

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Lidia Stasiak-Różańska, dr hab.	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Technologia żywności i żywienia
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	<p>magister inżynier (2006) w zakresie biotechnologii w przemyśle spożywczym, Międzywydziałowe Studium Biotechnologii, SGGW w Warszawie;</p> <p>Podyplomowe Studia Doskonalenia Pedagogicznego (2010), Wydział Nauk Humanistycznych, SGGW w Warszawie;</p> <p>doktor nauk rolniczych w zakresie technologii żywności i żywienia (2012), Wydział Nauk o Żywności, SGGW w Warszawie;</p> <p>dr habilitowany w dziedzinie nauk rolniczych, w dyscyplinie technologia żywności i żywienia (2019), Instytut Nauk o Żywności SGGW w Warszawie.</p>
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cichowska J., Witrowa-Rajchert D., Stasiak-Różańska L., Figiel A., 2019, Ultrasound-Assisted Osmotic Dehydration of Apples in Polyols and Dihydroxyacetone (DHA) Solutions, <i>Molecules</i>, 24 (19), 3429 2. Cichowska J., Figiel A., Stasiak-Różańska L., Dorota Witrowa-Rajchert, 2019, Modeling of Osmotic Dehydration of Apples in Sugar Alcohols and Dihydroxyacetone (DHA) Solutions, <i>Foods</i>, 8, 20 3. Stasiak-Różańska L., Płoska J., 2018, Study on the use of microbial cellulose as a biocarrier for 1,3-dihydroxy-2-propanone and its potential application in industry, <i>Polymers</i>, 10, 438 4. Stasiak-Różańska L., Berthold-Pluta A., Dikshit P.K., 2018, Valorization of waste glycerol to dihydroxyacetone with biocatalysts obtained from <i>Gluconobacter oxydans</i>, <i>Applied Sciences</i>, 8, 2517 5. Stasiak-Różańska L., Berthold-Pluta A., Dikshit P.K., 2018, Valorization of waste glycerol to dihydroxyacetone with biocatalysts obtained from <i>Gluconobacter oxydans</i>, <i>Applied Sciences</i>, 8, 2517 6. Stasiak-Różańska L., Kupiec M., 2018, Industrial applications of wild and genetically-modified strains of acetic acid bacteria, <i>Postępy Mikrobiologii</i>, 57, 4, 398-402 7. Berthold-Pluta A., Stasiak-Różańska L., Pluta A., Garbowska M., 2018, Antibacterial activities of plant-derived compounds and essential oils against <i>Cronobacter</i> strains, <i>European Food Research and Technology</i>, 245, 1137-1147 8. Berthold-Pluta A., Pluta A., Garbowska M., Stasiak-Różańska L., 2019, Exopolysaccharide-producing Lactic Acid Bacteria – health-promoting properties and application in the dairy industry, <i>Postępy Mikrobiologii</i>, 58, 2, 191-204

Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	Od 2018 r. promotor pomocniczy w przewodzie doktorskim mgr inż. Joanny Cichowskiej, tytuł pracy „Analiza wpływu polioli jako substancji osmoaktywnych, ultradźwięków oraz pulsacyjnego pola elektrycznego na przebieg odwadniania osmotycznego i suszenia tkanki jabłka”.
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Grant OPUS 15, Charakterystyka determinantów genetycznych biosyntezy kwasu propionowego oraz analiza ich funkcjonalności w wybranych bakteriach fermentacji mlekowej, 09.01.2019 r. - 09.01.2022 r., Narodowe Centrum Nauki, 2018/29/B/NZ9/02278 - wykonawca 2. Grant nr 505-10-092800-Q00392-99, Produkcja dihydroksyacetonu z gliceryny odpadowej - Mikrobiologiczna utylizacja gliceryny odpadowej do dihydroksyacetonu i celulozy bakteryjnej z zastosowaniem wybranych szczepów bakterii octowych, 2018/2019 r., wewnętrzny tryb konkursowy na prowadzenie badań naukowych służących rozwojowi młodych naukowców i uczestników studiów doktoranckich w SGGW - kierownik 3. Grant MINIATURA 1, 2017/01/X/NZ1/01829, Badania transkryptomu mutanta w genie <i>rgr</i> kodującym potencjalny regulator transkrypcji u <i>Lactococcus lactis</i>, 09.02.2018 - 09.02.2019 r., Narodowe Centrum Nauki - kierownik 4. Grant nr 505-10-092800-N00398-99, Utylizacja odpadowej frakcji glicerolu z zastosowaniem biokatalizatorów pochodzenia bakteryjnego, 2016 r., Wewnętrzny tryb konkursowy na prowadzenie badań naukowych służących rozwojowi młodych naukowców i uczestników studiów doktoranckich w SGGW - kierownik 5. Grant promotorski nr N N312 093939, Badania nad wykorzystaniem wybranych szczepów bakterii octowych do otrzymania preparatu komórkowego o aktywności katalitycznej dehydrogenazy glicerolowej, 25.10.2010 r. - 24.04.2012r. Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego – wykonawca
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	Szeroko pojęte zagospodarowanie odpadów pochodzenia rolno-spożywczego w kierunku wytwarzania celulozy bakteryjnej i zastosowanie tego biopolimeru w technologii żywności.
<u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	Instytut Nauk o Żywności lidia_stasiak_rozanska@sggw.edu.pl 22 59 37 539