

ÖRDÖGNÉ DR. KOLBERT ZSUZSANNA

Munkahely címe: H-6772 Magyarország
Tel: 36-30-368-1102
Növénybiológiai Tanszék
Szegedi Tudományegyetem
Szeged, H-6726, Magyarország
Tel/Fax: +36 62 544 307
E-mail: ordogne.kolbert.zsuzsanna@szte.hu
Internet: <https://plantnanobio.com/>

Személyes adatok:

Születési idő, hely: 1981. 12.10.; Esztergom, Magyarország
Állampolgárság: magyar
Családi állapot: házas, két gyermek édesanyja
Szülési szabadság: 2012. 06.– 2014. 05. és 2022. 04.-2023. 10.

Tanulmányok, szakmai tapasztalat:

<i>Intézmény</i>	<i>Fokozat vagy cím</i>	<i>Idő</i>
Szegedi Tudományegyetem	Egyetemi diploma, biológus (MSc)	2005
Szegedi Tudományegyetem	Egyetemi diploma, biológia tanár (MSc)	2008
Szegedi Tudományegyetem	Ph.D. fokozat	2009
Szegedi Tudományegyetem	habilitáció	2017
Magyar Tudományos Akadémia	MTA doktora értekezés nyilvános vita	2024. 02. 01.

Nyelvtudás:

1999 Angol középfokú, A-típusú nyelvvizsga (053020)
1999 Angol középfokú, B-típusú nyelvvizsga (053416)
2007 Német középfokú, C-típusú nyelvvizsga (CJ040-21354)

Pozíció és alkalmazás:

2023- Tanszékvezető-helyettes, Növénybiológiai Tsz., SZTE
2018- Egyetemi docens, Növénybiológiai Tsz., SZTE
2013-2017 Egyetemi adjunktus, Növénybiológiai Tsz., SZTE
2008-2013 Egyetemi tanársegéd, Növénybiológiai Tsz., SZTE
2005-2008 Tanszéki munkatárs/Ph.D. hallgató, Növénybiológiai Tsz., SZTE

Tagság tudományos társaságban:

- 2024- Mezőgazdasági Biotechnológiai Tudományos Bizottság, Agrárostály, MTA, tag
- 2021- Magyar Növénybiológiai Társaság, alelnök
- 2021- Fiatal Kutatók Akadémiája tag
- 2018- „Plant NO Club” tudományos bizottsági tag
- 2017- SZTE Környezettudományi Doktori Iskola témavezető
- 2016- MTA IV. Agrártudományok Osztálya köztestületi tag
- 2010- SZTE Biológia Doktori Iskola témavezető
- 2006- Magyar Növénybiológiai Társaság tag

Tagság egyetemi bizottságokban:

- 2022- SZTE Tématerületi Doktori Tanács, tag
- 2024- SZTE Egyetemi Habilitációs Bizottság, Biológiai tudományi Szakbizottság, tag

Szerkesztői feladatok:

- 2015- szerkesztő, Journal of Plant Physiology (Elsevier)
- 2019- szerkesztőbizottsági tag, Plants (MDPI)
- 2021- kezelő szerkesztő, Plant Cell Reports (Springer)
- 2021- szerkesztőbizottsági tag, Plant Stress (Elsevier)
- 2022- szerkesztőbizottsági tag, Plant Nano Biology (Elsevier)
- 2023- szerkesztőbizottsági tag, BMC Plant Biology (Springer)
- 2020 vendég szerkesztő, Plants (MDPI)
- 2020 vendég szerkesztő, Journal of Experimental Botany (Oxford University Press)
- 2021 vendég szerkesztő, Journal of Experimental Botany (Oxford University Press)
- 2021 vendég szerkesztő, Springer Kiadó (Selenium and nano-selenium in environmental stress management and crop quality improvement című könyv társszerkesztője)
- 2024 vendég szerkesztő, Plant Science (Elsevier)

Konferencia szervezés:

- 2019 3rd Agriculture and Climate Change Conference (Elsevier, 2019. május 24-26, Budapest), „local Co-chair”
- 2021 8th Plant Nitric Oxide International Meeting (2021. július 7-9, online), főszervező
- 2024 9th Plant Nitric Oxide International Meeting (2024. február 28-29, online, <https://www.pno9.com/>) a nemzetközi szervezőbizottság tagja

Ph.D. hallgatók témavezetése:

- Pető Andrea (védett)
- Lehotai Nóra (védett)
- Feigl Gábor (védett)
- Molnár Árpád (védett)
- Oláh Dóra (várható fokozatszerzés: 2024)
- Selahattin Kondak (várható fokozatszerzés: 2025)

Bodor Tamás (várható fokozatszerzés: 2027)

Fejes Gábor (várható fokozatszerzés: 2027)

Külföldi tanulmányutak:

- 2008 (2 hét) Córdoba Katolikus Egyetem és Növénykórtani Intézet (INTA), Córdoba, Universidad Nacional de Mar del Plata, Mar del Plata, Argentina
- 2017 (1 hét) Dipartimento di Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente, University of Florence, Florence, Italy
- 2018 (3 hónap) Institute of Biochemical Plant Pathology, Helmholtz Zentrum München, German Research Center for Environmental Health, 85764 München/Neuherberg, Germany

Önálló pályázati tevékenység

2012-2014. OTKA PD100504 **vezető kutató**. A nehézfém-indukált gyökérmorfológiai válaszok jelátvittele keresztesvirágúakban (*Brassicaceae*): a modelltől a haszonnövényig. *(értékelés: kiváló)*

2016-2020 NKFI-6 K120383 **vezető kutató**. Új regulátorok a gyökérrendszer módosulása során: a nitrogén-monoxid- és fitohormon-függő jelek szerepe és kapcsolatuk. *(értékelés: kiváló)*

2018-2020 NKFI-8 KH129511 **vezető kutató**. A reaktív nitrogénformák szerepének jellemzése a ZnO nanopartikulumok által okozott fitotoxicitásban. *(értékelés: kiváló)*

2017-2021 EFOP-3.6.1-16-2016-00008 **tanszéki koordinátor** Élelmiszeripari adalékanyagok, használt cukorpótló készítmények hatásának komplex vizsgálata.

2020-2024 NKFI-1 K135303 **vezető kutató**. A növényi cinkhiány és annak enyhítése nanoanyagokkal: fókuszban a reaktív nitrogénformák. *(folyamatban)*

2024-2028 NKFI-1 K146292 **vezető kutató**. Gombakórokozókkal szembeni növényi rezisztencia indukálása reaktív nitrogénformákat felszabadító nanoanyagokkal. *(folyamatban)*

2023-2028 Magyar Tudományos Akadémia Lendület program LP2023-14/2023 **vezető kutató**. Nanotechnológia alapú új edzési stratégiák a szárazságtűrés fokozására növényekben. *(folyamatban)*

Díjak, ösztöndíjak (elmúlt 10 év)

2014 Magyar Zoltán Posztdoktori Ösztöndíj

2015 SZTE Sófi József Alapítvány Dr. Ferenczy Lajos Emlékdíj (Msc témavezetés)

2016 MTA Bolyai János Ösztöndíj

2017 Állami Eötvös Ösztöndíj

2017 Új Nemzeti Kiválóság Program Ösztöndíj

2018 Új Nemzeti Kiválóság Program Ösztöndíj

2018 SZTE Sófi József Alapítvány Dr. Farkas Tibor Emlékdíj (PhD témavezetés)

2020 Szegedi Tudományegyetem „Az Év Fialat Oktatója”

2020 Bolyai Emléklap

2021 Nők a Tudományban Egyesület Kiválósági Díj

2022 MTA Kisgyermeket nevelő kutatók támogatása az MTA doktora cím megszerzéséhez

2024 MTA Ifjúsági Nemzetközi Konferencia Tudományos Pályázat

***Pro bono* tevékenységek**

2022 mentor (2 fő), Fiatal Kutatók Akadémiája Bolyai mentorprogram

2023 mentor (3 fő) és fő koordinátor, Fiatal Kutatók Akadémiája Bolyai és NKFIH_PD mentorprogram

2024 fő koordinátor Fiatal Kutatók Akadémiája Bolyai és NKFIH_PD mentorprogram

Tudománymetria:

Tudományos közlemények száma: 155

Összesített impakt faktor: 269.55

Hivatkozások száma (független /összes): 1894/2335

H-index: 28

Hivatkozások száma (Google scholar): 3225

H-index (Google scholar): 32

Tudománymetria.hu besorolás: D1 (agrártudományok)

Publikációk:

<https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=authors10029284>

Google scholar:

<https://scholar.google.hu/citations?user=P5oGrWQAAAAJ&hl=en>

ORCID:

<https://orcid.org/0000-0002-7819-4672>

ResearchGate:

<https://www.researchgate.net/profile/Zsuzsanna-Kolbert>

Szeged, 2024. 03. 09.