

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: dr hab. Dorota Tumialis	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Zootechnika i rybactwo
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	Wydział Zootechniki, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego. Tytuł magistra inżyniera zootechniki, 2000. Wydział Nauk o Zwierzętach, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. Stopień naukowy doktora nauk rolniczych w dyscyplinie zootechnika, 2006. Instytut Nauk o Zwierzętach, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. Stopień doktora habilitowanego w dyscyplinie zootechnika i rybactwo, 26.11.2019.
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<p>Artykuły naukowe:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Skrzecz I., Sierpińska A., Tumialis D., 2023. Entomopathogens in the integrated management of forest insects: from science to practice. <i>Pest Management Science</i>, 80 (6): 2503-2514. https://doi.org/10.1002/ps.7871 (140 pkt., IF 4.1) 2. Tumialis D., Mazurkiewicz A., Florczak L., Skrzecz I., 2023. The potential of entomopathogenic nematodes of the genera <i>Steinernema</i> and <i>Heterorhabditis</i> for biological control of the pine lappet moth <i>Dendrolimus pini</i> L. (Lepidoptera: Lasiocampidae) in Scots pine stands. <i>Forestry: An International Journal of Forest Research</i>, 96: 733-739, https://doi.org/10.1093/forestry/cpad008 (140 pkt., IF 2.8) 3. Skrzecz I., Tumialis D., Jabłoński T., Mazurkiewicz A., 2023. Possibilities of using entomopathogenic nematodes to reduce the number of the large pine weevil <i>Hylobius abietis</i> (L.) – the effect of abiotic factors. <i>Sylvan</i>, 167 (6):325-338. https://doi.org/10.26202/sylvan.2023047 (140 pkt., IF 0.654) 4. Kucharska K., Mazurkiewicz A., Tumialis D., Florczak L., Zajdel B., Skrzecz I., 2023. Sensitivity of <i>Yponomeuta padella</i> and <i>Yponomeuta cagnagella</i> (Lepidoptera: Yponomeutidae) to a Native Strain of <i>Steinernema feltiae</i> (Filipjev, 1934). <i>Agriculture (Switzerland)</i>, 13: 1582. 10.3390/agriculture13081582 (140 pkt., IF 3.3) 5. Tumialis D., Mazurkiewicz A., Skrzecz I., 2021. Effect of agitation speed on the density of bacteria <i>Photobacterium luminescens</i> and the population dynamics of nematodes <i>Heterorhabditis megidis</i> in liquid culture. <i>Journal of Helminthology</i>, 95: e54. https://doi.org/10.1017/S0022149X21000493 (40 pkt., IF 1.6) 6. Mazurkiewicz A., Jakubowska M., Tumialis D., Bocianowski J., Roik K., 2021. Foliar Application of Entomopathogenic Nematodes against Cereal Leaf Beetle <i>Oulema melanopus</i> L. (Coleoptera: Chrysomelidae) on Wheat. <i>Agronomy-Basel</i>, 8: 1662. 10.3390/agronomy11081662 (100 pkt., IF 3.3) 7. Tumialis D., Skrzecz I., Mazurkiewicz A., Pezowicz E., 2018. Sensitivity of caterpillars of the pine tree lappet moth <i>Dendrolimus pini</i> to native isolates of entomopathogenic nematodes. <i>Journal of Pest Management</i>, 65(4): 332-337. 10.1590/0103-8478cr20151542 (70 pkt., IF 0.897) 8. Tumialis D., Pezowicz E., Skrzecz I., Mazurkiewicz A., Maszewska J., Jarmul-Pietraszczyk J., Kucharska K., 2016. Occurrence of entomopathogenic nematodes in Polish soils. <i>Ciencia Rural</i>, 46 (7): 1126-1129. 10.1590/0103-8478cr20151542 (20 pkt., IF 0.417)

	<p>9. Tumialis D., Gromadka R., Skrzecz I., Pezowicz E., Mazurkiewicz A., Popowska-Nowak E., 2014. <i>Steinernema kraussei</i> (Steiner, 1923) (Rhabditida: Steinernematidae) — the first record from Poland. <i>Helminthologia</i>, 52 (2): 162-166. 10.2478/s11687-014-0224-9 (20 pkt., IF 0.678)</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	-
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<p>1. The EU's 7th research framework programme (FP7), FP7- KBBE-2013.1.2-05. Tytuł: Biological control manufacturers in Europe develop novel biological control products to support the implementation of Integrated Pest Management in Agriculture and Forestry, (2013.12.10.- 2017.12.10), budżet: 12 000 000 EUR, (kierownik zadania)</p> <p>2. Grant wewnętrzny SGGW (Wydział Nauk o Zwierzętach, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego). Tytuł: Wytworzenie aparatury (bioreaktora) do badań podstawowych i wdrożeniowych nad nicieniami entomopatogenicznymi, (2015 - 2016), budżet: 12 000 PLN, (kierownik)</p> <p>3. Projekt finansowany przez Dyрекcję Generalną Lasów Państwowych. Tytuł: Opracowanie programu integrowanej ochrony upraw sosnowych przed owadami i patogenami z uwzględnieniem systemu wspomaganie decyzji (SWD), (16.04.2014-30.09.2018), budżet: 2 336 000 PLN, (kierownik zadania)</p> <p>4. Grant KBN, Nr N N309 428838. Tytuł: Możliwości wykorzystania nicieni entomopatogenicznych do redukcji liczebności szeliniaka sosnowca (<i>Hyllobius abietis</i> L.) w uprawach leśnych, (09.04.2010 - 31.12.2013), (główny wykonawca)</p> <p>5. Projekt Inkubator innowacyjności SGGW. Nr DS/1559/9/W16/POIG/11/2014. W ramach tego projektu realizacja zadania badawczo - wdrożeniowego pt. Preparat do ochrony roślin przed szkodnikami na bazie nicieni owadobójczych, (2014 – 2015), (kierownik zadania)</p> <p>6. Projekt finansowany przez Dyрекcję Generalną Lasów Państwowych. Nr 500431. Tytuł: Możliwości wykorzystania patogenów, parazytoidów i drapieżców do ograniczania liczebności szkodliwych owadów (wykonawca)</p> <p>7. Projekt NCBiR. Nr 12-0096-10. Tytuł: Bezpieczne dla środowiska metody ochrony ekosystemów leśnych zagrożonych przez chrabąszcze <i>Melolontha</i> spp., (2011-2013), (wykonawca)</p> <p>8. Projekt N N 303 521 538. Tytuł: Badanie polskich zbiorów pasożytniczych helmintów: weryfikacja nomenklatury i taksonomii zebranych w Polsce gatunków oraz utworzenie muzealnej kolekcji tych zbiorów. (26/03/2010 – 25/03/2012), budżet: 197.600,00 PLN, (wykonawca)</p>
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	Implementacja innowacyjnych metod zwalczania pasożytów u <i>Cavia porcellus</i>
<u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	Instytut Nauk o Zwierzętach, Katedra Biologii Środowiska Zwierząt dorota_tumialis@sggw.edu.pl tel. +48 22 593 66 30