

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)	<ul style="list-style-type: none"> • Stońska 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. Arch Virol. 2021 May;166(5):1371-1383. doi: 10.1007/s00705-021-05025-x. Epub 2021 Mar 14. PMID: 33715038. • Buffoni L, Piva MM, Baska P, 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 Fasciola hepatica infected rats. Parasitol Int. 2020 Apr;75:102037. doi: 10.1016/j.parint.2019.102037. Epub 2019 Dec 10. PMID: 31841659. • 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. Animals (Basel). 2019 Aug 27;9(9):616. doi: 10.3390/ani9090616. PMID: 31462005 Free PMC article. • Norbury LJ, Basała J K, Bąska P, Zawistowska-Deniziak A, Kalinowska A, Wilkowski P, Wesółowska A, Wędrychowicz H. Generation of a single-chain variable fragment phage display antibody library from naïve mice panned against Fasciola hepatica antigens. Exp Parasitol. 2019 Oct;205:107737. doi: 10.1016/j.exppara.2019.107737. Epub 2019 Aug 8. PMID: 31401060. • Witkowska-Piłaszewicz O, Bąska P, 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. Animals (Basel). 2019 Jun 8;9(6):330. doi: 10.3390/ani9060330. PMID: 31181740

	<ul style="list-style-type: none"> • Woźniak A, Miłek D, Baska 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. PMID: 31059197. • Baska P, Zawistowska-Deniziak A, Norbury LJ, Wiśniewski M, Januszkiewicz K. J. <i>Fasciola hepatica</i> 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. PMID: 30989136
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	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 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