

**Uchwała Komisji habilitacyjnej z dnia 7 lutego 2024 r.  
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego  
w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki farmaceutyczne,  
wszczętym na wniosek dr Katarzyny Wójcik-Pszczoly**

**§ 1**

Komisja powołana przez Radę Dyscypliny Nauki farmaceutyczne UJ uchwałą nr 6/II/X/2023 z dnia 30.10.2023 r., w składzie:

Przewodniczący Komisji:	Prof. dr hab. Elżbieta Mikiciuk-Olasik
Sekretarz:	Dr hab. Agnieszka Zagórska
Recenzent:	Prof. dr hab. Paweł Grieb
Recenzent:	Dr hab. Katarzyna Kaczyńska
Recenzent:	Prof. dr hab. Bożena Gabryel
Recenzent:	Prof. dr hab. Jadwiga Turło
Członek Komisji:	Prof. dr hab. Karolina Pytka

działając na podstawie art.221 ust.10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t. jedn. Dz.U. z 2023 r. poz. 742 z późn. zm.), po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, stwierdza, że aktywność naukowa, a także osiągnięcie naukowe dr Katarzyny Wójcik-Pszczoly pt. „*Aktywność przeciwzapalna i przeciwzwłóknieniowa nowych inhibitorów fosfodiesteraz z grupy pochodnych puryno-2,6-dionu o potencjalnym zastosowaniu w terapii astmy oskrzelowej*” stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny nauki farmaceutyczne i

**wyraża pozytywną opinię**

**w sprawie nadania dr Katarzynie Wójcik-Pszczole stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki farmaceutyczne, uznając spełnienie przesłanek warunkujących nadanie stopnia doktora habilitowanego, o których mowa w art.219 ust.1 pkt 1-3 przywołanej wyżej Ustawy.**

Załącznik nr 1 do niniejszej Uchwały zawierający **uzasadnienie** stanowi jej integralną część.

Na niniejszą Uchwałę nie przysługuje zażalenie. Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Przewodniczący Komisji

Prof. dr hab. Elżbieta Mikiciuk-Olasik

## Załącznik nr 1

### **Uchwała Komisji habilitacyjnej z dnia 7 lutego 2024 r. powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki farmaceutyczne, wszczętym na wniosek dr Katarzyny Wójcik-Pszczóły**

Komisja habilitacyjna po zapoznaniu się z cyklem prac będących podstawą wniosku o nadanie stopnia doktora habilitowanego, materiałami dotyczącymi realizacji aktywności naukowej we współpracy z krajowymi i zagranicznymi instytucjami i organizacjami, wykazami działalności dydaktycznej, organizacyjnej, popularyzującej naukę i opublikowanych prac naukowych, uznała dokumentację złożoną przez dr Katarzynę Wójcik-Pszczółę za spełniającą, zarówno od strony formalnej jak i merytorycznej, wymagania ustawowe, o których mowa w art.221 ust.10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t. jedn. Dz.U. z 2023 r. poz. 742 z późn. zm.). Wszystkie recenzje osiągnięć naukowych Habilitantki oraz opinie członków Komisji, przedłożone w toku postępowania habilitacyjnego są pozytywne.

1. Głównym osiągnięciem naukowym wskazanym przez Habilitantkę jest cykl 6 powiązanych tematycznie prac oryginalnych (zgodnie z art. 219 ust.1 pkt 2b Ustawy) pt. „Aktywność przeciwzapalna i przeciw-zwłóknieniowa nowych inhibitorów fosfodiesteraz z grupy pochodnych puryno-2,6-dionu o potencjalnym zastosowaniu w terapii astmy oskrzelowej” o łącznym IF = 29,883. We wszystkich sześciu pracach [H1-H6] dr Wójcik-Pszczółą jest zarówno pierwszym, jak i korespondującym autorem, co dowodzi, że jest w tych pracach liderem – naukowcem wiodącym. Publikacje wchodzące w skład osiągnięcia naukowego są pracami wieloautorskimi, wielośrodkowymi i po części interdyscyplinarnymi.
2. Tematyka badań naukowych wchodzących w skład osiągnięcia naukowego wpisuje się w poszukiwania nowych strategii leczenia astmy oskrzelowej, w tym stosowania związków o podwójnym działaniu - przeciwzapalnym i przeciwzwłóknieniowym. Przedstawione w osiągnięciu badania opublikowane w prestiżowych, recenzowanych czasopismach międzynarodowych prezentują wysoki poziom naukowy i stanowią oryginalny, istotny wkład w rozwój dyscypliny nauki farmaceutyczne. Na podkreślenie zasługuje aktualność, waga podjętej tematyki badawczej, jak i wysoka jakość przeprowadzonych badań. Publikacje wykazane w osiągnięciu habilitacyjnym potwierdzają, że Pani Doktor profesjonalnie planuje i przeprowadza eksperymenty, z rozważą i dojrzałością odnosi się do otrzymanych wyników, posiada wiedzę ekspercką i doświadczenie, pozwalające na pełną samodzielność naukową.
3. Habilitantka wykazuje się istotną aktywnością naukową realizowaną we współpracy z interdyscyplinarnymi zespołami badawczymi, krajowymi i zagranicznymi m.in. z zespołem Biofizyki Molekularnej i Bioenergetyki Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej, AGH (Kraków) i Zakładem Genetyki Instytutu Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk, (Warszawa). W wyniku współpracy z Department of Molecular Pharmacology, University of

Groningen (Holandia), gdzie Kandydatka realizowała własny program badawczy (stypendium ERS Short Term Research Fellowship) powstały publikacje H3, H4 i H6.

4. Dr Katarzyna Wójcik-Pszczola ma znaczące doświadczenie w realizacji projektów badawczych. Kierowała dwoma projektami finansowanymi na drodze konkursu krajowego NCN: projektem MINIATURA 1 oraz projektem OPUS 14. Była też wykonawcą projektów finansowanych przez NCN: SONATA 11, OPUS 11, OPUS 13, OPUS 15, OPUS 19, LIDER XI. W dorobku Habilitantki jest też udział w 4 projektach realizowanych we współpracy z sektorem gospodarczym oraz zgłoszenie patentowe, którego jest współautorką.
5. Pani dr Katarzyna Wójcik-Pszczola odbyła po doktoracie staże naukowe, w Department of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics, Faculty of Pharmacy, University of Ljubljana, (Słowenia), w Department of Pharmaceutical Technology, University of Regensburg, Niemcy, oraz w Department of Molecular Pharmacology, University of Groningen, Groningen, Holandia
6. Poza bogatym dorobkiem i doświadczeniem naukowym, Habilitantka może się również wykazać znaczącymi osiągnięciami zarówno dydaktycznymi jak i organizacyjnymi. Podkreślić należy jej zaangażowanie w kształcenie i opiekę naukową studentów uczelni zagranicznych w ramach programu Erasmus+ oraz współkoordynowanie Małopolskiej Nocy Naukowców na WF UJCM. Ponadto Habilitantka ukończyła liczne kursy, szkolenia i seminaria podnoszące kwalifikacje zawodowe w zakresie m.in. technologii RNA. Kandydatka jest laureatką stypendiów naukowych i nagród naukowych m.in. Polskiej Nagrody Inteligentnego Rozwoju 2020 w kategorii: Naukowiec przyszłości.

W opinii wszystkich recenzentów Kandydatka spełnia warunki ustawowe (art. 219 ust. 1 pkt 2 i 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2020 r. poz. 85 ze zm.), w związku z tym zwracają się do Rady Dyscypliny Nauki farmaceutyczne UJ z wnioskiem o dopuszczenie dr Katarzyny Wójcik-Pszczoly do dalszych etapów przewodu habilitacyjnego.

Po wysłuchaniu opinii wszystkich osób wchodzących w skład Komisji Habilitacyjnej i zakończeniu dyskusji, Przewodnicząca Komisji Habilitacyjnej zarządziła jawne głosowania nad opinią oraz treścią Uchwały Komisji.

Komisja Habilitacyjna jednogłośnie podjęła uchwałę wyrażającą pozytywną opinię w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki farmaceutyczne, dr Katarzynie Wójcik-Pszczole, celem przedłożenia jej Radzie Dyscypliny Nauki farmaceutyczne UJ.

Przewodniczący

Prof. dr hab. Elżbieta Mikiciuk-Olasik