

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Maria Janicka dr hab. inż.	
Dyscyplina naukowa	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)	Janicka M., Kutkowska A., Paderewski J. 2025. Temporal changes in diversity of vascular flora accompanying <i>Salix viminalis</i> L. plantations. <i>Journal of Water and Land Development</i>, 64 (I–III), 100–111. DOI: 10.24425/jwld.2025.153521 Pradita F.A., Janicka M. 2025. Predicting plant establishment: Germination responses of five <i>Arrhenatherion</i> alliance species from two distinct climatic origins. <i>Journal of Water and Land Development</i>, 64 (I–III), 148–154. DOI: 10.24425/jwld.2025.153527 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 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 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. 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 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. 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. Sustainability, 13, 13979. https://doi.org/10.3390/su132413979 Schils R.L.M., Janicka M., (24 autorów) 2020. European permanent grasslands mainly threatened by abandonment, heat and drought, and conversion to temporary grassland, Proceedings of the 28th General Meeting of the EU Grassland Federation, Grassland Science in Europe, vol. 25: 553-555 Janicka M., Pawluśkiewicz B. 2020. The increasing in the floristic diversity of the abandoned Arrhenatherion elatioris meadows by dicotyledonous species oversowing. Journal of Ecological Engineering 21(1), 168-179.
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie	dr Aneta Kutkowska – promotor (obrona 28.09.2022) mgr Faisal Anggi Pradita – promotor, Szkoła Doktorska SGGW, (przewód otwarty w 2021)
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	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"
Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	1. Możliwości poprawy runi łąkowej o różnym stopniu degradacji z wykorzystaniem różnych technologii renowacji. 2. Zagrożenia, możliwości zachowania i odtwarzania bogatych florystycznie zbiorowisk łąkowych. 3. Różnorodność florystyczna zbiorowisk łąkowych położonych w obszarach Natura 2000 i w ich bezpośrednim sąsiedztwie. Proponowane badania mają na celu: 1) doskonalenie sposobów renowacji nisko plonujących trwałych użytków zielonych z wykorzystaniem różnych rozwiązań technologicznych oraz właściwości biologicznych gatunków (odmian) traw i roślin motylkowatych 2) określenie możliwości zachowania i odtwarzania bogatych florystycznie zbiorowisk łąkowych.
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	Wydział Rolnictwa i Ekologii Instytut Rolnictwa, Katedra Agronomii maria_janicka@sggw.edu.pl 887-614-181