

Załącznik 1:

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy	Prof. zw. dr hab. Anna Winnicka
Dyscyplina naukowa	weterynaria
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	1989 r. dr nauk weterynaryjnych 2001 r. dr hab. nauk weterynaryjnych 2009 prof. dr hab. nauk weterynaryjnych
Najważniejsze publikacje z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rzepecka A., Żmigrodzka M., Witkowska-Piłaszewicz O., Cywińska A., Winnicka A.: CD4 and MHCII phenotypic variability of peripheral blood monocytes in dogs. PLOS ONE https://doi.org/10.1371/journal.pone.0219214, 2019; IF 2,78; MNiSW 100 2. Witkowska-Piłaszewicz O., Bańska 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. <i>Animals</i>, 2019, 9, 330; doi:10.3390/ani9060330; IF 1,83 MNiSW 100 3. Szulc-Dąbrowska L., Wojtyniak P., Struzik J., Toka F., Winnicka A., Gieryńska M.: ECTV abolishes the ability of GM-BM cells to stimulate allogeneic CD4 T cells in a mouse strain-independent manner. <i>Immunological investigations</i> 2019, 8, 392-409. doi: 10.1080/08820139.2019.1569676. IF 2,67; MNiSW 70 4. Witkowska-Piłaszewicz O., Żmigrodzka M., Winnicka A., Miśkiewicz A., Strzelec K., Cywińska A.: Serum amyloid A in equine health and disease. <i>Equine Veterinary Journal</i>, 2019, 51, 293-298, IF 2,02; MNiSW 200 5. Witkowska-Piłaszewicz O., Bańska 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</i>, 2019, 9, doi: 10.3390/ani9090616. IF 1,83 MNiSW 100 6. Żmigrodzka M., Witkowska-Piłaszewicz O., Rzepecka A., Cywińska A., Jagielski D., Winnicka A.: Extracellular vesicles in the blood of dogs with cancer—a preliminary study. <i>Animals</i>, 2019, 9, 575 doi: 10.3390/ani9080575; IF 1,83 MNiSW 100 7. Żmigrodzka M., Rzepecka A., Krzyżowska M., Witkowska-Piłaszewicz O., Cywińska A., Winnicka A. The cyclooxygenase-2/prostaglandin E2 pathway and its role in the pathogenesis of human and dog hematological malignancies. <i>J Physiol. Pharmacol.</i> 2018, 69, 5, 653-661. doi: 10.26402/jpp.2018.5.01. IF 2,478, MNiSW 25 8. Szczepaniak J., Strojny B., Sawosz -Chwalibog E., Jaworski S., Jagiełło J., Winkowska M., Szmidt M., Wierzbicki M., Sosnowska M., Balaban J., Winnicka A., Lipińska L., Witkowska Piłaszewicz O. Grodzik M. Effects of reduced graphene oxides on apoptosis and cell cycle of glioblastoma multiforme. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2018, 19(12), 3939; doi:10.3390/ijms19123939. IF 3,687 MNiSW 30 9. Wąsowicz K., Winnicka A., Kaleczyc J., Załęcki M., Podlasz P., Pidsudko Z. Neuropeptides and lymphocyte populations in the porcine ileum and ileocecal lymph nodes during postnatal life. <i>PLoS One</i>, 2018, doi:10.1371/journal.pone.0196458. IF 2,766 MNiSW 40

	<p>10. Szulc-Dąbrowska L., Struzik J., Cymerys J., Winnicka A., Nowak Z., N. Toka F., Gieryńska M. The in vitro inhibitory effect of Ectromelia virus infection on innate and adaptive immune properties of GM-CSF-derived bone marrow cells is mouse strain-independent. Front. Microbiol. 2017 doi:10.3389/fmicb.2017.02539 IF 4,019 MNiSW 35</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami	<p>Obronione doktoraty:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. dr Olga Sikorska - 2006 2. dr Andrzej Stępnicki - 2007 3. dr Barbara Fojut-Palka - 2009 4. dr Magdalena Matuszkiewicz-Żmigrodzka - 2010 5. dr Magdalena Kalwas-Sliwińska - 2010 6. dr Maciej Guzera - 2014 7. dr Alicja Miśkiewicz-Rzepecka - 2018 8. dr Marta Bogucka – 2019
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<ol style="list-style-type: none"> 1. OPUS 2 2011/03/B/NZ9/03387 „Grafen i nanokompleksy grafitu jak modulatory odżywiania komórki i ekspresji białka p53 w badaniach na modelu glejaka wielopostaciowego in vitro i in ovo.” Kierownik: prof. dr hab. E. Sawosz-Chwalibóg, wykonawca: prof. dr hab. A. Winnicka, 2012-2016. 2. OPUS 11 2016/21/B/NZ9/01029 „Odżywcze nano-tratwy i węglowe nisze jako modulatory proliferacji, różnicowania i potencjalnego formowania pseudo-tkanki przez mięśniowe komórki progenitorowe zarodka kury. Kierownik: prof. dr hab. E. Sawosz-Chwalibóg, wykonawca: prof. dr hab. A. Winnicka, 2017-2020. 3. PRELUDIUM 9 Nr pro-2015/17/N/NZ5/00663 „Identyfikacja i znaczenie mieloidalnych komórek supresyjnych w chłoniakach na modelu psim” lek. wet. Alicja Miśkiewicz, promotor: prof. dr hab. A. Winnicka, 2015-2018. 4. Projekt KBN – nr N N308 577139. „Przydatność wskaźników odporności nieswoistej w ocenie stanu zdrowia koni sportowych”. 2010-2013. Kierownik: prof. dr hab. A. Winnicka. 5. Projekt nr N N308 237936 UWM „Badania nad oddziaływaniem toksyny T-2 i zearalenonu na wybrane wskaźniki odpowiedzi immunologicznej jelita świń”. 2010-2013: badania w pracowni cytometrycznej SGGW – prof. dr hab. A. Winnicka 7. Wpływ ortopokswirusa ektromelii na mitochondria permissywnych komórek RAW 264.7 i L929: badania in vitro. Kierownik: prof. dr hab. M. Niemiński, wykonawca: prof. dr hab. A. Winnicka. 2012 8. Projekt promotorski 2008/2010. „Ocena aktywacji płytek krwi u psów z małopłytkowością”. Kierownik: prof. dr hab. A. Winnicka. Wykonawca: lek. wet. M. Matuszkiewicz - Żmigrodzka
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	Hematologia i onkologia weterynaryjna. Badania techniką cytometrii przepływowej.
Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta	Lekarz weterynarii z minimum oceną dobrą na dyplomie Mgr biotechnologii, bioinżynierii zwierząt, biologii z oceną bardzo dobrą na dyplomie
<u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail; Telefon	Wydział/Instytut Medycyny Weterynaryjnej anna_winnicka@sggw.edu.pl 603 650 108