



Komunikat Kapituły
Nagrody Polskiego Towarzystwa Fitopatologicznego
za dorobek publikacyjny polskiego naukowca – członka Polskiego
Towarzystwa Fitopatologicznego
w 2018 roku

Wykaz publikacji stanowiących osiągnięcie:

dr Monika Kałużna

1. **Kałużna M.**,* Kuras A, Puławska J. 2017. Validation of reference genes for the normalization of the RT-qPCR gene expression of virulence genes of *Erwinia amylovora* in apple shoots. *Scientific Reports*; 7(1): 2034. 5-year IF 5.525, punktacja MNiSzW – 40
2. **Kałużna M.**,* Willems A., Pothier J.F., Ruinelli M., F., Sobiczewski P., Puławska J., 2016. *Pseudomonas cerasi* sp. nov. (non Griffin, 1911) isolated from diseased tissue of cherry *Systematic and Applied Microbiology*. 39(6):370-7. doi: 10.1016/j.syapm.2016.05.005. Impact factor -3.931 punktacja MNiSzW – 35
3. **Kałużna M.**,* Kuras A., Mikiciński A., Puławska J. 2016. Evaluation of different RNA extraction methods of high quality total RNA and mRNA from *Erwinia amylovora* in planta. *European Journal of Plant Pathology* DOI: 10.1007/s10658-016-0967-x Impact factor: 1.49; punktacja MNiSzW – 30
4. **Kałużna M.**,* Albuquerque P., Tavares F., Sobiczewski P., Puławska J., 2016. Development of SCAR markers for rapid and specific detection of *Pseudomonas syringae* pv. *morsprunorum* races 1 and 2, using conventional and real-time PCR. *Applied Microbiology and Biotechnology* DOI: 10.1007/s00253-016-7295-0; 100(8), 3693-3711; Impact factor: 3.81; punktacja MNiSzW – 35
5. Puławska, J.*, **Kałużna M.**, Warabieda, W., & Mikiciński, A. 2017. Comparative transcriptome analysis of a lowly virulent strain of *Erwinia amylovora* in shoots of two apple cultivars—susceptible and resistant to fire blight. *BMC Genomics*, 18(1), 868; 5-year IF 4.284 punktacja MNiSzW – 40
6. Oskiera, M.*, **Kałużna, M.**, Kowalska, B., & Smolińska, U. 2017. *Pectobacterium Carotovorum* Subsp. *Odoriferum* On Cabbage And Chinese Cabbage: Identification,

Characterization And Taxonomic Relatedness Of Bacterial Soft Rot Causal Agents. Journal Of Plant Pathology, 99(1), 149-160. 5-year IF -0.6 punktacja MNiSzW – 20

7. Abdellatif, E.*, **Kaluźna, M.**, Janse, J. D., Sobiczewski, P., Helali, F., Lamichhane, J. R., & Rhouma, A. 2017. Phenotypic and genetic characterization of *Pseudomonas syringae* strains associated with the recent citrus-bacterial blast and bacterial black pit epidemics in Tunisia. Plant Pathology. 66:1081–1093 IF-2.383, punktacja MNiSzW – 35

*Autor korespondencyjny