

**UCHWAŁA**  
**Komisji habilitacyjnej z dnia 21. marca 2025 roku,**  
**w sprawie nadania dr Monice Piweckiej stopnia naukowego doktora habilitowanego**  
**w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne**

powołanej w dniu 13. grudnia 2024 r., na podstawie art. 221 ust. 5 z dnia 20 lipca 2018 r. „Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce” (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 ze zm.) oraz § 2 ust. 10 Sposobu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w Instytucie Chemii Bioorganicznej PAN.

§1

Komisja habilitacyjna, po zapoznaniu się z autoreferatem, recenzjami i opiniami członków Komisji oraz po kolokwium habilitacyjnym, na posiedzeniu w dniu 21. marca 2025 r. stwierdza, że osiągnięcie naukowe dr Moniki Piweckiej zatytułowane: „Regulacja ekspresji genów na poziomie RNA w mózgu i patologiach ośrodkowego układu nerwowego” stanowi istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej nauki biologiczne, a Kandydatka wykazała się istotną aktywnością naukową prowadzoną w więcej niż jednej jednostce. Mając na uwadze powyższe, Komisja wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr Monice Piweckiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki biologiczne.

Z uwagi na wyjątkowo wysoką jakość osiągnięcia naukowego dr Moniki Piweckiej, Komisja wnioskuje również o jego wyróżnienie (7 głosów za wyróżnieniem, 0 głosów wstrzymujących się, 0 głosów przeciw wyróżnieniu).

**Niniejszym Komisja kieruje wniosek do Rady Naukowej Instytutu Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu o nadanie dr Monice Piweckiej stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne oraz wyróżnienie jej osiągnięcia naukowego.**

§2

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

§3

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Przewodnicząca, prof. dr hab. Ewelina Knapska

Sekretarz Komisji, dr hab. Edyta Kościańska

Recenzent, prof. dr hab. Magdalena Zakrzewska

Recenzent, prof. dr hab. Jacek Jaworski

Recenzent, prof. dr hab. Katarzyna Starowicz-Bubak

Recenzent, dr hab. Magdalena Dziembowska

Członek Komisji, prof. dr hab. Piotr Kozłowski

.....

### **Uzasadnienie Uchwały**

Dr Monika Piwecka złożyła wniosek w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego, zawierający osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Regulacja ekspresji genów na poziomie RNA w mózgu i patologiach ośrodkowego układu nerwowego*”. W skład wniosku wchodziły: odpis dyplomu uzyskania stopnia doktora, autoreferat w języku polskim i angielskim, wykaz osiągnięć naukowych w języku polskim i angielskim, kopie dokumentów potwierdzających określone osiągnięcia w języku polskim i angielskim, streszczenie w języku polskim i angielskim, kopie prac wchodzących w skład osiągnięcia naukowego oraz oświadczenia współautorów publikacji. Rozprawa spełniała wszystkie wymogi formalne. W ramach przedstawionego dorobku dr Monika Piwecka wskazała osiągnięcia naukowe, które stanowiło cykl 5 spójnych tematycznie i zgodnych z tytułem wniosku publikacji naukowych, opublikowanych w czasopismach naukowych o uznanej renomie, w tym bardzo prestiżowych: *Molecular Oncology*, *Science*, *Methods in Molecular Biology*, *Journal of Cellular and Molecular Medicine*, oraz *Nature Reviews Neurology*. Wszystkie wymienione czasopisma znajdują się w bazie JCR, a ich współczynniki oddziaływania mieszczą się w zakresie 5,3 – 44,7. Habilitantka w 30-minutowej prezentacji omówiła krótko swój życiorys naukowy i cykl publikacji składający się na osiągnięcie habilitacyjne. Wszyscy recenzenci bardzo wysoko ocenili osiągnięcie habilitacyjne i całokształt dorobku naukowego dr Moniki Piweckiej, podkreślając jego wyróżniający się charakter. Zwrócili uwagę na bardzo wysoką jakość i wartość merytoryczną prac Habilitantki, opublikowanych w renomowanych czasopismach międzynarodowych, w tym bardzo prestiżowych jak *Science* i *Nature*, a także na szerokie spektrum metodologiczne i interdyscyplinarne podejście badawcze Habilitantki. W opinii recenzentów osiągnięcie habilitacyjne dr Piweckiej dostarczyło kluczowej wiedzy na temat ekspresji i funkcji niekodujących RNA w fizjologii i patologii układu nerwowego. Bardzo pozytywne opinie wyrazili również pozostali członkowie Komisji podczas posiedzenia w dniu 21. marca 2025 r., wysoko oceniając osiągnięcie habilitacyjne dr Moniki Piweckiej, jej aktywność naukową realizowaną w więcej niż jednej jednostce naukowej, a także dokonania organizacyjne i popularyzatorskie. Nie było krytycznych uwag do dorobku naukowego. Szczegółowe oceny i opinie zostały zawarte w recenzjach i protokole z posiedzenia Komisji.

Poniżej przedstawione jest parametryczne podsumowanie dorobku naukowego Habilitantki:

1. Liczba prac naukowych z autorstwem lub współautorstwem opublikowanych w czasopismach znajdujących się w bazie *Journal Citation Reports (JCR)* – [21]
2. Autorstwo lub współautorstwo monografii, publikacji naukowych w czasopismach międzynarodowych lub krajowych innych niż znajdujące się w bazie JCR – [7]
3. Aktywny udział w międzynarodowych i krajowych konferencjach naukowych – [29]
4. Wygłoszenie referatów na konferencjach krajowych i międzynarodowych – [18]
5. Udział w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych – [5]
6. Uczestnictwo w pracach zespołów badawczych realizujących projekty krajowe i zagraniczne - [10]
7. Kierowanie realizacją projektów [4] - dwóch projektów NCN (Sonata Bis i Opus), projektu NAWA Polskie Powroty oraz wewnętrznego ICHB PAN.
8. Członkostwo w międzynarodowych i krajowych towarzystwach naukowych – [3]
9. Staże i szkolenia w instytucjach naukowych, w tym zagranicznych – staże [3], szkolenia [14]

- 02/2015-10/2019 – staż podoktorski w grupie badawczej *Systems Biology of Gene Regulatory Elements* pod kierunkiem prof. Nikolaus’a Rajewsky, Berlin Institute for Medical Systems Biology (BIMSB), Max Delbrück Center for Molecular Medicine (MDC), Berlin, Niemcy.
  - 11/2004 – miesięczny staż pod kierownictwem prof. Mathias Sprinzl’a w Zakładzie Biochemii, Uniwersytet w Bayreuth, Niemcy (w ramach stypendium DAAD).
  - 09/2003 – miesięczny staż w Zakładzie Medycyny Nuklearnej i Endokrynologii Onkologicznej Centrum Onkologii - Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie, Oddział w Gliwicach, Polska (w ramach praktyk studenckich).
10. Promotorstwo oraz opieka naukowa podczas staży i praktyk studenckich [22]
  11. Członkostwo w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism – [1]
  12. Złożone wnioski patentowe po uzyskaniu stopnia doktora – [2]
  13. Sumaryczny współczynnik oddziaływania (*impact factor*) według JCR, zgodnie z rokiem opublikowania – [166,461], w tym prac dotyczących habilitacji - [92,578]
  14. Liczba cytowań (bez autocytowań) publikacji według bazy Web of Science - [1244]
  15. Indeks Hirscha według bazy Web of Science – [10]
  16. Liczba punktów MNISW zgodnie z datą opublikowania – [1665].

Komisja habilitacyjna po przeprowadzeniu kolokwium habilitacyjnego, omówieniu recenzji i wewnętrznej dyskusji jednogłośnie pozytywnie przegłosowała wniosek o nadanie dr Monice Piweckiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauki ścisłe i przyrodnicze, w dyscyplinie nauki biologiczne. W związku z powyższym, Komisja zwraca się z wnioskiem do Rady Naukowej Instytutu Chemii Bioorganicznej PAN o nadanie dr Monice Piweckiej stopnia doktora habilitowanego nauk biologicznych. Z uwagi na wyjątkowo wysoką jakość osiągnięcia naukowego dr Moniki Piweckiej, Komisja wnioskuje również o jego wyróżnienie.

Przewodnicząca, prof. dr hab. Ewelina Knapska  
 Sekretarz Komisji, dr hab. Edyta Kościańska  
 Recenzent, prof. dr hab. Magdalena Zakrzewska  
 Recenzent, prof. dr hab. Jacek Jaworski  
 Recenzent, prof. dr hab. Katarzyna Starowicz-Bubak  
 Recenzent, dr hab. Magdalena Dziembowska  
 Członek Komisji, prof. dr hab. Piotr Kozłowski

.....