

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: prof. dr hab. Lucyna Kozłowska	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	nauki o zdrowiu
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	2002 – Dr nauk rolniczych w zakresie technologia żywności i żywienie człowieka 2013 – Dr hab. nauk rolniczych, specjalność żywienie człowieka i dietetyka 2025 – Prof. dr hab. nauk medycznych i nauk o zdrowiu
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kozłowska L, Viegas S, Scheepers P, Duca R, Godderis L, Martins C, Ciura K, Jagiello K, João S M, Sijko-Szpańska M: HBM4EU E-waste study – An untargeted metabolomics approach to characterize metabolic changes during E-waste recycling, Environment International, 196, 2025, 2. Gonciarz W, Kozłowska L, Róg J, Chmiela M: Untargeted metabolomic profiling for identifying systemic signatures of helicobacter pylori infection in a guinea pig model, Scientific Reports, 15, 2025 3. Sijko-Szpańska M, Kozłowska L: Analysis of Relationships between Metabolic Changes and Selected Nutrient Intake in Women Environmentally Exposed to Arsenic, Metabolites, 14, 1, 2024 4. Kozłowska L, Jagiello K, Ciura K, Sosnowska A, Zwiech R, Zbrog Z, Wasowicz W, Gromadzinska J: The Effects of Two Kinds of Dietary Interventions on Serum Metabolic Profiles in Haemodialysis Patients, Biomolecules, 13, 5, 2023 5. Sijko M, Janasik B, Wąsowicz W, Kozłowska L: Metabolic Changes and Their Associations with Selected Nutrients Intake in the Group of Workers Exposed to Arsenic, Metabolites, 13, 1, 2023, 6. Kozłowska L, Gromadzinska J, Zwiech R, Zbrog Z, Wasowicz W: Effects of the Malnutrition—Eat Additional Meal (MEAM) Diet on the Serum Levels of Albumin and C-Reactive Protein in Hemodialysis Patients, Nutrients, 14, 24, 2022, 7. Kozłowska L, Santonen T, Duca R C, Godderis L, Jagiello K, Janasik B, Van N, Poels K, Puzyn T, Sijko M: HBM4EU

	<p>Chromates Study: Urinary Metabolomics Study of Workers Exposed to Hexavalent Chromium, <i>Metabolites</i>, 12, 4, 2022,</p> <p>8. Przybylski W, Sałek P, Kozłowska L, Jaworska D, Stańczuk J: Metabolomic analysis indicates that higher drip loss may be related to the production of methylglyoxal as a by-product of glycolysis, <i>Poultry Science</i>, 101, 2, 2022,</p> <p>9. Sitek A, Kozłowska L: The role of well-known antioxidant vitamins in the prevention of cadmium-induced toxicity, <i>International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health</i>, 35, 4, 2022, s. 367-392,</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie	<p>2021 – obroniony przewód doktorski, tytuł: Wpływ diety i soku z buraka na wybrane parametry stresu oksydacyjnego i wydolności fizycznej u szermierzy</p> <p>2025 – obroniony przewód doktorski: Analiza zależności między sposobem żywienia a profilem metabolicznym osób dorosłych i dzieci środowiskowo narażonych na arsen</p>
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	<ol style="list-style-type: none"> 1. PARC - Partnership for the Assessment of Risk from Chemicals. Horizon Europe. 2022-2029. 2. European Human Biomonitoring Initiative (HBM4EU) Project. 2020 – 2022. 3. Projekt KGHM Polska Miedź S.A. "Przygotowanie długofalowego, spójnego programu profilaktycznego opracowanego na podstawie przeprowadzonego programu badań związanych z obecnością arsenu oraz związków towarzyszących wśród wytypowanej do badań grupy zamieszkującej teren przemysłowy regionu miedziowego", 2021-2023. 4. NCN OPUS 17 „Profil metabolomiczny i długość telomerów jako wskaźniki toksycznego działania metali w pyłach/dymach spawalniczych w europejskiej populacji spawaczy” 2020-2024. 5. NCN OPUS 14 "Poszukiwanie prognostycznych markerów metabolomicznych efektywności interwencji żywieniowej u pacjentów hemodializowanych", kierownik ze strony partnera konsorcjum. 2018-2023.
Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	Badania wpływu różnych czynników na stan zdrowia.
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	<p>Instytut Nauk o Żywieniu Człowieka</p> <p>lucyna_kozłowska@sggw.edu.pl</p> <p>22 59 370 17</p>