

CURRICULUM VITAE



1. **Nume:** HAS
 2. **Prenume:** Voichița Virginia
 3. Data si locul nasterii: 04.05.1951; Sebeș, jud. Alba
 4. Cetatenie: Romana
 5. Stare civila: casatorită, 2 copii
 6. **Studii:** Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca, Fac. Agricultura, licenta 1977;
 7. **Titlul stiintific:** Doctor în Horticultură (2000); Teză susținută la A.S.A.S. București
 8. **Experienta profesională: 41 ani cercetare** - Genetica, Ameliorare și Producere de sămânță la porumb
 9. **Locul de munca actual si functia:** SCDA Turda, Laboratorul de Genetica, Ameliorarea și Producerea de sămânță la porumb, Cercetător științific, gr. I (CS I), Membru corespondent al A.S.A.S.;
 10. **Vechime la locul de munca actual:** 41 ani
 11. **Brevete de invenții:** 5 brevete pentru hibridii de porumb: Turda 165, Turda 201, Turda 292, Turda 344;
Adeverințe de Omologare (Certificate de Înregistrare) pentru **26 hibridi de porumb** (autor principal la 5 hibridi de porumb și co-autor la 21 de hibridi creați la SCDA Turda);
 12. **Lucrari elaborate in total:** - 200 lucrări științifice publicate, din care 67 lucrări ca autor principal (24 lucrări cotate ISI); colaborator cu capitole la 2 cărți; Peste 20 de lucrări prezentate ca poster sau rezumat la conferințe internaționale; peste 20 lucrări de popularizare; contribuții la perfecționarea unor tehnologii în ameliorarea porumbului.
- 5 lucrări relevante:**
- HAS VOICHITA, 2004. Cap. 12. Porumbul zaharat. P.515-547 în PORUMBUL – Studiu monografic. Vol. I. Biologia porumbului. Editura Academiei Române. București. ISBN 973-27-1056-X/973-27-1055-1.
- HAS VOICHITA, I. HAS, D. PAMFIL, Ana COPANDEAN, S. CAMPEAN, 2009. Evaluation of "TURDA" maize germplasm for phenotypic variability in grain chemical composition. *Maydica* 54: 313-320. ISSN: 0025-6153
- TOKATLIDIS I.S., VOICHITA HAS, V. MELIDIS, I. HAS, I. MYLONAS, G. EVGENIDIS, A. COPANDEAN, E. NINO, V. FASOULA. 2011. Maize hybrids less dependent on high plant densities improve resource use efficiency in rainfed and irrigated conditions. *Field Crops Research*, vol. 120, Issue: 3, pag.345-351, ISSN: 0378-4290.
- ȘUTEU, DANA, I.BĂCILĂ, VOICHITA HAS, I. HAS, M. MICLĂUȘ, 2013. Romanian maize (*Zea mays*) inbred lines as a source of genetic diversity in SE Europe, and their potential in future breeding efforts. *PLOS ONE* Journal (Impact 4.411)

GHETE A.B., VOICHITA HAS, ROXANA VIDICAN, ANA COPANDEAN, O. RANTA, CRISTINA MOLDOVAN, IOANA CRIS, M. DUDA, 2020. Influence of detasseling methods on seed yield of some parent inbred lines of Turda maize hybrids, **Agronomy** 2020, 10, 729 (10 pag.); doi:10.3390/agronomy10050729 www.mdpi.com/journal/agronomy

5 conferinte susținute:

1. HAȘ VOICHIȚA, CĂBULEA I., HAȘ, I., 2000. Genetic analysis of some yield components and kernel quality in sweet corn. The XVIII-th International Conference on Maize and Sorghum Genetics and Breeding **EUCARPIA, Belgrad**, Jugoslavia.
2. HAȘ VOICHIȚA, HAȘ, I., GRECU, C., 2002. The use of cytoplasmic male- sterility in maize seed production. Book of proceedings – VII **ESA Congress**, Cordoba, Spania.
3. HAȘ VOICHIȚA, 2003. The inheritance of some qualitative and quantitative traits in sweet corn. Book of abstracts:57. 12th Meeting of the **EUCARPIA** Section of Biometrics in Plant Breeding. Integrated Quantitative and Molecular Genetics in Plant Breeding (3-5 September, 2003, **A Coruna**, Spain).
4. HAS VOICHITA, IOANNIS TOKATLIDIS, IOAN HAS, IOANNIS MYLONAS, ANA COPANDEAN, 2007. Optimum density and stand uniformity as determinant parameters of crop yield potential and productivity in maize hybrids. Proceeding of the International Symposium „Agricultural Field Trials – Today and Tomorrow” (8-10 October 2007 in **Hohenheim**), Germany. Ed. Verlag Grauer – Beuren-Stuttgart, ISBN 978-3-86186-541-4: 250-253.
5. HAS VOICHIȚA, I. HAS, ANA COPANDEAN, S. CAMPEAN, 2009. Diversity among inbred lines in starch content as source of improving bioethanol production from maize. XXIth International Conference **EUCARPIA** “Maize and Sorghum Breeding in the Genomics Era” **Bergamo**, 21-24 June 2009. Book of abstracts: 128.

13. Membru al asociațiilor profesionale:

Membru corespondent al A.S.A.S.;

Membru al EUCARPIA (European Association for Research on Plant Breeding)

14. Limbi străine cunoscute: Engleza

17. Experiența acumulată în programe naționale/internationale:

- Proiecte : - director de proiect – 3 proiecte ; - responsabil științific -7proiecte ; - colaborator – 8 proiecte

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
COLABORĂRI BILATERALE ROMÂNIA-GRECIA/ Crop yield components of inbred lines and their single-crosses as determinant parameters for dependability in maize	Director de proiect	14.10.2005 – 20.11.2007
BIOTECH/ Utilizarea markerilor moleculari RAPD în studiul unor genotipuri de porumb zaharat	Director de proiect	10.10.2004 – 10.10.2006
PROGRAM SECTORIAL 2.1.6. Coexistența organismelor modificate genetic cu cele convenționale și ecologice	Director proiect	2006 – 2010
RELANSIN/ Creșterea producției de porumb boabe prin introducerea unor hibridi mai performanți în jumătatea de nord a României	Responsabil științific	14.09.2000 – 25.01.2003
AGRAL/ Crearea hibridilor de porumb cu stabilitate sporită a recoltelor de boabe, pretabili pentru recoltarea mecanizată	Responsabil științific	24.09.2002 – 31.10.2005
CNCSIS / Studiul genetic al variabilității și capacității de combinare a unor populații sintetice și linii consangvinizate de porumb”,	Responsabil științific	2005 – 2008
AGRAL – CEEX/ Evaluarea și utilizarea durabilă a unor resurse genetice de interes în ameliorarea porumbului destinat cultivării în zonele umede și reci din România	Responsabil științific	2006 – 2008
PROGRAM SECTORIAL 2.2.2. Producerea de sămânță din categorii biologice superioare la hibridii și soiurile culturilor de câmp, solicitate pe piață și la noile creații în curs de implementare	Responsabil științific	2006 – 2010
PN II. Parteneriate. Colectarea, evaluarea, ameliorarea și conservarea	Responsabil	2008 – 2011

germoplasmei de porumb timpuriu din Transilvania. Identificarea unor genotipuri de porumb pentru producția de bioetanol. (GERMPOR)	științific	
PN II. Parteneriate. Evaluating the existing genetic diversity among local maize inbred lines towards developing new hybrids, with superior qualities and increased productivity (ZEAHYBR).	Responsabil științific	2012-2015
PN III. Cerc-CO-PED-2. Screening of the romanian maize (Zea mays L.) germplasm for CrtRB1 and lcyE allele enhancing provitamin A concentration in endosperm (ProVA-ZEA)	Responsabil științific	2020-2022

Declar pe propria raspundere ca datele prezentate sunt in conformitate cu realitatea.

29.12.2020

Dr.ing. **Voichița HAS**,
CS I, SCDA Turda
Membru corespondent al A.S.A.S.

Has