

## Załącznik 1:

## Wizytówka naukowa kandydata na promotora

|   |  |
|---|--|
| Imię i Nazwisko, stopień, tytuł naukowy: <b>Marcin Bańbura, prof. dr hab.</b>                 |  |
| Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe   | <b>Weterynaria</b>   |
| Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie                                    | 1988 r. doktor nauk weterynaryjnych;<br>2005 r. dr hab. nauk weterynaryjnych;<br>2017 r. profesor nauk weterynaryjnych.  |
| Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)                          | <p><b>Publikacje:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cymerys J., Chodkowski M., Słońska A., Krzyżowska M., <b>Bańbura M.W.</b> Disturbances of mitochondrial dynamics in cultured neurons infected with human herpesvirus type 1 and type 2. Journal of NeuroVirology, <a href="https://doi.org/10.1007/s13365-019-00762-x">https://doi.org/10.1007/s13365-019-00762-x</a>, 2019, IF=3.2 (2018)</li> <li>2. Chodkowski M, Serafińska I., Brzezicka J., Golke A., Słońska A., Krzyżowska M., Orłowski P., Bańska P., <b>Bańbura M.W.</b>, Cymerys J. Human herpesvirus type 1 and type 2 disrupt mitochondrial dynamics in human keratinocytes. <a href="https://doi.org/10.1007/s00705-018-3890-y">https://doi.org/10.1007/s00705-018-3890-y</a> 2018, Arch. of Virol., 163, 10, 2663-2673</li> <li>3. Cymerys J., Słońska A., Tucholska A., Golke A., Chmielewska A., <b>Bańbura M.W.</b> Influence of long-term equine herpesvirus type 1 (EHV-1) infection on primary murine neurons—the possible effects of the multiple passages of EHV-1 on its neurovirulence. Folia Microbiol. 63:1–11, DOI 10.1007/s12223-017-0528-5, 2017</li> <li>4. Cymerys J., Słońska A., Brzezicka J., Tucholska A., Chmielewska A., Rola J., Malik P., <b>Bańbura M.W.</b> Replication kinetics of neuropathogenic and non-neuropathogenic equine herpesvirus type 1 (EHV-1) strains in primary murine neurons and ED cell line. DOI 10.1515/pjvs-2016-0098, 2016, PJVS 19, 4, 777-784,</li> <li>5. Cymerys J., Słońska A., Chodkowski M., Przybylski M., <b>Bańbura M.W.</b> Primary murine neurons as in vitro model for studying neuroinfections caused by human adenoviruses doi:10.4149/av_2016_04_417 2016, Acta virologica, 60, 417-422</li> <li>6. Cymerys J., Słońska A., Skwarska J., <b>Bańbura M.W.</b> Function of myosin during entry and egress of equid herpesvirus type 1 in primary murine neurons. doi:10.4149/av_2016_04_410, 2016, Acta virologica, 60, 410-416</li> <li>7. Słońska A., Cymerys J., Godlewski M.M., <b>Bańbura M.W.</b> Application of scanning cytometry and confocal-microscopy-based image analysis for investigation the role of cytoskeletal elements during equine herpesvirus type 1 (EHV-1) infection of primary murine neurons. <a href="http://dx.doi.org/101016/j.jviromet.2016.08.014">http://dx.doi.org/101016/j.jviromet.2016.08.014</a> 2016, 237, 1-9</li> </ol> |
| Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie | <p><b>Obronione doktoraty:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. dr Agnieszka Turowska</li> <li>2. dr Anna słońska</li> <li>3. dr Anna Golke</li> <li>4. dr Justyna Struzik</li> </ol> <p><b>Otwarte przewody:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. mgr inż. Izabela Serafińska</li> <li>2. mgr Marcin Chodkowski</li> </ol> <p><b>Promotorstwo pomocnicze:</b></p>   |
| Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)  |  |

|   |   |
|---|---|
| <p>Zakres tematyczny – problem badawczy<br/>– do rozwiązania którego poszukuje się<br/>doktoranta</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Neuropatogenność i latencja końskiego herpeswirusa typu 1 (EHV-1)</li> <li>2. Molekularne mechanizmy oddziaływania wirus-komórka na modelu EHV-1 i neuronów myszy</li> <li>3. Temat:</li> </ol> |
| <p>Podstawowe oczekiwania wobec<br/>kandydata na doktoranta</p>                                       | <p>Zdecydowane zainteresowanie wirusologią, dyspozycyjność, sumienność, umiejętność pracy w zespole (lub wola nabycia takiej umiejętności), znajomość podstawowych technik biologii molekularnej</p>                                      |
| <p><u>Dane kontaktowe:</u><br/>Wydział/Instytut<br/>Adres e-mail<br/>Telefon</p>                      | <p>Wydział Medycyny Weterynaryjnej<br/><a href="mailto:marcin_banbura@sggw.pl">adres e-mail: marcin_banbura@sggw.pl</a><br/>tel. +48 593 60 56</p>  |