



## Curriculum Vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **VARGA ANDREI**  
Adresa(e) Strada Agriculturii, Nr.27, ap. 10, Turda (România)  
Telefon(oane) Mobil +40 745233175  
E-mail(uri) andrei\_varga06@yahoo.com

Naționalitate(-tăți) Romana

Data nașterii 06/07/1989

Stare civilă casatorit

Perioada 01.11.2020-prezent  
Funcția sau postul ocupat Cercetător Științific Gr. III Laborator Ameliorare Porumb

Activități și responsabilități principale -abordarea diferitelor aspecte privind studiul hibrizilor și liniilor, cu scopul obținerii unor genotipuri noi cu valoare agronomică superioară.  
-analiza statistică a datelor experimentale.  
-cunoașterea și utilizarea mașinilor agricole pentru parcele experimentale (semănători de precizie cu GPS, combină pentru recoltat parcele experimentale

Numele și adresa angajatorului Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Turda, Str. Agriculturii, Nr.27, 401100 Turda (România)

Perioada 21.05.2015-31.10.2020  
Funcția sau postul ocupat Cercetător Științific Laborator Ameliorare Porumb

Activități și responsabilități principale -abordarea diferitelor aspecte privind studiul, hibrizilor și liniilor, cu scopul obținerii unor genotipuri noi cu valoare agronomică superioară  
-analiza statistică a datelor experimentale.  
-cunoașterea și utilizarea mașinilor agricole pentru parcele experimentale (semănători de precizie cu GPS, combină pentru recoltat parcele experimentale

Numele și adresa angajatorului Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Turda, Str. Agriculturii, Nr.27, 401100 Turda (România)

Perioada 02.07.2012 – 20.05.2015  
Funcția sau postul ocupat Inginer, Asistent cercetare, Laborator Ameliorare Porumb

Activități și responsabilități principale -Studiul noilor hibrizi creați la SCDA Turda, în culturi comparative de orientare, studiul caracterelor fenotipice ale unor linii consangvinizate și hibrizi.  
-Cunoașterea și utilizarea aparaturii de laborator (analizoare pentru calitatea boabelor, umidometru).  
-Analiza statistică a datelor experimentale.  
-Cunoașterea și utilizarea mașinilor agricole pentru parcele experimentale (semănători de precizie cu GPS, combină pentru recoltat parcele experimentale

Numele și adresa angajatorului Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Turda, str. Agriculturii, Nr.27, 401100 Turda (România)

## Educație și formare

Perioada 2014-prezent  
Calificarea / diploma obținută **Doctorand în Ameliorarea plantelor**  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Școala Doctorală, Facultatea de Agricultură, secția Ameliorarea plantelor

Perioada 2012-2014  
Calificarea / diploma obținută **Master în Agricultură organică/Diplomă de masterat**  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Agricultură

Perioada 2008-2012  
Calificarea / diploma obținută **Inginer în agricultură/Diplomă de licență**  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Agricultură, Specializarea Agricultură

Perioada 2004-2008  
Calificarea / diploma obținută **Tehnician în protecția mediului/ Diploma de bacalaureat**  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Colegiul Tehnic Agricol „Alexandru Borza” Geoagiu, jud. Hunedoara

## Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Romana**

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

### Engleza

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2 Util zator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent

**Competențe și abilități sociale** - capacitatea de a găsi soluții, bun organizator.

**Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului** - Cunostințe de operare PC (Windows- Microsoft Office: Word, Excel, Power Point; Internet Explorer), Program de statistică PoliFact

Permis de conducere B

## 1. Articole publicate ISI

1. CĂLUGĂR R. E., V. HAȘ, **A. VARGA**, C. D. VANA, A. COPÂNDEAN, I. HAȘ, 2018, The role of cytoplasmatic diversification on some productivity traits of maize, *Euphytica* (2018) 214:90 (IF - 1.61)
2. ONA A. D., L. MUNTEAN, V. HAȘ, **A. VARGA**, 2019, Combining ability for yield of single-cross hybrids derived from maize composite (*Zea mays L.*), *Not. Bot. Horti Agrobo.* 2019, 47 (1) (IF - 1.16).
3. TĂRĂU A., A. M. PĂCURAR, F. MUREȘANU, L. ȘOPTERIAN, F. CHEȚAN, **A. VARGA**, I. PORUMB, F. RUSSU, L. SUCIU, 2019, The research on the chemical control of the *Ostrinia nubilalis*, în natural and artificial infestation condition, important link in integrated pest management, *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, Vol.19, Issue 3, 2019. Print ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952.*

## 2. Articole publicate BDI și B+

1. **VARGA A.**, V. HAȘ, R. ȘUT, A. COPÂNDEAN, I. HAȘ. 2015, Phenotypic variability of some maize inbred lines from ARDS-Turda, *Bulletin USAMV series Agriculture*, 72(1)/2015.
2. **VARGA A.**, V. HAȘ, I. ROTAR, 2016, Determining the degree of relatedness/differentiation between some maize inbred lines obtained from two synthetic TU SRR Comp. A and TU SRR Comp. B. *Research Journal of Agricultural Science*, 48 (4)/2016
3. **VARGA A.**, V. HAȘ, R. CĂLUGĂR, C. VANA, A. COPÂNDEAN, I. HAȘ, 2016, The study of the degree of similarity/diversity to some maize inbred lines created at ARDS Turda, *AN. INCDA Fundulea, Vol. LXXXIV, 2016.*
4. **VARGA A.**, I. ROTAR, M. SAVATTI, V. HAȘ, R. CĂLUGĂR, C. VANA, A. COPÂNDEAN, E. TINCA, I. RACZ. I. HAȘ, 2017, The comparative study of the various discrimination indices of some related maize lines creted at ARDS Turda, *ProEnvironment 9 (2017) 1-8.*
5. **VARGA A.**, V. HAȘ, R. CĂLUGĂR, A. COPÂNDEAN, I. ROTAR, 2018, Analysis of the degree of phenotypic and genetic diversity among maize inbred lines derived from the same hybrid, *Research Journal of Agricultural Science*, 50 (1)/2018.
6. HAȘ V., I. HAȘ, A. COPÂNDEAN, F. MUREȘANU, **A. VARGA**, R. ȘUT, C. ROTAR, L. ȘOPTERIAN, G. GRIGORE, 2014, Behavoir of some new maize hybrids released at ARDS Turda, *AN. INCDA Fundulea, Vol. LXXXII, 2014.*
7. CĂLUGĂR R.E., V. HAȘ, **A. VARGA**, C.D. VANA, A. COPÂNDEAN, I. HAȘ, 2015, Phenotypic variability of some maize inbred lines from ARDS-Turda, *Bulletin USAMV series Agriculture*, 72(1)/2015.
8. GHEȚE A. B., A. COPÂNDEAN, I. HAȘ, V. HAȘ, M. DUDA, E. TINCA, R. E. CĂLUGĂR, **A. VARGA**, C. MOLDOVAN, 2016, Moisture loss dynamics in some inbred lines, parental forms of maize hybrids, created at ARDS Turda, *Research Journal of Agricultural Science* 48 (1)/2016.
9. TINCA E., A. COPÂNDEAN, R. E. CĂLUGĂR, **A. VARGA**, A. B. GHEȚE, C. G. BĂLAȘ-BACONSCHI, V. HAȘ, I. HAȘ, 2016, The influence of sowing density on certain plants and cobs characters on some early maize (*Zea mays L.*) hybrids, *Research Journal of Agricultural Science* 48 (1)/2016.
10. CĂLUGĂR R., I. ROTAR, V. HAȘ, **A. VARGA**, C. VANA, ANA COPÂNDEAN, I. RACZ, I. HAȘ, 2017, The influence of cytoplasmic diversification on some plant traits in maize (*Zea mays L.*). *ProEnvironment 10 (2017) 26-32.*
11. GHEȚE A. B., A. COPÂNDEAN, V. HAȘ, C. CHEȚAN, M. DUDA, R. E. CĂLUGĂR, **A. VARGA**, 2017, Researches on the influence of the sowing period of simple hybrids on seed production for the Turda 200 maize hybrid, *Bulletin USAMV series Agriculture*, 74(2)/2017.

12. VANA C., V. HAȘ, A. COPÂNDEAN, R. CĂLUGĂR, **A. VARGA**, I. HAȘ, 2017, Evaluation of restoration patterns (Rf) of male sterile cytoplasm (cms) of some early maize local populations from Transylvania-România, *ProEnvironment 10 (2017) 33-40*.
13. HAȘ V., A. COPÂNDEAN, **A. VARGA**, C. VANA, R. CĂLUGĂR, F. MUREȘANU, 2018, Maize hybrid "TURDA 344", *An, INCDA Fundulea, VOL, LXXX*.
14. VANA C., V. HAȘ, R. CĂLUGĂR, **A. VARGA**, A. COPÂNDEAN, A. ONA, 2019, Use of local populations in releasing maize inbred lines at ARDS Turda, *An, INCDA Fundulea, VOL, LXXXVII*.
15. HAȘ V., A. COPÂNDEAN, **A. VARGA**, C. VANA, R. CĂLUGĂR, F. MUREȘANU, 2019, Progrese în ameliorarea porumbului la SCDA Turda – crearea hibridilor semitimpurii, performanți. *ACTA AGRICOLA ROMANICA, Seria Cultura plantelor de câmp. Tom. 1, An 1, nr. 1, Octombrie 2019, București*.
16. HAȘ V., N. TRITEAN, C. VANA, **A. VARGA**, A. ONA, 2020, Phenotypic and genetic variability of local early maize germplasm from Transylvania and prospects for its use in improvement. *Journal-Life Science and Sustainable Development, 1 (2), 2020*,
- Capitol carte**
17. HAȘ V., A. COPÂNDEAN, C. VANA, **A. VARGA**, R. CĂLUGĂR, 2017, Șase decenii de cercetări și realizări în ameliorarea porumbului la Turda, *Contribuții ale cercetării științifice la dezvoltarea agriculturii, VOL. VII, 2017, VOLUM OMAGIAL – 60 de ani SCDA TURDA ISBN 978-973-0-24362-8*.

**Alte mențiuni:**

Participare la proiectul de cercetare: **Proiect sectorial P.S.- ADER 1.2.1.C.F. 121/2011** „ Crearea de hibrizi de porumb cu potențial productiv ridicat, toleranți la secetă și arșiță, rezistenți la boli și dăunători, cu însușiri agronomice favorabile, capabili să valorifice eficient substanțele nutritive din sol” - **membri**

**Data**  
29.12.2020

**Semnatura**

*Varga*