

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: dr hab. Marcin Wiśniewski, prof. SGGW	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Weterynaria
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	2005 r. doktor nauk weterynaryjnych; 2017 r. dr hab. nauk weterynaryjnych; 2024 r. prof. SGGW
Najważniejsze publikacje/patenty/ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<ol style="list-style-type: none"> Hubert Grel, Katarzyna Ratajczak, Weronika Daria Krahel, Anna Słomska 2 , Joanna Cymerys, Marcin Wisniewski and Magdalena Stobiecka: Spectroscopic Studies of the Modulation of Metabolic Activity of HBE Cells by Doxorubicin Hydrochloride-Loaded SW480-Derived Exosomal Nanocarriers, <i>Cancers (Basel)</i>. 2026 Jan 26;18(3):379. doi: 10.3390/cancers18030379, 140 punktów Bąska Piotr, Majewska Alicja, Zygnier Wojciech, Długosz Ewa, Wiśniewski Marcin: <i>Fasciola hepatica</i> Excretory-Secretory Products (Fh-ES) Either Do Not Affect miRNA Expression Profile in THP-1 Macrophages or the Changes Are Undetectable by a Microarray Technique, <i>Pathogens</i>, vol. 13, 2024, s. 1-14, DOI:10.3390/pathogens13100854, 100 punktów Karabowicz Justyna, Długosz Ewa, Bąska Piotr, Pękacz Mateusz, Wyszomłek Magdalena, Klockiewicz Maciej, Wiśniewski Marcin: Analysis of the role of <i>Dirofilaria repens</i> macrophage migration inhibitory factors in host–parasite interactions, <i>Journal of Veterinary Research</i>, vol. 68, 2024, s. 381-388, DOI:10.2478/jvetres-2024-0038, 140 punktów Pękacz Mateusz, Basałaj Katarzyna, Młocicki Daniel, Kamaszewski Maciej, Carretón Elena, Morchón Rodrigo, Wiśniewski Marcin, Zawistowska-Deniziak Anna: Molecular insights and antibody response to Dr20/22 in dogs naturally infected with <i>Dirofilaria repens</i>, <i>Scientific Reports</i>, vol. 14, 2024, s. 1-14, DOI:10.1038/s41598-024-63523-9, 140 punktów Pietrzak Damian, Łuczak Julia Weronika, Wiśniewski Marcin: Beyond Tradition: Exploring Cutting-Edge Approaches for Accurate Diagnosis of Human Filariasis, <i>Pathogens</i>, vol. 13, nr 6, 2024, s. 1-27, DOI:10.3390/pathogens13060447, 100 punktów Pietrzak Damian, Łuczak Julia, Wiśniewski Marcin: Detecting <i>Dirofilaria immitis</i>: Current Practices and Novel Diagnostic Methods, <i>Pathogens</i>, vol. 13, nr 11, 2024, s. 1-16, DOI:10.3390/pathogens13110950, 100 punktów Karabowicz Justyna, Długosz Ewa, Bąska Piotr, Wiśniewski Marcin: Nematode Orthologs of Macrophage Migration Inhibitory Factor (MIF) as Modulators of the Host Immune Response and Potential Therapeutic Targets, <i>Pathogens</i>, vol. 11, nr 2, 2022, 258, s. 1-14, DOI:10.3390/pathogens11020258, 100 punktów Pękacz Mateusz, Basałaj Katarzyna, Kalinowska Alicja, Klockiewicz Maciej, Stopka Diana, Bąska Piotr, Długosz Ewa, Karabowicz Justyna, Młocicki Daniel, Wiśniewski Marcin: Selection of new diagnostic markers for <i>Dirofilaria repens</i>

	<p>infections with the use of phage display technology, Scientific Reports, vol. 12, 2022, 2288, s. 1-11, DOI:10.1038/s41598-022-06116-8, 140 punktów</p> <p>9. Wysmołek Magdalena, Klockiewicz Maciej, Długosz Ewa, Wiśniewski Marcin: Canine antibody response against <i>Dirofilaria repens</i> in natural occult and microfilaremic infections, Comparative Immunology Microbiology and Infectious Diseases, vol. 86, 2022, s. 1-7, DOI:10.1016/j.cimid.2022.101818, 70 punktów</p> <p>10. Wysmołek Magdalena, Długosz Ewa, Wiśniewski Marcin: The Immunological Role of Vascular and Lymphatic Endothelial Cells in Filarial Infections, Animals, vol. 12, nr 4, 2022, s. 1-13, DOI:10.3390/ani12040426, 100 punktów</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie	<p>Promotor: Magdalena Wysmołek – obroniona 05.06.2023</p> <p>Promotor: Justyna Karabowicz – obroniona 07.04.2025</p> <p>Promotor: Mateusz Pękacz – obroniona 26.06.2025.</p>
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	<p>1. Nr UMO – KNOW2017/SGGW/LAB2/02/. "Opracowanie techniki diagnostycznej umożliwiającej wykrywanie drozofilariozy skórnej u zwierząt i ludzi z wykorzystaniem metod inżynierii genetycznej". 2018-2019; Konsorcjum Naukowego KNOW „Zdrowe Zwierzę – Bezpieczna Żywność”, kierownik</p>
Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	<p>1) Określenie właściwości immunomodulacyjnych białek <i>Dirofilaria repens</i> i/lub <i>Ancylostoma ceylanicum</i></p> <p>2) Określenie molekularnych mechanizmów interakcji pasożyt - żywicieli w oparciu o wybrane białka pasożytnicze.</p> <p>3) Ocena wybranych antygenów pasożytniczych jako potencjalnych kandydatów szczepionkowych.</p>
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	<p>Instytut Medycyny Weterynaryjnej, KNP, Zakład Parazytologii i Chorób Inwazyjnych adres e-mail: marcin_wisniewski@sggw.edu.pl tel. +48 22 59 36044</p>