



INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ
IM. LUDWIKA HIRSZFELDA
POLSKIEJ AKADEMII NAUK
Centrum Doskonałości : IMMUNE

Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, POLSKA
Telefon: (+48-71) 337 11 72, (+48-71) 370 99 30 Fax: (+48-71) 337 21 71
www.hirsztfeld.pl

dr hab. n med. Edyta Pawlak, prof. PAN
Laboratorium Immunopatologii
Zakład Terapii Doświadczalnej
Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirsztfelda PAN
ul. Weigla 12
53-114 Wrocław

Wrocław, 30.03.2024 r.

**Opinia dotycząca osiągnięcia naukowego oraz aktywności naukowej
dr n. biol. Marty Anny Sochockiej
w postępowaniu o nadanie stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych
w dyscyplinie nauki biologiczne**

Rozwój zawodowy Habilitantki świadczy o Jej samokształceniu oraz o konsekwentnym budowaniu warsztatu naukowego. Dr n. biol. Marta Anna Sochocka ukończyła w 2002 rok studia licencjackie na kierunku mikrobiologia na Wydziale Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu Wrocławskiego, następnie również na Wydziale Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu Wrocławskiego w 2004 roku uzyskała tytuł zawodowy magistra biologii, natomiast w 2009 r stopień doktora nauk biologicznych uzyskała decyzją Rady Naukowej Instytutu Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN we Wrocławiu. W 2013 r Habilitantka ukończyła Studia podyplomowe dla pracowników jednostek naukowych w Wyższej Szkole Innowacji i Ekonomii w Lublinie (Menedżer Projektów Badawczych). Od roku 2010 do chwili obecnej dr Marta Anna Sochocka jest zatrudniona w IITD PAN. Od 2010 roku dr n biol. Marta Sochocka zatrudniona jest w Instytucie Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirsztfelda PAN. W latach 2010–2012 na stanowisku specjalistki w Laboratorium Chemii Biomedycznej, Zakład Onkologii Doświadczalnej, w latach 2012-2016 na stanowisku asystentki w Laboratorium Wirusologii, Zakład Immunologii Chorób Zakaźnych, od 2016 do chwili obecnej na stanowisku adiunkta w Laboratorium Wirusologii, Zakład Immunologii Chorób Zakaźnych. Dr n. biol. Marta Sochocka miała następujące przerwy w pracy zawodowej/naukowej: lata 2013-2015 urlop macierzyński oraz długoterminowe zwolnienie lekarskie, lata 2019-2020 urlop macierzyński. Habilitantka udokumentowała następujące odbycie 2 kursów oraz 7 szkoleń. Życiorys naukowy Habilitantki wskazuje na jego duże doświadczenie i samodzielność w prowadzeniu badań.

Podjęte przez Habilitantkę problemy badawcze w zakresie nieswoistej odpowiedzi immunologicznej pacjentów z chorobą Alzheimer, stanowiące podstawę osiągnięcia naukowego pt. „Wrodzona odpowiedź immunologiczna obwodowych komórek odpornościowych u pacjentów z chorobą Alzheimer oraz rola czynników zakaźnych w patogenezie choroby – nowe kierunki badań i możliwości terapeutyczne”, są niewątpliwie aktualne i doniosłe z naukowego punktu widzenia. Wybór tematyki badawczej uważam za trafny i w pełni uzasadniony. Otrzymane wyniki badań



INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ

IM. LUDWIKA HIRSZFELDA
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

Centrum Doskonałości : IMMUNE

Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, POLSKA

Telefon: (+48-71) 337 11 72, (+48-71) 370 99 30 Fax: (+48-71) 337 21 71

www.hirsfeld.pl

wnoszą znaczący wkład w rozwój nauk ścisłych i przyrodniczych oraz mogą stanowić podstawę do dalszych interesujących i perspektywicznych badań w tym zakresie.

Ponadto, dr n. biol. Marta Anna Sochocka jest promotorem pomocniczym jednej rozprawy doktorskiej, była ekspertem na obronach dwóch rozpraw doktorskich oraz promotorem pięciu prac magisterskich. Sprawowała także opiekę nad trzema magistrantami podczas prac eksperymentalnych. Od ponad dziesięciu lat prowadzi liczne wykłady naukowe oraz szkolenia dla szkół i organizacji nauki i zdrowia publicznego. Była także organizatorem i głównym prowadzącym sześciu warsztatów naukowych. Pracowała jako wykładowca w Wyższej Szkole Handlowej we Wrocławiu oraz w dwóch szkołach policealnych.

W latach 2010-2013 Habilitantka pełniła rolę Sekretarza Międzywydziałowej Komisji Przyrodniczo-Medycznej Polskiej Akademii Umiejętności. Pracuje w Zespole ds. Jakości Kształcenia Doktorantów IITD PAN a od 2016 jest jego przewodniczącą. Od 2016 roku jest zastępcą Koordynatora Dolnośląskiego Festiwalu Nauki w IITD PAN we Wrocławiu. Brała udział w przygotowaniu a następnie organizacji i realizacji w IITD PAN grantu UMO - Uniwersytet Młodego Odkrywcę.

Dr n. biol. Marta Anna Sochocka wykazała również znaczącą aktywność w zakresie popularyzacji nauki. Jest autorką czterech prac opublikowanych w prasie popularnonaukowej, udzieliła pięciu wywiadów prasowych. Od 2005 roku aktywnie uczestniczy w Dolnośląskim Festiwalu Nauki. W ramach festiwalu przeprowadziła pięć konkursów oraz cztery pokazy. Od 2011 roku w ramach edycji regionalnej festiwalu prowadzi bardzo liczne wykłady, które od trzech lat są nagrywane i prezentowane online. Jej aktywność w tym zakresie została doceniona

Udokumentowane przez Habilitantkę osiągnięcia naukowe oraz całokształt aktywności naukowej, umiejętność i samodzielność prowadzenia badań naukowych, umiejętność współpracy w ramach zespołów naukowych i realizacji projektów badawczych, odbyte staże i szkolenia, w tym szczególnie zagraniczne w pełni wypełniają wszystkie wymogi stawiane kandydatom do stopnia doktora habilitowanego określone w art. 219 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t. jedn. Dz. U. z 2023 r. poz. 742 ze zm.). Popieram zatem wniosek Habilitantki z dnia 30 sierpnia 2023 roku o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne oraz wnoszę do Rady Naukowej Instytutu Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda PAN we Wrocławiu o dopuszczenie dr n. biol. Marty Anny Sochockiej do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego.

Wrocław, dnia 30.03.2024 r.

Edyta Pawlak

INSTYTUT IMMUNOLOGII
I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ
im. Ludwika Hirszfelda
Polskiej Akademii Nauk
ZAKŁAD TERAPII DOŚWIADCZALNEJ
LABORATORIUM IMMUNOPATOLOGII
53-114 Wrocław, ul. Rudolfa Weigla 12
NIP: 896-000-56-96

Laboratorium Immunopatologii
Edyta Pawlak
dr hab. i med. Edyta Pawlak, prof. PAN
Kierownik

