

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

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Marta Siemieniuch-Tartanus, profesor dr hab. n. wet.	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Weterynaria
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	21.02.2003 r. - tytuł lekarza weterynarii, Akademia Rolnicza we Wrocławiu Wydział Medycyny Weterynaryjnej, kierunek: weterynaria. 25.10.2006 r. - stopień doktora nauk weterynaryjnych, Akademia Rolnicza we Wrocławiu. 18.01.2013 r. - stopień doktora habilitowanego nauk weterynaryjnych, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Wydział Medycyny Weterynaryjnej. 25.06.2016 r. - tytuł specjalisty w dziedzinie Użytkowanie i patologia zwierząt laboratoryjnych, na podstawie uchwały Komisji do Spraw Specjalizacji Lekarzy Weterynarii. 26.11.2020 r. - tytuł profesora nauk rolniczych w dyscyplinie weterynaria.
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	1. Górecka-Bruzda A, Jaworska J, <u>Siemieniuch M</u>, Jaworski Z, Stanley CR, Wocławek-Potocka I, Lansade L. (2022). Human-controlled reproductive experience may contribute to incestuous behavior observed in reintroduced semi-feral stallions (Equus caballus). Theriogenology. 180:82-86. doi: 10.1016/j.theriogenology.2021.12.018. 2. Górecka-Bruzda A, <u>Siemieniuch M</u>, Lansade L, Stanley CR. (2023). How Useful Are Existing Protocols in the Quick Assessment of the Welfare of Semi-Feral Horses? Pilot Study on Konik Polski Horses Living in the Forest Sanctuary. Animals 14(1):8. doi: 10.3390/ani14010008 3. Korzekwa A.J., <u>Siemieniuch M.</u>, Kaczmarczyk J., Kordan W. Prospects for traditional livestock breeding of polish red cattle with the agreement of biodiversity protection. Polish Journal of Natural Science, 2023 38(1): 5–18. 4. Jaworski Z., Jastrzębska E., Kokosza A., <u>Siemieniuch M.</u>, Górecka-Bruzda A. Changes in number of representants of female and male lines in the active population of Konik Polski horses. W: Lokalne rasy zwierząt w ochronie bioróżnorodności i zachowaniu tradycji regionów pod red. Witolda Chabuza i

	Wioletty Sawickiej-Zugaj. Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie, Lublin 2023:22-33. 5. Jastrzębska E, <u>Siemieniuch M</u>, Bizio A, Pietruszka J, Górecka-Bruzda A. (2024). Are Users Good Assessors of Social Dominance in Domestic Horses? <i>Animals</i> 14(13):1999. doi: 10.3390/ani14131999. 6. Płoneczka-Janeczko K, Magdziarz M, <u>Siemieniuch-Tartanus M</u>. (2024). The Vaginal Microbiome of Mares on the Post-Foaling Day Under Field Conditions. 14(22):3337. doi: 10.3390/ani14223337 7. Płoneczka-Janeczko K, Armstrong E, <u>Siemieniuch-Tartanus M</u>, Magdziarz M. (2025). Remodelling of the healthy foal's conjunctival microbiome in the first two months of life. <i>J Vet Res</i> 69, DOI:10.2478/jvetres-2025-0001 8. <u>Siemieniuch-Tartanus M</u>. (2025). The early pregnancy in mares - What do we still not know? <i>Veterinary and Animal Science</i> 28:100441, doi.org/10.1016/j.vas.2025.100441
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie	1. Lek. wet. Katarzyna Gajos, "Ekspresja syntaz prostaglandynowych i receptorów toll-podobnych oraz synteza wybranych metabolitów kwasu arachidonowego i czynnika martwicy nowotworów α w podklinicznym zapaleniu błony śluzowej macicy kłaczy". Wydział Medycyny Weterynaryjnej, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu (publiczna rozprawa doktorska 28.04.2015 r.). 2. Mgr Ewelina Jursza-Piotrowska, "Wpływ lipopolisacharydu i czynnika martwicy nowotworu α na ekspresję wybranych elementów nieswoistej odpowiedzi immunologicznej w błonie śluzowej macicy kotek w różnych fazach cyklu rujowego, otrzymujących octan medroksyprogesteronu lub podczas ropomacicza", Wydział Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie (publiczna obrona 12.04.2017 r.).
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	dotacja celowa na realizację inwestycji pn. „Centrum badań nad behawiorem, bioróżnorodnością i zdrowotnością konika polskiego”, nr 7412/IB/SP/2023 MEiN w wysokości 2 810 000 zł).
Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	Mechanizmy regulacyjne odpowiedzialne za rozwój wczesnej ciąży u kłaczy. Wpływ mechanizmów molekularnych i immunologicznych na rozwój wczesnej ciąży, implantację zarodka. Mechanizmy zachodzące w błonie śluzowej macicy objętej zapaleniem lub włóknieniem w aspekcie zagnieżdżenia zarodka i utrzymania

	cięży. Dojrzewanie i rozwój zarodków uzyskanych <i>in vitro</i> – wpływ środowiska pozaustrojowego na rozwój zarodków końskich.
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	Instytut Medycyny Weterynaryjnej, Katedra Chorób Dużych Zwierząt i Klinika marta_siemieniuch-tartanus@sggw.edu.pl 604 199 422