



Wydział Chemii

Poznań, 21.11.2019

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza

**Uchwała Komisji Habilitacyjnej  
wraz z uzasadnieniem w sprawie nadania dr Agacie Głuszyńskiej  
stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych  
w dyscyplinie nauk chemicznych.**

Po przeprowadzeniu postępowania habilitacyjnego, zgodnie z ustawą z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz.U. Nr 65, poz. 595) wraz z późniejszymi zmianami (Dz.U. Nr 164 poz. 1365 z dnia 27 lipca 2005 r. i Dz.U. Nr.84, poz. 595, z dnia 18 marca 2011 r.) oraz w oparciu o Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 1 września 2011 r. (Dz.U. Nr. 196, poz. 1165) z dnia 22 września 2011 r. (Dz.U. Nr. 204, poz. 1200), Komisja Habilitacyjna w składzie:

**Przewodniczący:** Prof. dr hab. Maciej Bagiński (Politechnika Gdańska),

**Recenzenci:** Prof. dr hab. Ryszard Kierzek (Instytut Chemii Bioorganicznej PAN),

Prof. dr hab. Krzysztof Bielawski (Uniwersytet Medyczny w Białymstoku),

Prof. UAM dr hab. Lech Celewicz (UAM w Poznaniu),

**Członkowie:** dr hab. Piotr Guga (Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych),

Prof. UAM dr hab. Jan Milecki (UAM w Poznaniu),

**Sekretarz:** Prof. UAM dr hab. Iwona Rykowska (UAM w Poznaniu)



wyraża opinię, że osiągnięcie naukowe **dr Agaty Głuszyńskiej** pt. „Oddziaływanie związków o szkielecie karbazolu, antracenu i papaweryny z G-kwadrupeksami DNA” spełnia wymagania ustawowe do stopnia naukowego doktora habilitowanego.

Komisja wnioskuję do Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza, o nadanie dr Agacie Głuszyńskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie chemia.

Niniejsza Uchwała została podjęta na posiedzeniu Komisji w dniu 21 listopada 2019 r. na podstawie oceny osiągnięcia naukowego Habilitanta dokonanej przez recenzentów i członków Komisji, po przeprowadzeniu wnikliwej dyskusji oraz wysłuchaniu odpowiedzi Habilitantki na zadane pytania.

Uprawnionych do głosowania było 7 osób. Obecnych na posiedzeniu było 7 osób. Za wnioskiem o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie chemii wypowiedziało się 7 osób, przeciw 0 osób, wstrzymało się od głosowania 0 osób.

#### **Uzasadnienie**

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

Sekretarz:

prof. UAM dr hab. Iwona Rykowska

  
.....

Przewodniczący:

prof. dr hab. Maciej Bagiński

  
.....

Wydział Chemii

Poznań, 21.11.2019

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza

## UZASADNIENIE

*Uchwały opiniującej wniosek o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauk chemicznych*

*dr Agacie Głuszyńskiej*

### Sylwetka Habilitantki

Dr Agata Dąbrowska jest absolwentką Wydziału Chemii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. W 1994 roku obroniła pracę magisterską pt. „*Reakcja Mitsunobu w układach  $\alpha$ -ftalimidoalkoholi*”, otrzymując tytuł magistra chemii. Stopień doktora nauk chemicznych uzyskała w 2001 roku na podstawie rozprawy zatytułowanej „*Enancjoselektywna synteza alkaloidów izochinolinowych metodą Pomeranza-Fritscha w modyfikacji Bobbitta*”, którą wykonała pod kierunkiem promotora prof. dr hab. Mari D. Rozwadowskiej. Od października 2005 roku dr Agata Głuszyńska jest zatrudniona na stanowisku adiunkta w Pracowni Chemii Bioanalitycznej Wydziału Chemii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu.

Ogólny dorobek Kandydatki obejmuje 40 publikacji, w tym 20 publikacji naukowych z tzw. listy filadelfijskiej, oraz 67 komunikatów konferencyjnych. W większości spośród oryginalnych prac Habilitantka jest pierwszym lub drugim autorem. Prace te posiadają łączny IF = 53,379 lub 580 punktów MNiSW. W momencie składania wniosku liczba cytowań publikacji według bazy Web of Science (WoS) wynosiła 303, zaś indeks Hirscha według bazy Web of Science (WoS) wynosił H=9.

Komisja habilitacyjna na posiedzeniu w dniu 21 listopada 2019 roku zapoznała się z materiałami dotyczącymi postępowania habilitacyjnego dr Agaty Głuszyńskiej, z recenzjami przygotowanymi przez Recenzentów - prof. dr. hab. Ryszarda Kierzka, prof. dr. hab. Krzysztofa Bielawskiego, prof. UAM dr. hab. Lecha Celewicza, opiniami Członków Komisji – dr. hab. Piotra Gugały, prof. UAM dr. hab. Jana Mileckiego, sekretarza prof. UAM dr. hab. Iwony Rykowskiej oraz Przewodniczącego Komisji Prof. dr. hab. Macieja Bagińskiego. Komisja zapoznała się również z wyjaśnieniami do uwag zgłoszonych przez członków Komisji.

Komisja stwierdziła, że dokumentacja wniosku pod względem formalnym nie budzi zastrzeżeń. Opinie wszystkich Członków Komisji o osiągnięciu naukowym oraz o aktywności naukowej i dydaktycznej były pozytywne.

### **Ocena osiągnięcia naukowego**

Na osiągnięcia naukowe pt. „Oddziaływanie związków o szkielecie karbazolu, antracenu i papaweryny z G-kwadrupleksami DNA”, przedstawione do oceny w postępowaniu habilitacyjnym składa się cykl ośmiu powiązanych tematycznie, wieloautorskich publikacji oznaczonych jako H1-H8 (według załączonej w Autoreferacie listy). Prace wchodzące w skład osiągnięcia naukowego powstały w latach 2006-2019. W siedmiu z tych prac dr Głuszyńska jest autorem korespondencyjnym. W większości z tych publikacji wkład merytoryczny i wykonawczy Kandydatki przekraczał 70%. Sumaryczny *Impact Factor* dla publikacji H1-H8 wchodzących w skład rozprawy habilitacyjnej wynosi IF=21,407.

Tematyka prac stanowiących osiągnięcie naukowe dotyczy poznania oddziaływań wybranych ligandów z kwadrupleksami DNA ale Habilitantka pokazała w ocenianych publikacjach metodologię prowadzenia podobnych badań możliwą do zastosowania z innymi kwasami nukleinowymi i odmiennymi molekułami.

Recenzenci oraz pozostali Członkowie Komisji stwierdzili, że dorobek, a zwłaszcza jego element czysto chemiczny, oraz zawarte w referacie prace dr Agaty Głuszyńskiej są spójne, oryginalne i wnoszą wkład w rozwój uprawianej dyscypliny naukowej.

### Ocena pozostałego dorobku naukowego, dydaktycznego oraz organizacyjnego

Ogólny dorobek Kandydatki obejmuje czterdzieści prac, w tym dwadzieścia publikacji naukowych z listy filadelfijskiej i dwadzieścia w czasopismach spoza listy filadelfijskiej; 67 wystąpień na konferencjach (28 międzynarodowych i 39 krajowych, w tym 3 wygłoszone komunikaty). Sumaryczny Impact Factor według listy JCR zgodnie z rokiem opublikowania IF=53,379.

Dr Agata Głuszyńska kierowała grantem FNP POMOST i dziewięciokrotnie była wykonawcą lub głównym wykonawcą w projektach grantowych.

Działalność dydaktyczna Habilitantki jest typowa dla tego etapu rozwoju kariery: wykłady, seminaria, ćwiczenia laboratoryjne oraz kierowanie i opieka nad pracami dyplomowymi. Dr A. Głuszyńska jest promotorem pomocniczym dwóch wypromowanych doktoratów.

### Wniosek końcowy

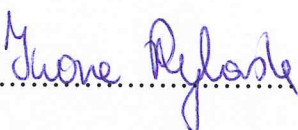
Komisja po przeanalizowaniu dokumentacji w postępowaniu habilitacyjnym oraz po przeprowadzonej z Habilitantką rozmowie pozytywnie oceniła Jej osiągnięcie naukowe i jej działalność naukową i wnioskuje do Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu o nadanie dr Agacie Głuszyńskiej stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauk chemicznych.

Sekretarz:

prof. UAM dr hab. Iwona Rykowska

Przewodniczący:

prof. dr hab. Maciej Bagiński

.....  


.....  
