



Webinarium Polskiego Towarzystwa Fitopatologicznego

Data 22 listopada 2022 r.

Monika Rakoczy-Trojanowska

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

MIEJSCA PRACY SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE

- Od 2018 - Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie (SGGW), profesor
- 2007-2018 - SGGW, profesor zwyczajny
- 2002-2007 – SGGW, profesor nadzwyczajny SGGW
- 1985-2002 – SGGW, adiunkt

WYKSZTAŁCENIE

1980 – SGGW, mgr inż. rolnictwa w zakresie ogrodnictwa
1985 – SGGW, doktor nauk rolniczych
1999 - SGGW, doktor habilitowany nauk rolniczych
2007 – SGGW, profesor

ZAINTERESOWANIA NAUKOWE

- Genetyka molekularna roślin
- Biotechnologia roślin
- Genetyczne uwarunkowania odporności roślin na stresy środowiskowe

PUBLIKACJE (WYBRANE Z OSTATNICH 5 LAT)

- Mokrzycka M, Tyrka M., Tyrka D., Szeliga M., Stojalowski S., Matysik P., Rokicki M., **Rakoczy-Trojanowska M.**, Krajewski P. (2021) Evaluation of genetic structure in European wheat cultivars and advanced breeding lines using high-density genotyping-by-sequencing approach. *BMC Genomics* 22: 1-17.
- Rabanus-Wallace M.T., Hackauf B., Mascher M., ..., **Rakoczy-Trojanowska M.**, ..., Stein Nils (2021) Chromosome-scale genome assembly provides insights into rye biology, evolution and agronomic potential. *Nature Genetics* 53: 564–573.
- Wlazo A., Święcicka M., Koter M.D., Krępski T., Bolibok L., Stochmal A., Kowalczyk M., **Rakoczy-Trojanowska M.** (2020) Genes *ScBx1* and *Sclgl* – competitors or cooperators? *Genes* 11(223) :1-19.
- Święcicka M., Dmochowska-Boguta M., Orczyk W., Grądzielewska A., Stochmal A., Kowalczyk M., Bolibok L., **Rakoczy-Trojanowska M.** (2020) Changes in benzoxazinoid contents and the expression of the associated genes in rye (*Secale cereale* L.) due to brown rust and the inoculation procedure. *PLoS ONE* 15(5): e0233807.
- Zajączkowska U., Denisow B., Łotocka B., Dołkin A., **Rakoczy-Trojanowska M.** (2021) Spikelet movements, anther extrusion and pollen production in wheat cultivars with contrasting tendencies to cleistogamy. *BMC Plant Biology* 21: 136.