

Imię i Nazwisko, stopień, tytuł naukowy	<i>dr hab. inż. Dariusz R. Mańkowski, prof. IHAR-PIB</i>
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	<i>Rolnictwo i Ogrodnictwo</i>
Rozwój zawodowy kandydata na promotora: stopnie i tytuły naukowe podawane chronologicznie	<i>Mgr inż. – 2002, Wydział Rolniczy, SGGW w Warszawie</i> <i>Dr – 2008, IHAR-PIB Radzików</i> <i>Dr hab. – 2017, IHAR-PIB Radzików</i>

<p>Najważniejsze osiągnięcia naukowo-badawcze:</p>	<p>publikacje/patenty max. 10 z ostatnich trzech lat ze wskazaniem pkt. wg MNiSzW oraz IF</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Sołtys-Kalina, D., Szajko, K., Wasilewicz-Flis, I., Mańkowski, D., Marczewski, W., Śliwka, J., 2020. Quantitative trait loci for starch-corrected chip color after harvest, cold storage and after reconditioning mapped in diploid potato. <i>Mol Genet Genomics</i> 295, 209–219. https://doi.org/10.1007/s00438-019-01616-1 [IF: 2,879; pkt. MNiSW: 100 (2019)] 2) Rybka, K., Janaszek-Mańkowska, M., Siedlarz, P., Mańkowski, D., 2019. Machine learning in determination of water saturation deficit in wheat leaves on basis of Chl a fluorescence parameters. <i>Photosynthetica</i> 57, 226–230. https://doi.org/10.32615/ps.2019.017 [IF: 2,365; pkt. MNiSW: 70 (2019)] 3) Grudzińska, M., Mańkowski, D., 2019. Reconditioning and weather conditions affect black spot damage during storage of potato (<i>Solanum tuberosum</i> L.) tubers. <i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i> 0. https://doi.org/10.1002/jsfa.9719 [IF: 2,422; pkt. MNiSW: 100 (2019)] 4) Czembor, J. H., Pietrusińska, A., Piechota, U., Mańkowski, D., 2019. Resistance to Powdery Mildew in Barley Recombinant Lines Derived from Crosses between <i>Hordeum vulgare</i> and <i>Hordeum bulbosum</i>. <i>Cereal Research Communications</i> 47, 463–472. https://doi.org/10.1556/0806.47.2019.16 [IF: 0,708; pkt. MNiSW: 20 (2019)] 5) Gołębiewska, K., Fraś, A., Gołębiewski, D., Mańkowski, D.R., Boros, D., 2018. Content of nutrient and bioactive non-nutrient components in different oat products. <i>Quality Assurance and Safety of Crops & Foods</i> 10, 307–313. https://doi.org/10.3920/QAS2018.1283 [IF: 0,735; pkt. MNiSW: 20 (2016)] 6) Cichorz, S., Gośka, M., Mańkowski, D.R., 2018. <i>Miscanthus × giganteus</i>: Regeneration system with assessment of genetic and epigenetic stability in long-term in vitro culture. <i>Industrial Crops and Products</i> 116, 150–161. https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2018.02.055 [IF: 4,191; pkt. MNiSW: 40 (2016)] 7) Grudzińska, M., Mańkowski, D.R., 2018. Losses during Storage of Potato Varieties in Relation to Weather Conditions during the Vegetation Period
----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

projekty/granty (z ostatnich 10 lat)	—
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody) - chronologicznie wg lat	2015 r. - promotor pomocniczy w postępowaniu doktorskim mgr Joanny Jankowskiej (IHAR-PIB O/ Jadwisin); od 2017 r. promotor (sukcesor). 2017 - promotor w postępowaniu doktorskim mgr Anny Cieplickiej (HR Smolice Sp. z o. o. Grupa IHAR).
Zainteresowania naukowo-badawcze promotorów	Data-science, biostatystyka, doświadczalnictwo, data-mining, uczenie maszynowe, przetwarzanie i analiza obrazów cyfrowych, metodologia nauk empirycznych
Problematyka badawcza, w ramach której realizowany byłby doktorat	Doświadczalnictwo rolnicze, zastosowania statystycznych metod analizy danych w badaniach rolniczych
Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta	Znajomość metod statystycznej analizy danych, podstawy doświadczalnictwa
Miejsce zatrudnienia i dane kontaktowe:	Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin – Państwowy Instytut Badawczy w Radzikowie Zakład Nasiennictwa i Nasionoznawstwa Pracownia Ekonomiki Nasiennictwa i Hodowli Roślin 05-870 Błonie e-mail: d.mankowski@ihar.edu.pl Tel./fax.: (22) 733-45-81