

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Maria Janicka dr hab. inż.	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Rolnictwo i ogrodnictwo
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	1986 doktor nauk rolniczych 2012 doktor habilitowany nauk rolniczych w zakresie agronomii, specjalność łąkarstwo
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<p>Schils R.L.M., Janicka M., (30 autorów) 2022. Permanent grasslands in Europe: Land use change and intensification decrease their multifunctionality. <i>Agriculture, Ecosystems & Environment</i>, 330, 107891, https://doi.org/10.1016/j.agee.2022.107891.</p> <p>Borawska-Jarmułowicz, B.; Mastalerczuk, G.; Janicka, M.; Wróbel, B. 2022. Effect of Silicon-Containing Fertilizers on the Nutritional Value of Grass–Legume Mixtures on Temporary Grasslands. <i>Agriculture</i> 2022, 12, 145. https://doi.org/10.3390/agriculture12020145</p> <p>Janicka M., Pawluśkiewicz B., Małuszyńska E., Gnatowski T. 2021. Diversity of the Seed Material of Selected Plant Species of Naturally Valuable Grassland Habitats in Terms of the Prognosis of Introduction Success. <i>Sustainability</i>, 13, 13979. https://doi.org/10.3390/su132413979</p> <p>Janicka M., Kutkowska A., Paderewski J. 2021. Diversity of segetal flora in <i>Salix viminalis</i> L. crops established on former arable and fallow lands in central Poland. <i>Agriculture</i>, 11(1), 25; doi:10.3390/agriculture11010025</p> <p>Janicka M., Kutkowska A., Paderewski J. 2020. Differentiation of vascular flora accompanying <i>Salix viminalis</i> L. crops depending on soil agricultural complex. <i>Global Ecology and Conservation</i> 23, e01068 https://doi.org/10.1016/j.gecco.2020.e01068</p> <p>Kutkowska A., Janicka M., Paderewski J. 2020. The characteristics of <i>Salix viminalis</i> L. crop flora established in soils with different phosphorus contents. <i>Soil Science Annual</i>, 2020, 71(3), 252–264.</p> <p>Janicka M., Pawluśkiewicz B. 2020. The increasing in the floristic diversity of the abandoned <i>Arrhenatherion elatioris</i> meadows by dicotyledonous species oversowing. <i>Journal of Ecological Engineering</i> 21(1), 168-179.</p>

	<p>Pawluśkiewicz B., Gnatowski T., Janicka M. 2020. The influence of soil contamination with diesel oil on germination dynamics and seedling development of selected species of the <i>Fabaceae</i> family. <i>Journal of Ecological Engineering</i> 21(1), 210-218.</p> <p>Pawluśkiewicz B., Janicka M., Piekut K. 2019. Effect of different introduction methods on plant species establishment success in wet grassland restoration. <i>Polish Journal of Environmental Studies</i>, 28, 3, 1857-1867.</p> <p>Janicka M., Pawluśkiewicz B., Małuszyńska E. 2019. The analysis of the traits determining the development of some plant species typical for the meadow habitats of the Natura 2000 network. <i>Scientific Review – Engineering and Environmental Sciences</i> 28(1), 82-94.</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	<p>mgr Aneta Kutkowska – otwarty przewód doktorski (2018), promotor</p> <p>mgr Faisal Anggi Pradita (2022) – Szkoła Doktorska SGGW, promotor</p>
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<p>2018 – 2024 The Horizon 2020 SUPER-G project (Developing SUsustainable PERmanent Grassland Farming Systems and Policies) founded by the European Community’s Horizon 2020 Programme under Grant Agreement no. 774124, zastępca kierownika zadania WP2 “Bioróżnorodność trwałych użytków zielonych”</p>
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Różnorodność florystyczna zbiorowisk łąkowych położonych w obszarach Natura 2000 i w ich bezpośrednim sąsiedztwie. 2. Zagrożenia, możliwości zachowania i odtwarzania bogatych florystycznie zbiorowisk łąkowych. 3. Możliwości renowacji runi łąkowej o różnym stopniu degradacji z wykorzystaniem najnowszych technologii podsiewu. <p>Proponowane badania mają na celu określenie możliwości odtworzenia bogatych florystycznie zbiorowisk łąkowych oraz doskonalenie sposobów renowacji nisko plonujących trwałych użytków zielonych z wykorzystaniem najnowszych rozwiązań technologicznych oraz właściwości biologicznych gatunków (odmian) traw i roślin motylkowatych.</p>
<p><u>Dane kontaktowe:</u></p> <p>Wydział/Instytut</p> <p>Adres e-mail</p> <p>Telefon</p>	<p>Wydział Rolnictwa i Ekologii</p> <p>Instytut Rolnictwa, Katedra Agronomii</p> <p>maria_janicka@sggw.edu.pl</p> <p>887-614-181</p>