

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>Janicka M., Pawluśkiewicz B., Gnatowski T. 2023. Preliminary Results of the Introduction of Dicotyledonous Meadow Species. <i>Sustainability</i> 2023, 15, 3231. https://doi.org/10.3390/su15043231</p> <p>Janicka M. 2023. Improvement of temporary grassland by <i>Dactylis glomerata</i> L. overseeding at different dates. <i>Proceedings of the 22nd Symposium of the European Grassland Federation, Grassland Science in Europe</i>, vol. 28: 79-81</p> <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. 2022. Possibilities for estimating the yield and quality of forage harvested from meadows of high natural value with nondestructive methods. <i>Proceedings of the 29th General Meeting of the European Grassland Federation, Grassland Science in Europe</i>, vol. 27: 182-184.</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. Diversity of vascular flora accompanying <i>Salix viminalis</i> L. crops depending on soil conditions. <i>Global Ecology and Conservation</i> 23, e01068 https://doi.org/10.1016/j.gecco.2020.e01068</p> <p>Schils R.L.M., Janicka M., (24 autorów) 2020. European permanent grasslands mainly threatened by abandonment, heat and drought, and conversion to temporary grassland, <i>Proceedings of the 28th General Meeting of the EU Grassland Federation, Grassland Science in Europe</i>, vol. 25: 553-555</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>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte przewody/postępowania)	<p>dr Aneta Kutkowska – promotor (obrona 28.09.2022)</p> <p>mgr Faisal Anggi Pradita – promotor, Szkoła Doktorska SGGW, (przewód otwarty w 2021)</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:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) określenie możliwości zachowania i odtwarzania bogatych florystycznie zbiorowisk łąkowych 2) doskonalenie sposobów renowacji nisko plonujących trwałych użytków zielonych z wykorzystaniem najnowszych rozwiązań technologicznych oraz właściwości biologicznych gatunków (odmian) traw i roślin motylkowatych.
<p><u>Dane kontaktowe:</u></p> <p>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>

