Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**GITEA MANUEL ALEXANDRU**
Adresă(e)	
Telefon(oane)	
Fax(uri)	-
E-mail(uri)	giteamanuel@yahoo.com, mgitea@uoradea.ro
Naţionalitate(-tăţi)	Română
Data naşterii	
Sex	Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupaţional

Profesor universitar doctor inginer abilitat (Prof. Dr. Ing. Habil.)
Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecţia Mediului
Departamentul Agricultură,Horticultură

Experienţa profesională

Perioada	**Octombrie 2025 – prezent**
Funcţia sau postul ocupat	**Profesor universitar doctor inginer abilitat**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Predarea cursului şi lucrări practice la disciplinele: Pomicultură,Pomologie,Tehnologii horticole moderne în exploatațiile pomicole și de arbuști fructiferi **Director** ,,Centru de cercetare interdisciplinar în bioeconomie" **Membru** în ,,Comisia centrală pentru evaluarea și asigurarea calității_CCEAC" a Universității din Oradea Activitate de cercetare, responsabilităţi aferente funcţiei de îndrumător de an. Coordonarea lucrărilor de licenţă şi disertaţie.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecţia Mediului, Departamentul Agricultură şi Horticultură Str. Gen Magheru Nr. 26, 410048 Oradea
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ universitar
Perioada	**Octombrie 2022 –2025**
Funcţia sau postul ocupat	**Conferențiar universitar doctor inginer**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Predarea cursului şi lucrări practice la disciplinele: Pomicultură,Pomologie,Tehnologii horticole moderne în exploatațiile pomicole și de arbuști fructiferi **Director** ,,Centru de cercetare interdisciplinar în bioeconomie" **Membru** în ,,Comisia centrală pentru evaluarea și asigurarea calității_CCEAC" a Universității din Oradea Activitate de cercetare, responsabilităţile aferente funcţiei de îndrumător de an. Coordonarea lucrărilor de licenţă şi disertaţie.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecţia Mediului, Departamentul Agricultură şi Horticultură Str. Gen Magheru Nr. 26, 410048 Oradea
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ universitar
Perioada	**Martie 2008 –2023**
Funcţia sau postul ocupat	**Şef lucrări universitar doctor inginer**

Activităţi şi responsabilităţi principale	Predarea cursului şi lucrări practice la disciplinele: Pomicultură, Pomologie,Tehnologii horticole moderne în exploatațiile pomicole și de arbuști fructiferi Activitate de cercetare, responsabilităţile aferente funcţiei de îndrumător de an. Coordonarea lucrărilor de licenţă şi disertaţie.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecţia Mediului, Departamentul Agricultură şi Horticultură Str. Gen Magheru Nr. 26, 410048 Oradea
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ universitar
Perioada	**2006 - 2008**
Funcţia sau postul ocupat	**Asistent universitar inginer**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Predarea lucrărilor practice la disciplinele: Pomicultură, Fitopatologie,Management agricol Activitate de cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecţia Mediului, Departamentul Agricultură şi Horticultură Str. Gen Magheru Nr. 26, 410048 Oradea
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ universitar
Perioada	**2003 - 2006**
Funcţia sau postul ocupat	**Preparator universitar inginer**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Predarea lucrărilor practice la disciplina Pomicultură,Fitopatologie
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecţia Mediului, Departamentul Agricultură şi Horticultură Str. Gen Magheru Nr. 26, 410048 Oradea
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ universitar
Perioada	**1994 - 1998**
Funcţia sau postul ocupat	**Tehnician horticol**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Întretinere plantatie pomicolă, Managementul plantatiei pomicole
Numele şi adresa angajatorului	Staţiunea de Cercetare Pomicolă Oradea
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Pomicultură, Pomologie

Educaţie şi formare

Perioada	**2025**
Calificarea / diploma obţinută	***Doctor Abilitat*** / Ingineria Resurselor Vegetale şi Animale (Şcoala doctorală - Universitatea de Științele Vieții ,,Regele Mihai I" Timișoara)
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Managementul sustenabil al plantațiilor pomicole în contextul schimbărilor climatice globale
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științele Vieții ,,Regele Mihai I" Timișoara
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED8
Perioada	**Octombrie 2007- Martie 2009**
Calificarea / diploma obţinută	**Diplomă de Master în Agricultură**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecţia Mediului Managementul calităţii produselor agricole Metodologia întocmirii proiectelor de finanţare şi cercetare
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecţia Mediului, Departamentul Agricultură şi Horticultură Str. Gen Magheru Nr. 26, 410048 Oradea
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED7
Perioada	**2000- 2006**
Calificarea / diploma obţinută	**Doctor în Horticultură**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Pomicultură
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară a Banatului Timişoara

Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED8
Perioada	**Octombrie 1995- Iunie 2000**
Calificarea / diploma obţinută	**Inginer Horticol**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	*Specializare:* Horticultură/Pomicultură, Viticultură, Fiziologia plantelor, Agrotehnică, Irigarea culturilor Agrochimie, Entomologie, Fitopatologie
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecţia Mediului
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED6
Perioada	**1988- 1992**
Calificarea / diploma obţinută	**Diplomă de bacalaureat, Diplomă de tehnician horticol**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Discipline generale Discipline de specialitate
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Liceul Agricol Salonta
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii liceale

Domenii de expertiză

Granturi şi contracte	*Director / Responsabil partener:* **A. Obținute prin competiție pe bază de contract / grant internaționale** Proiect PHARE-CBC-RO 2001/2002/000.628.03-05 - Membru în echipa de cercetare Proiect PHARE-CBC-RO 2003/005.702.02-06 - Membru în echipa de cercetare Proiect KA220-ADU-2024- Membru în echipa de cercetare **B. Obținute prin competiție pe bază de contract / grant naționale:** Proiect ,,Cercetarea științifică de excelență aferentă domeniilor prioritare cu valorificare prin transfer tehnologic" - INO – Transfer – UO II Nr.237/2022 - Director proiect; Proiect ,,Cercetarea științifică de excelență aferentă domeniilor prioritare cu valorificare prin transfer tehnologic" - INO – Transfer – UO I, Nr. 308/2021- Director proiect Proiect CNFIS-FDI-2021-0450, 623/SRU/2021 - Membru în echipa de cercetare Proiect CNFIS-FDI-2021-0141 - Membru în echipa de cercetare Proiect CNCSIS nr.3462/2007 - Membru în echipa de cercetare Proiect MEC-CNCSIS nr. 81/2006 - Membru în echipa de cercetare Proiect CEEX Nr. 35/20.07.2006 - Membru în echipa de cercetare Proiect CNCSIS (Tema 4 cod 1140 contr. nr. 27648)/2004 - Membru în echipa de cercetare Proiect MEC- Agral Nr. 173/31.10.2001- Membru în echipa de cercetare Proiect CNFIS-FDI-2024-F-0334 ,,Cercetare și inovare interdisciplinară utilizând tehnologii sustenabile_CIIUTS" - Membru în echipa de cercetare Contract cercetare cu mediul economic nr.18/30.10.2024 - Membru în echipa de cercetare Contract cercetare cu mediul economic nr.19/03.12.2024 - Membru în echipa de cercetare Contract cercetare cu mediul economic nr.20/03.12.2024 - Membru în echipa de cercetare
Membru în asociaţii profesionale	Magyar Tudományos Akadémia Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară
Activităţi de evaluare şi coordonare/organizare	*Evaluator reviste ştiinţifice;* Agriculture, Agronomy, Antibiotics, Foods, Horticulturae, International journal of molecular sciences Land, Microorganisms, Plants, Sustainability, Viruses Guest Editor of the Special Issue "Floriculture and Medicinal Plants: Cultivation Physiology and Sustainable Practices" in the journal Horticulturae https://www.mdpi.com/journal/horticulturae/special_issues/YN8F0Y750X *Membru publicații științifice* Membru în comitetul ştiinţific al Analelor Universităţii Oradea – Fascicula Protecţia Mediului Membru în comitetul ştiinţific al„Natural resources and sustainable development"

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e)	Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	B1	Nivel intermediar	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

Competenţe şi abilităţi sociale

Seriozitate, capacitate de organizare, abilitate în relațiile interumane, abilitate în rezolvarea problemelor

Competenţe şi aptitudini organizatorice

Abilităţi în organizarea, conducerea şi managementul:
Programelor de cercetare ştiinţifică, în organizarea unor manifestări ştiinţifice
Desfăşurării şi finalizării proiectelor de diplomă şi lucrărilor de disertaţie şi de doctorat universitare
Laboratoarelor de cercetare şi didactice universitare din domeniul horticol

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului

Sisteme de operare Microsoft Windows (toate versiunile)
Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)
Adobe Acrobat package

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informaţii suplimentare

Articole ISI publicate

1. Simona Ioana Vicas, Cristina Adriana Rosan, Daniela Padilla-Contreras, Simona Daniela Cavalu, Richard Zsiros, Ioana Maria Borza, Daniela Gitea, Carmen Violeta Iancu, Ertan Yildirim, Murat Aydin, Melek Ekinci, Esma Yigider and **Manuel Alexandru Gîtea** - *Foliar Application of Nanoselenium Enhances Drought Tolerance in Brassica oleracea var. italica Through Antioxidant Reinforcement and Pigment Stabilization*, Life **2026**, 16, 70, (**IF 3,4**), https://doi.org/10.3390/life16010070
2. Ioana Maria Borza, Cristina Adriana Rosan, Daniela Gîtea, **Manuel Alexandru Gîtea**, Alina Dora Samuel, Carmen Violeta Iancu, Ioana Larisa Bene, Daniela Padilla-Contreras , Cristian Gabriel Domuta and Simona Ioana Vicas -*Influence of Organic Mulching Strategies on Apple Tree (Mallus domestica BORKH.) Development, Fruit Quality and Soil Enzyme Dynamics,* Agronomy **2025**, 15, 2021(**IF 3,4**) https://doi.org/10.3390/agronomy15092021
3. Manuela Bianca Pasca, Alicia-Denisa Costa, Daniela Gitea, Corina Moisa, Tunde Jurca, Cristina Burlou-Nagy (Fati), Neli Kinga Olah, Annamaria Pallag and **Manuel Alexandru Gîtea** - *Comprehensive Pharmacobotanical and Phytochemical Profiling of Glechoma hederacea L. from Bihor County, North-West Romania*, Life **2025**, 15, 1466, (**IF 3,4**) https://doi.org/10.3390/life15091466
4. Daniela Padilla-Contreras, Carlos Manterola-Barroso, Gabriela Gavilán-CuiCui, Benjamín Cayunao-González, Ricardo Lagos-Muñoz, **Manuel Alexandru Gîtea**, María José Lisperguer and Cristian Meriño-Gergichevich - *Ethephon Application on Hazelnut (Corylus avellana L.) Trees: Productive and Physiological Experience in a Temperate Climate Zone*, Agronomy **2025**, 15, 1156 https://doi.org/10.3390/agronomy15051156
5. Ertan Yildirim, Metin Turan, Melek Ekinci, Sezai Ercisli, Halil Ibrahim Ozturk, Murat Aydin, Emre Ilhan, Simona Ioana Vicas, Carmen Violeta Iancu, Daniela Gîtea, Cristian Gabriel Domuța, Ioana Maria Borza and **Manuel Alexandru Gîtea** -*Composition of Anthocyanins, Specific Sugars, and Organic Acids in Wild Edible Aromatic and Medicinal Vegetables,* Horticulturae **2025**, 11, 145 (**IF 3,1**) https://doi.org/10.3390/horticulturae11020145
6. Gîtea Manuel Alexandru, Ioana Maria Borza, Cristian Gabriel Domuta, Daniela Gitea, Cristina Adriana Rosan, Simona Ioana Vicas and Manuela Bianca Pasca - *A Sustainable Approach Based on Sheep Wool Mulch and Soil Conditioner for Prunus domestica (Stanley Variety) Trees Aimed at Increasing Fruit Quality and Productivity in Drought Condition*, Sustainability 2024, 16, 7287. (IF 3,3) https://doi.org/10.3390/su16177287
7. Daniela Gîtea, Gîtea Manuel Alexandru, Andrei-Flavius Radu, Manuela Bianca Pasca, Simona Gabriela Bungau, Delia Mirela Tit - *Antioxidant capacity and phenolic profile of defatted seed powder derived from organically grown vine crops*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Food Science and Technology, 2024, (IF 0,7) - autor corespondent, DOI: 10.15835/buasvmcn-fst:2024.0009
8. Cristina Adriana Rosan, Mariana Florica Bei, Alexandra Cristina Tocai (Motoc), Gîtea Alexandru and Simona Ioana Vicas - *Effects of Allium ursinum L. Leaves and Egg Amount on Quality Attributes, Polyphenol Content, and Antioxidant Capacity of Pasta*, Appl. Sci. 2024, 14, 7517. (IF 2,5) https://doi.org/10.3390/app14177517

9. **Gîtea Manuel Alexandru,** Daniela Gîtea, Delia Mirela Tit, Simona Gabriela Bungau, Mihaela Alexandra Bogdan, Andrei-Flavius Radu , Francisc Vasile Dulf and Manuela Bianca Pasca - *Organically Cultivated Vine Varieties—Distinctive Qualities of the Oils Obtained from Grape Seeds* Sustainability **2023**, 15, 11037. https://doi.org/10.3390/su151411037, (**IF 3,9**)

10. **Gîtea Manuel Alexandru**, Simona Gabriela Bungău, Daniela Gîtea, Bianca Manuela Pașca, Anamaria Lavinia Purza and Andrei-Flavius Radu - *Evaluation of the Phytochemistry–Therapeutic Activity Relationship for Grape Seeds Oil*, Life 2023, 13, 178., (**IF 3,251**), **2023** https://doi.org/10.3390/life13010178

11**. Gîtea Manuel Alexandru,** Gitea D., Tit D.M., Purza L., SamueL A.D., Bungău, S., Badea G.E., Aleya, L. ,*Orchard management under the effects of climate change: implications for apple, plum and almond growing*, Environmental Science and Pollution Research, 2019, doi: 10.1007/s11356-019-04214-1 **(IF 2,8)** (Q2), **2019** https://doi.org/10.1007/s11356-019-04214-1

12. Adriana Cecilia Csakvari , Andreea Lupitu , Simona Bungău , **Manuel Alexandru Gîtea** , Daniela Gîtea , Delia Mirela Țiț , Lucian Copolovici , Sebastian Nemeth , Dana Copolovici - *Fatty acids profile and antioxidant activity of almond oils obtained from six romanian varieties,* Farmacia, 2019, Vol. 67, 5, (**IF 1,081**), **2019** , https://doi.org/10.31925/farmacia.2019.5.19

13. **Gîtea Manuel Alexandru** Bungau S., Gîtea D., Purza L., Nemeth S., Samuel A. D., Badea G., Tit D. M., *The consequences of excessive chemicalization on fruits quality*, Rev. Chim.-Bucharest, 69, nr. 6,; p. 1303-8. **(IF 1,412) 2018** https://doi.org/10.37358/RC.18.6.6315

14. Daniela Gîtea, Simona Vicas, **Manuel Alexandru Gîtea**, Sebastian Nemeth, Delia Mirela Tit, Bianca Pasca, Lavinia Purza, Ciprian Iovan - *HPLC screening of bioactives compounds and antioxidant capacity of different Hypericum species* , Revista de chimie, 69, București, No.2, pg. 305-309, **(IF 2018 - 1**), **2018** http://www.revistadechimie.ro, **- autor corespondent**

15. Cristian Domuța*, Ana Pereș, Radu Brejea, Ioana Borza, Mariana Bei, Köteles Nandor, **Gîtea Manuel Alexandru**, Eugen Jude - *Pedological drought influence on some parameters of soybean crops from crisurilor plain*. Romanian Agricultural Research, NO. 35, First Online: February, 2018. DII 2067-5720 RAR 2018-2, www.incda-fundulea.ro, **2018**

16**.** Domuța Cr. G., Cornel Domuţa, **Gîtea Manuel Alexandru**, Ioana M. Borza, Ana C. Pereș, Ionuț Pantiș,Nicolae Cenușa, Radu P. Brejea - *The Bases of Peach Tree Irrigation in the Fruit-Growing Basin from Oradea and the Use of the Microsprinkler System*. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca Vol 46 No 1, pg. 213-222, Print ISSN 0255-965X; Electronic ISSN 1842-4309, (**IF 2018 - 0.480**), **2018** http://www.notulaebotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/10771

17. Alina Dora Samuel, Delia Mirela Tit, Carmen Elena Melinte (Frunzulica), Ciprian Iovan, Lavinia Purza, **Gîtea Manuel Alexandru**, Simona Bungau - *Enzymological and Physicochemical Evaluation of the Effects of Soil Management Practices*, Revista de chimie, 68, București, No.10, pg. 232, **(IF 2017 - 1**), **2017** http://www.revistadechimie.ro,

18. Domuta C., M. Sandor, Gh. Ciobanu, A. Samuel, C. Ciobanu, A. Domuta, I. Borza, Cr. Domuta, R. Brejea, **Gîtea Manuel Alexandru,** *Influence of the crop system on soil erosion and on the soil physical properties under the Romania's North-Western area conditions*, Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol 13, Issue 2 , pg. 736-745, **2012,** http://www.jepe-journal.info/vol-13-no-2

19. Radu Breja , Cornel Domuţa, Maria Şandor, Alina Dora Samuel, Vasile Bara, Gheorghe Ciobanu, Nicu Cornel Sabău, Cornelia Ciobanu, Camelia Bara, Cristian Domuţa, Lucian Bara, Ioana Borza, **Gîtea Manuel Alexandru**, Adrian Vuşcan - *The study of physical, chemical and enzymatical properties of the land from a former bauxite quarry in the Pădurea Craiului mountains in the context of ecological reconstruction*, Carpathian Journal of Earth and Enviroumental Sciences, North University of Baia Mare, Vol. 3, No.2, pg. 49-63, ISSN printed 1842-4090, ISSN 1844-1489x, **2008** http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=41

20. Blaga V., Bara Camelia., Bara V., Bara L., **Gîtea Manuel Alexandru** - *The mathematical modeling of the electronic injection gasoline*, The 19th DAAAM International Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation", will be held at Slovak University of Technology, Faculty of Materials Science and Technology in Trnava, Trnava, Slovakia, **2008**

Data: **Prof. dr. ing. habil. Gîtea Manuel Alexandru**