



Komunikat Kapituły
Nagrody Polskiego Towarzystwa Fitopatologicznego
za dorobek publikacyjny polskiego naukowca – członka Polskiego
Towarzystwa Fitopatologicznego
przyznanej w 2020 roku

Wykaz publikacji stanowiących osiągnięcie:

dr Artur Mikiciński

1. Sobiczewski P., Iakimova E., **Mikiciński A.**, Węgrzynowicz-Lesiak E., Dyki B. (2017). Necrotrophic behaviour of *Erwinia amylovora* in apple and tobacco leaf tissue. *Plant Pathology* 66: 842–855.
2. 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: 868.
3. Skłodowska M., **Mikiciński A.**, Wielanek M., Kuźniak E., Sobiczewski P. 2017. Phenolic profiles in apple leaves and the efficacy of selected phenols against fire blight (*Erwinia amylovora*). *European Journal of Plant Pathology*. 151: 213–228.
4. Waleron M., Misztak A., Waleron M., Franczuk M., Jonca J., Wielgomas B., **Mikiciński A.**, Popović T., Waleron K. 2018. *Pectobacterium zantedeschiae* sp. nov. a new species of a soft rot pathogen isolated from Calla lily (*Zantedeschia* spp.). *Systematic and Applied Microbiology*. doi: 10.1016/j.syapm.2018.08.004.
5. **Mikiciński A.**, Sobiczewski P. 2018. Perspektywy zastosowania bakterii w ochronie jabłoni i grusz przed zarazą ogniową (*Erwinia amylovora*). *Progress in Plant Protection* 58 (1): 68-75.
6. Molzhigitova A., **Mikiciński A.**, Sobiczewski P. 2019. Efficacy of chemical products and epiphytic bacteria in control of fire blight (*Erwinia amylovora*). *Experimental Biology*. 81: 56-65.

7. **Mikiciński A.**, Puławska J., Kałużna M., Trzciniński P., Wąsikowski A., Sobiczewski P. 2019. Bacterial etiology of necrotic spots on leaves and shoots of grapevine (*Vitis vinifera* L.) in Poland. *European Journal of Plant Pathology*. doi.org/10.1007/S10658-020-01943-9.
8. **Mikiciński A.**, Puławska J., Molzhigitova A., Sobiczewski P. 2019. Bacterial species recognized for the first time for its biocontrol activity against fire blight (*Erwinia amylovora*). *European Journal of Plant Pathology*. doi.org/10.1007/s10658-019-01885-x.