

Prof. dr hab. med. Beata Kieć-Wilk

NPWZL: 3562699

Przebieg pracy zawodowej.

Studia medyczne ukończyła, z drugą lokatą na roku, na Wydziale Lekarskim Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie.

W 2006 roku, wyróżniona obroną rozprawy doktorskiej - *tytuł doktora nauk medycznych*

W 2013 roku decyzją Rady Wydziału Lekarskiego nadano *tytuł doktora habilitowanego medycyny*

W 2019 roku decyzją Rady Wydziału Lekarskiego UJ CM - *stanowisko profesora UJ*

W 2021 roku nadanie przez Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej nominacji na *tytuł profesora*

Specjalizacje medyczne i doświadczenie kliniczne

2007 roku - tytuł *specjalisty z chorób wewnętrznych*

2011 rok - tytuł *specjalisty z diabetologii*, oraz z wynikiem wyróżniającym uzyskała *specjalizację z laboratoryjnej genetyki medycznej*

2016 rok - tytuł *specjalisty z endokrynologii*

2002-2007 r- staż specjalizacyjny z chorób wewnętrznych. Oddział i Oddział Kardiologii Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie

2006-2009 r- asystent w Zakładzie Biochemii Klinicznej Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Jagiellońskiego

od 2009 roku do dziś - adiunkt i profesor w Katedrze Chorób Metabolicznych Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie

2015 Szef zespołu ds. Chorób Ultrazadkich w Szpitalu Uniwersyteckim

od 2016 roku - koordynator polskiego ośrodka, który jako jedyny w Polsce jest członkiem unijnej Sieci Ośrodków Referencyjnych dedykowanych Pacjentom z Rzadkimi Chorobami Metabolicznymi MetabERN

od 2019 roku - Członek Zespołu Chorób Ultrazadkich (zgromadzenie specjalistów nadzorujących leczenie pacjentów z rzadkimi chorobami metabolicznymi w Polsce)

Uczestnictwo w szeregu projektach UE FW5/6/7 UJ CM takich jak:

1. 5th Framework Programme Dietary Lipids as Risk Factors in Development. Mechanistic Issues DLARFID QLRT-CT-2001- 2005 00183
2. FP6-2002-2008-FOOD 506360 NuGO “European Nutrigenomics Organisation - Linking genomics, nutrition and health research” projekt sieć doskonałości
3. FP6-2002- 2009- FOOD –505944 LIPGENE “Diet genomics, and metabolic syndrome: and integrated nutrition, agro-food, social and economic analysis“. projekt zintegrowany
4. Polish Norwegian Research Grant 2008-2010/2011: The Protective Mechanisms Against Neurodegeneration.(Kooperator)
5. FP-7 2008- 2018 LIPIDOMIC-NET Lipid droplets and lamellar bodies as dynamic organelles. Translation research towards human disease

6. FP7 2009-2019 BIOCLAIMS: BIOMarkers of Robustness of Metabolic Homeostasis for Nutrigenomics-derived Health CLAIMS Made on Food

Projekty KBN/MNiI (Ostatnie 10 lat):

1. Polska siec doskonałości „Centrum badań komórek macierzystych – CBKM” Nr 156/E–390/SP./MSN/P-05/DWM 565/2003-2005–wykonawca projektu
2. Wpływ aktywatorów PPAR γ na ekspresję adiponektyny i jej receptorów w procesie dojrzewania preadipocytów i komórek śróbłonka naczyń., zakończony w 2006 r. - wykonawca projektu
3. Występowanie mutacji genów SERCA-2 i angiotensynogenu, oraz poziomu czynników wzrostu: IGF-1, bFGF i TGF β 1 u pacjentów z przerostem lewej komory serca w przebiegu nadciśnienia tętniczego 2PO5B 14727, 2005 r. – kierownik projektu
4. Ocena mechanizmów molekularnych działania terapii podciśnieniowej w leczeniu owrzodzeń neuropatycznych w zespole stopy cukrzycowej. UMO-2013/11/B/NZ5/03298; 2018 r. – główny wykonawca.
5. Mechanizmy epigenetyczne jako nowe czynniki ryzyka rozwoju neuropatii cukrzycowej w cukrzycy typu 1. UMO-2014/13/B/NZ4/00149; 2018 r. – kierownik projektu

Dorobek naukowy.

Stanowi ponad 130 prac w tym 37 prac poglądowych; łączny IF 268, indeks h – 23. Ponadto dorobek uzupełnia 340 doniesień, w tym ponad 180 na konferencjach międzynarodowych takich towarzystw naukowych jak European Atherosclerosis Society, European Society for Clinical Investigation, International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids, European Association for the Study of Diabetes, American Diabetes Association, European Working Group on Gaucher Disease czy Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism.

Nagrody i wyróżnienia.

Trzykrotnie, jeszcze jako studentka Wydziału Lekarskiego UJ CM, w okresie 1998-2000 roku została laureatką Roczego Stypendium Naukowego Przyznawanego przez Ministerstwo Zdrowia

W 2000 rok otrzymała wyróżnienie prezentowanej pracy na IX Zjeździe Studentów Medycyny w Krakowie

W 2003 rok uzyskała 3- miesięczne stypendium naukowe „Maria Curie Fellowship”, które umożliwiło mi wyjazd szkoleniowo-naukowy do Danii.

Zarówno w roku 2005 jak i w 2006 w ramach stypendium naukowo-badawczego sponsorowanego przez Unię Europejską (NUGO Exchange Grant) realizowała projekt badawczy na Uniwersytecie w Newcastle, Anglia.

Ponadto jest laureatką „Nagroda Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za osiągnięcia naukowe uzyskane w 2005 roku” gdzie otrzymałam naukową nagrodę zespołową.

W 2011 roku została ponownie wyróżniona naukową nagrodą zespołową „Nagroda Ministra Zdrowia dla Nauczycieli Akademickich” za cykl 10 publikacji będących wynikiem realizacji projektu międzynarodowego Lipgene Diet, genomics and the metabolic syndrome:

an integrated nutrition, agro-food, social and economic analysis dietary fat modification, genotype and the metabolic syndrome (FP6 FOOD-CT-2003-505944)

Inne rodzaje aktywności naukowej.

Recenzent pism naukowych: „Journal of Physiology and Pharmacology”, „Clinical Chemistry and Laboratory Medicine”, „Kardiologia Polska”, a także „Przegląd Lekarski”.

Jest członkiem Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego, Towarzystwa Internistów Polskich, Polskiego Towarzystwa Biochemicznego, Europejskiego Towarzystwa Badań Klinicznych, European Working Group on Gaucher Disease (EWGGD), Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism (SSIEM).

Dydaktyka.

W ramach pracy w Katedrze i Klinice Chorób Metabolicznych prowadzi ćwiczenia dla studentów medycyny V roku UJ CM oraz studentów Medycznej Szkoły dla Obcokrajowców. Bierze aktywny udział w szkoleniach podyplomowych organizowanych dla lekarzy specjalizujących się w zakresie diabetologii, czy stomatologii. Jest wykładowcą na kursach podyplomowych z zakresu diagnostyki laboratoryjnej, analityki czy szkoleń żywieniowych dla lekarzy i dietetyków.