



Prof. dr hab. n. med. Małgorzata Ewa CZYŻ. Tytuł profesora uzyskała w 2007 r., od 2011 r. na stanowisku profesora zwyczajnego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi; kierownik Zakładu Biologii Molekularnej Nowotworów, Wydział Lekarski, Uniwersytet Medyczny w Łodzi.

Ścieżka naukowa: 1981 r. mgr na Wydz. Biologii i Nauk o Ziemi UŁ, prom. prof. dr hab. L. Kłyszewko-Stefanowicz; 1990 r. dr na Wydz. Lekarskim AM w Łodzi, prom. prof. dr hab. M. Gniazdowski; 2002 r. dr hab. n. med.; 2007 r. profesor. **Ścieżka zawodowa:** 1982–1989

asystent. na Wydziale Lekarskim AM w Łodzi, 1990–2002 adiunkt tamże; 1991–1992 postdoc., Department of Biochemistry, University of Kentucky; 1993–1994 Postdoctoral Scholar, Dept. Transplantation Immunology, Uniwersytet Wiedeński; 1996 r. Stypendium Japanese Society for Promotion of Science, Laboratorium Prof. Kunio Yagi; 2001 r. Visiting Scientist, Thomas Jefferson University, Filadelfia; UMed w Łodzi: lata 2002–2005 adiunkt; lata 2005–2011 prof. nadzw.; od 2011 r. profesor zwyczajny. **Kierunki badawcze:** regulacja ekspresji genów eukariotycznych, molekularne mechanizmy działania leków przeciwnowotworowych, heterogenność i plastyczność guzów litych, nowotworowe komórki macierzyste, mechanizmy oporności komórek nowotworowych na terapię celowaną. **Najważniejsze dokonania naukowe:** opracowanie modelu doświadczalnego czerniaka do badań wpływu mikrośrodowiska i związków potencjalnie terapeutycznych na komórki nowotworowe. **Dorobek naukowy:** ponad 100 publikacji pełnotekstowych (Indeks H=34); ponad 3500 cytowań, publikacje m.in. w Nucleic Acids Research, Journal of Biological Chemistry, Blood, British Journal of Pharmacology, Biochemical Pharmacology, Melanoma Research, PLoS ONE, Journal of Investigative Dermatology, Laboratory Investigation, Cancer Letters, Cellular and Molecular Life Sciences, Cell Death & Differentiation. **Recenzje:** 3 rec. w przew. prof., 11 rec. hab., ponad 20 rec. dokt., ponad 300 rec. grantów unijnych (Marie Curie Fellowships, ERA Chair; FP6, FP7, Horizon 2020) i kraj. (KBN, MNiSW, NCN). **Granty/projekty:** w latach 1999–2017: kierownik kilkunastu proj. KBN/MNiSW/NCN (OPUS, HARMONIA); kierownik pakietów w trzech projektach finansowanych ze źródeł unijnych MolMed, Operacja Sukces oraz KELI (z Uniwersytetem Litewskim). **Współpraca z ośrodkami naukowymi:** z Uniwersytetem Wiedeńskim (Austria); z Uniwersytetem w Monachium; z Uniwersytetem w Ratyzbonie; z Karolinska Institute (Szwecja), rec. doktoratu; z INSERM w Paryżu (Francja). **Członkostwo w organizacjach:** od 2008 r. członek Łódzkiego Towarzystwa Naukowego; 2003–2016 członek Komitetu Cytobiologii Polskiej Akademii Nauk; 2011–2016 wiceprzewodnicząca Komitetu Cytobiologii PAN; 2016–2021 członek Komitetu Biologii Molekularnej Komórki PAN; 1981–2013 członek Polskiego Tow. Biochemicznego, 2006–2008 wiceprzewodnicząca Łódzkiego Oddz. tamże; 2017 r. członek Society of Melanoma Research. **Kształcenie kadry naukowej:** promotor 11 doktoratów, w tym 7 z wyróżnieniem; 2 doktoraty w toku; opiekun 4 studentów ITS. **Dydaktyka:** chemia medyczna, później chemia z biochemią statyczną, fakultet „Nowotwory – strategie badawcze a nowe terapie”; obecnie kierownik przedmiotu chemia z biochemią i biologią molekularną na kierunku lekarskim; publ dydaktyczne: *Analytical Chemistry for Medical Students* (Łódź, 2005 r., współaut.); Skrypt do ćw. z chemii med. (Łódź, 2019 r., red.); *Wyzwania XXI wieku. Ochrona zdrowia i kształcenie medyczne* (W-wa 2012 r., współaut.). **Działalność na rzecz środowiska naukowego** (wybrane): od 2004 r. członek zespołu ekspertów EU ds. proj. 6 i 7 Programu Ramowego i Horizon 2020; członek Komisji Współdziałania Nauk Chemiczno-Biologiczno-Medycznych PAN, Oddz. w Łodzi; 2006–2010 przewodn. Komisji Integracji Naukowej PAN, Oddz. w Łodzi; od 2008 r. członek Jury Konkursu o stypendia hab., dokt. i mgr L'Oreal Polska dla Kobiet i Nauki przy wsparciu Polskiego Komitetu ds. UNESCO i MNiSW; 2011 r. członek zespołu ministerialnego ds. standardów kształcenia dla kierunku lekarskiego; członek zespołu ewaluacji jednostek KEJN; 2013–2016 członek zespołu ekspertów NCN; 2003–2006 kierownik pakietu "Interaction with Society"; 2006–2009 przewodnicząca Jury i organizator konkursu „Forum Młodych” dla dokt. łódzkich uczelni i placówek PAN; 2017/2018 Przewodnicząca Komisji ds. Nagród dla Nauczycieli Akademickich przy Ministrze Zdrowia; od 2015 r. członek Rady Programowej ds. wykładów ŁTN dla doktorantów łódzkich uczelni; w latach 2016–2020 Rzecznik Dyscyplinarny ds. Nauczycieli Akademickich UMed. **Nagrody** (wybrane): 1981 r. M. Sc. cum laude, UŁ, Primus Inter Pares; 1989 r. Nagroda Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej; 1996 r. Fellowship of Japanese Society for Promotion of Science; 1999 r. Special Awards of International Society on Thrombosis and Haemostasis; 2001 r. stypendium habilitacyjne „Dla Kobiet i Nauki” L'Oreal i Polskiego Komitetu UNESCO; 2003 r. Indywidualna Nagroda Ministra Zdrowia za rozprawę habilitacyjną; trzy Nagrody Zespołowe Ministra Zdrowia; kilkanaście Nagród Naukowych 1° JM Rektora UMed w Łodzi; 2012 r. Nagroda Dydaktyczna JM Rektora UMed. **Wyróżnienia i odznaczenia:** Medal Komisji Edukacji Narodowej (2015 r.); Srebrny Krzyż Zasługi (2020 r.).