

Név: Dr. Dálnoki Anna Boglárka

Beosztás / munkakör: egyetemi adjunktus

Tudományos fokozat és megszerzésének éve: PhD

Telefonszám: +3670/9774493

E-mail cím: dalnoki.anna.boglarka@uni-mate.hu

Szervezeti egység: MATE Környezettudományi Intézet, Talajtan tanszék, Szent István Campus, Gödöllő

Munkahelyek, beosztások:

- 2024- Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, egyetemi adjunktus
- 2021-2024. Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, tudományos segédmunkatárs
- 2015-2021. Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ, Állattenyésztési Takarmányozási és Húsipari Kutatóintézet, tudományos segédmunkatárs

Végzettség, képesítés:

- 2025. Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Talajvédelmi Szakelőadói Szakmérnök
- 2022. Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, KTDI doktori képzés, Gödöllő
- 2021. Debreceni Egyetem, Gépészmérnöki kar, EHS szakmérnöki képzés
- 2015. Szent István Egyetem (Gödöllő), Mezőgazdasági és Környezettudományi Kar, Környezetmérnök MSc
- 2013. Szent István Egyetem (Gödöllő), Mezőgazdasági és Környezettudományi Kar, Környezetmérnök BSc

Oktatási tevékenység, diszciplína:

- tápanyaggazdálkodás
- talajkémia
- hulladékgazdálkodás

Oktatott tárgyak:

- Agro- és növényvédelmi kémia (KORTU014N), Osztatlan Agrármérnök
- Környezet- és hulladékgazdálkodás (KORTU068N) Osztatlan Agrármérnök
- Környezeti hatásvizsgálat (KORTU074N, KORTU074L) Környezetmérnök BSc, Környezetvédelmi szakmérnökök
- Környezettechnológia biológiai és kémiai módszerei (KORTU084N) Környezetmérnök MSc
- Talajtan (KORTU162N, KORTU162L) Vadgazdálkodási Mérnök Bsc, Kertészmérnök Bsc, Környezetmérnök BSc, Mezőgazdasági Mérnök BSc, Osztatlan Agrármérnökök
- Talajtan és agrokémia (KORTU164N) Mezőgazdasági vízgazdálkodási és környezettechnológiai mérnöki BSc
- Agrokémia (KORTU015N) Mezőgazdasági Mérnök BSc
- Hulladékgazdálkodás (KORTU053N) Mezőgazdasági vízgazdálkodási és környezettechnológiai mérnöki BSc, Környezetmérnök BSc
- Hulladékok ártalmatlanítása és biológiai hasznosítása (KORTU055L) Környezetmérnök MSc

Kutatási tevékenység, diszciplína:

- Talajkémia
- Tápanyaggazdálkodás
- Talajtan

Kiemelt pályázatok:

- EJP-résztevő (C-arouNd: Refining Soil Conservation and Regenerative Practices to Enhance Carbon Sequestration and Reduce Greenhouse Gas Emissions)

- PFAS- résztvevő (PFAS mentes adaptív biológiai hulladékkezelő takaró membrán termékcsalád kifejlesztése (Projektazonosító: 2024-1.1.1-KKV_FÓKUSZ-2024-00036)
- Anthera-résztvevő (Gabona szárításkor keletkező ocsú, és külső forrásból származó biomasszák együtt tüzelésére alkalmas tüzeléstechnológia és innovatív, kis villamosenergia igényű, differenciált szinten történő hőenergia továbbításra alkalmas technológia kifejlesztése (Projektazonosító: 2024-1.1.1-KKV_FÓKUSZ-2024-00023)

Tudományos és szakmai közéleti tevékenység:

- Magyar Talajtani társaság
- Magyar Tudományos Akadémia, Talajtani, Vízgazdálkodási és Növénytermesztési TB - köztestületi tag

Doktori képzés információi:

<https://regi.doktori.hu/index.php?menuid=193&lang=EN&vid=24203>

Publikációs adatok:

<https://m2.mtmt.hu/api/publication?format=html&labelLang=hun&sort=publishedYear,desc&cond=authors;eq;10060335>

Kiemelt publikációk:

- Mkuzi, H.T., Fuchs, M., Ocansey, C.M., Gulyás, M., Sebők, A., Takács, A.E., Döbröntey, R., Dálnoki, B.A., 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 Paper: 101262, 9 p.
- Zubairu, A.M., Ocansey, C.M., Gangwar, R.K., Szegi, T.A., Boros, N., Sebők, A., Dálnoki, B.A., Takács, A., Gulyás, M. (2025): Overview of biochar role in remediating soil salinity stress in crops. DISCOVER SUSTAINABILITY 6(1): 1185.
- Penksza, K., Szabó-Szöllösi, T., Sipos, L., Szentés, Sz., Saláta-Falusi, E., Takács, A., Boros, N., Sebők, A., Dálnoki, B.A., Fuchs, M. (2025): Which Soil Type Is Optimal for Festuca wagneri, a Species of the Pannonian Region Adapted to Drought? LAND (BASEL) 14: 12, Paper: 2405, 26 p.
- Adedapo, O., Boros, N., Dálnoki, A.B., Gulyás, M., Sebők, A., Túry, R., Takács, A. (2024): The effect of the significant acid and alkaline environment and oxidation agent on the microplastic integrity. DISCOVER SUSTAINABILITY 5(1), Paper: 16.
- Fekete, Gy., Klátyik, Sz., Sebők, A., Dálnoki, A.B., Takács, A., Gulyás, M., Czinkota, I., Székács, A., Gyuricza, Cs., Aleksza, L. (2024): Optimization of a Chlorella vulgaris-Based Carbon Sequestration Technique Using an Alkaline Medium of Wood Biomass Ash Extract. WATER 16(24), Paper: 3696.