

Załącznik 1:

Wizytówka naukowa kandydata na promotora
maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i Nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Felix N. Toka, dr hab.	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Weterynaria
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	1995 r. doktor nauk weterynaryjnych; 2012 r. dr hab. nauk weterynaryjnych.
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<p>Publikacje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bossowska-Nowicka M., Mielcarska MB., Romaniewicz M., Kaczmarek MM., Gregorczyk KP., Struzik J., Gieryńska M., Toka FN., Szulc-Dąbrowska L.. Ectromelia virus suppresses expression of cathepsins and cystatins in conventional dendritic cells to efficiently execute the replication process. <i>BMC Microbiology</i> 19:92 https://doi.org/10.1186/s12866-019-1471-1 2019 (IF= 2.829) 2. Mielcarska MB., Bossowska-Nowicka M., Gregorczyk KP., Wyżewski Z., Szulc-Dąbrowska L., Gieryńska M., Toka FN. Syk and Hrs regulate TLR3-Mediated Antiviral Response in Murine Astrocytes. <i>Oxid. Med. Cell. Long.</i> https://doi.org/10.1155/2019/6927380 2019 (IF= 4.936) 3. Szulc-Dąbrowska L., Wojtyniak P., Struzik J., Toka FN., Winnicka A., Gieryńska M. Ectromelia virus abolishes the ability of GM-BM cells to stimulate allogeneic CD4+ T cell response, irrespective of the mouse strain resistance or susceptibility to lethal infection. <i>Immunol. Invest.</i> https://doi.org/10.1080/08820139.2019.1569676 2019 (IF= 2.588) 4. Toka FN., Dunaway K., Smaltz F., Szulc-Dąbrowska L., Drnevich J., Mielcarska MB., Bossowska-Nowicka B., Schweizer M., Bacterial and viral pathogen-associated molecular patterns induce divergent early transcriptomic landscapes in a bovine macrophage cell line. <i>BMC Genomics</i> 2019, 20:15. DOI: 10.1186/s12864-018-5411-5 (IF= 3.730) 5. Szulc-Dąbrowska L., Palusiński M., Struzik J., Gregorczyk-Zboroch KP., Toka FN., Schollenberger A., Gieryńska M. Ectromelia virus induces tubulin cytoskeletal rearrangement in immune cells accompanied by a loss of the microtubule organizing center and increased α-tubulin acetylation. <i>Arch Virol</i> (2019) 164: 559. 10.1007/s00705-018-4030-4 2018.(IF= 2.160) 6. Gregorczyk KP., Wyżewski Z., Szczepanowska J., Toka FN., Mielcarska MB., Bossowska-Nowicka M., Gieryńska M., Boratyńska-Jasińska A., Struzik J, Niemiałowski MG., Szulc-Dąbrowska L., Ectromelia virus affects mitochondrial network morphology, distribution and physiology in murine fibroblasts and macrophage cell line <i>Viruses</i> 2018, 10(5), 266. https://doi.org/10.3390/v10050266. 2018 (IF= 3.761) 7. Mielcarska MB., Bossowska-Nowicka M., Toka FN. Functional failure of TLR3 and its signaling components contribute to herpes simplex encephalitis. <i>J.Neuroimmunol.</i>, 316: 65-73. DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.jneuroim.2017.12.011 2018 (IF=2.655) 8. Szulc-Dąbrowska L., Struzik J, Cymerys J., Winnicka A., Nowak Z., Toka FN., 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. <i>Front. Microbiol.</i> https://doi.org/10.3389/fmicb.2017.02539 2017 (IF=4.019) 9. Szulc-Dąbrowska L., Struzik J., Ostrowska A., Guzera M., Toka FN., Bossowska M., Gieryńska M., Winnicka A., Nowak Z., Niemiałowski MG. Functional paralysis of GM-CSF-derived bone marrow cells productively infected with ectromelia virus, <i>PLoS One</i>. 12(6):e0179166 https://doi.org/10.1371/journal.pone.0179166 2017 (IF= 2.766)

	10. Patryk Dolega, Lidia Szulc-Dabrowska, Matylda Mielcarska, Magdalena Bossowska, Zuzanna Nowak, and Felix N. Toka (2017) . Innate immune gene transcript level associated with the infection of macrophages with ectromelia virus in two different mouse strains. <i>Viral Immunol.</i> 30(5):315-329. https://doi.org/10.1089/vim.2016.0173 . 2017 (IF= 1.531)
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	<p>Otwarte przewody:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. lek. wet. (mgr inż.) Matylda Barbara Mielcarska 2. mgr inż. Magdalena Bossowska-Nowicka <p>Promotorstwo pomocnicze:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. dr Małgorzata Gierynska 4. dr Lidia Szulc-Dąbrowska
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<ol style="list-style-type: none"> 1. N N401 015240, Identyfikacja epitopów wirusa ospy myszy swoistych dla limfocytów T CD4+: Implikacje w opracowywaniu szczepionek ukierunkowanych, 2011-2014, NCN 2. N N308 566040, Konstrukcja rozpuszczalnego receptora dla antygeny limfocytów T gammadelta w celu określenia epitopów wirusowych dla tej subpopulacji limfocytów T u bydła, 2011-2014, NCN
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	1. Określenie profil ekspresji oraz oznaczenie funkcji genów TRIM w makrofagach bydła
Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Umiejętności z zakresu biologii molekularnej 2. Znajomości zasady pracy z hodowla komorkowa
<p><u>Dane kontaktowe:</u></p> <p>Wydział/Instytut</p> <p>Adres e-mail</p> <p>Telefon</p>	<p>Wydział Medycyny Weterynaryjnej</p> <p>felix_toka@sggw.pl</p> <p>tel. +48 593 6063</p> <p><u>kontakt: wyłącznie przez email</u></p>