

SZEMÉLYI ADATOK



DR. VARGA Zoltán

📍 9200, Mosonmagyaróvár, Sólyom 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 14/12/1972 | Állampolgárság magyar

MUNKAKÖR

Széchenyi István Egyetem
Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar
Vízgazdálkodási és Természeti Ökoszisztémák Tanszék
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 memók (1999-2000)

egyetemi tanársegéd (2000-2002)

egyetemi adjunktus (2002-2006)

egyetemi docens (2006-)

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, 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 őszen akkreditált és először 2022 szeptemberében - nappalis formában - indított magyar nyelvű Mezőgazdasági vízgazdálkodási és környezettechnológiai BSc képzés szakfelelőse. Az angol nyelvű képzést 2022 őszen engedélyezték. A magyar nyelvű levelezős képzés először 2024 szeptemberében indult. Mindezekre a szakfelelősi megbízást megerősítették 2024 július elejétől 2025 június végéig.

PhD képzés

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

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

Oktatásban eltöltött idő: 25,5 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 - Tématerületi Kiválósági Program – 2019-2020 - Komplex Precíziós Növénytermesztési Kutatások a Széchenyi István Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Karán

TKP2020-NKA-14 - Tématerületi 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 tehetség gondozás.)

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.

Tématerületi 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

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 170 publikáció, beleértve 1 könyvrészletet, 3 monográfiát, 3 egyetemi jegyzetet, 70 feletti lektorált szakcikket, melyek közül több mint 10 impakt faktoros lapban jelent meg MTMT2: https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10011083
Díjak és kitüntetések	Köztársasági ösztöndíj (1993-1996) Berényi Dénes Emlékdíj (2012) Intézményközi Tankönyvkiadási és Szakértő Bizottság tankönyv nivódíja (2012) Pro Meteorologia Emlékplakett (2019) <i>Mosonmagyaróvár Kiváló Egyetemi Oktatójának jelölve (2021)</i>
Tagságok	(tudományos és közéleti) Nyugat-magyarországi Egyetem, Mezőgazdasági- és Élelmiszertudományi Kar Kari Tanácsának tagja (2012-2015) Nyugat-magyarországi Egyetem Kiadó Kiadói Tanácsának mosonmagyaróvári delegáltja (2013-2015) 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) Mosonmagyaróvári Nyugdíjas Egyetem kari főszerzője (2013-2017) MTA Meteorológiai Tudományos Bizottság Agro- és Hidrometeorológiai Albizottságának titkára (2014-2021) Acta Agronomica Óváriensis, főszerkesztő (2002-2015), szerkesztőbizottsági tag (2002-) Magyar Meteorológiai Társaság tagja (1996-) European Meteorological Society tagja (1999-) MTA köztestületi tag (2002-) Mosonmagyaróvári önkéntes meteorológiai észlelői hálózatot főszerzője (2008-) 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-) Magyar Meteorológiai Társaság Berényi Dénes Díjbizottság elnöke (2018-) Magyar Meteorológiai Társaság Agro és Biometeorológiai Szakosztályának elnöke (2022-) VEAB Agrártudományi Szakbizottságának Növénytermesztési és Agrárdigitalizációs Munkabizottsága, alapító tag (2023-) Magyar Meteorológiai Társaság választmányi tagja (2006-2014, 2023-)
Tehetség gondozás	2014: Fűzi Tamás: Kari Tudományos Diákköri Konferencia, III. helyezés 2015: Fűzi Tamás: Kari Tudományos Diákköri Konferencia, II. helyezés 2015: Fűzi Tamás: Országos Diákköri Konferencia, Szeged, részvétel 2021: Friesz Patrik: Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat (meghirdető: Magyar Hidrológiai Társaság), MSc kategória II. helyezés

Mosonmagyaróvár, 2025. január 8.

Dr. Varga Zoltán