

### Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: <b>Maria Janicka dr hab. inż.</b>	
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., 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 <a href="https://doi.org/10.1016/j.gecco.2020.e01068">https://doi.org/10.1016/j.gecco.2020.e01068</a></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> <p>Janicka M., Kutkowska A., Paderewski J. 2019. Diversity of vascular flora in <i>Salix viminalis</i> L. crops depending on the harvest cycle. <i>Rocznik Ochrona Środowiska</i> 21, 1175-1201.</p>

	<p>Janicka M. 2017. The effectiveness of different overdrilling technologies of the dry meadows in central Poland. VIII International Scientific Agriculture Symposium „AGROSYM 2017”, 8, Jahorina, October 05-08, 2017, Bosnia and Herzegovina, Book of Proceedings, ed. in chief Dušan Kovačević, East Sarajevo, Faculty of Agriculture, (ISBN 978-99976-718-1-3), 402-409.</p> <p>Janicka M., Pawluśkiewicz B. 2017. Species restitution – a way to improve floristic diversity of meadow communities in „Skarpa Ursynowska” nature reserve (Poland). VIII International Scientific Agriculture Symposium „AGROSYM 2017”, 8, Jahorina, October 05-08, 2017, Bosnia and Herzegovina, Book of Proceedings, ed. in chief Dušan Kovačević, East Sarajevo, Faculty of Agriculture, (ISBN 978-99976-718-1-3), 1800-1807.</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	mgr Aneta Kutkowska – otwarty przewód doktorski (2018), promotor
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 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 – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Różnorodność florystyczna zbiorowisk łąkowych położonych w obszarach Natura 2000 i w ich bezpośrednim sąsiedztwie.</li> <li>2. Zagrożenia, możliwości zachowania i odtwarzania bogatych florystycznie zbiorowisk łąkowych.</li> <li>3. Możliwości renowacji runi łąkowej o różnym stopniu degradacji z wykorzystaniem najnowszych technologii podsiewu.</li> </ol> <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>
<u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	Wydział Rolnictwa i Biologii Instytut Rolnictwa, Katedra Agronomii maria_janicka@sggw.edu.pl 887-614-181