

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

BUTA ERZSÉBET

Adresă(e)

Telefon(oane)

Mobil:

Fax(uri)

E-mail(uri)

Data nașterii

Sex

Feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca /
Conf. dr. la Disciplina de Floricultură, Facultatea de Horticultură**

Experiența profesională

Perioada

Iulie 2016 - prezent, conferențiar, USAMV Cluj - Napoca
Septembrie 2012 – 2016, șef lucrări, USAMV Cluj-Napoca
Februarie 2008 – 2012, asistent universitar, USAMV Cluj-Napoca
Octombrie 2004 - 2009, doctorand cu frecvență, USAMV Cluj-Napoca
August - Octombrie 2004, Firma GARDENIA, Șef producție

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar dr. la disciplinele de: Floricultură, Artă florală, Plante ornamentale de interior, Istoria parcurilor și grădinilor, Tehnologia producerii semințelor și materialului săditor de plante ornamentale
Departament I – Horticultură și Peisagistică, USAMV Cluj Napoca

Activități și responsabilități
principale

Predare **cursuri** nivel BSc la disciplinele de Floricultură, Plante de interior, Istoria parcurilor și grădinilor, Tehnologia producerii semințelor și materialului săditor de plante ornamentale
Artă florală / **lucrări practice** la disciplinele Artă florală (MSc), Tehnologia producerii semințelor și materialului săditor de plante ornamentale (MSc)

Numele și adresa angajatorului

USAMV Cluj-Napoca, Str. Mănăstur. Nr. 3-5, 400372

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Didactică și de cercetare în domeniul Plantelor ornamentale, Fitoremediere

Educație și formare

Perioada

Doctorat în domeniul Horticultură: octombrie 2004 - aprilie 2009
Masterat: octombrie 2004 – februarie 2006
Masterat: octombrie 2008 – februarie 2010
Inginer diplomat octombrie 1998 - iunie 2004
Bacalaureat septembrie 1994 – iunie 1997

Calificarea / diploma obținută

DIPLOMĂ DE DOCTOR – seria F, nr. 0009924 din anul 2009, Cercetări privind posibilitatea sporirii timpurietății producției de varză, în condițiile specifice Podișului Transilvaniei, USAMV Cluj-Napoca
DIPLOMĂ DE MASTERAT – seria E, nr. 0008101 din anul 2006, Cultura plantelor horticole în climat controlat, USAMV Cluj-Napoca

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceza

DIPLOMĂ DE MASTERAT – seria H, nr. 0031426 din anul 2010, Proiectarea, amenajarea și întreținerea spațiilor verzi, USAMV Cluj-Napoca
DIPLOMĂ DE INGINER DIPLOMAT în profilul agricol, specializarea Horticultură, seria D, nr. 0019990 din anul 2004, USAMV Cluj-Napoca
DIPLOMĂ DE BACALAUREAT, seria P, nr. 0223344 din anul 1997, Liceul Teoretic „Simion Bărnuțiu”, Șimleu Silvaniei, Jud. Sălaj

Discipline predate: Legumicultură / Floricultură / Plante floricole și de gazon / Plante ornamentale de interior / Analiza compoziției / Istoria parcurilor și grădinilor / Artă florală / Amenajarea și întreținerea gazonului, Tehnologia producerii semințelor și materialului săditor de plante ornamentale

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca, Str. Mănăstur. Nr. 3-5, 400372

USAMV Cluj Napoca - Locul 5 pe țară în Categoria I - Universități de Cercetare avansată și Educație

Maghiară

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(*) [Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Bună capacitate de adaptare în diferite condiții de lucru, bună capacitate de comunicare obținută prin activitatea de predare de cursuri și lucrări practice:
2020 - prezent: Floricultură (curs), Plante ornamentale de interior (curs), Istoria parcurilor și grădinilor (curs), Artă florală (curs), Artă florală (lucrări practice) M Științe horticole, Tehnologia producerii semințelor și materialului săditor de plante ornamentale (lucrări practice și curs) M MPHCC
2018 – 2020 Lucrări practice la Amenajarea și întreținerea gazonului - Specializarea Peisagistică anul IV
2011 – prezent: Curs la Artă florală – Specializarea Peisagistică anul III
2011 – prezent: Curs la Istoria parcurilor și grădinilor – Specializarea Peisagistică anul I
2011 – prezent: Lucrări practice la Plante ornamentale de interior - Specializarea Peisagistică anul III
2010 - 2011: Lucrările practice la Analiza compoziției – Specializarea Peisagistică anul III
2010 - 2011: Lucrările practice la Artă florală – Specializarea Peisagistică anul III
2008 - prezent: Lucrările practice la Floricultură – Specializarea Horticultură, anii II și III
2008 - prezent: Lucrările practice la Plante floricole și de gazon – Specializarea Peisagistică, anii II și III
2005 - 2006: Lucrări practice la Legumicultură – Specializarea Agricultură, anul III

Competențe și aptitudini
organizatorice

Decan de an la **Horticultură și Peisagistică (promoția 2008-2012)**
Prodecan didactic în perioada 2016-2022
Prorector din 14.03.2024

Competențe și aptitudini tehnice	Cercetări privind îmbunătățirea unor secvențe tehnologice la speciile legumicole și floricole; Studii privind îmbunătățirea procesului de înmulțire a diferitelor specii floricole; Studiul substraturilor de înrădăcinare și de cultură, la plantele ornamentale; Cercetări privind capacitatea plantelor acvatice de absorbție, translocare și distribuție a metalelor grele; Cercetări privind compoziția biochimică a polenului cu ajutorul spectrometriei vibraționale.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	O buna stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, WordPress).
Competențe și aptitudini artistice Alte competențe și aptitudini	<p>Cursuri de specializare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Certificat de formare profesională dobândit prin instruire privind utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor, seria CJ, nr. 00213 din anul 2021, Cluj - Napoca - Certificat de absolvire – MANAGER PROIECT, seria L, nr. 00451610 din anul 2017, Cluj - Napoca - Certificat de absolvire a departamentului de pregătire a personalului didactic, seria G, nr. 0036327 din anul 2008, USAMV Cluj-Napoca. - Certificat de absolvire a cursului Management of European Projects Course, organizat de organizat de USAMV Cluj, în 23.11.2007. - Certificat de absolvire a Școlii de Vară – Light and Landscape – organizat de Universitatea Tehnică din Cluj, 2011. - Postdoctorand - POSDRU/159/1.5/S/13276, „Programe doctorale și postdoctorale pentru promovarea excelenței în cercetare, dezvoltare și inovare în domeniile prioritare – agronomic și medical veterinar, ale societății bazate pe cunoaștere”, USAMV Cluj – Napoca. <p>Stagii de cercetare în străinătate:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. În anul 2003, am participat la un curs de specializare horticolă, la Research Institute for Fruit growing and Ornamentals Budapest - Érd, Hungary. 2. În perioada 23.06.2008 – 05.07.2008 am participat la cursurile Școlii de Vară - Environmental Horticulture din Konya -Turcia – în cadrul unui Program Erasmus. 3. Am efectuat, în anii 2008 și 2009 o vizită de informare-documentare, pe probleme de horticultură, în Coreea de Sud, la institutele de cercetare: National Horticulture Research Institute Suwon, Chungcheongnam – do Agricultural Research and Extension Services – Lily Experimental Station din Taeon, Protected Horticulture Experiment Station, RDA - Seoul, pe o perioadă de 10 zile, respectiv 19 zile. 4. Mobilitate de predare în cadrul unui Program Erasmus, la Poznan University of Life Sciences, Polonia, 17.05-22.05.2015. 5. Vizită de informare – documentare la Weiland Erdbeerplantagen, Salzkotten Nordrhein-Westfalen, Germania, 27.02.2015-08.03.2015. 6. Vizită externă de studiu, Freiburg, Bodensee, Stuttgart, Frankfurt- GERMANIA, 13-19 Septembrie, 2015. <p>Lucrări publicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 curs de Artă florală – coautor; 1 manual didactic de Artă florală – prim autor; 1 îndrumător de lucrări practice în domeniul Floriculturii – prim autor; 2 cărți științifice – Culturi floricole fără sol - prim autor, Cultura plantelor ornamentale în climat controlat - coautor <p>181 lucrări științifice publicate în reviste de specialitate, volume, jurnale, anale etc. din care: 12 lucrări cu factor de impact (FI), din care prim autor/autor corespondent – 3, coautor – 9; 17 proceeding papers, care apar în Web of Sciences, din care 2 prim autor, 15 coautor; 2 articole ISI fără factor de impact, 104 lucrări indexate în baze de date internaționale (BDI), din care 41 prim autor, 63 coautor; 36 lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program, din care 10 prim autor și 26 coautor; 12 publicații în jurnale neindexate și alte reviste, din care 5 prim autor și 7 coautor.</p>

Permis(e) de conducere
Informații suplimentare

Categoria B

Afilieri profesionale naționale:

Membru - Asociației Amicii Rozelor (Legitimație nr. 3549/2005)

Membru - Societății de Horticultură și Silvicultură din Transilvania (121/15.03.2010)

Vicepreședinte - Societatea Horticultorilor din România (1205/30.03.2015)

Membru - Asociația Peisagiștilor din România – ASOP (2016)

Afilieri profesionale internaționale:

Membru ISHS – International Society for Horticultural Science

Diplome și premii:

1. **Diploma de Excelență și Medalia de Bronz**, 2013, au fost acordate la Salonul Internațional de Inventică PRO INVENT 2013, Cluj-Napoca pentru soiul de gladiole: "Apus de Soare".

2. **Diplomă și Medalie Centenară** - 2013, pentru Contribuția adusă la afirmarea horticulturii românești, Acordat de ASAS, București, în anul 2013, cu ocazia premierii rezultatelor cercetării.

3. **Diplomă și medalie de aur pentru soiul de Gladiole FISTIC**, acordată de INTERNATIONAL SALON OF RESEARCH, INNOVATION AND INVENTICS, „PROINVENT 2014”, Cluj-Napoca.

4. **Diplomă de excelență și medalie de aur cu mențiune specială pentru soiul INOCENȚIA**, acordată de INTERNATIONAL SALON OF RESEARCH, INNOVATION AND INVENTICS, „PROINVENT 2015”, Cluj-Napoca.

5. **Diploma de excelență și medalie de aur pt soiul Incandescent (Hippeastrum vittatum)** acordată de INTERNATIONAL SALON OF RESEARCH, INNOVATION AND INVENTICS, „PROINVENT 2017”, Cluj-Napoca.

6. **Diplomă de excelență și medalie de aur** pentru soiuri de gladiole – acordat în cadrul INVENTICA - AI XXII International Salon of Research, 27-28 Iunie, 2018, Iași.

7. **Diplomă de excelență și medalie de aur** pentru soiul de crin de iarnă *Inocenția* – acordat în cadrul INVENTICA - AI XXII International Salon of Research, 27-28 Iunie, 2018, Iași.

8. **Premiu Ernest Grințescu** acordat de SRH București pentru cartea Culturi floricole fara sol, Congresul al XII-lea dedicat Centenarului Marii Uniri, București, 2018.

9. **Marele premiu** acordat de SRH București pentru soiuri de gladiole și crin, Congresul al XII-lea dedicat Centenarului Marii Uniri, București, 2018.

10. **Diplomă** în semn de recunoaștere a activității depuse în slujba horticulturii românești, acordat cu ocazia Congresului al XII-lea dedicat Centenarului Marii Uniri, București, 2018.

11. **Certificat de excelență pentru implicarea în organizarea simpozionului științific „The 1st International Conference Life sciences and technology for Wellbeing”**, derulat în cadrul USAMV Cluj – Napoca, 2018.

Alte mențiuni:

Inițiere curs postuniversitar cu titlul: Plante ornamentale utilizate în designul interior și exterior, validat de Senatul USAMV Cluj-Napoca, în anul 2013, aprobat de Ministerul Educației Naționale în 06.02.2014.

Alte activități:

Director a două contracte de cercetare:

Proiect CNCISIS TD - **Măsuri tehnologice privind sporirea producției timpurii la varză în condițiile specifice Podișului Transilvaniei**

Director de proiect 2006-2008

Grant intern USAMV nr. 1215/18/2012, cu titlul:

Monitorizarea creșterii și dezvoltării speciei *Salvinia natans* Kunth., în ape contaminate cu metale grele, în anul 2012, finanțator USAMV Cluj-Napoca, cu suma: 12.000 lei.

Director grant 2012

Membru în 16 granturi/proiecte/contracte.

Coautor a două brevete de invenție:

- 1. BREVET nr. 00324/2013 PENTRU SOIUL DE GLADIOLĂ FISTIC, AUTORI:** Prof. Univ. Dr. CANTOR MARIA și Șef lucrări Dr. BUTA ERZSEBET
- 2. BREVET nr. 00323/2013 PENTRU SOIUL DE GLADIOLĂ APUS DE SOARE, AUTORI:** Prof. Univ. Dr. CANTOR MARIA și Șef lucrări Dr. BUTA ERZSEBET
- 3. CERTIFICAT PENTRU SOIUL DE CRIN DE IARNA - INOCENTIA, ISTIS nr. 4157/11.04.2015, AUTORI:** Prof. Univ. Dr. CANTOR MARIA și Șef lucrări Dr. BUTA ERZSEBET
- 4. BREVET nr. 00499/2018 PENTRU SOIUL DE CRIN DE IARNĂ INCANDESCENT, AUTORI:** Prof. Univ. Dr. CANTOR MARIA și Conf. Dr. BUTA ERZSEBET

Secretar Simpozion „Prospect for the 3rd Millenium Agriculture - Cluj-Napoca”, din anul 2008-2015.

Membru în comitetul de publicare a Buletinului USAMV Cluj, 2011 (Publication Committee, Dorottya DOMOKOS, Sonia SANA, **Erzsebet BUTA**, Florentina CIOBANU).

Secretar Departament I – Horticultură și Peisagistică, din anul 2008-2016.

Membru în comitetul de organizare a simpozionului științific „The 1st International Conference Life sciences and technology for Wellbeing”, organizat de USAMV Cluj – Napoca, 2018.

Anexe | **Lista granturilor în calitate de membru și expert.**

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

https://scholar.google.ro/citations?hl=ro&user=iDDQ51cAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=UA&SID=Z125wnYBoeXZr3jlylr&search_mode=GeneralSearch&prID=faddcc3-c347-4a34-8850-a75774d60fc3

Data: 19.06.2024

Conf. dr. Erzsébet BUTA

LISTA PROIECTELOR/GRANTURILOR/CONTRACTELOR ÎN CALITATE DE MEMBRU ȘI EXPERT

Programul/Proiectul	Funcția îndeplinită	Perioada
Proiect CNCISIS tip A - Dirijarea fertilizării în cultura castraveților de seră pe substrat organic, Director: Prof. dr. Dănuț MĂNIUȚIU	Membru	2002-2004
Proiect internațional, finanțat de Guvernul Flamand - Efficiency improvement production local vegetable farms in Cluj, FRUITSLA, Director: Prof. dr. Al. S. APAHIDEAN	Membru	2005-2006
Proiect CEEEX - Dezvoltarea tehnicii trasorilor izotopici naturali în studiul impactului modificărilor factorilor exogeni și endogeni asupra lumii vegetale. Abordare deterministă și holistă – TRASINPLANT, Director: Prof. dr. Al. S. APAHIDEAN	Membru	2006-2008
Proiect CEEEX nr. 32/2006 - Ameliorarea și asigurarea seminței de bază, crearea de noi soiuri precum și metode ecotehnice de protecție integrată la specii legumicole din Podișul Transilvaniei – SEMPROT, Director: Prof. dr. Al. S. APAHIDEAN	Membru	2006-2008
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: Prof. dr. Maria CANTOR	Membru	2006-2008
Proiect Programul 4-Parteneriate în domeniile prioritare, Nr. 51-093/2007 -Biotehnici de protecție a culturilor de legume utilizând produse econonale-ECOLEG, Director: Prof.dr. Al.S. APAHIDEAN	Membru	2007-2010
Proiect Bilateral Internațional între USAMV - Cluj CB18/06.06.2008 și National Horticulture Research Institute (Rural Development Administration) Korea - Investigation of ornamental plant germplasm and exchange of breeding tehnology – ROKGERM, Director: Prof. dr. Maria CANTOR	Membru	2008-2009
Proiect CEEEX 162CPII/2008 - 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-ECOLAND, Director: Prof dr. Adelina DUMITRAȘ	Membru	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: Prof dr. Adelina DUMITRAȘ	Membru	2010-2011
Cecuri de inovare, UEFISCIDI, PN-II-IN-CI-2013-1-001, contract CI 2014/01.11.2013: „Promovarea si diversificarea sortimentului de plante ornamentale de interior cu efecte sanogene in scopul imbunatatirii calitatii vietii”, Director: Prof. dr. Maria CANTOR	Membru	2013-2014
Proiect POCU (Proiect cofinanțat de Uniunea Europeană din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020), titlu: Educație și formare competitivă pe piața muncii EduForm POCU/320/6/21-121643, Director: Prof. dr. Ioana Roman	Expert coordonator activități practice	2019-2021
Proiect POCU (Proiect cofinanțat de Uniunea Europeană din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020), titlu: CEO Antreprenor – Competitivitate, Excelență, Oportunitate!, POCU/379/6/21/124185, Director: Prof. dr. Tudor SĂLĂGEAN	Expert dezvoltare si pilotare curs „Program antreprenorial in horticultura, silvicultura, peisagistică, inginerie economica in agricultura”	2019-2021
CNFIS-FDI-2016-0018 , Îmbunătățirea performanțelor de cercetare și producție a Stațiunii de Cercetare Horticolă Cluj-Napoca, 2016, Director: Prof. dr. Viorel MITRE	Membru	2016
CNFIS-FDI-2017-0149 Consolidarea infrastructurii didactice și de cercetare de la Stațiunea de Cercetare Horticolă Cluj-Napoca, 2017, Director: Prof. dr. Viorel MITRE	Membru	2017
Grant 134/SGU/PV/II/13.05.2019 , Horticultura - creativitate, pasiune și carieră, finanțat de MEN-UMPFE, Director: Prof. dr. Viorel MITRE	Membru	2019-2021
Grant AG275/SGU/NC/II/25.11.2019 , Prevenirea și reducerea riscului de abandon a studenților Facultății de Horticultură Cluj – Napoca prin programe remediale și de consiliere, finanțat de MEN-UMPFE, Director: Prof. dr. Viorel MITRE	Membru	2019-2021

Data: 12.04.2024

Conf. dr. Erzsébet BUTA