

### Wizytówka naukowa kandydata na promotora

<b>dr hab. Tomasz Niemiec, prof. SGGW</b>	
Dyscyplina naukowa	Zootechnika i rybactwo
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	<p><b>Magister</b>, Zakład Zoologii, WNZ, SGGW; 2000</p> <p><b>Doktor</b> Nauk Rolniczych, Katedra Żywienia Zwierząt i Gospodarki Paszowej, WNZ, SGGW, 2004.</p> <p><b>Doktor habilitowany</b>, Katedra Żywienia Zwierząt i Gospodarki Paszowej, WNZ, SGGW, 2014</p>
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Koczon P., <b>Niemiec T.</b> Bartyzel B.J., Gruczyńska E., Bzducha-Wróbel A., Koczon P. 2019. Chemical changes that occur in Jerusalem artichoke silage. Food Chemistry. 295.172-179.</li> <li>2. <b>Niemiec T.</b>, Dudek M., Dziekan N., Jaworski S., Przewozik A., Soszka E., Koperkiewicz A., Koczon P. 2017. The Method of Coating Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> with Carbon Nanoparticles to Modify Biological Properties of Oxide Measured <i>in vitro</i>. Journal of AOAC International 100, 905-915</li> <li>3. Patent nr: 230722 „Karmnik dla gryzoni” - <b>Niemiec T.</b>, Koczon P., Makarski M., Sujka</li> <li>4. Patent nr: 232019 „Mieszanka pełnoporcjowa dla ptaków” hodowlanych Makarski M., <b>Niemiec T.</b>, Łozicki A., Kosieradzka I., Matusiewicz M.</li> </ol>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	Otwarcie przewodu doktorskiego: Mgr inż. Mateusz Makarski - 2016 Mgr Klara Zglińska -2019
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<p>Scientific projects: "Inverta-biotics" - a new generation of feed additives to stimulate anabolic activity and immunity in Japanese quail. 2007 - 2010. NN311 2381 33- <b>kierownik projektu</b>;</p> <p>New, multifunctional nanopowder of carbon. 7 FP, ERA-NET International Project, 357/ERA-NET. (2008-2011) - <b>badacz</b>.</p> <p>Micro-and nano-systems in chemistry and biomedical diagnostics. (MNS-DIAG) Project Nr POIG.01.03.01-00-014/08, dz. 1.3.1. (2008-2011).</p> <p>Projekt nr POIR.01.01.01-00-0465/17 (NCBIR). Projekt realizowany w ramach „Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020” - <b>badacz</b>.</p>

	<p>Wdrożenie i weryfikacja systemu zapewnienia optymalnej wilgotności i bezpieczeństwa higieniczno-sanitarnego stołów paszowych w intensywnej hodowli ślimaka małego szarego <i>Helix aspersa Muller.</i> – 2017-2018 <b>kierownik prac B+R.</b></p> <p>Projekt (POIR.01.01.01-00-0224/19) w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 działanie 1.1/ Poddziałanie 1.1.1. Wnioskodawca Bioagra. Tytuł wniosku: Pasza Pro: Technologie wykorzystania ubocznych produktów przetwórstwa płodów rolnych. 2019-2022- <b>badacz.</b></p>
<p>Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta</p>	<p><b>Opracowanie kompleksowego systemu żywieniowego stymulującego wzrost i rozwój ślimaków hodowlanych</b></p> <p>W ramach pracy doktorskiej przewiduje się <b>opracowanie</b> kompleksowego systemu żywienia, który zapewni intensywny wzrost ślimaka Małego szarego (Muller, 1778), jego dobrą kondycję i stan zdrowia. Optymalizacja polegać będzie na ustaleniu odpowiedniego (jakościowo-ilościowego) składu komponentów dawek pokarmowych wykazującego najlepszą efektywność względem parametrów kondycji, wskaźników produkcji i właściwości technologicznych ślimaków. Cel ten będzie realizowany poprzez zbilansowanie mieszanek produkcyjnych właściwych dla danego okresu wzrostu ślimaków, skomponowanie optymalnych dawek pokarmowych uwzględniających wykorzystanie pasz objętościowych i w ramach etapu 3, przeprowadzenie szeregu obserwacji na materiale produkcyjnym uwzględniającym ocenę przyżyciową parametrów wzrostu, rozwoju i analiz <i>post mortem.</i></p>
<p><u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon</p>	<p>Samodzielna Pracownia Żywienia Zwierząt Instytut Nauk o Zwierzętach tomasz_niemiec@sggw.edu.pl 22 59 36668</p>