

NOWA HABILITACJA

DR HAB. BEATA MACHNICKA

Miło nam poinformować, że 27 stycznia 2021 r. Rada Dyscypliny Nauki *Biologiczne* Uniwersytetu Pedagogicznego im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, po zapoznaniu się z dokumentacją postępowania habilitacyjnego, recenzjami osiągnięć i uchwałą komisji habilitacyjnej, podjęła uchwałę o nadaniu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne dr Beacie Machnickiej z Instytutu Nauk Biologicznych Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Beata Machnicka studia magisterskie z *chemii* ukończyła na Uniwersytecie Opolskim w 1996 r. W 1997 r. rozpoczęła pracę dydaktyczną i badawczą jako asystent w nowo otwartym Instytucie Biotechnologii i Ochrony Środowiska w ówczesnej Wyższej Szkole Pedagogicznej w Zielonej Górze. Stopień doktora nauk biologicznych w zakresie biologii uzyskała w 2004 r. na Wydziale Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu Wrocławskiego. W latach 2006-2008 odbyła staż podoktorski w Narodowym Instytucie Zdrowia i Badań Medycznych INSERM U665 w Paryżu w tematyce badawczej *Rola all-spektryny w organizacji domen błonowych*. Następnie odbyła krótkie pobyty naukowe w INSERM U665 w Paryżu w ramach Programu Działań Zintegrowanych Polonium na temat *Spektryna w funkcjonowaniu komórek T. Znaczenie w formowaniu synaps immunologicznych i diapedezie*.

Rada Dyscypliny Nauki Biologiczne Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie nadała jej stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne na podstawie przedłożonego wniosku habilitacyjnego opisującego osiągnięcie naukowe na temat *Rola spektryny w komórkach nieerytroidalnych*.

Obecnie pracę dydaktyczną i naukową prowadzi w Katedrze Biotechnologii Instytutu Nauk Biologicznych UZ. Od roku 2020 pełni również funkcję kierownika tej Katedry. Badania naukowe prowadzi we współpracy z zespołami badawczymi Pracowni Cytobiochemii Wydziału Biotechnologii Uniwersytetu Wrocławskiego oraz Institut national de la santé et de la recherche médicale INSERM w Paryżu. Ostatnio podjęła również współpracę naukową z dr n. med. hab. G. Schwabe z Kliniki w Cottbus w Niemczech, dotyczącą badania podstaw molekularnych mutacji u pacjentów z diagnozą anemii hemolityczną. Była wykonawcą, koordynatorem lub kierownikiem 5 grantów badawczych



FOT. Z ARCHIWUM PRYWATNEGO B. MACHNICKIEJ

finansowanych przez Unię Europejską, MNiSW i NCN oraz WFOŚiGW w Zielonej Górze.

Dorobek naukowy dr hab. B. Machnickiej mieści się w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauk biologicznych. W zakresie jej zainteresowań nauko-

wych są badania podstawowe dotyczące funkcji białek w komórkach. Szczególnie bada znaczenie spektryny w organizacji domen błonowych oraz podstawy molekularne dziedzicznych anemii hemolitycznych. Ponadto interesuje ją genetyka i fizjologia mutantów *aci+* drożdży piekarniczych *Saccharomyces cerevisiae*.

Posiada również szerokie doświadczenie w zakresie

kształcenia studentów na kierunkach *biotechnologia* i *biologia*. Była promotorem ok. 20 prac magisterskich (w tym dwie studentki otrzymały nagrodę Prezydenta Miasta Zielona Góra za najlepszą pracę magisterską na Wydziale Nauk Biologicznych UZ w 2019 r.).

Gratulujemy!

Red.

PROF. M. SPACZYŃSKI

CZŁONKIEM UNIWERSYTECKIEJ KOMISJI DS. KSZTAŁCENIA NA KIERUNKU LEKARSKIM

Konferencja Rektorów Akademickich Uczelni Medycznych (KRAUM)
powołała prof. Marka Spaczyńskiego na członka Uniwersyteckiej Komisji
ds. Kształcenia na Kierunku Lekarskim w kadencji 2021-2024.

Prof. zw. dr hab. n. med. Marek Spaczyński jest uznanym autorytetem w kraju i za granicą - specjalistą w dziedzinach położnictwo i ginekologia oraz ginekologia onkologiczna. Od roku 1969 łączy pracę nauczyciela akademickiego i klinicysty na Uniwersytecie Medycznym w Poznaniu, Uniwersytecie Zielonogórskim oraz w Ginekologiczno-Położniczym Szpitalu Klinicznym UM w Poznaniu.

W latach 70. rozwinął w kraju ultrasonografię, metodę powszechnie stosowaną w położnictwie i ginekologii. Jako jeden z pierwszych wprowadził chirurgię płodu. Zrealizował wiele programów badawczych i grantów, od 20 lat prowadzi liczne badania kliniczne.

Od 1991 r. do 2014 r. pełnił funkcję Kierownika Kliniki Onkologii Ginekologicznej UM w Poznaniu, a od 1997 do 2014 r. - również Kierownika Katedry Ginekologii, Położnictwa i Onkologii Ginekologicznej UM w Poznaniu. W tym czasie wymienione jednostki utrzymywały się na pierwszym miejscu rankingu efektywności Wydziału Lekarskiego I UM w Poznaniu. W latach 2015-2016 pełnił funkcję dziekana Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu w Uniwersytecie Zielonogórskim.

Imponujący dorobek naukowy prof. Marka Spaczyńskiego obejmuje ponad 890 wielokrotnie cytowanych publikacji, w tym w czasopiśmie zagranicznych, o łącznym wskaźniku Impact Factor wynoszącym 212 oraz 2587 punktów MNiSW, Indeks Hirsha 22.

W ramach kształcenia młodej kadry czynnie uczestniczył w procesie dydaktycznym, prowadząc seminaria, wykłady i praktyczne zajęcia kliniczne dla studentów wydziału lekarskiego, stomatologii i anglojęzycznych UM, był opiekunem

17 ukończonych przewodów doktorskich i 5 habilitacyjnych, a także recenzentem i promotorem w kilkudziesięciu postępowaniach w sprawie awansów naukowych. Autor i redaktor kilkunastu podręczników dla studentów, lekarzy i położnych.

