

Załącznik nr 1 do Uchwały Komisji habilitacyjnej przyjętej w dniu 12. lutego 2025 r. w Poznaniu.

Uzasadnienie Uchwały

Dr Anna Piasecka złożyła wniosek w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego, zawierający osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Identyfikacja markerów metabolomicznych w roślinach z rodziny Poaceae i Brassicaceae związanych z odpowiedzią na stresy abiotyczne i biotyczne*”. 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 Anna Piasecka wskazała osiągnięcie naukowe, które stanowiło cykl 8 spójnych tematycznie i zgodnych z tytułem wniosku publikacji naukowych, opublikowanych w czasopismach naukowych o uznanej renomie: *Plant Journal*, *International Journal of Molecular Sciences*, *Metabolites*, *Cells*, *Molecules*, *Plant Cell*, oraz *Phytochemistry*. Wszystkie wymienione czasopisma znajdują się w bazie JCR, a ich współczynniki oddziaływania mieszczą się w zakresie 4,0 – 11,2. Habilitantka zaprezentowała 30-minutową prezentację, omawiając krótko swój życiorys i cykl publikacji składający się na osiągnięcie habilitacyjne. Wszyscy recenzenci pozytywnie ocenili osiągnięcie habilitacyjne, dorobek dr Anny Piaseckiej, oraz aktywność naukową realizowaną w więcej niż jednej jednostce naukowej. Pozytywne opinie podczas posiedzenia wyrazili również pozostali członkowie Komisji. Brak było poważniejszych uwag do dorobku naukowego, zwrócono jednak uwagę, że przedstawione osiągnięcie jest bardzo analityczne i brakuje biologicznego spojrzenia na przedstawione zagadnienia. Zaznaczono również, że brakowało krótkiego przedstawienia planów naukowych na najbliższe lata. Szczegółowe uwagi zostały zawarte w recenzjach, opiniach 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) – [27]
2. Autorstwo lub współautorstwo monografii, publikacji naukowych w czasopismach międzynarodowych lub krajowych innych niż znajdujące się w bazie JCR – [1]
3. Aktywny udział w międzynarodowych i krajowych konferencjach naukowych – [25]
4. Wygłoszenie referatów na konferencjach krajowych i międzynarodowych – [14]
5. Organizacja i prowadzenie warsztatów popularnonaukowych dla dzieci – [10]
6. Uczestnictwo w pracach zespołów badawczych realizujących projekty krajowe i zagraniczne - [8]
7. Kierowanie realizacją dwóch projektów NCN (Sonata i Opus), pełnienie funkcji wykonawcy lub głównego wykonawcy w 10 projektach NCN i POIR
8. Członkostwo w międzynarodowych i krajowych towarzystwach naukowych – [2]
9. Staże i szkolenia w instytucjach naukowych, w tym zagranicznych – [4]
 - 9/2016 dwutygodniowy staż naukowy w Instytucie Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich w Poznaniu, szkolenie z pomiaru potencjału antyoksydacyjnego,
 - 9/2017 tygodniowy staż naukowy w Georg-August-University Goettingen, Niemcy, szkolenie z przetwarzania danych metabolomicznych i proteomicznych,
 - 4/2018 online course: "Metabolomics data processing and data analysis" organizowany przez University of Birmingham, Wielka Brytania,
 - 9/2018 metabolomics workshop "Metabolomic Bio & Data", Vorau, Austria.
10. Członkostwo w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism – [1]
11. Współpraca z sektorem gospodarczym – [7]

12. Złożone wnioski patentowe po uzyskaniu stopnia doktora – [2]
13. Sumaryczny współczynnik oddziaływania (*impact factor*) według JCR, zgodnie z rokiem opublikowania – [110,796], w tym prac dotyczących habilitacji - [49,667]
14. Liczba cytowań (bez autocytowań) publikacji według bazy Web of Science - [1046]
15. Indeks Hirscha według bazy Web of Science – [16]
16. Liczba punktów MNISW zgodnie z datą opublikowania – [1667].

Komisja habilitacyjna po przeprowadzeniu kolokwium habilitacyjnego, omówieniu recenzji i wewnętrznej dyskusji jednogłośnie pozytywnie przegłosowała wniosek o nadanie dr Annie Piaseckiej 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 Annie Piaseckiej stopnia doktora habilitowanego nauk biologicznych.



Signed by /
Podpisano przez:

Zofia Katarzyna
Szweykowska-
Kulińska

Date / Data:
2025-02-20 16:54

Przewodnicząca, prof. dr hab. Zofia Szweykowska-Kulińska
Sekretarz Komisji, dr hab. Agata Tyczewska
Recenzent, prof. dr hab. Marcin Filipecki,
Recenzent, prof. dr hab. Agnieszka Płazek,
Recenzent, prof. dr hab. Dorota Żyżelewicz,
Recenzent, prof. dr hab. Robert Hasterok,
Członek Komisji, prof. dr hab. Michał Jasiński