

Dr hab. n. farm. Edyta Szalek, prof. UM

od 1998 r. pracownik Katedry i Zakładu Farmacji Klinicznej i Biofarmacji Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu (UMP), aktualnie na etacie profesora UM. W 2001r. - specjalizacja I. stopnia z farmakologii, a w roku 2004 prawo wykonywania zawodu farmaceuty. Działalność naukowa dotyczy przede wszystkim badań farmakokinetyki i farmakodynamiki leków przeciwbólowych, antybiotyków oraz interakcji nowych leków stosowanych w terapii celowanej chorób nowotworowych m.in. inhibitorów kinaz tyrozynowych, ponadto aspektów chronofarmakokinetyki, penetracji leków przeciwnowotworowych przez barierę krew-mózg i krew-oko, wpływu chorób na losy leku w ustroju, szczególnie u chorych z otyłością, cukrzycą, mukowiscydozą, zapaleniem trzustki, w stanie krytycznym, po resekcji żołądka, po zabiegu usunięcia nerki. Badania realizowane we współpracy z licznymi jednostkami klinicznymi. Doświadczenie w badaniach równoważności biologicznej, dostępności farmaceutycznej leków z kremów i maści oraz stabilności leków. Efektem pracy naukowej jest autorstwo lub współautorstwo w ponad 200 publikacjach o wskaźniku IF ponad 80. Zajęcia dydaktyczne na kierunkach: Farmacja, Dietetyka, Ratownictwo, Pielęgniarstwo, oraz anglojęzycznych: PharmD. Ponadto promotor prac magisterskich i doktorskich, autor licznych recenzji artykułów naukowych dla polskich i zagranicznych czasopism. Za działalność naukową, dydaktyczną oraz organizacyjną – kilkakrotne wyróżnienie nagrodami Rektora UMP oraz wyróżnienia studenckie. Dodatkowe nagrody: tytuł honorowy: *Amicus Studentium* (2016), odznaczenie Prezydenta RP Brązowy Krzyż Zasługi (2019).

Wybrane aktywności organizacyjne:

- członek Rady Kolegium Nauk Farmaceutycznych UMP; członek Rady Dydaktycznej UMP (2020); członek Zespołu UMP do spraw dialogu technicznego przy planowaniu i budowie Centrum Innowacyjnych Technologii Farmaceutycznych (CITF) do współpracy z szeroko pojętym otoczeniem biznesowo-gospodarczym oraz *Collegium Pharmaceuticum*; - współorganizator cyklicznego Ogólnopolskiego Sympozjum „Niepożądane działania leków”(2002-2006); - współkoordynator wielkopolskiego programu "Opieka farmaceutyczna dla pacjentów z nadciśnieniem" (2005-2007); - członek (2013-2019) i przewodnicząca (2020) Komitetu Organizacyjnego Wydziałowego Konkursu Prac Magisterskich UMP; - Sekretarz (2012-2016) i Redaktor tematyczny (od 2016) Rady Redakcyjnej czasopisma naukowego *Farmacja Współczesna* (Wydawnictwo *Akademia Medycyny* w Warszawie); - członek Rady Redakcyjnej czasopisma naukowego: *Anestezjologia i Ratownictwo*, Wydawnictwo *Akademia Medycyny* w Warszawie (od 2016); - członek Komisji UMP ds. opracowania programów kursów do nowo powstałego programu specjalizacji w dziedzinie Farmacji Klinicznej (od 2018); - kierownik i wykładowca licznych kursów podyplomowych dla farmaceutów w ramach specjalizacji szpitalnej, aptecznej i klinicznej; - od 2004r. opiekun Koła Naukowego Farmacji Klinicznej (najlepsze koło naukowe Wydziału Farmaceutycznego UMP w 2018 r. i 2020r.).

W ramach studiów poprowadzi zajęcia w **module 3 – Farmakoterapia a odżywianie - Interakcje leków z żywnością i alkoholem.**