

Nóra SZÚCS-VÁSÁRHELYI

Department of Soil Chemistry and Material Turnover, Institute for Soil Sciences, Centre for Agricultural Research (ATK TAKI)
15 Herman Ottó út, Budapest, 1022 Hungary

atk.hu/en/taki_angol/

+36-30-908-6129

vasarhelyi.nora@atk.hu

POSITION

Junior research associate

2019- Department of Soil Chemistry and Material Turnover, Institute for Soil Sciences, Centre for Agricultural Research, ELKH, Budapest

2018-2019 Institute engineer

Department of Soil Mapping and Environmental Informatics, Institute for Soil Sciences and Agricultural Chemistry, Hungarian Academy of Sciences, Budapest

EDUCATION AND CERTIFICATES

2018 Professor of Biology and Environment, Eötvös Loránd University

RESEARCH FIELDS

- investigation of soils contaminated with potentially toxic elements by proximal soil sensing and ecotoxicological methods.
- study of the usability and impact of different types of fertilizers on the ecosystem.

LANGUAGE AND OTHER SKILLS

Languagest English: B2
Spanish: B1

Drivers licence B category

ASSORTED PUBLICATIONS

- 2021 Dobor, J; Pátzay, Gy; Szűcs-Vásárhelyi, N; Serfőző, K; Barina, B (2021) Environmental pollution resulting from hazardous plant pollution, it's characterization from a disaster management point of view, and a summary of the lessons learned from the case. *VÉD. TUD. KAT.VÉD. ONLINE TUD. FOLYÓIRAT*, 6 (3) pp. 409-431.
- 2021 Rékási, M; Ragályi, P; Füzy, A; Uzinger, N; Dobosy, P; Záray, Gy; Szűcs-Vásárhelyi, N; Makó, A; Takács, T (2021) Effect of the boron concentration in irrigation water on the element composition of edible parts of tomato, green bean, potato and cabbage grown on soils with different textures. *FRONT. PLANT SCI.* InPress Paper: 658892, (D1)
- 2021 Szűcs-Vásárhelyi, N; Rékási, M; Uzinger, N (2021) A szennyvíziszap, komposzt és vermikomposzt hatása karbonátos vályog és savanyú homoktalaj összes és felvehető Cr, Cu, Ni, Zn tartalmára. In: Szabó, P; Simon, B; Soós, A; Faludi, G; Fitos, G (szerk.), *Kutatás-fejlesztés-innováció az agrárium szolgálatában II. kötet*; Budapest, Magyarország: Doktoranduszok Országos Szövetsége, 205 p. pp. 120-129.
- 2020 Uzinger, N; Takács, T; Szili-Kovács, T; Radimszky, L; Füzy, A; Draskovits, E; Szűcs-Vásárhelyi, N; Molnár, M; Farkas, É; Kutasi, J; Rékási, M (2020) Fertility Impact of Separate and Combined Treatments with Biochar, Sewage Sludge Compost and Bacterial Inocula on Acidic Sandy Soil. *AGRONOMY*, 10 (10) Paper: 1612 (Q1)
- 2019 Szűcs-Vásárhelyi, N (2019) A talajszennyezésről általában, különös tekintettel a szerves szennyező anyagokra. *HADMÉRNÖK* 14 (4) pp. 127-146.