

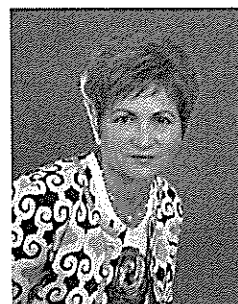
ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ȘI SPORTULUI
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
CLUJ-NAPOCA

Str. Mănăstur Nr.3-5, 400372 Cluj-Napoca, România
tel.+ 40-264-596.384; fax + 40-264-593.792

Candidatura pentru funcția de - Membru în Consiliul Facultății de Horticultură

CURRICULUM VITAE

- 1. Numele:** CANTOR
- 2. Prenumele:** MARIA



- 3. Data și locul nașterii:** 16.10.1954, Com. Hereclean, Jud. Sălaj
- 4. Cetățenie:** Română
- 5. Statut civil:** Căsătorită
- 6. Domiciliul:** Str. Septimiu Albini, nr. 102, Cluj-Napoca
- 7. Locul de muncă actual:** Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Horticultură, Disciplina de Floricultură, Arboricultură Ornamentală, Arhitectură peisageră
- 8. Profesia și funcția actuală:** Profesor, Secretar științific
- 9. Vechime la locul de muncă actual:** 14 ani
- 10. Educație și formare profesională:**

Instituția	Liceul	Universitatea/ Facultatea	Universitatea/ Facultatea	Universitatea/ Facultatea
Perioada (de la- pana la)	1969-1973 Liceului de Cultură Generală, Zalău, jud. Sălaj	1974-1978 Facultatea de Agricoltura și Horticultură, Institutul Agronomic Cluj- Napoca	1986 Facultatea de Agricoltura Cluj- Napoca, „- Metodologii moderne aplicate in cercetarea stiintifica”	Perioada 1989-1994 Institutul Agronomic Cluj-Napoca Doctor în Agronomie
Grade sau diplome obținute	Diplomă de Bacalaureat Nr. 2088/29.VI.1973	Diplomă de inginer Nr. 6181/15.IX.1978	Adeverința Seria B Nr. 1614/28.VII.1986	Diplomă de doctor Seria M , Nr. 000131/13.12.1994

11. Cariera profesională (indicați perioada, lună și an):

Carieră profesională	Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)						
	oct.1978- ian.1980	ian. 1980- feb. 1987	feb. 1987- oct. 1995	oct. 1995- feb.1998	feb. 1998- oct.1999	oct. 1999 - oct. 2002	oct. 2002 - prezent

Locul	Hereclean, jud. Sălaj	Zalău	Cluj	Cluj	Cluj	Cluj	Cluj
Instituția		SCPP	SCPP	SCPP	USAMV	USAMV	USAMV
Funcția	Șef de fermă	CS	CS III	CS II	Șef de lucrări	Conferențiar	Profesor
Descriere	Șef ferma cultura mare	Lab. Plante ornamentale si arbuști fructiferi	Lab. Floricultură	Lab. Floricultură	Disciplina de Floricultură si Arboricultura ornamentala	Disciplina de Floricultură si Arboricultura ornamentala	Disciplina de Floricultură, Arboricultura ornamentală, Arhitectură peisageră

12. Limbi străine cunoscute (citit, conversație, scris):

Engleză scris, citit, conversație

Franceză scris, citit, conversație

13. Stagii de perfecționare în străinătate (instituția, scopul/domeniul, perioada)

- 1990, 1991, 1992, - Firma Rosmaring, Obuda, Ungaria – Însușirea unor tehnologii moderne la speciile floricole cultivate în spații protejate
- 1991 - Firma Shereur, Florist, Hilverda, Barberet et Blanc din Olanda – Tehnologii moderne de multiplicare a speciilor floricole
- 1999, 2002, 2004 - USDA Floral and Nursery Plants, Beltsville, MD; American Gladiolus Society, USA – Tehnologii de multiplicare și conservare a materialului ornamental. Tehnicii de cultura *in vitro*
- 2004 - University of Maryland – USA- Landscape design cu plante ornamentale
- 2005 - USDA Floral and Nursery Plants, Beltsville, MD - Stabilirea tehnologiilor de cryopreservare *in vitro* la speciile floricole
- 2007 - Univerity Copenhaga, Danemarca- Tehnologii moderne în cultura durabila la speciile ornamentale
- 2011 - University of Florida, USA – Extensie in horticultură

14. Experiența managerială în calitate de:

a) **Director sau responsabil în proiecte naționale** (titlul proiectului, nr., perioadă, valoare USAMV)

Programul/Proiectul – Titlul	Funcția	Perioada: de la până la
“Cultura plantelor dendrologice” Înmulțirea materialului săditor dendrologic	Director proiect	1982-1986 ICPP Pitești-Mărăcineni
“Cultura arbuștilor fructiferi” - Colecția de arbuști fructiferi și căpșun, Studiul în culturi de concurs a arbuștilor fructiferi și a căpșunului, - Crearea de noi soiuri la arbuști fructiferi	Director proiect	1980-1986 ICPP Pitești-Mărăcineni

<p>Programul 6 și 27 – “Cultura florilor în seră” – - - Exp. Îmbogățirea și înmulțirea colecției la speciile floricole garoafe și gerbera; - Exp. Crearea materialului inițial de ameliorare la speciile garoafe și gerbera, studiul și verificarea preliminară a soiurilor și hibrizilor străini și autohtoni la speciile floricole - Exp. Crearea de soiuri noi la principalele specii floricole (garoafe, gerbera, gladiole)</p>	Director proiect	1987-1997 ICDVPH București
<p>Programul 12 – “Cultura florilor în câmp și solarii” - Exp. Crearea materialului inițial la specia floricolă <i>Gladiolus</i>; - Exp. Conservarea și îmbogățirea colecției naționale de gladiole, crearea de noi soiuri și hibrizi la gladiole, înmulțirea materialului omologat la gladiole</p>	Director proiect	1987-1997 ICLF Vidra
<p>Programul “Orizontul 2000” - Tema: Conservarea resurselor de germoplasmă la unele specii floricole în vederea prezervării patrimoniului vegetal și al utilizării acestuia ca material de ameliorare; - Tema: Cercetări privind ereditatea și variabilitatea unor caracteristici la <i>Gerbera jamesonii hybrida</i> în vederea ameliorării</p>	Director proiect	1994-1997 MCT București
<p>Programul “Cultura florilor în câmp” - Crearea materialului inițial la specia floricolă <i>Gladiolus</i></p>	Director proiect	1998 ICLF Vidra
<p>Programul CNCSIS, cod 123 - Inducerea variabilității genetice în scopul diversificării fondului de germoplasmă la specia <i>Gladiolus hybridus</i> și conservarea lui prin culturi <i>in vitro</i></p>	Director proiect	1999-2000 CNCSU
<p>Programul CNCSIS, cod.122 - Perfecționarea tehnicilor de diversificare, multiplicare și conservare a germoplasmei speciilor ornamentale și producerea de material săditor</p>	Membru	1999-2000 CNCSU
<p>Programul CNCSIS Cercetări privind efectul rizogen al produselor autohtone asupra înmulțirii prin butași a speciilor dendro-floricole</p>	Membru	1999-2001 CNCSIS
<p>Grant internațional: Programul “Crearea unor varietăți de garoafe englezești” - colecția și crearea unor noi varietăți de garoafe englezești</p>	Director proiect	1994-1997- SCPPCluj- Whetman and Son ANGLIA
<p>Program ANSTI – T –B23contract 6238 - Cercetări privind îmbunătățirea condițiilor de păstrare la unele specii floricole utilizate ca flori tăiate</p>	Profesor coordonator	2001-2002 ANSTI
<p>Programul A CNCSIS- Cercetări privind tehnologia de cultură a speciilor dendro-floricole, diversificarea sortimentului prin introducerea unor specii noi</p>	Membru	2001-2003 CNCSIS

Programul A CNCSIS-595 - Inducerea variabilității genetice în scopul diversificării fondului de germoplasmă la specia <i>Gladiolus hybridus</i> și conservarea lui prin culturi <i>in vitro</i>	Director proiect	2002-2004 CNCSIS
CNCSIS -A cod 564 - Diversificarea sortimentului de specii dendro-floricole. Îmbunătățirea metodelor de producere a materialului săditor și stabilirea de tehnologii adecvate cultivării acestor specii în containere	Membru	2002-2004 CNCSIS
Grant Academia Română GAR 113, 107 - Diversificarea fondului de germoplasmă la speciile floricole utilizate în amenajarea spațiilor verzi și ca flori tăiate."	Director proiect	2003-2004 Academia Română
Program AT CNCSIS - Proiectarea spațiilor verzi asistată de calculator în scopul amenajării, modernizării și exploatării optime ale resurselor necesare organizării acestora	Profesor coordonator	2002-2004 CNCSIS
CNCSIS-A cod 207: -Studiul variabilității somaclonale la vita de vie cu ajutorul markerilor moleculari	membru	2003-2005 CNCSIS
Programul A CNCSIS – 843 (continuare grant nou) - Inducerea variabilității genetice în scopul diversificării fondului de germoplasmă la specia <i>Gladiolus hybridus</i> și conservarea lui prin culturi <i>in vitro</i>	Director proiect	2005-2007 CNCSIS
Programul A CNCSIS – Îmbunătățirea metodelor de producere a materialului săditor la speciile dendro-floricole și stabilirea de tehnologii convenționale și neconvenționale pentru cultivarea acestor specii în containere	membru	2005-2007 CNCSIS
Proiect CEEEX Modul I nr 29/2006 - Cercetări privind amenajarea și modernizarea spațiilor verzi din România cu impact favorabil asupra mediului înconjurător și uman"- SAEMS	Director proiect	2006-2008
Proiect PNII CP 162/2008, ECOLAND - Implementarea unor concepte și soluții moderne de proiectare, amenajare și reabilitare a spațiilor verzi și de refacere a unor terenuri degradate în scopul conservării biodiversității naturale, cu impact asupra reducerii poluării mediului înconjurător în conformitate cu normele și standardele UE	membru	2008-2011
Programul 4 Tip PC – Parteneriate în domenii prioritare, Nr. 52-172/11.09.2008 - Conservarea unor soiuri autohtone omologate de plante ornamentale cu importanță în industria floricolă - FLORIGEN, Director Vălimăreanu Sergiu – ICB Cluj	membru	2008-2011
Proiect Fonduri structurale, Contract Nr. 248/28.09.2010 Titlul "Institutul De Cercetări Horticole Avansate Ale Transilvaniei" Valoarea Contract: 45.000.000 Lei	membru	28.09.2010- 27.09.2013

b) Director/responsabil/membru in proiecte internationale

Programul/Proiectul (titlul, datele de identificare, valoare USAMV)	Funcția	Perioada
Grant cu Banca Mondiala (Anglia) nr. 3080 - Consorțiul de diversificare și extensie rurală	Partener implementare	2004-2005 BM
Proiect Bilateral Romano-Corean CEEX –Modul III nr. 186/2006 - Promovarea participării cercetării românești horticoale la programe europene și internaționale în domeniul crioprezervării germoplasme	Director proiect	2006-2008
CB 18/2008 - Proiect Bilateral International între USAMV-Cluj și National Horticulture Research Institute (Rural Development Administration) Korea - Investigation of ornamental plant germplasm and exchange of breeding tehnology - ROKGERM	Director proiect	2008-2009
Contract bilateral cu Republica Moldova nr 425-15/06/2010- ANCS finatator Titlu: “Fundamentarea principiilor și metodologiilor de proiectare a modelelor experimentale în vederea valorificării spațiilor verzi și terenurilor degradate, cu impact asupra reducerii poluării mediului în contextul integrării în platforma europeană de management durabil al resurselor și reconstrucției ecologice, în conformitate cu normele și standardele UE” (director conf. dr. Dumitras Adelina) Valoarea contract: 60.432 lei	Director proiect	01.07.2010- 30.11.2012

Program ERASMUS:

Program ERASMUS- Socrates USAMV Cluj – Writtle College Anglia – INH Angers – Franța – Larensain College	Coordonator program SOCRATES	2001-2010 Anglia, Franța, Olanda
---	--	--

c) Funcții administrative

Instituția	Funcția	Perioada
Univeristatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Horticultură	Secretar Științific	2009- prezent
Asociația Amicii Rozelor din România	Președinte executiv	2010- prezent

d) Atribuții și activități administrative la nivel de facultate și universitate

Secretar științific al Facultății de Horticultură

e) Calificări manageriale/diplome obținute

Diplomă de calificare Manager proiect, seria B, Nr. 025515

f) Alte activități care susțin experiența managerială dobândită

Participări ca organizator la numeroase expoziții

15. Prestigiul profesional (la nivel național):

a) Membru în asociații și organizații profesionale:

Asociația Amicii Rozelor din România
Societatea Română a Horticultorilor

Asociația Bioagricultorilor din România, Bioterra
Membru fondator al Asociației Române a Amelioratorilor de Plante, Romania
Membru fondator al Societății Române de Horticultură și Silvicultură din Transilvania.

b) Membru în colectivul editorial al unor reviste

Redactor-șef adjunct în colectivul editorial al Revistei *Rosarium*
Editor - Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Seria Horticulture
Editor - Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Seria Agriculture
Editor - Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Seria Animal Science and Biotechnologies

16. Vizibilitate internațională:

a) Membru în asociații și organizații profesionale

American Orchid Society, S.U.A,
North American Gladiolus Council, S.U.A
American Society for Horticultural Science, SUA
International Society for Horticultural Science

17. Vizibilitate prin prisma publicațiilor științifice

a) Manuale, tratate, cărți de specialitate (nr.): 17

b) Articole indexate ISI - Web of Science (nr. SCI-Expanded):

c) Articole indexate ISI Proceedings și Scopus-Elsevier, excluzând cele de la punctul '17b' (nr. ISI Conference Proceedings + nr. Scopus): 8

d) Articole indexate în alte baze de date internaționale - CAB Abstracts, EBSCO, CSA, CAS, VINITI, DOAJ, BASE, SOCOLAR etc., excluzând cele de la punctele '17b' și '17c' (nr.): - 141

e) Alte articole științifice publicate

- în țară (nr.): 30

- în străinătate (nr.): 44

18. Activitate de inovare/transfer tehnologic (brevete, invenții, inovații etc.):

1. 2000- soiuri de garoafe : Maria, Cosmina - Certificat nr. 901/1.06.2000 - unicautor
2. 2002 – soiul de gladiole “Speranța” (H 260/4) – Certificat nr. 966/11.04.2002 – unicautor
3. 2004 – soiul de gladiole “Cipriana” (H120/3) – Certificat ISTIS nr. 1269/04.03.2004 - unicautor
4. 2007 – soiul de gerbera “Rosamia” (H293/3) – Cantor Maria, Chiș Lenuța Mirela, certificat ISTIS nr. 8297/23.11.2007
5. 2007 – soiul de gerbera “Dora” (H124/5) – Chiș Lenuța Mirela, Cantor Maria, certificat ISTIS nr. 8296/23.11.2207
6. 2009 - soiul de gladiole “Candida Ali” (H1/20) – Cantor Maria, Chiș Lenuța Mirela, certificat ISTIS nr. 1323/27.02.2009

7. 2009 – soiul de gladiole “Excelsa (H18/1) – Cantor Maria – unicautor, certificat ISTIS nr. 1324/27.02.2009
8. 2009 - soiul de gladiole “Medina” (H 514/1) –Chiș Lenuța Mirela, Cantor Maria, Hărșan Eugenia
9. 2009 - soiul de gladiole “Coral Pasion” (H 215/5) –Cantor Maria, Chiș Lenuța Mirela
10. 2011, soiul de gladiole “Melna” (H 303/1) – Chiș Lenuța Mirela, Cantor Maria, Adeverință nr 3156/24.02.2011
11. 2011, soiul de gladiole “Mellisa” (H 303/1) – Chiș Lenuța Mirela, Cantor Maria, Hărșan Eugenia, Adeverință nr 3156/24.02.2011

Soiuri brevetate OSIM București

1. **Cantor Maria, Brevet OSIM** pentru soi nr 00251 gladiole *Gladiolus hybridus* L.
 2. **Cantor Maria, Chis Lenuța, Brevet OSIM** pentru soi nr 00252 gladiole *Gladiolus hybridus* L.
- L. Candida Ali**

19. Alte mențiuni (recunoașterea științifică, profesională și managerială)

a) Premii, diplome, medalii, distincții, diplome la expoziții etc.

1. **Diplomă de excelență** – pentru rezultate deosebite în activitatea de cercetare în anul 2007-USAMV Cluj-Napoca
2. „**Diploma de excelență și Medalia de aur**” pentru soiuri de Gerbera (Rosamia, Dora, Salonul Internațional de Inventică ”PRO INVENT” ediția a VI-a, 2008 Cluj-Napoca
3. „**Diploma de excelență și Medalia de argint**” pentru soiul Dora de Gerbera, Salonul Internațional de Inventică ”PRO INVENT” ediția a VI-a, 2008 Cluj-Napoca
4. **Diplomă 95 de ani de la fondarea Societății Române de Horticultură** ca semn de recunoaștere și prețuire pentru întreaga activitate depusă în afirmarea horticulturii românești - 16.Oct. 2008, București
5. **Premiul SRH 2008** pentru soiul de gerbera ROSAMIA, 16.10.2008 București
6. **Premiul SRH 2008** pentru careta Floricultură –bază de date Ed. 2008, 16.10.2008 București
7. **Diplomă de excelență** ca semn de recunoaștere pentru întreaga activitate depusă în afirmarea horticulturii și viticulturii românești - din partea Societății Române a horticultorilor / 16.10.2008 București
8. **Diplomă de excelență pentru merite Academice în anul universitar 2007-2008/** din partea USAMV Cluj-Napoca /18.12.2008
9. **Premii ARTICOLE CNCSIS** sesiunea septembrie-2, 2007: **COD CNCSIS 383-** Monitoring of floral species in collection of USAMV Cluj for preservation and utilization on the landscape, Hortscience 42 (4) : 951 July 2007
10. **Premii ARTICOLE CNCSIS** sesiunea septembrie-2 ,2007: **COD CNCSIS 384-** *In vitro* multiplication of Weigela genus, Hortscience 42 (4) : 972 July 2007
11. **Diploma de excelență și Medalia de argint** pentru soiul de Gladiole 'Candida Ali' obținut la Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii ”PRO INVENT” ediția a VII-a, 2009 Cluj-Napoca
12. **Diplomă de excelență cu prilejul aniversării a 20 DE ANI DE “ȘTIINȚĂ, CALITATE ȘI PEFORMANȚĂ”** – oferită pentru contribuția adusă la dezvoltarea Învățământului Superior din România și pentru transpunerea în practică a cuceririlor cercetării și tehnologiei în domeniul Științelor Agricole și Silvice, din partea USAMV A BANATULUI, TIMIȘSOARA.

13. **Diplomă de excelență și Medalia de Argint** obținută la Salonul Internațional de Inventică PRO INVENT , ediția a VIII-a, 2010, Cluj-Napoca, pentru soiuri de gladiole –creații proprii
14. **Diplomă „Medal Inventive merit”** oferită pentru Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Cluj-Napoca, primită la INTERNATIONAL SALON OF RESEARCH, INNOVATION AND INVENTICS, „PROINVENT 2010”, Cluj-Napoca, 16-19 March, 2010

b) Conducător de doctorat: domeniul și specializarea, număr de doctoranzi în prezent, număr de doctoranzi care au susținut teza și au primit confirmarea titlului de doctor

Domeniul HORTICULTURA, specializarea: Floricultura si arboricultura ornamentală,
Nr. Doctoranzi in prezent: 6

c) Evaluator, expert, membru în consilii naționale sau internaționale, comisii etc.

Evaluator CNCISIS, evaluator Expert pentru Registrul National al Expertilor în
Invățământul Superior și Cercetare, membru în comisii de licență, disertație, membru în comisii
de doctorate

20. Satisfacerea cerințelor pentru abilitare (numai pentru Director CSUD) – nu este cazul

21. Cinci lucrări reprezentative (autori, an, titlu, publicația/editura, volum, nr., pagina):
(lucrări în domeniul proiectului, relevante pentru activitățile ce urmează a fi desfășurate în cadrul proiectului): lucrări cotate ISI- din modelul vechi)*

1. **Cantor Maria**, Ioana Pop, Adelina Dumitraș, Rodica Pop, A. Zaharia, 2008 - Development of Web-Accessible Ornamental Collection Database at the USAMV Cluj-Napoca, Romania, Proceedings of the VIth on New Floricultural Crops, Ed M. Johnston, Acta Horticulturae 813, ISSN 0567-7572, ISBN 978 90 6605 200, pag. 343-350
2. **Cantor Maria**, Corina Catană, Erzsebet Buta, 2009, Introduction of New Roses Cultivars into Ornamental Collection and their Behaviour in Transylvania Conditions, Annual Conference ASHS in St. Louis, USA, July 25- 28, 2009, St. Louis, Missouri, HortScience Vol. 44, Nr. 4, pag. 1155, SUA, ISSN 0018-5345
3. **Maria Cantor**, Erzsebet Buta, 2010, Research concerning the behavior of new *Callistephus chinensis* varieties fro enriching the Romanian floral assortment, HortScience, Volume 45 (8), pag. S159 ISSN 0018-5345
4. **Maria Cantor**, Adelina Dumitraș, Erzsebet Buta, Adrian Zaharia, 2010, Studies concerning of *Petunia* rooting from cuttings, Bulletin UASVM Horticulture, vol. 67 (1)/2010, p. 513, Print ISSN 1843-5254, Electronic ISSN 1843-5394
5. **Cantor Maria**, Janakiram Tolety, 2011, Wild Crop Relatives: Genomic and Breeding Resources. Plantation and Ornamental Crops, chapter 8 *Gladiolus*, Editor: Chittaranjan Kole, Ed. Springer Heidelberg, ISBN 978-3-642-21200-0, e-ISBN 978-3-642-21201-7, DOI 10.1007/978-3-642-21201-7, pag. 133-160 (capitol in engleza)

22. Pagina de internet cu lista de lucrări, de la cea mai recentă la cea mai veche publicație (adresă web, link):