

## INFORMAȚII PERSONALE

**Zsolt SZEKELY-VARGA**

Sexul Masculin | Data nașterii

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/2021 – 06/2021

**Editorialist**

Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), Cluj-Napoca, România

09/2019 – Prezent

**Cadru didactic asociat (plata cu ora)**Universitatea Sapientia din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste, Târgu-Mureș, România  
Departamentul de Horticultură

03/2017 – 11/2017

**Asistent manager**

Profi Rom Food SRL, Cluj-Napoca, România

02/2016 – 06/2016

**Florist**

SC Păpădie Events SRL, Cluj-Napoca, România

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

09/2017 – Prezent

**Doctorand**Școala Doctorală de Științe Agricole Inginerești,  
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, România  
Horticultură, Floricultură și arboricultură ornamentală

10/2018 – 02/2019

**Bursă Erasmus+**Universitatea Politehnică Valencia UPV, Institutul de Biologie Moleculară și celulară a plantelor  
(IBMPC), Camino de Vera, Valencia, Spania

2015 – 2017

**Diplomă de Master**Horticultură: Științe Horticole  
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, România  
Facultatea de Horticultură

2011 – 2015 **Diplomă de Licență**

Inginer horticol

Universitatea Sapientia din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste, Târgu-Mureș, România

Departamentul de Horticultură – Specializarea Horticultură

 2007 – 2011 **Diplomă de Bacalaureat**

Matematică Informatică

Liceul Teoretic „Andrei Bârseanu”, Târnăveni, jud. Mureș, România

**COMPETENTE PERSONALE**

 Limba(i) maternă(e) **Maghiară**
**Alte limbi străine cunoscute**

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Română	C2	C2	C2	C2	C2
Engleză	B2	B2	B1	B1	B2
Spaniolă	A2	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

**Activități extracurriculare**

- Activitatea de înființare și întreținere a câmpurilor didactice și experimentale a Disciplinei de Floricultură, 2020
- Participarea la întocmirea dosarului de evaluare periodică a programului de studii de licență Peisagistică, 2020
- Organizare stand „Târguri și expoziții” Agraria, Jucu, jud. Cluj, 2018
- Workshop – Vertical Farming Workshop with Zjef van Acker, 2018

**Membri în societăți și asociații profesionale**

- Membru – Senatul USAMV Cluj Napoca, 03.2018–01.2020
- Membru – Asociația Amicii Rozelor din România (ASOP)

**Premii**

- Premiera rezultatelor cercetării – Articole, Competiția 2020 – PN-III-P1-1.1-PRECISI 2020-47611, UEFISCDI.
- Bursă internațională – Ministerul Resurselor Umane din Ungaria și Universitatea Eötvös Loránd, „Szülőföldi felsőoktatási PhD/DLA tanulmányok támogatása ösztöndíj a 2019/2020-as tanévben”, 2020.

**Competențe organizaționale/manageriale**

- Membru în comitetul de decernare (Senatul USAMV Cluj Napoca) a titlului de Doctor Honoris Causa, Președintelui Senatului Francez, Gerard Larcher, Paris, Franța, 12 iunie 2019

**Permis de conducere**
**B**

## INFORMATII SUPLIMENTARE

## Publicații

**Publicații științifice cu factor de impact (ISI)**

1. CANTOR MARIA, NATALIA VLAS, **ZSOLT SZEKELY-VARGA**, DENISA JUCAN, ADRIAN ZAHARIA, 2018, The influence of distillation time and flowering phenophase on quantity of essential oil of *Lavandula angustifolia* cv "Codreanca", *Romanian Biotechnological Letters Bucharest*, vol. 23, 6, 14146–14152 (FI = 0.59).
2. **ZSOLT SZEKELY-VARGA**, SARA GONZÁLEZ-ORENGA, MARIA CANTOR, DENISA JUCAN, MONICA BOSCAIU, OSCAR VICENTE, 2020, Effects of drought and salinity on two commercial varieties of *Lavandula angustifolia* Mill., *Plants*, 9(5), 637 (FI = 2.632).
3. **ZSOLT SZEKELY-VARGA**, SARA GONZÁLEZ-ORENGA, MARIA CANTOR, MONICA BOSCAIU, OSCAR VICENTE, 2020, Antioxidant responses to drought and salinity in *Lavandula angustifolia* Mill., *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici, Cluj-Napoca*, 48(4), pag. 1980–1992 (FI = 1.168).

**Publicații indexate în baze de date naționale (BDI)**

1. **ZSOLT SZEKELY-VARGA**, TIMEA HITTER, MARIA CANTOR, 2017, The healing power and the uses in landscape design of lavender (*Lavandula angustifolia* L.), *Hop and Medicinal Plants Year XXV*, No. 1-2, 47–55.
2. MOLDOVAN IOANA, **ZSOLT SZEKELY-VARGA**, MARIA CANTOR, 2017, Dahlia an unforgettable flower—a new perspective for therapeutic medicine, *Hop and Medicinal Plants Year XXV*, No. 1–2, 56–68.
3. TINCUȚA-MARTA GOCAN, ILEANA ANDREICA, **ZSOLT SZEKELY-VARGA**, MELINDA RÓZSA, SÁNDOR RÓZSA, 2018, Establishing the connection between the main components of lavender essential oil and production, *Current Trends in Natural Sciences* Vol. 7, Issue 13, 66–69.
4. **ZSOLT SZEKELY-VARGA**, MARIA CANTOR, 2019, Lavender an admired shrub by landscapers, *ProEnvironment* 12, USAMV Cluj-Napoca, Romania 328–332.
5. **ZSOLT SZEKELY-VARGA**, TIMEA HITTER (BURU), ALEX-PETER COTOZ, ERZSEBET BUTA, MARIA CANTOR, 2019, From tradition to landscape architecture—planting design concept using perennials and bulbs, *Acta Universitatis Sapientiae Agriculture and Environment*, 11, SAPIENTIA Târgu Mureș, Romania, 95–108.
6. **ZSOLT SZEKELY-VARGA**, TIMEA HITTER (BURU), ALEX-PETER COTOZ, ROXANA ALEXANDRA SABO, MARIA CANTOR, 2019, The behaviour of some hyacinths varieties in forced culture, *Acta Universitatis Sapientiae Agriculture and Environment*, 11, SAPIENTIA Târgu Mureș, Romania, 117–129.
7. **ZSOLT SZEKELY-VARGA**, MONICA TEREZA BOSCAIU NEAGU, MARIA CANTOR, 2020, Research concerning the use of different mulching methods on lavender, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture* 77(1), 154–158.
8. MARIA CANTOR, TIMEA HITTER, **ZSOLT SZEKELY-VARGA**, ERZSEBET BUTA, 2020, Studies regarding a varietal assortment of potted *Chrysanthemum*. *Romanian Journal of Horticulture*, 1, 159–166.
9. PAULA BOBOC, CORINA CATANA, TINCUTA GOCAN, GELU MOLDOVAN, **ZSOLT SZEKELY-VARGA**, MARIA CANTOR, 2020, Influence of culture substrates and biostimulators on *Passiflora* rooting, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture*, 77(1), 12–18.
10. TIMEA HITTER, **ZSOLT SZEKELY-VARGA**, ISTVAN LORAND CSIKI, ERZSEBET BUTA, MARIA CANTOR, 2020, Evaluation of some rosa cultivars under Transylvania climatic conditions, *Current Trends in Natural Sciences*, 9(17), 153–159.
11. **ZSOLT SZEKELY-VARGA**, MONICA BOSCAIU, ENDRE KENTELKY, MARIA CANTOR, 2021, Does mulch affect lavender growth?, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture* 78(1), 102–106.

Participări la  
Conferințe și Simpozioane

1. **ZSOLT SZEKELY-VARGA**, MARIA CANTOR, 2018, Influence of gibberilic acid on seed germination in lavender, *17<sup>th</sup> International Symposium "Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millennium Agriculture"*, USAMV Cluj-Napoca.
2. **ZSOLT SZEKELY-VARGA**, TIMEA HITTER (BURU), ALEX-PETER COTOZ, ERZSÉBET BUTA, MARIA CANTOR, 2019, From tradition to landscape architecture–planting design concept using perennials and bulbs, *V<sup>th</sup> Horticulture and Landscape Planning Conference from Transylvania*, Tîrgu Mureș.
3. MIHAIELA CORNEA-CIPCIGAN, CRISTIAN RADU SISEA, RODICA POP, DORU PAMFIL, **ZSOLT SZEKELY-VARGA**, RODICA MARGAOAN, 2019, Effects of gibberellic acid and photoperiod on seed germination of cyclamen species, *18<sup>th</sup> International Symposium "Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millennium Agriculture"*, USAMV Cluj-Napoca.
4. PAULA BOBOC (OROS), CORINA CĂȚANĂ, TINCUȚA GOCAN, GELU MOLDOVAN, **ZSOLT SZEKELY-VARGA**, MARIA CANTOR, 2019, Influence of culture substrates and biostimulators on passiflora rooting, *18<sup>th</sup> International Symposium "Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millennium Agriculture"*, USAMV Cluj-Napoca.
5. **ZSOLT SZEKELY-VARGA**, MONICA TEREZA BOSCAIU NEAGU, MARIA CANTOR, 2019, Research concerning the use of some mulching methods for lavender, *18<sup>th</sup> International Symposium "Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millennium Agriculture"*, USAMV Cluj-Napoca.
6. **ZSOLT SZEKELY-VARGA**, TIMEA HITTER (BURU), ALEX-PETER COTOZ, MARIA CANTOR, 2019, Research concerning the influence of culture substrate on some hyacinthus varieties in forced culture, *V<sup>th</sup> Horticulture and Landscape Planning Conference from Transylvania*, Tîrgu Mureș.
7. **ZSOLT SZEKELY-VARGA**, MONICA BOSCAIU, ENDRE KENTELKY, MARIA CANTOR, 2020, Does mulch affect lavender growth?, *19<sup>th</sup> International Conference "Life Sciences for Sustainable Development"*, USAMV Cluj-Napoca.
8. TIMEA HITTER (BURU), **ZSOLT SZEKELY-VARGA**, ISTVAN LORAND CSIKI, ERZSEBET BUTA, MARIA CANTOR, 2020, Evaluation of some *Rosa* cultivars under Transylvania climatic conditions, *Current Trends In Natural Sciences – International Symposium*, Pitești.
9. TIMEA BURU, ERZSEBET BUTA, MARIA CANTOR, IOANA CRIȘAN, **ZSOLT SZEKELY-VARGA**, VALENTIN DAN, 2021, Seed germination rate of different turfgrass mixtures under controlled conditions, *International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"*, USAMV București.

Data: 16.06.2021