



Gdański Uniwersytet Medyczny
KATEDRA BIOFARMACJI
I FARMAKODYNAMIKI

Medical University of Gdańsk
DEPARTMENT OF BIOPHARMACEUTICS
AND PHARMACODYNAMICS

Prof. dr hab. dr h.c. Roman Kaliszan, czł. rzec. PAN

tel. +48 58 3491493 fax: +48 58 3491962

ul. Gen. J. Hallera 107, PL 80-416 Gdańsk

e-mail: roman.kaliszan@gumed.edu.pl; web: kaliszan.gumed.edu.pl

Gdańsk, 2013-06-25

Opinia

na temat kandydatury **dr. Wojciecha Piotra Ozimińskiego** do stopnia doktora
habilitowanego nauk chemicznych

Postępowanie w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w zakresie nauk chemicznych prowadzi Rada Wydziału Chemii Uniwersytetu Łódzkiego według posiadanych pełnych uprawnień i wymaganych procedur.

Dr. n. chemicznych Wojciech Piotr Ozimiński urodził się w 1970 r. W 1994 r. został magistrem chemii po ukończeniu studiów na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego. Pracę naukową rozpoczął w 1994 r. jako doktorant w Pracowni Oddziaływań Międzycząsteczkowych na macierzystym Wydziale Chemii UW. Jednakże już w 1995 r. przerwał studia doktoranckie, gdyż został zatrudniony jako informatyk w Pracowni Metod Teoretycznych i Obliczeń Narodowego Instytutu Leków (NIL). W latach 2003-2004 pełnił funkcję kierownika Działu Informatyki NIL. W latach 2004-2008 był asystentem, a od 2009 r. jest adiunktem w Pracowni Metod Teoretycznych i Obliczeń NIL. W międzyczasie, w latach 2008-2012, pracował na pół etatu w Instytucie Chemii i Techniki Jądrowej w Warszawie w ramach realizacji programu Unii Europejskiej „*Actinide recycling by separation and transmutation (ACEPT)*”. W życiorysie naukowym kandydata do habilitacji jest jeszcze

wzmianka o udziale latach 2009-2011 w projekcie polsko-norweskim realizowanym w NIL. Brak natomiast informacji o innych grantach badawczych.

Kandydat do habilitacji może wykazać się współpracą naukową z uczonymi z kilku ośrodków krajowych i zagranicznych. Nie odbył jednak żadnego stażu przed ani po doktoracie.

Dr Wojciech Piotr Ozimiński starał się zdobyć elementarne akademickie doświadczenie dydaktyczne. Za takowe można w jakimś stopniu uznać zatrudnienie przez okres dwóch lat (2009-2011) w charakterze wykładowcy chemii w Wyższej Szkole Ekologii i Zarządzania w Warszawie.

Zainteresowania badawcze Wojciecha Piotra Ozimińskiego od początku skupiały się na chemii obliczeniowej. Obronił (z wyróżnieniem) doktorat w 2008 r. w Instytucie Chemii i Techniki Jądrowej. Tytuł dysertacji brzmiał: „*Tautomeria pięcioczłonowych układów heterocyklicznych zawierających trzy heteroatomy*”. Promotorem doktoratu był prof. dr hab. J.C. Dobrowolski, zaś recenzentami byli prof. dr hab. T.M. Krygowski oraz prof. dr hab. D. Pogocki.

Dorobek publikacyjny dr. Wojciecha Piotra Ozimińskiego obejmuje 30 prac pełnotekstowych (o sumarycznym IF = 69), w tym 8 (IF = 14) opublikowanych przed doktoratem. Prace uzyskały 110 niezależnych cytowań, przy czym istotny wzrost nastąpił w 2012 r. Indeks Hirscha wynosi 7. Zatem standardowe parametry naukometryczne można uznać za akceptowalne w przypadku kandydata do habilitacji w zakresie chemii.

Tutaj pozwolę sobie zauważyć, że IF powyżej trzech punktów osiągnęły bodajże cztery publikacje współautorstwa W.P. Ozimińskiego. Zatem, wskazane byłyby próby publikowania w wyżej notowanych czasopismach.

Pozycja naukowa Habilitanta jest zauważana w środowisku specjalistycznym, co zdaje się dokumentować 9 prezentacji ustnych i dwa plakaty sympozjalne, w tym 4 za granicą, a także

podstawników oraz tautomerii i wiązania wodorowego na poszczególne pozycje w pierścieniu pentafulwenu. Można uznać, że wyniki badań dr. Wojciecha Piotra Ozimińskiego okażą się przydatne do kontroli (projektowania?) aromatyczności układów fulwenowych. Zgadzam się z Habilitantem, że mogłoby to zapewne mieć znaczenie w syntezie organicznej czy optoelektronice, ale nie wydaje mi się, żeby fulweny były obiecującymi układami farmakoforowymi dla chemii leków.

Uważam, że dr. Wojciech Piotr Ozimiński ma uznaną profesjonalną pozycję naukową w zakresie tzw. chemii obliczeniowej. Posiada dobry warsztat naukowy w zakresie współczesnych metod i procedur chemii teoretycznej, wynikający ze znajomości chemii kwantowej oraz nadążania za rozwojem nauk komputerowych. Wniósł elementy nowości naukowej do koncepcji aromatyczności.

W podsumowaniu opinii stwierdzam jednoznacznie, że kandydatura dr. Wojciecha Piotra Ozimińskiego do stopnia doktora habilitowanego nauk chemicznych w zakresie chemii jest uzasadniona.

