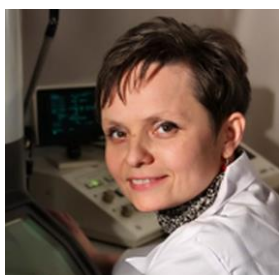




UNIWERSYTET
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU

Wydział Nauk Biologicznych
i Weterynaryjnych



dr hab. Marta Lenartowska, prof. UMK
kandydatka na stanowisko dziekana
Wydziału Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych
na kadencję 2020 – 2024

NOTKA BIOGRAFICZNA, DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA, DYDAKTYCZNA I ORGANIZACYJNA

Jestem absolwentką Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu (UMK w Toruniu). W murach naszej Uczelni ukończyłam jednolite studia magisterskie na kierunku biologia (specjalność biologia molekularna, 1995 r.), uzyskałam stopień doktora nauk biologicznych (2000 r.) i doktora habilitowanego nauk biologicznych w zakresie biologii (2012 r.), koncentrując swoje zainteresowania naukowe wokół biologii rozwoju organizmów eukariotycznych. Podczas studiów doktoranckich odbyłam staż naukowy w Department of Biochemistry and Molecular and Cellular Biology of Plants, Estación Experimental del Zaidín, Grenada, Hiszpania, a w latach 2003-2018 dwuletni staż podoktorski i dwie krótsze wizyty naukowe w Washington University in St. Louis, USA (Faculty of Biology, Molecular and Developmental Biology Program). Jestem zatrudniona na UMK w Toruniu od 1999 r., obecnie w Katedrze Biologii Komórkowej i Molekularnej na stanowisku profesora UMK (od 2015 r.). **Na swojej drodze rozwoju naukowego spotkałam wyjątkowych mentorów w kraju i za granicą, dzięki którym znam wartość dyskursu akademickiego w atmosferze szacunku dla odmiennych poglądów.** Szerokie spektrum prowadzonych przeze mnie badań dotyczy molekularnych podstaw biologii rozwoju zwierząt i roślin kwiatowych, w których stosuję głównie metody biologii komórkowej/molekularnej z wykorzystaniem organizmów modelowych i modyfikowanych genetycznie: analizy ultrastrukturalne (mikroskopia konfokalna i elektronowa), bioobrazowanie z wykorzystaniem białek fuzyjnych z GFP, strategia wyciszenia funkcji genu w pojedynczych komórkach i liniach komórkowych, wizualizacja makrocząsteczek *in situ* (immunocytochemia i technika hybrydyzacji fluorescencyjnej). Wiedzę merytoryczną i metodyczną zdobyłam w kraju i za granicą, co umożliwiło mi stworzenie znakomitego zespołu i warsztatu badawczego – dostrzegam ogromne możliwości wykorzystania naszego potencjału we współpracy w zakresie badań interdyscyplinarnych i wdrożeniowych z Pracownikami Instytutu Medycyny Weterynaryjnej. Moja działalność naukowa (indywidualna i zespołowa) była kilkakrotnie wyróżniona przez JM Rektora UMK w Toruniu, także w formie stypendiów za publikacje w najwyższej punktowanych czasopismach. Natomiast płynność finansowa prowadzonych badań i zakup specjalistycznej aparatury badawczej były możliwe dzięki funduszom, którymi dysponowałam jako kierownik sześciu grantów zewnętrznych finansowanych przez KBN/MNiSW/NCN lub współfinansowanych z Europejskiego Funduszu Społecznego. Byłam także wykonawcą w kilku projektach badawczych w ramach współpracy międzynarodowej (USA, Wielka Brytania) i opiekunem naukowym w trzech projektach moich Doktorantów (w ramach współpracy z zagranicą i ko-operacji z podmiotem gospodarczym). Prowadzę szeroką współpracę badawczą z wiodącymi ośrodkami naukowymi, w tym z Instytutem Biologii Doświadczalnej PAN im. M. Nenckiego w Warszawie oraz jednym z najlepszych Uniwersytetów na świecie – University of



Cambridge w Wielkiej Brytanii, a także stałą współpracę z Interdyscyplinarnym Centrum Nowoczesnych Technologii UMK w Toruniu. Moje osiągnięcia zyskały uznanie krajowych gremiów naukowych, co odzwierciedla członkostwo z wyboru w Komitecie Cytobiologii PAN (2011-2014) oraz w Komitecie Biologii Molekularnej Komórki PAN (2015-2019, 2020-2023). Jestem jedną spośród 52. osób reprezentujących naszą Uczelnię w PAN w obecnej kadencji, w tym jedną z 5. reprezentujących Wydział Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych, członkiem Zespołu Ekspertów oceniających wnioski w konkursach NCN oraz członkiem towarzystw naukowych: Polskiego Towarzystwa Biochemicznego i Polskiego Towarzystwa Biologii Eksperymentalnej Roślin. W ubiegłym roku byłam członkiem komitetu naukowego międzynarodowej konferencji naukowej w Toruniu (9th Conference of the Polish Society of Experimental Plant Biology). Dzięki moim kontaktom naukowym, światowej sławy ekspert w zakresie wzrostu łagiewki pyłkowej, Pan prof. Peter Hepler z USA, zaszczycił nas swoją obecnością w Toruniu.

Od początku zatrudnienia na UMK w Toruniu angażuję się w proces kształcenia kadr, działalność dydaktyczną i organizacyjną oraz w działania na rzecz popularyzacji nauki i promocji naszego Wydziału. Jestem promotorem w dwóch przewodach doktorskich, z których jeden zakończył się obroną dysertacji z wyróżnieniem w 2015 r. Druga praca doktorska, realizowana pod moją opieką naukową w ścisłej współpracy międzynarodowej, jest w końcowej fazie przygotowania. Wielokrotnie brałam udział w pracach komisji habilitacyjnych na naszym Wydziale i poza nim, uczestniczyłam w obradach komisji doktorskich i przewodniczyłam posiedzeniu takiej komisji podczas obrony doktoratu w języku angielskim. Sprawowałam bądź sprawuję opiekę nad realizacją 28. prac licencjackich i magisterskich włączając moich Studentów w program badawczy naszego zespołu, dzięki czemu byli współautorami oryginalnych prac eksperymentalnych i/lub polskojęzycznych publikacji przeglądowych. **To osiągnięcie uważam za jedno z najważniejszych w mojej pracy dydaktycznej, ponieważ większość z tego wyjątkowego grona Studentów związało swoje życie zawodowe z pracą naukową.** W swoim dorobku dydaktycznym mam kilkanaście przedmiotów z zakresu biologii komórkowej i molekularnej, w tym kilka programów autorskich, konwersatorium dla Doktorantów w języku angielskim oraz wykład ogólnouniwersytecki, który od pięciu lat każdego roku cieszy się zainteresowaniem niemal setki Studentów z różnych kierunków studiów i wydziałów. Zainicjowałam na naszym Wydziale program kształcenia w zakresie molekularnych podstaw biologii rozwoju zwierząt, który mam nadzieję rozwijać w najbliższej przyszłości we współpracy z Koleżankami i Kolegami z Instytutu Medycyny Weterynaryjnej. Byłam współautorką trzech dydaktycznych projektów wyłonionych w ogólnopolskich konkursach i finansowanych ze środków Unii Europejskiej, realizowanych na naszym Wydziale w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki 2009-2013 na łączną kwotę niemal 10 mln. złotych. Dzięki fenomenalnej pracy powołanego wówczas zespołu, w ciągu kilku lat zapewniłmy imponujący rozwój oferty edukacyjnej na studiach I/II stopnia kierunku „Biotechnologia” wsparty zakupem sprzętu laboratoryjnego, który wykorzystujemy do tej pory do celów badawczych i edukacyjnych. W oparciu o pozyskane wówczas fundusze prowadziliśmy także unikalny w skali kraju interdyscyplinarny kurs pn. „Nowoczesne techniki badawcze stosowane w biologii, biotechnologii i diagnostyce”, skierowany do Studentów, Doktorantów i Pracowników naukowych.

Jestem pomysłodawcą i organizatorem cyklicznych, wydziałowych spotkań seminaryjnych pod nazwą BIOFORUM, które zamierzam wskrzesić i sprawić, by stały się trwałą platformą wymiany wiedzy łączącą wszelkie nurty prowadzonych badań. Od zawsze angażuję się w pracę organizacyjną na rzecz Wydziału i Uczelni. Byłam członkiem Kolegium Elektorów UMK w Toruniu (2016-2020) oraz członkiem komisji wydziałowych, w tym Komisji ds. Regulaminu Powoływania i



Funkcjonowania katedr (2012-2013) oraz Komisji ds. Nagród JM Rektora UMK w Toruniu (2012-2019). W latach 2002-2018 pełniłam funkcję kierownika samodzielnej jednostki naukowo-dydaktycznej, Pracowni Biologii Rozwoju, która weszła w skład Katedry Biologii Komórkowej i Molekularnej, wyprzedzając w czasie zmiany reorganizacyjne jakie dokonały się na Wydziale w ostatnim czasie. Stanowimy zgrany zespół kompletnie różnych osobowości, który z sukcesem realizuje dwa podstawowe cele naszych zawodowych zmagania. Cel strategiczny to profesjonalizm w zakresie prowadzenia badań naukowych i procesie kształcenia, a cel nadrzędny to dobra atmosfera w miejscu pracy, dzięki której każdy z nas ma niepodważalne poczucie własnej wartości, czuje się potrzebny i niezastąpiony, ma nieograniczoną przestrzeń, w której realizuje swoje zawodowe ambicje i zawsze może liczyć na wsparcie. **Dyskurs naukowy czy organizacyjny nie wywołuje wśród nas poczucia zagrożenia zawodowego czy osobistego.** Nie jesteśmy idealni – bo nikt nie jest – ale szanujemy się nawzajem i jest to źródłem naszej siły. Jako organizator, pełniłam także funkcję asystenta koordynatora projektu finansowanego z Europejskiego Funduszu Europejskiego pt. „Wzbogacenie oferty edukacyjnej na studiach stacjonarnych I stopnia kierunku Biotechnologia – nowa perspektywa” (2012-2015). Prowadzony wzorcowo i rozliczony w terminie co do grosza projekt spotkał się z nieukrywaniem zachwytem i wręcz niedowierzaniem ze strony Instytucji Pośredniczącej – Narodowego Centrum Badań i Rozwoju. **Mam wielki szacunek dla każdej wydanej złotówki i wrodzoną skłonność do uzasadnienia każdej decyzji finansowej w kontekście uczciwości i pełnej jawności podejmowanych działań.** Staram się uczestniczyć we wszystkich akcjach popularyzujących naukę i promujących Wydział. Miałam także zaszczyt reprezentować naszą Uczelnię w ambitnej akcji promocyjnej pn. „Nauka na poziomie” (<http://naukanapoziomie.umk.pl/>). Było to niezwykle przedsięwzięcie, dzięki któremu zrozumiałam w jaki sposób organizuje się profesjonalne akcje promocyjne. Zamierzam wykorzystać swoje doświadczenie dla promocji naszego Wydziału z udziałem Pracowników wszystkich szczebli, Doktorantów i Studentów.

Garść informacji odnośnie mojego życia prywatnego w pełni świadomie zamieszczam na końcu, ponieważ stoję na stanowisku, że każdy z nas ma niepodważalne prawo do jego ochrony. Wiem jednak, że nieuczciwym byłoby pominięcie go w zupełności, ponieważ to kim i jaka jestem jest zdeterminowane w głównej mierze właśnie nim. Urodziłam się w 1970 r. w Przemyślu, mieście przygranicznym i wielokulturowym, w którym życie jest inspirujące z wielu, głównie historycznych powodów i **wymaga wrażliwości, otwarcia oraz akceptacji tego, co nas dzieli a nie łączy dla budowania wspólnoty.** Wyruszyłam „w świat” z bagażem wielu pozytywnych doświadczeń i nadziei, że wszystko jest możliwe, jeśli tylko nie zatracimy poczucia własnej wartości. Jestem mężatką od ponad 27. lat, z Robertem poznaliśmy się na studiach w Toruniu i od tej chwili z niełatwym do osiągnięcia sukcesem łączymy swoje życie prywatne z zawodowym w tym samym miejscu pracy. Mamy 20-letnią córkę Olgę, która studiuje „Dyplomację” na Uniwersytecie Gdańskim i jest naszym Skarbem, wspierającą się dużą Rodzinę oraz wierne grono Przyjaciół jeszcze z okresu studiów. Mieszkamy w Ciechocinku, lecz zakochaliśmy się w Hiszpanii, do której wracamy niemal każdego roku w czasie wakacji – marzymy, by kiedyś tam zamieszkać.

Lubię Ludzi. Pragnę i potrafię im pomagać, i niesłuchanie potrzebuję ich obecności w swoim życiu – jestem zwierzęciem stadnym.

Moi Przyjaciele twierdzą, że sprawiam, że dzieją się dobre rzeczy.

Marta Lenartowska