

Név: Döbröntey Réka

Életrajzi adatok: Baja, 1998.10.28.

Beosztás / munkakör: kutatási asszisztens

Tudományos fokozat és megszerzésének éve: -

Telefonszám: +36/20 943 3119

E-mail cím: dobrontey.reka.erika@uni-mate.hu

Szervezeti egység: MATE Környezettudományi Intézet, Talajtani Tanszék, Szent István Campus, Gödöllő

Munkahelyek, beosztások:

- 2021- Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, kutatási asszisztens

Végzettség, képesítés:

- 2025. Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Precíziós mezőgazdasági szakmérnök képzés Talajnedvesség tartalom táblán belüli eloszlásának vizsgálata távérzékelési módszerekkel.
- 2023. Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Környezettudományi Doktori Iskola, doktorandusz hallgató. Értekezés tervezett címe: A hazai hidromorf talajok kiterjedésének és tulajdonságainak vizsgálata hagyományos, valamint modern proxí- és távérzékelési módszerekkel
- 2023. A1/A3, A2 pilóta nélküli légi jármű (drón) irányítói igazolvány
- 2020-2022. Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Növényorvosi mesterképzés Növényi növekedést serkentő rhizobaktériumok (PGPR) és különböző agyagásványok kölcsönhatásának vizsgálata
- 2017-2020. Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem (volt Szent István Egyetem), Mezőgazdasági mérnök alapképzés. Szakdolgozat címe: Talaj szervesanyag tartalom táblaszintű változatosságának vizsgálata spektroszkópiai módszerekkel

Oktatási tevékenység, diszciplína:

- Talajtan

Oktatott tárgyak:

- Talajtan (nappali és levelező munkarendű, BsC hallgatók)
- Talajtan és agrokémia (nappali és levelező munkarendű Bsc hallgatók)

Kutatási tevékenység, diszciplína:

- távérzékelés, spektroszkópia
- hidromorf talajok tulajdonságai

Tudományos és szakmai közéleti tevékenység:

- Magyar Talajtani Társaság tagja, 2024-

Doktori képzés információi: <https://doktori.hu/doktori-kepzes/szemelyek/46980/>

Publikációs adatok: <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=authors10088930>

Kiemelt publikációk:

- Mkuzi, H., T., Fuchs, M., Ocansey, C., M., Gulyás, M., Sebők, A., Takács, A., Döbröntey, R., E., Dálnoki, A., B., Chiro, L., T., Boros, N. (2026): Regeneration dynamics and diversity patterns across disturbance gradients in kaya Kauma Forest, coastal Kenya, Trees, Forests and People, 25, 101262.

- Marjanovic, J., Zubairu, A., M., Varga, S., Turdalieva, S., Döbrönte, R., Fodor, M., Á., Ujj, A. (2025): Ecological Pea Production in Hungary: Integrating Conservation Tillage with the Application of Rhizobium spp., Ensifer spp., Pseudomonas spp., and Bacillus spp. Bacterial Inoculants for Sustainable Farming. Horticulturae (2311-7524), 11(2), 213.
- Döbrönte, R., Grósz, J., Keleti, J., R., Szegi, T., Fuchs, M., Michéli, E., Csorba, Á. (2024): Pilóta nélküli légi járművek alkalmazása a vizes élőhelyek modern felmérésében. Agrokémia és Talajtan, 73/1, 101-112 pp. DOI: 10.1556/0088.2024.00155
- Tóth J., A., Döbrönte R., Szegi T., Michéli E., Csorba, Á. (2021): Fourier transzformációs közép infravörös spektroszkópia alapú szervesanyag-tartalom becslés tábla szintű reprezentativitás-vizsgálata kemometriai módszerekkel. Agrokémia és Talajtan, 70/1, 65-82 pp. DOI: 10.1556/0088.2021.00076