

**Wizytówka naukowa kandydata na promotora**

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: <b>dr hab. Marcin Gołębiewski, prof. SGGW</b>	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Zootechnika i rybactwo
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	Mgr inż. – 2006r. Dr inż. – 2010r. Dr hab. – 2018r.
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<p><b>Uzyskane patenty:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Gołębiewski M.</b>, Wójcik A., Wierzbicki M. Urządzenie do higieny wymienia i strzyków zwierząt: P.415237 z 2015-12-11; decyzja UP z dnia 19.03.2018r.</li> <li><b>Gołębiewski M.</b>, Wójcik A., Wierzbicki M. Urządzenie do kąpieli wymienia i strzyków zwierząt: P.415181 z 2015-12-08; decyzja UP z dnia 19.03.2018r.</li> <li><b>Gołębiewski M.</b>, Wójcik A., Wierzbicki M. Ściereczka jednorazowego użytku do higieny przedudowej gruczołu mlekowego zwierząt: P.415178 z 2015-12-08; decyzja UP z dnia 18.04.2018r.</li> <li><b>Gołębiewski M.</b>, Wójcik A., Wierzbicki M. Zastosowanie preparatu do higieny wymienia i strzyków zwierząt: P.415238 z 2015-12-11; ; decyzja UP z dnia 18.06.2018r.</li> <li><b>Gołębiewski M.</b>, Wójcik A., Wierzbicki M. Zastosowanie preparatu do higieny wymienia i strzyków zwierząt: P.415244 z 2015-12-11; ; decyzja UP z dnia 18.06.2018r.</li> <li><b>Gołębiewski M.</b>, Wójcik A., Wierzbicki M. Zastosowanie preparatu do higieny wymienia i strzyków zwierząt: P.415241 z 2015-12-11; ; decyzja UP z dnia 22.06.2018r.</li> <li><b>Gołębiewski M.</b>, Wójcik A., Wierzbicki M. Preparat do zastosowania w profilaktyce i leczeniu zakażeń gruczołu mlekowego u zwierząt: P.415242 z 2015-12-11; decyzja UP z dnia 22.06.2018r.</li> <li><b>Gołębiewski M.</b>, Wójcik A., Wierzbicki M. Zastosowanie preparatu do higieny wymienia i strzyków zwierząt: P.415243 z 2015-12-11; decyzja UP z dnia 22.06.2018r.</li> </ol> <p><b>Artykuły naukowe:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Kalińska A., Jaworski S., Wierzbicki M., <b>Gołębiewski M.</b> 2019. Silver and Copper Nanoparticles—An Alternative in Future Mastitis Treatment and Prevention? Int. J. Mol. Sci. 20, 1672; doi:10.3390/ijms20071672.</li> <li>Puppel K., <b>Gołębiewski M.</b>, Słószarz J., Grodkowski G., Solarczyk P., Kostusiak P., Grodkowska K., Balcerak M., Sakowski T., 2021: Interaction between the level of immunoglobulins and number of somatic cells as a factor shaping the immunomodulating properties of colostrum. Sci. Rep., 11, 15686; <a href="https://doi.org/10.1038/s41598-021-95283-1">https://doi.org/10.1038/s41598-021-95283-1</a>.</li> <li>Puppel K., <b>Gołębiewski M.</b>, Solarczyk P., Grodkowski G., Słószarz J., Kunowska-Słószarz M., Balcerak M., Przysucha T., Kalińska A., Kuczyńska B., 2019: The relationship between plasma <math>\beta</math>-hydroxybutyric acid and conjugated linoleic acid in milk as a biomarker for early diagnosis of ketosis in postpartum Polish Holstein-Friesian cows. BMC Vet. Res., 15: 367 <a href="https://doi.org/10.1186/s12917-019-2131-2">https://doi.org/10.1186/s12917-019-2131-2</a></li> </ol>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	<p><b>Promotor pomocniczy</b></p> <p><i>Obronione doktoraty:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Dr inż. Agata Wójcik: 27.02.2018 r.</li> <li>Dr inż. Karolina Wnęk: 17.10.2019 r.</li> <li>Dr inż. Tomasz Piotrowski: 29.10.2019 r.</li> <li>Dr inż. Aleksandra Kalińska-Łukasiewicz: 08.02.2022 r.</li> </ol> <p><b>Promotor- otwarte przewody</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Mgr inż. Daniel Radzikowski</li> <li>Mgr inż. Magdalena Kot</li> </ol>
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<ol style="list-style-type: none"> <li>Projekt: Optymalizacja produkcji wołowiny w Polsce, zgodnie ze strategią "od widelca do zagrody" współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, Priorytet 1. Badania i rozwój nowoczesnych technologii, Działanie 1.3. Wsparcie projektów B+R na rzecz przedsiębiorców realizowanych przez jednostki naukowe, Poddziałanie 1.3.1. Projekty rozwojowe; Umowa nr UDA-POIG.01.03.01-00-204/09-03. 2010-2014. Nadzór merytoryczny nad działaniem 2A.</li> <li>Projekt MNiSW. Inkubator Innowacyjności, Nr umowy: DS/1559//9/W16/POIG/II/2014 3.2014-9.2015. Kierownik. 1,49 mln.</li> <li>Grant NCBR Lider VII. Pt: Opracowanie innowacyjnego systemu do profilaktyki i wspomaganie leczenia subklinicznych mastitis krów mlecznych na bazie synergistycznego oddziaływania nanocząstek srebra i miedzi.", nr umowy: LIDER/6/0070/L-7/15/NCBR/2016. 2017-2019; Kierownik.</li> </ol>

	<p>4. W ramach grantu „Bon na Innowacje” Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości. Pt: „Opracowanie i wdrożenie do praktyki gospodarczej inteligentnego systemu do automatycznego monitoringu indywidualnej efektywności żywienia bydła „Smart Feeding” utrzymywanego w systemie grupowym „Smart Trough”.” Nr umowy 1/WNZ/SGGW/2017. 28.07.2017-30.09.2017r. Kierownik.</p> <p>5. W ramach grantu „Bon na Innowacje” Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości. Pt: „Stworzenie innowacyjnego algorytmu do automatycznego bilansowania dawek pokarmowych dla bydła mlecznego” Nr umowy 2/WNZ/SGGW/2017. 21.08.2017-31.08.2018r. Kierownik.</p> <p>6. Grant NCBR Oś priorytetowa: Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa; Działanie: Projekty B+R przedsiębiorstw; Poddziałanie; Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa. Pt: Opracowanie nowych funkcji dla systemu monitorowania krów mlecznych e-stado, monitoring cyklu dobowego i rozrodu.”, nr wniosku: POIR.01.01.01-00-0564/17. Nr naboru: 3/1.1.1/2017; 2017-2018; 687 498,04 PLN; Wykonawca.</p> <p>7. Grant NCBR Oś priorytetowa: Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa; Działanie: Projekty B+R przedsiębiorstw; Poddziałanie; Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa. Pt: Opracowanie innowacyjnego modułu lokalizacji oraz analizy lokomocji krów mlecznych jako elementu monitoringu krów mlecznych e-stado.”, Wykonawca. nr wniosku: POIR.01.01.01-00-0761/17. Nr naboru: 5/1.1.1/2017; 2018; 1 150 998,75 PLN;</p> <p>8. Grant NCBR Oś priorytetowa: Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa; Działanie: Projekty B+R przedsiębiorstw; Poddziałanie; Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa. Pt: Opracowanie innowacyjnej diagnostyki bardzo wczesnej fazy kulawizny jako elementu systemu monitoringu krów mlecznych e-stado.”, Wykonawca. nr wniosku: POIR.01.01.01-00-0841/18. Nr naboru: 4/1.1.1/2018; 2018; 2 467 768,82 PLN; 31.03.2019-31.03.2021.</p> <p>9. W ramach grantu „Bon na Innowacje” Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości. Pt: „Stworzenie kompletnego rozwiązania informatyczno-technicznego wspomagającego hodowlę bydła mięsnego” Nr umowy 2/WNZ/SGGW/2018. 15.09.2018-31.12.2019. Kierownik.</p> <p>10. W ramach grantu „Bon na Innowacje” Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości. Pt: „Opracowaniu składu produktu białkowego z surowców niemodyfikowanych genetycznie, opracowanie obróbki termicznej tych surowców w celu uzyskania większej przyswajalności białka i przeprowadzenie badań w celu zastąpienia śrutą sojowej.” Nr umowy 1/WNZ/SGGW/2018. 01.09.2018-30.09.2019. Kierownik.</p> <p>11. W ramach grantu „Bon na Innowacje” Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości. Pt: „Modyfikacja, testowanie oraz opracowanie technologii produkcji innowacyjnych biosensorów monitorujących parametry fizjologiczno-behawioralne krów mlecznych.” POIR.02.03.02-22-0017/19. Nr umowy 3/WNZ/SGGW/2019. 15.09.2019-31.12.2019. Kierownik.</p> <p>12. MNiSW, w ramach konkursu „Diamentowy Grant”, pt. „Opracowanie innowacyjnego systemu profilaktyki i leczenia mastitis u krów mlecznych w okresie zasuszenia z wykorzystaniem nanocząsteczek srebra, złota, miedzi i żelaza.”, nr projektu DI2017 012347; budżet 220 000 PLN. Promotor w granie promotorskim.</p> <p>13. Projekt: pt.: BovINE Beef Innovation Network Europe; w ramach Horyzont 2020; nr 862590 — BovINE; budżet dla SGGW 57 843,75 euro, Kierownik dla zadań realizowanych w SGGW.</p> <p>14. ARiMR, w ramach konkursu „Współpraca”, pt.: „Budowa systemu powiązań w obszarze innowacyjnych technologii odchowu cieląt oraz opasu końcowego”, nr 00012.DDD.6509.00063.2018.02 z dnia 09.12.2019 do 31.01.2022. Kierownik zespołu B+R. 6877530 zł.</p> <p>15. W ramach grantu „Bon na Innowacje” Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości. Pt: „Opracowanie receptur specjalistycznych białkowych mieszanek paszowych dla zwierząt gospodarskich w oparciu o obłuszczonej śrutą słonecznikową z udziałem synbiotyków (probiotyki i prebiotyki) oraz enzymów cellulolitycznych, których działanie zostanie eksperymentalnie potwierdzone w doświadczeniach żywieniowych na zwierzętach, o charakterze innowacji produktowych.” POIR.02.03.02-10-0016/20. Nr umowy 1/WNZ/SGGW/2020. 01.12.2020-31.05.2022. Kierownik. Kwota: 490 606,41 zł.</p> <p>16. W ramach grantu „Bon na Innowacje” Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości. Pt: „Opracowanie ewaporacyjnego systemu schładzania bydła, dla obór wolnostanowiskowych działających zdalnie” POIR.02.03.02-10-0015/20. Nr umowy 2/WNZ/SGGW/2020. 01.01.2021-30.06.2022. Kierownik. Kwota: 490 606,41 zł.</p>
<p>Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta</p>	<p>Diagnostyka i synergistyczne oddziaływanie AgNPs i CuNPs w preparatach wspomagających leczenie <i>mastitis</i> w ramach projektu „NanoCow - opracowanie linii produktów do profilaktyki mastitis oraz kulawizn na tle zakażeń bakteryjno-grzybiczych z wykorzystaniem nanomateriałów (NPs).” NCBR; Agrotech; Budżet 3,4 mln zł.</p>
<p><u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail, Telefon</p>	<p>Instytut Nauk o Zwierzętach, Katedra Hodowli Zwierząt <a href="mailto:marcin_golebiewski@sggw.edu.pl">marcin_golebiewski@sggw.edu.pl</a> tel. 606-722-426</p>