

Imię i Nazwisko, stopień, tytuł naukowy	<b>dr hab. Renata Lebecka, profesor IHAR-PIB</b>
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	agronomia
Rozwój zawodowy kandydata na promotora: stopnie i tytuły naukowe podawane chronologicznie	<i>Mgr inż. – 1989</i> <i>Dr – 2003</i> <i>Dr hab. – 2012</i> <i>Pofesor IHAR-PIB - 2012</i>

<p>Najważniejsze osiągnięcia naukowo-badawcze:</p>	<p>publikacje/patenty max. 10 z ostatnich trzech lat ze wskazaniem pkt. wg MNiSzW oraz IF</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yin Z, Xie F., Michalak K, Pawelkowicz ME, Zhang B, Wojcik Z, Lebecka RM, Zimnoch-Guzowska E. 2017. Potato cultivar Etola exhibits hypersensitive resistance to PVY NTN and partial resistance to PVY Z -NTN and PVY N -Wi strains and strain-specific alterations of certain host miRNAs might correlate with symptom severity. <i>Plant Pathology</i> 66 (4): 539–550 IF2,303; 35 MNiSW</li> <li>• Dees MW, Lebecka R, Perminow JIS, Czajkowski R, Grupa A, Motyka A, Zoledowska S, Śliwka J, Lojkowska E, Brurberg MB. 2017. Characterization of <i>Dickeya</i> and <i>Pectobacterium</i> strains obtained from diseased potato plants in different climatic conditions of Norway and Poland. <i>European Journal of Plant Pathology</i>. 148 (4) 839-851 IF 1,466; 30 MNiSW</li> <li>• Lebecka R, Flis B, Murawska Z. 2018. Comparison of temperature effects on the in vitro growth and disease development in potato tubers inoculated with bacteria <i>Pectobacterium atrosepticum</i>, <i>P carotovorum</i> subsp. <i>carotovorum</i> and <i>Dickeya solani</i>. <i>Journal of Phytopathology</i> 166:654-662 <a href="https://doi.org/10.1111/jph.12728">https://doi.org/10.1111/jph.12728</a> IF 1,097; 20 MNiSW</li> <li>• Yin Z, Murawska Z, Xie F, Pawelkowicz M, Michalak K, Zhang B, Lebecka R. 2019. MicroRNA response in potato virus Y infected tobacco shows strain-specificity depending on host and symptom severity. <i>Virus Research</i> 260: 20-32 IF 2,738 (2018); 70 MNiSW</li> <li>• Lebecka, R., Kistowski, M., Dębski, J., Szajko, K., Murawska, Z., Marczewski, W. 2019. Quantitative proteomic analysis of differentially expressed proteins in tubers of potato plants differing in resistance to <i>Dickeya solani</i>. <i>Plant and Soil</i>, 441: 317-329 3,259 (2018); 140 MNiSW</li> <li>• Lebecka R. i K. Michalak, 2017. Reakcja bulw wybranych odmian ziemniaka na porażenie przez wysokowirulentny szczep bakterii <i>Dickeya solani</i>. <i>Ziemniak Polski</i> 3: 18-23, 5 MNiSW</li> <li>• Lebecka R. 2017. Screening for potato resistance to blackleg and soft rot. <i>Plant Breeding and Seed Science</i> 75:97-104 , 11 MNiSW</li> <li>• Lebecka R. 2017. Isolation, identification and preservation of pectinolytic bacteria pathogenic to potato. <i>Plant Breeding and Seed Science</i> 75:87-96 , 11 MNiSW</li> <li>• Yin Z., Michalak K. Lebecka R. 2017. Collection of potato viral pathogens, its validation and maintenance. <i>Plant Breeding and Seed Science</i> 75:57-62, 11 MNiSW</li> <li>• Murawska Z. Dębski J., Szajko K., Lebecka R. 2017. Isolation of proteins from potato tubers. <i>Plant Breeding and Seed Science</i> 75:23-27, 11 MNiSW</li> </ul>
--	---	---

projekty/granty (z ostatnich 10 lat)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2014-2019. Badania ekspresji i genetyczna charakterystyka odporności na bakterie <i>Dickeya solani</i> w wyróżnionych źródłach odporności w ziemniaku na poziomie diploidalnym (MRiRW, Zad. nr 56), R. Lebecka - kierownik</li> <li>• 2013-2016. Potato pathogen populations in changing climatic conditions of Norway and Poland and the mechanisms of their interaction with host (POTPAT um. Pol.-Nor./202448/28/2013), <b>R. Lebecka</b> - wykonawca WP1 Grant Norweski</li> <li>• 2015-2017. Badania nad regulatorową funkcją cząsteczek miRNA w przebiegu infekcji wirusami ziemniaka PVY i TRV (MRiRW, zad. Nr 95) R. Lebecka - wykonawca</li> </ul>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody) - chronologicznie wg lat	2019, mgr inż. Dorota Szarek: „Aktywność biologiczna białek pozyskanych z soku bulw ziemniaka.”
<i>Zainteresowania naukowo-badawcze promotorów</i>	fitopatologia, genetyka, hodowla ziemniaka
Problematyka badawcza, w ramach której realizowany byłby doktorat	
Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta	
Miejsce zatrudnienia i dane kontaktowe:	IHAR-PIB, O/Młochów, <a href="mailto:r.lebecka@ihar.edu.pl">r.lebecka@ihar.edu.pl</a> ; tel. 22 729 92 48 w. 207