

SZEMÉLYI ADATOK

DR. VARGA Zoltán



📍 9200, Mosonmagyaróvár, Súlyom u. 1. 6. a., Magyarország

☎ +36 96 566 670; +36 96 203 381

✉ varga.zoltan@sze.hu

📞 +36 20 269 7768

Neme férfi | Születési dátum 1972/12/14 | Állampolgárság magyar

MUNKAKÖR

Széchenyi István Egyetem
Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar
Talaj-, Víz- és Természettudományi Tanszék
habilitált egyetemi docens

TANULMÁNYOK

Végzettség
1991-1996

Okleveles agrármérnök

Pannon Agrártudományi Egyetem, Mezőgazdaságtudományi Kar, Mosonmagyaróvár, 65/1996

Tudományos fokozat

Ph.D. (multidiszciplináris agrártudományok, Veszprémi Egyetem, 6/2002)

habilitáció (növénytermesztési és kertészeti tudományok, Széchenyi István Egyetem, 2024)

Szakmai tapasztalat

tanszéki fordító (1991-1993)

demonstrátor (1993-1996)

nappali tagozatos PhD hallgató (1996-1999)

tanszéki mérnök (1999-2000)

egyetemi tanársegéd (2000-2002)

egyetemi adjunktus (2002-2006)

egyetemi docens (2006-)

Fontosabb oktatott tárgyak

FSz, FOSZK,
osztatlan képzés,
BSc, MSc képzés

Agroklimatológia, Agrometeorológia, Agrometeorológia alapjai, Agrometeorológia és vízgazdálkodás, Agromikrometeorológia, Alternative crop production, Alternatív növények termesztése, Aszálykezelés, Biometeorológia, Fitometeorológia, Hidrometeorológia, Hydrometeorology, Klimatológia, Környezeti elemek és folyamatok felmérése, védelme, Környezeti erőforrásgazdálkodás, Környezet fizika, Környezeti kémia, Környezetünk fizikája, Kutatásmódszertan, Magyarország természetföldrajza, Principles of Agrometeorology, Vízgazdálkodás, Zoometeorológia

A 2021 őszén akkreditált és először 2022 szeptemberében indított magyar nyelvű (nappalis) Mezőgazdasági vízgazdálkodási és környezettechnológiai BSc képzés alapító szakfelelőse 2025-ig. Az angol nyelvű képzést 2022 őszén engedélyezték és 2025 szeptemberében indult. A magyar nyelvű levelezős képzés először 2024 szeptemberében indult.

PhD képzés

Általános kutatásmódszertan, Effects of macro- and microclimate on crop production, Kutatásmódszertan, Makro- és mikroklima hatások a növénytermelésre, Methodology of research

PhD témavezetés: Vámos Ottília (Szakál Tamással közösen; 2024 szeptember-)

Oktatásban eltöltött idő: 27 év (+ 6 év tanszéki demonstrátorként és doktoranduszként)

Kutatómunka

Néhány fontosabb pályázati részvétel:

OTKA T022367 - 1997-2000 – „Hazánk agroklimatológiai erőforrásainak feltárása és elemzése”

OTKA T034592 – 2001-2003 – „Éghajlati változékonyság és az extrém jelenségek agroklimatológiai elemzése”

NKFP OM-3B/0057/2002 – 2002-2005 – „Agroökológia: Az agroökoszisztémák környezeti összefüggései és szabályozásának lehetőségei”

VAHAVA (Változás-hatás-válaszadás) projekt – 2003-2006

TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0013 - 2012-2014 - „Agrárklíma: Az előrejelített klímaváltozás hatáselemzése és az alkalmazkodás lehetőségei az erdészeti és agrárszektorban”

TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0003 - 2012-2014 - „Mikroalga biotechnológia a fenntartható mezőgazdaságban”

TÁMOP-4.2.1.C-14/1/Konv-2015-0001 – 2015 – „Innováció fidelissima (INFi)”

EU Horizon 2020 – H2020-EU.3.2. - 2016-2017 – „Sabana”

VKSZ_12-1-2013-0034 – 2017-2018 – „Agrárklíma 2”

EFOP-3.6.1-16-2016-00017 – 2017-2019 - "Nemzetköziesítés, oktatói, kutatói és hallgatói utánpótlás megteremtése, a tudás és technológiai transzfer fejlesztése, mint az intelligens szakosodás eszközei a Széchenyi István Egyetemen"

TUDFO/51757/2019-ITM - Térmaterületi Kiválósági Program – 2019-2020 - Komplex Precíziós Növénytermesztési Kutatások a Széchenyi István Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Karán

TKP2020-NKA-14 - Térmaterületi Kiválósági Program – 2020 - Autonóm Közlekedési Rendszerek Kiválósági Központ létrehozása a Széchenyi István Egyetemen . 2020-2021.

EFOP-3.6.2-16-2017-00016 – 2020 II. félév – Autonóm járművek dinamikája és irányítása az automatizált közlekedési rendszerek követelményeinek szinergiájában (Ennek keretében hallgatói tehetséggondozás.)

2020-2.1.1-ED-2020-00098-Ezer sziget országa /Insula Magna/ komplex fejlesztési projekt (szakmai előkészítés koordináció) 2020-2021

- „8.5 Környezeti monitoring rendszer agrometeorológiai alrendszerének kidolgozása - előrejelzés, talajvíz készletek monitorozása, aszály előrejelzés céljából” Tevékenység szakmai irányítása és megvalósíthatósági tanulmány összeállítása.

- „11.3 Klímaváltozás a mezőgazdaságban almodul” Tevékenység szakmai irányítása és összefoglaló tanulmány összeállítása.

Térmaterületi Kiválósági Program 2020. TKP2020 – Nemzeti Kihívások Alprogram. Komplex Precíziós Növénytermesztési Kutatások a Széchenyi István Egyetemen 2021

RRF-2.3.1-21-2022-00008 – Víz tudományi és Vízbiztonsági Nemzeti Laboratórium – 2022. július-december

GINOP_PLUSZ-2.1.1-21-2022-00040 - WREN - Klímaalkalmazkodást támogató monitoring és predikciós eljárás kidolgozása 2022-2024

2020-1.1.2-PIACI-KFI-2021-00182 – Tápanyagokban dúsított gabona (búza) termesztés funkcionális élelmiszer alapanyag előállítás céljából – 2023-2024

DRP0200270 - TRANSFER Danube - InTegRAted moNitoring System For agro-climatic risks within Danube Region – 2025-2027

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve magyar

Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
angol	B1	B2	B1	B2	B2
	Középfokú C-típusú állami nyelvvizsga (Á 0084786/1990).				
orosz, német	A1	A1	A1	A1	A1

Szintek: A1/2: alapszintű felhasználó - B1/2: Önálló felhasználó - C1/2: Mesterfokú felhasználó
Közös Európai Nyelvi Referenciakeret

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Publikációk

idáig több mint 200 publikáció, beleértve 1 könyvrészletet, 3 monográfiát, 3 egyetemi jegyzetet, 70 feletti lektorált szakcikket, melyek közül több mint 10 impakt faktoros lapban jelent meg
A hivatkozások száma közel 200.

Hirsch index:7.

MTMT2: <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10011083>

Díjak és kitüntetések

Kari elismerések:

Egyetemi elismerések:

Hallgatói és alumni elismerések:

Városi elismerések:

Megyei és területi elismerések:

Országos elismerések:

Köztársasági ösztöndíj (1993-1996)
Berényi Dénes Emlékdíj (2012)
Intézményközi Tankönyvkiadási és Szakértő Bizottság tankönyv nivódíja (2012)
Pro Meteorologia Emlékplakett (2019)

Tudományos és közéleti tagságok

Nyugat-magyarországi Egyetem, Mezőgazdasági- és Élelmiszertudományi Kar, Kari Tudományos Bizottság tagja (2008-2015)
Nyugat-magyarországi Egyetem, Mezőgazdasági- és Élelmiszertudományi Kar, Kari Tanulmányi Bizottság tagja (2008-2015)
Nyugat-magyarországi Egyetem, Mezőgazdasági- és Élelmiszertudományi Kar, Kari Könyvtár és Kiadványszerkesztő Bizottság elnöke (2009-2015)
Nyugat-magyarországi Egyetem, Mezőgazdasági- és Élelmiszertudományi Kar Kari Tanácsának tagja (2012-2015)
Nyugat-magyarországi Egyetem Kiadó Kiadói Tanácsának mosonmagyaróvári delegáltja (2013-2015)
Mosonmagyaróvári Nyugdíjas Egyetem kari főszervezője (2013-2017)
MTA Meteorológiai Tudományos Bizottság Agro- és Hidrometeorológiai Albizottságának titkára (2014-2021)
Acta Agronomica Óváriensis, főszerkesztő (2002-2015), szerkesztőbizottsági tag (2002-2025)
Mosonmagyaróvári önkéntes meteorológiai észlelői hálózatot főszervezője (2008-2025)
Magyar Meteorológiai Társaság választmányi tagja (2006-2014, 2023-2026)
Magyar Meteorológiai Társaság Berényi Dénes Díjbizottság elnöke (2018-2026)
Magyar Meteorológiai Társaság Agro és Biometeorológiai Szakosztályának elnöke (2022-2026)
Magyar Meteorológiai Társaság tagja (1996-)
European Meteorological Society tagja (1999-)
MTA köztestületi tag (2002-)
Mosonmagyaróvári Meteorológiai Főállomás működtetésének kari felelőse (2002-)
MTA Meteorológiai Tudományos Bizottság Éghajlati Albizottságának tagja (2010-)
Magyar Hidrológiai Társaság tagja (2015-)
Széchenyi István Egyetem szenátusának tagja (2016-)
Széchenyi István Egyetem, Mezőgazdasági- és Élelmiszertudományi Kar Kari Tanácsának tagja (2016-)
VEAB Agrártudományi Szakbizottságának Növénytermesztési és Agrárdigitalizációs Munkabizottsága, alapító tag (2023-)

Tehetség gondozás

2014: Füzi Tamás: Kari Tudományos Diákköri Konferencia, III. helyezés
2015: Füzi Tamás: Kari Tudományos Diákköri Konferencia, II. helyezés
2015: Füzi Tamás: Országos Diákköri Konferencia, Szeged, részvétel
2021: Friesz Patrik: Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat (meghirdető: Magyar Hidrológiai Társaság), MSc kategória II. helyezés

Mosonmagyaróvár, 2026. 06. 08.

Dr. Varga Zoltán