

Wizytówka naukowa kandydata na promotora
maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Maria Janicka dr hab.	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Rolnictwo i ogrodnictwo
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	1981 magister inżynier rolnictwa 1986 doktor nauk rolniczych 2012 doktor habilitowany nauk rolniczych w zakresie agronomii, specjalność łąkarstwo
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<p>1. 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>2. 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> <p>3. Pawluśkiewicz B., Janicka M., Piekut K. 2017. Restoration of <i>Cnidion dubii</i> meadows on Warsaw cross-section of the Middle Vistula Valley. Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW Land Reclamation, 49(4), 277-287</p> <p>4. Janicka M., Janicka-Turyk M. 2017. Kwitnienie wybranych gatunków roślin muraw kserotermicznych w rezerwacie florystycznym "Winnica". Łąkarstwo w Polsce/Grassland Science in Poland, 20, 55-72</p> <p>5. Janicka M., Pawluśkiewicz B. 2017. Zróżnicowanie florystyczne i wartość użytkowa zbiorowisk trawiastych na terenie zabytkowego Ogrodu Sentymentalno - Romantycznego w Arkadii. Łąkarstwo w Polsce/Grassland Science in Poland, 20, 73-91</p> <p>6. Gnatowski T., Szatyłowicz J., Pawluśkiewicz B., Oleszczuk R., Janicka M., Papierowska E., Szejba D. 2018. Field calibration of TDR to assess the soil moisture of drained peatland surface layers. Water 10(12), 1842; https://doi.org/10.3390/w10121842</p> <p>7. 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</p>

	<p>network. Scientific Review – Engineering and Environmental Sciences 28(1), 82-94.</p> <p>8. Pawluśkiewicz B., Janicka M., Piekut K. 2019. Effect of different introduction methods on plant species establishment success in wet grassland restoration. Polish Journal of Environmental Studies, 28, 3, 1-11, DOI: 10.15244/pjoes/81293</p> <p>9. Janicka M., Pawluśkiewicz B. 2020. The increasing in the floristic diversity of the abandoned <i>Arrhenatherion elatioris</i> meadows by dicotyledonous species oversowing. Journal of Ecological Engineering 21(1), 168-179.</p> <p>10. 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. Journal of Ecological Engineering 21(1), 210-218.</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	Otwarty przewód doktorski mgr Anety Kutkowskiej (2018)
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	2018 – 2023 European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement no. 774124, project SUPER-G (Developing SUstainable PERmanent Grassland Farming Systems and Policies) zastępca kierownika i wykonawca zadania WP2 "Rozwój zrównoważonych systemów i polityki na trwałych użytkach zielonych"
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	<p>1. Różnorodność florystyczna zbiorowisk łąkowych położonych w obszarach Natura 2000 i w ich bezpośrednim sąsiedztwie. Zagrożenia, możliwości zachowania i odtwarzania bogatych florystycznie zbiorowisk łąkowych.</p> <p>2. Możliwości regeneracji runi łąkowej o różnym stopniu degradacji z wykorzystaniem najnowszych technologii podsiewu. Doskonalenie sposobów renowacji nisko plonujących trwałych użytków zielonych ma istotne znaczenie zwłaszcza dla dużych gospodarstw rolnych specjalizujących się w produkcji mleka. Ponadto nowoczesne sposoby podsiewu, głównie roślinami motylkowymi są bardzo ważne dla gospodarstw ekologicznych. Dlatego poszukuje się poprawy skuteczności metody podsiewu wykorzystując nowe rozwiązania technologiczne i właściwości biologiczne traw i roślin motylkowatych oraz ich odmian.</p>
<u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	Wydział Rolnictwa i Biologii Instytut Rolnictwa, Katedra Agronomii e-mail: maria_janicka@sggw.edu.pl Tel.: 887-614-181

