

### 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	Dr hab. - 2019 Dr - 2011 Mgr inż. 2006
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Bąska P</b>, 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.</li> <li>2. Karabowicz J, Długosz E, <b>Bąska P</b>, 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.</li> <li>3. Pękacz M, Basalaj K, Kalinowska A, Klockiewicz M, Stopka D, <b>Bąska P</b>, 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.</li> <li>4. <b>Bąska P</b>, 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.</li> <li>5. Słońska A, Cymerys J, Chodkowski M, <b>Bąska P</b>, 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.</li> <li>6. Buffoni L, Piva MM, <b>Baska P</b>, Januszkiewicz K, Norbury LJ, Prior KC, Dezen D, Silva AS, Wedrychowicz H, Mendes RE. Immunization with the recombinant myosin regulatory light chain (FhrMRLC) in Adjuplex® 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.</li> <li>7. Witkowska-Piłaszewicz O, <b>Bąska P</b>, Czopowicz M, Żmigrodzka M, Szarska E, Szczepaniak J, Nowak Z, Winnicka A, Cywińska A. Anti-Inflammatory State in</li> </ol>

	<p>Arabian Horses Introduced to the Endurance Training. <i>Animals</i> (Basel). 2019 Aug 27;9(9):616. doi: 10.3390/ani9090616.</p> <p>8. Witkowska-Piłaszewicz O, <b>Bąska P</b>, Czopowicz M, Żmigrodzka M, Szczepaniak J, Szarska E, Winnicka A, Cywińska A. Changes in Serum Amyloid A (SAA) Concentration in Arabian Endurance Horses During First Training Season. <i>Animals</i> (Basel). 2019 Jun 8;9(6):330. doi: 10.3390/ani9060330.</p> <p>9. Woźniak A, Milek D, <b>Bąska P</b>, 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> <p>10. <b>Bąska P</b>, Zawistowska-Deniziak A, Norbury LJ, Wiśniewski M, Januszkiewicz K. J. Fasciola hepatica Isolates Induce Different Immune Responses in Unmaturated Bovine Macrophages. <i>Vet Res</i>. 2019 Mar 22;63(1):63-70. doi: 10.2478/jvetres-2019-0011. eCollection 2019 Mar.</p>
<p>Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>
<p>Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>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</li> </ul>
<p>Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta</p>	<p>Zbadanie wpływu IL-6 na przebieg inwazji glisty psiej (<i>Toxocara canis</i>) u myszy</p>
<p><u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon</p>	<p>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</p>

