

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: dr hab. inż. Ewa Długosz	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Weterynaria
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	Dr hab. - 2023 Dr - 2008 Mgr inż. 2003
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<ol style="list-style-type: none">1. Wyszomłek ME, Klockiewicz M, Długosz E, Wiśniewski M. Canine antibody response against <i>Dirofilaria repens</i> in natural occult and microfilaremic infections. <i>Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases</i>, 2022, 86:101818, DOI: 10.1016/j.cimid.2022.1018182. Pękacz M, Basałaj K, Kalinowska A, Klockiewicz M, Stopka D, Bąska P, Długosz E, Karabowicz J, Młocicki D, Wiśniewski M, Zawistowska-Deniziak A. Selection of new diagnostic markers for <i>Dirofilaria repens</i> infections with the use of phage display technology. <i>Scientific Reports</i>, 2022, 12: 2288, DOI: 10.1038/s41598-022-06116-83. Wyszomłek ME, Długosz E, Wiśniewski M. The immunological role of vascular and lymphatic endothelial cells in filarial infections. <i>Animals</i>, 2022, 12: 426, DOI: 10.3390/ani120404264. Karabowicz J, Długosz E, Bąska P, Wiśniewski M. Nematode orthologs of Macrophage Migration Inhibitory Factor (MIF) as modulators of the host immune response and potential therapeutic targets. <i>Pathogens</i>, 2022, 11(2): 258, DOI: 10.3390/pathogens110202585. Levytska VA, Mushinsky AB, Cernanska D, Blanarova L, Długosz E, Vichova B, Slivinska KA, Gajewski Z, Gizinski S, Liu S, Zhou L, Rogovskyy AS. Detection of pathogens in ixodid ticks collected from animals and vegetation in five regions of Ukraine. <i>Ticks and Tick-borne Diseases</i>, 2021, 12 (1):101586, DOI: 10.1016/j.ttbdis.2020.1015866. Zielińska D, Łepecka A, Oldak A, Długosz E, Kolożyn-Krajewska D. Growth and adhesion inhibition of pathogenic bacteria by live and heat-killed food-origin <i>Lactobacillus</i> strains or their supernatants. <i>FEMS Microbiology Letters</i>, 2021, 368 (5):1-9, 10.1093/femsle/fnab0247. Klockiewicz M, Długosz E, Jakubowski T. A review of the occurrence and clinical consequences of protozoan infections in carnivorous fur farm animals. <i>Annals of Agricultural and Environmental Medicine</i>, 2021, 28 (2):199-207, DOI: 10.26444/aaem/120974

	<p>8. Długosz E, Milewska M, Bańska P. Identification of <i>Toxocara canis</i> antigen-interacting partners by Yeast Two-Hybrid assay and a putative mechanism of these host-parasite interactions. <i>Pathogens</i>, 2021, 10 (8):949. DOI: 10.3390/pathogens10080949</p> <p>9. Ołdak A, Zielińska D, Łepecka A, Długosz E, Kolożyn-Krajewska D. <i>Lactobacillus plantarum</i> strains isolated from Polish regional cheeses exhibit anti-Staphylococcal activity and selected probiotic properties. <i>Probiotics and Antimicrobial Proteins</i>, 2020, 12(3): 1025-1038, DOI: 10.1007/s12602-019-09587-w</p> <p>10. Wysmołek ME, Dobrzyński A, Długosz E, Czopowicz M, Wiśniewski M, Jurka P, Klockiewicz M. Hematological and biochemical changes in dogs naturally infected with <i>Dirofilaria repens</i>. <i>Frontiers in Veterinary Science</i>, 2020, 7:590. DOI: 10.3389/fvets.2020.00590</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	<ul style="list-style-type: none"> • Promotor pomocniczy w postępowaniu o nadanie stopnia doktora doktorantek lek. Wet. Magdaleny Wysmołek (24.06.2020) i mgr Justyny Karabowicz (29.06.2022).
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<ul style="list-style-type: none"> • "Rola interleukiny-6 w patologii płuc wywołanej inwazją <i>Toxocara canis</i>", projekt NCN, OPUS20 nr 2020/39/B/NZ6/02176, (2021-2025) • "Mucyny <i>Toxocara canis</i>: rozpoznawanie, funkcja i właściwości immunomodulacyjne", projekt nr PPN/BIL/2018/1/00135/U/00001 finansowany przez NAWA (2019-2022) • "Poszukiwanie oddziaływań białkowych między antygenami larwalnymi glisty psiej a cząsteczkami ludzkimi z wykorzystaniem drożdżowego systemu dwuhybrydowego", projekt NCN, Miniatura1 nr 2017/01/X/NZ6/00895 (2017-2018) • "Określenie właściwości immunomodulacyjnych larwalnych antygenów <i>Toxocara canis</i>", projekt NCN nr N N308 573540 (2011-2014)
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	Zbadanie wpływu IL-6 na przebieg inwazji glisty psiej (<i>Toxocara canis</i>) u myszy
<u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	Zakład Parazytologii i Chorób Inwazyjnych Katedra Nauk Przedklinicznych Instytut Medycyny Weterynaryjnej ul. Ciszewskiego 8, 02-786 Warszawa budynek 23, pok. 2126 tel. +48 22 59 360 52, email: ewa_dlugosz@sggw.edu.pl