

Name,surname, title prof. Dariusz Ropek



University of Agriculture in Krakow

Faculty of Agriculture and Economics

Address:Al. Mickiewicza 21, 31-12- Kraków, Room 129

Phone: +48 12 6624402

Email: dariusz.ropek@urk.edu.pl

Consultation hours: Monday 11.00-12.30

Research interest:

- biological control
- entomopathogenic nematodes and fungi
- integrated pest management
- air quality, airborne microorganisms

Research experience:

Visiting Scholar

University of Life Sciences in Prague 2010 – 2 weeks

Slovak University of Agriculture in Nitra 2012 – 1 week

University of Life Sciences in Prague 2014 – 1 month

DSc, (Habilitation)

2006 – Effect of selected environmental factors on entomopathogenic activity of nematodes and their symbiotic bacteria

PhD

1996 - The effect of biotic and abiotic environmental factors on the insecticidal activity of selected species of fungi and nematodes against *Sitona lineatus* L. (Col., Curculionidae) in coarse-grained legumes

Professional profiles:

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5193-7109>

Research ID: <https://publons.com/researcher/3411051/dariusz-ropek/>

Research Gate: https://www.researchgate.net/profile/Dariusz_Ropek

List of publications: 10 najważniejszych z 5 ostatnich lat

1. Frączek Krzysztof, Ropek Dariusz, Lenart-Boroń Anna, Strojny Jacek: Microbiological and physicochemical quality of leachate and water in the vicinity of a municipal landfill, w: Ecological Chemistry and Engineering. A, Society of Ecological Chemistry and Engineering, vol. 24, nr 2, 2017, ss. 237-253, DOI:10.2428/ecea.2017.24(2)15,
2. Frączek Krzysztof, Ropek Dariusz, Bulski Karol: Ocena zanieczyszczenia chemicznego i mikrobiologicznego bulw ziemniaka uprawianego w otoczeniu składowiska komunalnego, w: Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, nr 587, 2016, ss. 103-113,
3. Frączek Krzysztof, Ropek Dariusz, Lenart-Boroń Anna: The Effect of Heavy Metals on the Growth of Waterborne Escherichia coli of Municipal Landfill Origin, w: Ecological Chemistry and Engineering. A, vol. 23, nr 2, 2016, ss. 173-184,
4. Frączek Krzysztof, Ropek Dariusz: Wpływ składowiska odpadów komunalnych na występowanie mezofauny glebowej, w: Woda-Środowisko-Obszary Wiejskie, vol. 17, nr 2 (58), 2017, ss. 83-91,
5. Frączek Krzysztof, Ropek Dariusz, Bulski Karol: Zmiany zanieczyszczenia chemicznego i mikrobiologicznego na nasionach bobiku uprawianego wokół składowiska odpadów komunalnych, w: Woda-Środowisko-Obszary Wiejskie, vol. 17, nr 3 (59), 2017, ss. 29-40,
6. Kozdrój J., Frączek Krzysztof, Ropek Dariusz: Assessment of bioaerosols in indoor air of glasshouses located in a botanical garden, w: Building and Environment, vol. 166, 2019, ss. 1-9, DOI:10.1016/j.buildenv.2019.106436, IF(4,82)
7. Krupa Mateusz, Kulig Bogdan, Ropek Dariusz, Witkiewicz Robert, Ślizowska Anna : Wpływ entomopatogenicznego grzyba *Isaria fumosorosea* na plon, elementy plonowania i wskaźniki wegetacyjne bobiku, w: Fragmenta Agronomica, vol. 35, nr 1, 2018, ss. 40-52, DOI:10.26374/fa.2018.35.04,

8. Ropek Dariusz, Kołodziejczyk Marek: Efficacy of Selected Insecticides and Natural Preparations Against *Leptinotarsa decemlineata*, w: *Potato Research*, vol. 62, nr 1, 2019, ss. 85-95, DOI:10.1007/s11540-018-9398-8, IF (0,863)
9. Ropek Dariusz, Frączek Krzysztof: Entomofauna wierzby wiciowej uprawianej na cele energetyczne, w: *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego*, nr 587, 2016, ss. 125-133,
10. Ropek Dariusz, Frączek Krzysztof: Mikrobiologiczna jakość powietrza w obiektach inwentarskich gospodarstw rolnych, w: *Medycyna Środowiskowa -Environmental Medicine*, vol. 19, nr 3, 2016, ss. 16-22, DOI:10.19243/2016302,