

UCHWAŁA
Komisji Habilitacyjnej z dnia 13 czerwca 2022 roku,
w sprawie nadania dr Annie Philips stopnia naukowego doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki biologiczne

powołanej w dniu 25 marca 2022 r., na podstawie art. 221 ust. 14 z dnia 20 lipca 2018 r. „Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce” (Dz. U. z 2018 r., poz. 1668 ze zm.) oraz Załącznika nr 1 do uchwały Rady Naukowej ICHB PAN nr 52/2020/Internet/RN_121 z dnia 30 września 2020 r. „Sposób postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego”.

§1

Komisja Habilitacyjna, po zapoznaniu się z autoreferatem, recenzjami i opiniami członków Komisji oraz po rozmowie z Kandydatką, która udzieliła odpowiedzi na zadane pytania, na posiedzeniu w dniu 13 czerwca 2022 r. stwierdza, że osiągnięcie naukowe dr Anny Philips zatytułowane: „Opracowanie metod i narzędzi analizy ilościowej i jakościowej kolistych RNA oraz ich wykorzystanie w różnych układach biologicznych” 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 Annie Philips stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki biologiczne (7 głosów za nadaniem, 0 głosów wstrzymujących się, 0 głosów przeciw nadaniu).

Niniejszym Komisja kieruje wniosek do Rady Naukowej Instytutu Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu o nadanie dr Annie Philips stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki biologiczne.

§2

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

§3

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Przewodniczący, prof. dr hab. Robert Hasterok
Sekretarz Komisji, dr hab. Kamilla Grzywacz
Recenzent - dr hab. Michał Gdula
Recenzent - dr hab. Michał Ponczek
Recenzent - dr hab. Wojciech Strzałka
Recenzent - prof. dr hab. Paweł Krajewski
Członek Komisji – prof. dr hab. inż. Marta Szachniuk



Signed by /
Podpisano przez:

Robert Rudolf
Hasterok
Uniwersytet Śląski

Date / Data:
2022-06-22 10:06...

Uzasadnienie Uchwały

Dr Anna Philips złożyła rozprawę zatytułowaną „Opracowanie metod i narzędzi analizy ilościowej i jakościowej kolistych RNA oraz ich wykorzystanie w różnych układach biologicznych”. W skład rozprawy wchodziły: odpis dyplomu uzyskania stopnia doktora, autoreferat w języku polskim i angielskim, wykaz osiągnięć naukowych w języku polskim i angielskim oraz oświadczenia współautorów publikacji. Rozprawa spełniała wszystkie wymogi formalne. W ramach przedstawionego dorobku dr Anna Philips wskazała osiągnięcie naukowe, które stanowiły cztery powiązane tematycznie i zgodne z tytułem rozprawy publikacje oryginalne, opublikowane w czasopismach naukowych o uznanej renomie: *Frontiers in Plant Science*, *Cells*, *Database (Oxford)* i *Frontiers in Genetics*. Wszystkie wymienione czasopisma zawarte są w bazie JCR, a ich współczynnik oddziaływania mieści się w zakresie 3,2 – 6,6. Wszyscy recenzenci pozytywnie ocenili zarówno dorobek dr Anny Philips jak i aktywność naukową realizowaną w więcej niż jednej jednostce naukowej, w szczególności zagranicznej. Pozytywne opinie podczas posiedzenia wyrazili również inni członkowie Komisji. Brak było poważniejszych uwag do dorobku naukowego, a do krytycznych uwag dotyczących się aktywności naukowej realizowanej w więcej niż jednej jednostce naukowej Habilitantka odniosła się podczas kolokwium habilitacyjnego. Szczegółowe uwagi zawarte są w recenzjach, opiniach i protokole z posiedzenia Komisji.

Poniżej przedstawione jest parametryczne podsumowanie dorobku naukowego Habilitantki:

1. Autorstwo lub współautorstwo publikacji naukowych w czasopismach znajdujących się w bazie *Journal Citation Reports* (JCR) – **[11]**
2. Autorstwo lub współautorstwo monografii, publikacji naukowych w czasopismach międzynarodowych lub krajowych innych niż znajdujące się w bazie JCR – **[2]**
3. Aktywny udział w międzynarodowych i krajowych konferencjach naukowych – **[18]**
4. Wygłoszenie referatów na konferencjach krajowych i międzynarodowych – **[10]**
5. Udział w komitetach organizacyjnych międzynarodowych i krajowych konferencji naukowych – **[6]**
6. Uczestnictwo w pracach zespołów badawczych realizujących projekty krajowe i zagraniczne- **[6]**
 - NCN, OPUS, decyzja z dnia 26.11.2021 r., „Mikrobiom powietrza - charakterystyka mikroorganizmów bytujących w pyłe zawieszonym w powietrzu obszarze miejskiego i ich wpływ na zdrowie człowieka”, **Kierownik projektu**
 - NCBR, POIR.04.01.02-00-0025/17 - Program Operacyjny Inteligentny Rozwój Działanie 4.1 Badania naukowe i prace rozwojowe Poddziałanie 4.1.2 Regionalne agendy naukowo-badawcze „Mapa Mikrobiomu Polski”, **Kierownik projektu**
 - NCN, SONATA, 2014/15/D/NZ2/02305, „Identyfikacja kolistych RNA oraz białek uczestniczących w ich biogenezie u modelowej rośliny, *Arabidopsis thaliana*”, **Kierownik projektu**
 - NCN, SYMFONIA, 2014/12/W/NZ2/00466 “Dynastia i społeczeństwo państwa Piastów w świetle zintegrowanych badań historycznych, antropologicznych i genomicznych”, **Wykonawca**
 - NCN, PRELUDIUM, 2011/03/N/NZ2/01428 „Nowa metoda bioinformatyczna do predykcji miejsc wiązania ligandów w strukturach RNA”, **Kierownik projektu**
 - FNP, TEAM, TEAM/2009-4/2, Modeling of RNA and protein-RNA complexes: from sequence to structure to function”, **Wykonawca**

7. Członkostwo w międzynarodowych i krajowych towarzystwach naukowych – [3]
 - RNA Society, członek w latach 2011-2014,
 - Stowarzyszenie BioRegion Wielkopolska, członek w latach 2010-2015,
 - Polskie Towarzystwo Bioinformatyczne, członek w latach 2008-2015.
8. Staże w instytucjach naukowych, w tym zagranicznych – [6]
 - 2010-2012 Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej, Warszawa. Realizacja grantu FNP & OP IE 1.1.2 TEAM/2009-4/2 „Modeling of RNA and protein-RNA complexes: from sequence to structure to function”.
 - 2007 - 2008 BioInfoBank Institute, Warszawa. Staż, realizowany projekt badawczy: “The structural analysis of poses in protein-ligand docking”.
 - 2006 - 2007 Vrije Universiteit, Amsterdam, Holandia - wyjazd w ramach programu Socrates-Erasmus.
 - 03-09.2006 ITTI e-technologie i biznes, Poznań. Asystent. Staż.
 - 07.2005 Joint Institute of Nuclear Research (JINR), Dubna, Russia - praktyki.
 - 12.2003 Joint Institute of Nuclear Research (JINR), Dubna, Russia - praktyki.
9. Członkostwo w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism – [1]
10. Współpraca z sektorem gospodarczym – [1]
 - badania naukowe i prace rozwojowe z ramienia ICHB PAN w konsorcjum z partnerem biznesowym – spółką Ardigen SA (grant NCBR (POIR.04.01.02-00-0025/17). Realizacja doprowadziła do publikacji naukowych (w przygotowaniu), zgłoszenia patentowego (P1) i produktu, który Ardigen SA wdraża w swoją działalność.
11. Uzyskane patenty – [1]
12. Sumaryczny współczynnik oddziaływania (*impact factor*) według JCR, zgodnie z rokiem opublikowania – [82,324], w tym prac dotyczących habilitacji - [19,064]
13. Liczba cytowań (bez autocytowań) publikacji według bazy Web of Science - [253]
14. Indeks Hirscha według bazy Web of Science – [7]
15. Liczba punktów MNISW – [1410]

Przewodniczący, prof. dr hab. Robert Hasterok
 Sekretarz Komisji, dr hab. Kamilla Grzywacz
 Recenzent - dr hab. Michał Gdula
 Recenzent - dr hab. Michał Ponczek
 Recenzent - dr hab. Wojciech Strzałka
 Recenzent - prof. dr hab. Paweł Krajewski
 Członek Komisji – prof. dr hab. inż. Marta Szachniuk


 Signed by /
 Podpisano przez:
 Robert Rudolf
 Hasterok
 Uniwersytet Śląski
 Date / Data:
 2022-06-22 10:07...