

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Lucyna Kozłowska, dr hab.	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	technologia żywności i żywienia, nauki o zdrowiu
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	2013 – dr hab. nauk rolniczych w zakresie technologii żywności i żywienia w specjalności żywienie człowieka i dietetyka 2002 – dr nauk rolniczych w zakresie technologia żywności i żywienie człowieka
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Kozłowska L</u>, Mizera O, Mroz A. An Untargeted Metabolomics Approach to Investigate the Metabolic Effect of Beetroot Juice Supplementation in Fencers - A Preliminary Study. <i>Metabolites</i> 2020, 10(3), 100 IF 3.303 2. <u>Kozłowska L</u>, Janasik B, Nowicka K, Wasowicz W. A urinary metabolomics study of a Polish subpopulation environmentally exposed to arsenic. <i>J Trace Elem Med Biol.</i> 2019, 54, 44-54. IF 3.755 3. <u>Kozłowska L</u>, Gromadzińska J, Wąsowicz W. Health risk in transport workers part II. Dietary compounds as modulators of occupational exposure to chemicals. <i>Journal of Occupational Medicine and Environmental Health</i> 2019, 32, 1-24. IF 1.367 4. Kuras R, <u>Kozłowska L</u>, Reszka E, Wieczorek E, Jablonska E, Gromadzinska J, Stanisławska M, Janasik B, Wasowicz W. Environmental mercury exposure and selenium-associated biomarkers of antioxidant status at molecular and biochemical level. A short-term intervention study. <i>Food and Chemical Toxicology</i>, Available online 10 May 2019. IF 3.977 5. Kuras R, Reszka E, Wieczorek E, Jablonska E, Gromadzinska J, Malachowska B, <u>Kozłowska L</u>, Stanisławska M, Janasik B, Wasowicz W. Biomarkers of selenium status and antioxidant effect in workers occupationally exposed to mercury. <i>J Trace Elem Med Biol.</i> 2018, 49, 43-50. IF 3.755 6. Gromadzinska J, Polanska K, <u>Kozłowska L</u>, Mikołajewska K, Stelmach I, Jerzyńska J, Stelmach W, Grzesiak M, Hanke W, Wasowicz W. Vitamins A and E during pregnancy and allergy symptoms in an early childhood-lack of association with tobacco smoke exposure. <i>Int J Environ Res Public Health.</i> 2018,15, pii: E1245. IF 2.145 7. Mizera O, Mróz A, <u>Kozłowska L</u>. Differences in body composition measured using the bioelectrical impedance analysis with steel and gel electrodes – on an example of professional fencers. <i>Journal of Education, Health and Sport.</i> 2018, 8, 228-241. 8. Kuras R, Janasik B, Stanisławska M, <u>Kozłowska L</u>, Wasowicz W. Assessment of mercury intake from fish meals based on intervention research in the polish subpopulation. <i>Biol Trace Elem Res.</i> 2017, 179, 23-31. IF 2.361
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	2019 – otwarty 1 przewód doktorski, tytuł: Wpływ diety i soku z buraka na wybrane parametry stresu oksydacyjnego i wydolności fizycznej u szermierzy
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Horizon Europe - Partnership for the Assessment of Risk from Chemicals. Partner w projekcie 2020 – 2022. 2. Grant NCN OPUS 17 „Profil metabolomiczny i długość telomerów jako wskaźniki toksycznego działania metali w pyłach/dymach

	<p>spawalniczych w europejskiej populacji spawaczy” kierownik ze strony partnera konsorcjum, realizacja 2020-2022 r.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Grant NCN OPUS 14 "Poszukiwanie prognostycznych markerów metabolomicznych efektywności interwencji żywieniowej u pacjentów hemodializowanych", kierownik ze strony partnera konsorcjum, realizacja 2018-2021 r. 4. Narodowy Program Zdrowia "Ograniczenie ryzyka zdrowotnego wynikającego z zagrożeń fizycznych, chemicznych i biologicznych w środowisku zewnętrznym, miejscu pracy, rekreacji oraz zamieszkania" koordynator działania, realizacja 2017-2021 r. 5. Grant EKHAGASTIFTELSEN "Promoting human health and well-being by maintaining matrix related organic food qualities from field to fork", wykonawca badań metabolomicznych, realizacja 2019 r. 6. Projekt KGHM Polska Miedź S.A. "Badania metabolomiczne mieszkańców okolic huty miedzi, u których stwierdzono podwyższone stężenia arsenu", kierownik projektu, realizacja 2018r. 7. Grant MNiSW na finansowanie w latach kosztów zakupu, wytworzenia lub rozbudowy aparatury naukowo-badawczej stanowiącej dużą lub strategiczną infrastrukturę badawczą pt. "Utworzenie zintegrowanej platformy do badań z zakresu nauk o żywieniu człowieka z zastosowaniem nowoczesnych metod oceny spożycia składników pokarmowych oraz metabolicznej odpowiedzi na interwencje dietetyczne", kierownik projektu, realizacja 2016-2017 r. 8. Grant KBN „Metabolizm i działanie hormonów zaangażowanych w regulację bilansu energetycznego w zależności od wartości energetycznej diety”, wykonawca projektu, realizacja 2009-2012 r. 9. Grant wydziałowy „Wpływ ograniczenia podaży białka w diecie na zachowanie funkcji graftu u pacjentów po transplantacji nerki”, kierownik projektu, realizacja 2009-2010 r. 10. Grant KBN „Wpływ dietoterapii na metabolizm białka, stan odżywienia i funkcję graftu u osób po transplantacji nerki”, kierownik projektu, realizacja 2007-2010 r.
<p>Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta</p>	<p>Badania z zakresu metabolomiki niecelowanej obejmujące poszukiwanie wczesnych markerów prognostycznych oraz markerów efektywności interwencji żywieniowych u osób zdrowych i chorych. Analiza wpływu sposobu żywienia, stylu życia i czynników środowiskowych na zmiany metabolizmu.</p>
<p><u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon</p>	<p>Instytut Nauk o Żywieniu Człowieka lucyna_kozłowska@sggw.edu.pl 22 59 37 017</p>