

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: dr hab. inż. Piotr Bąska	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Weterynaria
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	Prof. SGGW - 2023 Dr hab. - 2019 Dr - 2011 Mgr inż. 2006
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klockiewicz M, Jakubowski T, Karabowicz J, Bąska P, Winiarska J, Długosz E. Identification of intestinal parasites in wild American mink (<i>Neovison vison</i>) from Biebrza and Narew national parks (Poland). <i>Parasitol Res.</i> 2023 May 16. doi:10.1007/s00436-023-07864-w. Epub ahead of print. PMID: 37191686. 2. Bąska P, Norbury LJ. The Role of Nuclear Factor Kappa B (NF-κB) in the Immune Response against Parasites. <i>Pathogens.</i> 2022 Mar 2;11(3):310. doi: 10.3390/pathogens11030310. <i>Pathogens.</i> 2022 Mar 2;11(3):310. doi: 10.3390/pathogens11030310. 3. 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 Feb 17;11(2):258. doi: 10.3390/pathogens11020258. 4. Pękać 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>Sci Rep.</i> 2022 Feb 10;12(1):2288. doi: 10.1038/s41598-022-06116-8. 5. Bąska P, Norbury LJ. The Role of the Intestinal Epithelium in the "Weep and Sweep" Response during Gastro-Intestinal Helminth Infections. <i>Animals (Basel).</i> 2022 Jan 12;12(2):175. doi: 10.3390/ani12020175. 6. Słońska A, Cymerys J, Chodkowski M, Bąska P, Krzyżowska M, Bańbura MW. Human herpesvirus type 2 infection of primary murine astrocytes causes disruption of the mitochondrial network and remodeling of the actin cytoskeleton: an in vitro morphological study. <i>Arch Virol.</i> 2021 May;166(5):1371-1383. doi: 10.1007/s00705-021-05025-x. Epub 2021 Mar 14. 7. Buffoni L, Piva MM, Bąska P, Januszkiewicz K, Norbury LJ, Prior KC, Dezen D, Silva AS, Wedrychowicz H, Mendes RE. Immunization with the recombinant myosin regulatory light

	<p>chain (FhrMRLC) in Adjuvlex® adjuvant elicits a Th1-biased immune response and a reduction of parasite burden in <i>Fasciola hepatica</i> infected rats. <i>Parasitol Int.</i> 2020 Apr;75:102037. doi: 10.1016/j.parint.2019.102037.</p> <p>8. Witkowska-Piłaszewicz O, Bąska P, Czopowicz M, Żmigrodzka M, Szarska E, Szczepaniak J, Nowak Z, Winnicka A, Cywińska A. Anti-Inflammatory State in Arabian Horses Introduced to the Endurance Training. <i>Animals (Basel)</i>. 2019 Aug 27;9(9):616. doi: 10.3390/ani9090616.</p> <p>9. Woźniak A, Miłek D, Bąska P, Stadejek T. Does porcine circovirus type 3 (PCV3) interfere with porcine circovirus type 2 (PCV2) vaccine efficacy? <i>Transbound Emerg Dis.</i> 2019 Jul;66(4):1454-1461. doi: 10.1111/tbed.13221. Epub 2019 May 22.</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	<ul style="list-style-type: none"> Olga Witkowska-Piłaszewicz: Przebieg powysiłkowej odpowiedzi ostrej fazy u koni arabskich rozpoczynających trening do rajdów długodystansowych, Instytut Medycyny Weterynaryjnej, Data obrony: 05-12-2019. Promotor Pomocniczy.
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<ul style="list-style-type: none"> Ocena wpływu glikozylacji antygenów Ekskrecyjno-Sekrecyjnych <i>Fasciola hepatica</i> (Fh-ES) na makrofagi jako krok na drodze poznania immunomodulacyjnych właściwości tego pasożyta. Konsorcjum Naukowe KNOW "Zdrowe Zwierzę – Bezpieczna Żywność". UMO-KNOW2017/SGGW/ESR4/01/1. 2018.01.22 – 2019.03.31 Określenie zmiany profilu miRNA w ludzkich makrofagach THP-1 traktowanych antygenami ekskrecyjno-sekrecyjnymi <i>Fasciola hepatica</i> jako krok na drodze poznania immunomodulacyjnych właściwości tego pasożyta. Narodowe Centrum Nauki (Polska). 2017.09.27 – 2018.09.26. 2017/01/X/NZ6/00475
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	Opracowanie ilościowych i jakościowych molekularnych metod określenia obecności jaj pasożytów w procesie gromadzenia i oczyszczania ścieków na różnych etapach procesu technologicznego oraz określenie bezpieczeństwa przefermentowanych osadów ściekowych.
<u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	Zakład Farmakologii i Toksykologii Katedra Nauk Przedklinicznych Instytut Medycyny Weterynaryjnej ul. Ciszewskiego 8, 02-786 Warszawa budynek 23, pok. 2105 tel. +48 22 59 360 22, fax. +48 22 59 360 65 email: piotr_baska@sggw.edu.pl