



**Webinarium Polskiego Towarzystwa Fitopatologicznego  
17 grudnia 2020**

**Beata Hasiów-Jaroszewska**

**Instytut Ochrony Roślin-Państwowy Instytut Badawczy, Poznań**

**MIEJSCA PRACY**

- 01.07.2020 – obecnie, Zakład Wirusologii i Bakteriologii, Instytut Ochrony Roślin-PIB (IOR-PIB), kierownik zakładu
- 01.10.2019 – obecnie, Zakład Wirusologii i Bakteriologii, IOR-PIB, profesor IOR-PIB
- 17.12.2014-30.09.2019, Zakład Wirusologii i Bakteriologii, IOR-PIB, profesor nadzwyczajny
- 01.06.2009-16.12.2014, Zakład Wirusologii i Bakteriologii, IOR-PIB, adiunkt
- 01.01.2006-31.05.2009, Zakład Wirusologii i Bakteriologii, IOR-PIB, asystent
- 03.01.2005-31.12.2005, Zakład Wirusologii i Bakteriologii, IOR, inżynier

**WYKSZTAŁCENIE**

- 17.12.2013 – Instytut Ochrony Roślin-Państwowy Instytut Badawczy w Poznaniu – stopień naukowy doktora habilitowanego nauk rolniczych w zakresie agronomii
- 26.05.2009 – Instytut Ochrony Roślin-Państwowy Instytut Badawczy w Poznaniu – stopień naukowy doktora nauk rolniczych w zakresie agronomii
- 14.06.2004 – Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Wydział Biologii, kierunek biotechnologia – tytuł magistra

**ZAJNTERESOWANIA NAUKOWE**

- Zróżnicowanie genetyczne i dynamika ewolucyjna wirusów roślin
- Wpływ subwirusowych cząsteczek RNA na replikację i akumulację wirusów
- Nowoczesne techniki do wykrywania i identyfikacji patogenów roślin
- Oddziaływania wirus-gospodarz-wektor-środowisko

**PUBLIKACJE**

- Minicka J., Zarzyńska-Nowak A., Budzyńska D., Borodynko-Filas N., **Hasiów-Jaroszewska B.** (2020). High-Throughput Sequencing Facilitates Discovery of New Plant Viruses in Poland. *Plants* 9: 820.
- Zarzyńska-Nowak A., **Hasiów-Jaroszewska B.**, Budzyńska D., Trzmiel K. (2020). Genetic variability of the Polish tomato black ring virus isolates and their satellite RNAs. *Plant Pathology* 69(6): 1034-1041.
- **Hasiów-Jaroszewska B.**, Budzyńska D., Borodynko-Filas N. (2019). Genetic diversity of the *Cucumber green mottle mosaic virus* and the development of RT-LAMP assay for its detection. *Plant Protection Science* 55(1): 1–7.
- **Hasiów-Jaroszewska B.**, Minicka J., Zarzyńska-Nowak A., Budzyńska D., Elena S.F. (2018). Defective RNA particles derived from *Tomato black ring virus* genome interfere with the replication of parental virus. *Virus Research* 250: 87–94.
- **Hasiów-Jaroszewska B.**, Chrzanowski M., Budzyńska D., Rymelska N., Borodynko-Filas N. (2017). Genetic diversity, distant phylogenetic relationships and the occurrence of recombination events among *cucumber mosaic virus* isolates from zucchini in Poland. *Archives of Virology* 162(6): 1751–1756.