

tel.: (+ 48 32) 364 12 67



HR EXCELLENCE IN RESEA

**WNIOSEK****o wyróżnienie pracy doktorskiej mgr Marka Rychtera zatytułowanej  
„Opracowanie i charakterystyka materiałów elektroprzewodzonych z polimerów  
biodegradowalnych z cilostazolem do stosowania w chorobach naczyń”**

Praca doktorska Pana mgr Marka Rychtera reprezentuje wysoki poziom z uwagi na rangę rozwiązanego problemu badawczego, jak i zakres przeprowadzonych badań, wyróżnia się oryginalnością zastosowanych metod i narzędzi badawczych i ma walory zarówno poznawcze jak i użytkowe. Podkreślenia wymaga również fakt zdobycia przez doktoranta finansowania na badania z Narodowego Centrum Nauki i uzyskania grantu w konkursie PRELUDIUM. Cześć rezultatów badań została już opublikowana w 2 oryginalnych artykułach o IF powyżej 3.0. Następne prace są w przygotowaniu. W obu publikacjach doktorant jest pierwszym autorem. Uzyskane rezultaty w ramach pracy doktorskiej były również wielokrotnie prezentowane na konferencjach w kraju i zagranicą. We wszystkich prezentacjach i doniesieniach zjazdowych doktorant jest pierwszym autorem. Tematyka pracy doktorskiej jest oryginalna, wpisuje się w najnowsze kierunki technologii postaci leku i dotyczy opracowania kontrolowanych systemów przedłużonego uwalniania substancji leczniczych z wykorzystaniem biodegradowalnych nośników polimerowych otrzymywanych metodą elektroprzewodzenia. Doktorant dowiódł w swojej pracy, że wykorzystanie tej techniki pozwala otrzymać resorbowalną włókninę uwalniającą substancje leczniczą sprzyjającą regeneracji naczyń.

Praca doktorska Pana mgr Marka Rychtera pt. **„Opracowanie i charakterystyka materiałów elektroprzewodzonych z polimerów biodegradowalnych z cilostazolem do stosowania w chorobach naczyń”** spełnia warunki regulaminu wyróżnienia rozpraw doktorskich obowiązującego na Wydziale Farmaceutycznym Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu. Dlatego składam wniosek o jej wyróżnienie.

