

Wizytówka naukowa kandydata na promotora
maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Sławomir Jaworski dr hab., prof. SGGW	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	nauki biologiczne
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	09/2015 - Uzyskanie tytułu doktora nauk rolniczych w dyscyplinie zootechnika 01.2020 - Uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	1. Kutwin Marta, Sosnowska-Ławnicka Malwina, Nasiłowska Barbara, Lange Agata, Wierzbicki Mateusz, Jaworski Sławomir: The Delivery of Mimic miRNA-7 into Glioblastoma Cells and Tumour Tissue by Graphene Oxide Nanosystems, Nanotechnology, Science and Applications, Dove Medical Press Ltd., vol. 17, 2024, s. 167-188, DOI:10.2147/nsa.s469193, 200 punktów, IF(4,9) 2. Lange Agata, Kutwin Marta, Zawadzka Katarzyna, Ostrowska Agnieszka, Strojny-Cieślak Barbara, Nasiłowska Barbara, Bombalska Aneta, Jaworski Sławomir: Impaired Biofilm Development on Graphene Oxide-Metal Nanoparticle Composites, Nanotechnology, Science and Applications, Dove Medical Press Ltd., vol. 17, 2024, s. 303-320, DOI:10.2147/nsa.s485841, 200 punktów, IF(4,9) 3. Wierzbicki Mateusz, Kot Magdalena, Lange Agata, Kalińska Aleksandra, Gołębiowski Marcin, Jaworski Sławomir: Evaluation of the Antimicrobial, Cytotoxic, and Physical Properties of Selected Nano-Complexes in Bovine Udder Inflammatory Pathogen Control, Nanotechnology, Science and Applications, Dove Medical Press Ltd., vol. 17, 2024, s. 77-94, DOI:10.2147/nsa.s447810, 200 punktów, IF(4,9) 4. Lange Agata, Matuszewski Arkadiusz, Kutwin Marta, Ostrowska Agnieszka, Jaworski Sławomir: Farnesol and Selected Nanoparticles (Silver, Gold, Copper, and Zinc Oxide) as Effective Agents Against Biofilms Formed by Pathogenic Microorganisms, Nanotechnology, Science and Applications, Dove Medical Press Ltd., vol. 17, 2024, s. 107-125, DOI:10.2147/nsa.s457124, 200 punktów, IF(4,9) 5. Hotowy Anna, Strojny-Cieślak Barbara, Ostrowska Agnieszka, Zielińska-Górska Marlena, Kutwin Marta, Wierzbicki Mateusz, Sosnowska-Ławnicka Malwina, Jaworski Sławomir, Chwalibóg André, Sawosz Chwalibóg Ewa: Silver and Carbon Nanomaterials/Nanocomplexes as Safe and Effective ACE2-S Binding Blockers on Human Skin Cell Lines, Molecules, MDPI, vol. 29, nr 15, 2024, Numer artykułu: 3581, s. 1-25, DOI:10.3390/molecules29153581, łączna liczba autorów: 11, 140 punktów, IF(4,2) 6. Betlej Izabela, Andres Bogusław, Cebulak Tomasz, Kapusta Ireneusz, Balawejder Maciej, Jaworski Sławomir, Lange Agata, Kutwin Marta, Boruszewski Piotr, Borysiuk Piotr: Phytochemical Composition and Antimicrobial Properties of New Lavandula angustifolia Ecotypes, Molecules, MDPI, vol. 29, nr 8, 2024, Numer artykułu: 1740, s. 1-19, DOI:10.3390/molecules29081740, łączna liczba autorów: 14, 140 punktów, IF(4,2)

	7. Paciejewski Mikołaj, Lange Agata, Jaworski Sławomir, Kutwin Marta, Bombalska Aneta, Siwiński Jarosław, Olkowicz Klaudia, Mierczyk Jadwiga, Narojczyk Kamila, Bogdanowicz Zdzisław: Effect of Doping Cement Mortar with Triclosan, Hypochlorous Acid, Silver Nanoparticles and Graphene Oxide on Its Mechanical and Biological Properties, Materials, MDPI, vol. 17, nr 24, 2024, Numer artykułu: 6288, s. 1-21, DOI:10.3390/ma17246288, łączna liczba autorów: 11, 140 punktów, IF(3,1) 8. Kalińska Aleksandra, Wawryło Cezary, Tlatlik Wiktoria, Gołębiewski Marcin, Kot Magdalena, Lange Agata, Jaworski Sławomir: Preliminary In Vitro Evaluation of Silver, Copper and Gold Nanoparticles as New Antimicrobials for Pathogens that Induce Bovine Locomotion Disorders, International Journal of Molecular Sciences, MDPI, vol. 25, nr 17, 2024, Numer artykułu: 9494, s. 1-13, DOI:10.3390/ijms25179494, 140 punktów, IF(4,9) 9. Nasiłowska Barbara, Bombalska Aneta, Kutwin Marta, Lange Agata, Jaworski Sławomir, Narojczyk Kamila, Olkowicz Klaudia, Bogdanowicz Zdzisław: Ciprofloxacin-, Cefazolin-, and Methicilin-Soaked Graphene Paper as an Antibacterial Medium Suppressing Cell Growth, International Journal of Molecular Sciences, MDPI, vol. 25, nr 5, 2024, Numer artykułu: 2684, s. 1-16, DOI:10.3390/ijms25052684, 140 punktów, IF(4,9)
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie	Doktoraty: 1 Karolina Daniluk – przed złożeniem 2 Agata Lange - złożony
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	Projekt NCN Opus UMO-2023/49/B/NZ9/03099. Wpływ nanocząstek ZnO na liczebność i bioróżnorodność bakterii. (2024-2027). promujących wzrost roślin
Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	Antybakteryjne właściwości nanomateriałów, nanoekotoksykologia Badania będą finansowane z projektu Opus: Wpływ nanocząstek ZnO na liczebność i bioróżnorodność bakterii.
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	Instytut Biologii sławomir_jaworski@sggw.edu.pl 22 59 366 75