



Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Mihaela Ioana GEORGESCU**
Adresa(e) B-dul Marasti, 59, Bucuresti, 011464, Romania. USAMV-B, Facultatea Horticultură
Mobil
Fax(uri) 021.318.36.36/209
E-mail(uri) mihaela.georgescu@horticultura-bucuresti.ro; mihaelaigeorgescu@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) română

Educație și formare

Perioada 2000.05.10
Calificarea/diploma obținută Doctor
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite Domeniul Agronomie
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București

Perioada 1981 – 1985
Calificarea/diploma obținută Inginer
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite Domeniul horticol
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Facultatea de Horticultură, Institutul Agronomic „Nicolae Bălcescu” – București

Experiența profesională

Perioada 2016 - prezent
Funcția sau postul ocupat Profesor universitar

Activități și responsabilități principale	Predare cursuri, îndrumare lucrări practice, lucrări de verificare a cunoștințelor și proiecte de licență și disertație, membru în comisiile pentru examene și referate de doctorat; activitate de cercetare, coordonare workshopuri studențești
Numele și adresa angajatorului	USAMV - București; Departamentul: Peisagistică, Biodiversitate și Horticultură ornamentală/ Catedra de Botanică și Fiziologia Plantelor
Perioada	<u>2003 – 2016</u>
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Predare cursuri, îndrumare lucrări practice, lucrări de verificare a cunoștințelor și proiecte de licență și disertație, membru în comisiile pentru examene și referate de doctorat; activitate de cercetare
Numele și adresa angajatorului	USAMVB; Departamentul: Peisagistică, Biodiversitate și Horticultură ornamentală/ Catedra de Botanică și Fiziologia Plantelor
Perioada	<u>1995. 10.02 - 2003. 03.01</u>
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări universitar
Activități și responsabilități principale	Predare cursuri, lucrări practice, lucrări de verificare a cunoștințelor și proiecte de licență, îndrumare practică, activitate de cercetare
Numele și adresa angajatorului	USAMVB; Catedra de Botanică și Fiziologia Plantelor
Perioada	<u>1991. 02.25 - 1995. 10. 01</u>
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Predare lucrări practice, îndrumare practică, activitate de cercetare
Numele și adresa angajatorului	USAMVB; Catedra de Botanică și Fiziologia Plantelor
Perioada	<u>1990.09.01 – 1991.02.24</u>
Funcția sau postul ocupat	Cercetător
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Centrul de Cercetări pentru Protecția Plantelor, București; departamentul de Nematologie
Perioada	<u>1987.11.01 – 1990.09.01</u>
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Centrul de Cercetări pentru Protecția Plantelor, București; departamentul de Nematologie

Perioada 1985.11.01 – 1987.11.01
 Activitate de producție – ferma de legume

Funcția sau postul ocupat Inginer stagiar
 Activități și responsabilități principale Activitate de producție – ferma de legume

Numele și adresa angajatorului IAS Mănăstirea, jud. Călărași

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
 Nivel european (*)

franceza

engleza

.....

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) [Cadrului european comun de referință pentru limbi](#)

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă: pregătirea și obținerea rezultatelor științifice în cadrul proiectelor de cercetare
Abilități de comunicare: prelegeri, prezentarea lucrărilor practice pentru studenți, susținerea comunicărilor la diferite manifestări științifice

Competențe și aptitudini organizatorice

Responsabil al colectivului disciplinei de Botanică; coordonator al activităților din Grădina Botanică a USAMV; coordonator al activităților practice ale studenților; organizator al unor excursii științifice cu studenții

Competențe și aptitudini tehnice

Cunoștințe de morfologia, anatomia, sistematica plantelor, fitosociologie, protecția mediului, - dobândite prin studiu, cercetare științifică și pregătirea lucrărilor științifice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Bună cunoaștere a programelor Microsoft Office

Competențe și aptitudini artistice

-

Alte competențe și aptitudini -

Permis de conducere -

Informații suplimentare

Anexe **Anexa 1. Publicații**

1.1. Cărți, manuale, suport de curs cu ISBN - Număr total = 8

1. **Mihaela Ioana Georgescu**, Elena Săvulescu, Vasilica Luchian, Ana Cornelia Butcaru, Marian Velcea, Florin Stănică....., 2024. The useful flora of the LAG Răsăritul Țării Făgărașului Monetization opportunities through traditional and innovative means. Editura INVEL MULTIMEDIA Publishing House. EN- ISBN 978-606-764-087-8. 125 pag.
2. **Mihaela Ioana Georgescu**, Elena Săvulescu, Vasilica Luchian, Ana Cornelia Butcaru, Marian Velcea, Florin Stănică....., 2023. *Flora utilă din GAL Răsăritul Țării Făgărașului: posibilități de valorificare prin produse tradiționale și inovatoare*. Editura EX TERRA Aurum, București, ISBN:978-606-072-305-9. 125 pag.
3. Penescu A., N. Ionescu, Mihaela Ioana Georgescu, Elena Săvulescu, Mihaela Nichita, S.G. Ionescu, 2017. *Compendiu de botanica buruienilor*. Editura Ceres, București
4. **Georgescu Mihaela Ioana**, *Botanică sistematică*. Editura Ceres ISBN: 978-973-40-0925-1. 264 pag.
5. Gheorghe Valentin Roman, Lenuta Iuliana Epure, Maria Toader, Viorel Ion, Alina-Maria Ionescu, Mircea Mihalache, Daniela Mihalache, **Mihaela-Ioana Georgescu**, Ionela Dobrin, *Dicționar enciclopedic de agricultură ecologică*. Ed. Universitară, ISBN: 9787-606-591-040-9. 261 pag.
6. Sorin Matei, Gabi-Mirela Matei, Petruța Cornea, Gabriela Popa, Gina Cogălniceanu, Elena Drăghici, Liliana Bădulescu, Raluca Murariu, **Mihaela Georgescu**, Elena Săvulescu, *Utilizarea experimentală a elicitorilor fungici pentru imunizarea plantelor contra putregaiului cenușiu*. Editura Siteh, ISBN: 978-606-11-1752-9. 150 pag. 2011
7. Ana-Maria Dabija, Radu Petrovici, **Mihaela Georgescu**, Dan Mihai, *Proiectarea și execuția și executarea acoperișurilor verzi la clădiri noi și existente*. http://www.mdpl.ro/documente/constructii/reglementari_tehnice/Ghid_proiectarea_e_xecutia_acoperisuri_verzi.pdf. 135 pag. 2010
8. **Mihaela Ioana Georgescu**, *Botanică sistematică*. Ed Sigma. ISBN: 973-649-077-7. 168 pag. 2003

1.2. Suport de curs, caiete de lucrări practice - Număr total = 7

1. **Georgescu Mihaela Ioana**, Luchian Vasilica. *Botanică sistematică: caiet de lucrări practice (Ed. revizuită și adăugită)*. Editura Ex Terra Aurum. București / ISBN 978-606-072-265-6. 178 pag. 2023
2. **Georgescu Mihaela Ioana**, Luchian Vasilica. *Botanică sistematică: caiet de lucrări practice (Ed. revizuită și adăugită)*. Editura Ex Terra Aurum. București / ISBN 978-606-8817-70-5. 156 pag. 2018
3. **Georgescu Mihaela Ioana**, Pădure Ioana Marcela, Luchian Vasilica. *Botanică sistematică – caiet de lucrări practice*. Editura Ex Terra Aurum. București / ISBN 978-606-94175-5-3. 117 pag. 2016
4. **Georgescu Mihaela Ioana**. *Botanică II*. USAMVB, facultatea de Agricultură,

DIFRED-FA. 193 pag. 2014

5. **Georgescu Mihaela Ioana**. *Botanică II*. USAMVB, facultatea de Agricultură, DIFRED-FA. 111 pag. 2010
6. **Georgescu Mihaela Ioana**, Vasilica Palanciuc, Elena Săvulescu, Ioana Marcela Pădure. *Lucrări practice de Botanică - Morfologia și anatomia plantelor*. USAMV-AMC. 93 pag. 2001
7. Mihai Costea, **Georgescu Mihaela Ioana**, Mădălina Iorgu, Mihaela Narcisa Georgescu. *Îndrumător de lucrări practice - Botanică sistematică*. USAMV-AMC. 200 pag. 2000

1.3. Articole (2024-2013) - Număr total =49

1. 2024 - Nora E. Anghelescu, Lori Balogh, Mihaela Balogh, Nicoleta Kigyosy, Mihaela I. Georgescu, Sorina A. Petra, Florin Toma, Adrian G. Peticila. *Gymnadenia winkeliana-A New Orchid Species to Romanian Flora*. PLANTS-BASEL 13(10). F.I. 4
2. 2024 - Nora E. Anghelescu, Nicoleta Kigyosy, Ramy Maalouf, Mihaela I. Georgescu, Sorina A. Petra, Florin Toma, Adrian G. Peticila. *An overview of recently discovered intra and inter-generic orchid hybrids as new additions to romanian flora (part ii)*. Scientific Papers-Series B-Horticulture 68(2). F.I. 0.3
3. 2024 - Daniela Clara Mihai, Mihaela Ioana Georgescu, Alina Georgiana Cislariu, Mioara Dumitrascu, Petronela Camen-Comanescu, Florin Toma. *Anatomical research of the vegetative body of Impatiens Glandulifera, an ornamental plant that has become invasive*. Scientific Papers-Series B-Horticulture 68(1). F.I. 0.3
4. 2024 – Elena Savulescu, Elena Delian, Mihaela-Ioana Georgescu, Vasilica Luchian, Lenuta-Constantina Chira, Ioana-Catalina Nicolae. *Morphological, anatomical and physiological leaf traits of pistachio (Pistacia vera L.) grown in Bucharest area (Romania)*. Scientific Papers-Series B-Horticulture 68(1). F.I. 0.3
5. 2024 – Mihaela Ioana Georgescu, Alina Georgiana Cislariu, Mihai Gidea, Elena Savulescu. *Preliminary data about the invasive ability of Solidago canadensis L. and its establishment in crops in our country*. Scientific Papers-Series A-Agronomy 68(1). F.I. 0,3
6. 2023 - Georgescu Mihaela, Luchian Vasilica. *Invasive alien plants in grasslands from the Land of Făgăraș*. Scientific Papers-Series B-Horticulture. LXVII, 1, 382-389. ISSN 2286-1580. F.I. 0,3
7. 2023 - Georgescu Mihaela, Dobrin Aurora. *The pollen morphology of different Iris L. species from Romania*. Scientific Papers-Series B-Horticulture, LXVII, 1, 376-381. ISSN 2286-1580. F.I. 0,3
8. 2023 - Ciobanu (Țurlea) Elena Cristina, Georgescu Mihaela, Badea Monica Luminita, Ciobanu Mihai Ioan, Petra Aurelia Sorina, Toma Florin. *Aspects regarding the anatomy of the stem and lifetime as cut flowers of some dahlias cultivars*. Scientific Papers-Series B-Horticulture, LXVII, 2, 490-496. ISSN 2286-1580. F.I. 0,3
9. 2023 - Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Georgescu Mihaela, Constantin Mugurași Florin, Moț Andrei, Paraschiv M, Dobrin Aurora. *The impact of the growing substrate on morphological and biochemical features of Salicornia europaea L.* Applied Sciences, 13, 1-14. F.I. 2,7
10. 2022 – **Georgescu Mihaela**, Peticilă Adrian George, Dobrescu Elisabeta, Nicolaie Costache. *The importance of botanical survey and proper management in the protection of rare, endangered or vulnerable species outside of protected areas - working example: Hyacinthella leucophaea (K. Koch) Schur - Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXVI, Issue 1, 685 – 691. F.I. 0,3*

11. 2021 - **Georgescu Mihaela**, Savulescu Elena, Popa Vlad Ioan, Luchian Vasilica, Moiescu Emilia, Miloş Gabriel Cristian. *Some observations on the ecology and morphological features of a Humulus scandens (Lour.) Merr. H. japonicus Siebold & Zucc.) populations found on the Dâmbovița river banks* - Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXV, Issue 1, 631 – 635
12. 2021 - Dobrescu Elisabeta, Manescu Cristina Rodica, **Georgescu Mihaela**, Stanica Florin, Tuca Ion, Petra Aurelia Sorina, Toma Florin, Gâdea Diana. *Restorative regeneration of woody ornamental plants in the historical gardens of Peles Royal Castle, Romania*. Notulae Horti Agrobotanici, Vol. 49, Issue 1, 12223, F.I. 1,16
13. 2021 - Luchian Vasilica, **Georgescu Mihaela**, Savulescu Elena, Gutue Minodora, Toma Mariana, Dobrin Aurora, Popa Vlad Ioan. *Some aspects regarding the morpho-anatomy and antioxidant potential of the medicinal plant Eucommia ulmoides Oliv.* - Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXV, Issue 2, 283-291
14. 2021 - Dobrin Aurora, Popa Vlad Ioan, Daniel Constantin Potor, **Georgescu Mihaela**. *Morphological and anatomical characterization of safflower (Carthamus tinctorius L.) hypsophyls and leaves*. Scientific Papers, Series Agronomy, Vol. 64, Issue 2, 681-686
15. 2021 - Anghelescu Nora Eugenia, **Georgescu Mihaela**, Petra Aurelia Sorina, Toma Florin. *Genus Ophrys L., 1753 in Romania – taxonomy, morphology and pollination by sexual deception (mimicry)*. Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXV, Issue 2, 187 – 201
16. 2021 - Anghelescu Nora Eugenia, **Georgescu Mihaela**, Petra Aurelia Sorina, Toma Florin. *New intergeneric orchid hybrid found in Romania × Pseudorhiza nieschalkii (Senghas) P.F.Hunt nothosubsp. sicularum H.Kerte'sz & N.Anghelescu, 2020*. PLoS ONE. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0241733>, 1-28, F.I. 2,74
17. 2021 - Savulescu Elena, **Georgescu Mihaela**, Vasilica Luchian, Badea Monica Luminita. *Morpho-anatomical characters of the invasive specie Iva xanthiifolia Nutt.* - Lucrări științifice. Seria Agronomie, LXIV, 2, 417-423
18. 2020 - Anghelescu Nora Eugenia, Georgescu Mihaela, Petra Aurelia Sorina, Toma Florin. *Morphometric and morphological analyses of Anacamptis x timballi nothosubspecies reinhardii, a new orchid hybrid population to Romania*. Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXIV, Issue 2, 293-304
19. 2020 - Anghelescu Nora Eugenia, **Georgescu Mihaela**, Petra Aurelia Sorina, Toma Florin. *A history of orchids. a history of discovery, lust and wealth*. Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXIV, Issue 1, 519-530
20. 2020 - Popa Vlad Ioan, **Georgescu Mihaela**, Daniel Constantin Potor, Hoza Dorel. *Defensive role of extrafloral nectaries*. Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXIV, Issue 1, 693-700.
21. 2020 - Petra Aurelia Sorina, **Georgescu Mihaela**, Manescu Cristina Rodica, Toma Florin, Badea Monica Luminita, Dobrescu Elisabeta, Popa Vlad Ioan. *Leaves anatomical and physiological adaptations of Vinca major Variegata and Hedera helix L. to specific roof garden conditions*. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Vol.48, Issue 1, 318-328, F.I. 1,4
22. 2020 - Petra Aurelia Sorina, **Georgescu Mihaela**, Manescu Cristina Rodica, Toma Florin, Pădure Ioana Marcela, Savulescu Elena, Dobrescu Elisabeta. *Flowering phenology, stalk anatomy and vase life of four cultivars of Gerbera hybrida*. Romanian Biotechnological Letters, Vol. 25, No 3, 1635-1640, F.I. 0,59
23. 2019 – Ion Tucă, **Georgescu Mihaela Ioana**, Dobrescu Elisabeta, Stănică Florin: *Contributions to the knowledge of spontaneous flora from the park of the Peleş Domain* - Scientific Papers. Series B Horticulture LXIII (2), 2286-1580, 179-184.

24. 2019 – Luchian Vasilica, **Georgescu Mihaela Ioana**, Elena Săvulescu, Popa Ioan Vlad: *Some aspects of morpho-anatomical features of the invasive species Eleusine indica (L.) Gaertn.*, Scientific Papers, Series Agronomy LXII (1), 2285-2785, 529-537
25. 2019 - Popa Vlad Ioan, Georgescu Mihaela, Daniel Constantin Potor, Hoza Dorel. *Distribution and morphology aspects of extrafloral nectaries in Prunus avium.* - Scientific Papers. Series B Horticulture LXIII (2), 219-222.
26. 2019 - Popa Vlad Ioan, **Georgescu Mihaela**, Dobrin Aurora, Daniel Constantin Potor, Hoza Dorel. *Morphological and biochemical characteristics of Prunus avium's extrafloral nectary glands.* Annals of the University of Craiova, Series: Biology, Horticulture, Food produce processing, Technology, Environmental engineering, Vol. XXIV (LX), No. 1, 470-475.
27. 2019 - Toma Florin, **Georgescu Mihaela**, Petra Aurelia Sorina, Manescu Cristina Rodica. *Research on the effect of the fertilization regime on decorative and morpho-anatomic peculiarities of Pittospora tobira plants.* Scientific Papers. Series B Horticulture LXIII (1), 485-492.
28. 2019 - **Georgescu Mihaela**, Ionescu Nicolae, Penescu Aurelian, Savulescu Elena, Luchian Vasilica, Popa Vlad Ioan. *Some observations on the morphology and germination of Bromus secalinus L. caryopsis.* Scientific Papers. Series A. Agronomy, LXII (1), 513-518.
29. 2019 - Savulescu Elena, **Georgescu Mihaela**, Luchian Vasilica, Popa Vlad Ioan. *Some morphological and anatomical particularities in Vitex agnus-castus l. specie grown in protected space.* Scientific Papers. Series B Horticulture LXIII (2), 233-240.
30. **Mihaela Ioana Georgescu**, Popa V. I., Potor D. C., Ionescu N., Savulescu, Elena. *Morphological aspects about germination of Vulpia myuros (L.) CC Gmel. caryopsis.* Scientific Papers-series A-Agronomy, 61, 470-473, ISSN 2285-5785, 2018.
31. Dobrin A, Popa VI, Potor CD, **Georgescu MI**. *Phytochemical research on aerial parts of Raphanus raphanistrum subsp. landra (Moretti ex DC.) Bonnier & Layens.* Scientific Papers-series A-Agronomy. Jan 1;61:458-63. 2018.
32. Ionescu N, **Georgescu MI**, Penescu A, Savulescu E, Voica M, Lazar A. *Variation of current morphological characters in winter barley, Hordeum vulgare L.* Scientific Papers-series A-Agronomy. Jan 1;61:255-62. 2018.
33. Săvulescu E, **Georgescu MI**, Popa V, Luchian V. *Morphological and Anatomical Properties of the Senna Alexandrina Mill. (Cassia Angustifolia Vahl.)*. In "Agriculture for Life, Life for Agriculture" Conference Proceedings Jul 1 (Vol. 1, No. 1, pp. 305-310). Sciendo. 2018.
34. Toma F, **Georgescu MI**, Petra S, Manescu C, Ailincăi E, Potor DC. *Research on the Technological and Morpho-Anatomic Particularities on Forcing Bulbs of Iris Reticulata.* In "Agriculture for Life, Life for Agriculture" Conference Proceedings Jul 1 (Vol. 1, No. 1, pp. 322-327). Sciendo. 2018.
35. Potor DC, Dobrin A, **Georgescu MI**, Hoza D. *Physical and chemical parameters of the fruit in four Prunus domestica local populations from Buzău County.* Scientific Papers-series B-Horticulture. Jan 1;62:65-9. 2018.
36. Fierascu I, Ungureanu C, Avramescu SM, Cimpeanu C, **Georgescu MI**, Fierascu RC, Ortan A, Sutan AN, Anuta V, Zanfirescu A, Dinu-Pirvu CE. *Genoprotective, antioxidant, antifungal and anti-inflammatory evaluation of hydroalcoholic extract of wild-growing Juniperus communis L. (Cupressaceae) native to Romanian southern sub-Carpathian hills.* BMC complementary and alternative medicine. Dec;18(1):3. 2018.F.I. 2,94
37. Fierascu RC, Georgiev MI, Fierascu I, Ungureanu C, Avramescu SM, Ortan A, **Georgescu MI**, Sutan AN, Zanfirescu A, Dinu-Pirvu CE, Velescu BS. *Mitodepressive, antioxidant, antifungal and anti-inflammatory effects of wild-growing*

- Romanian native *Arctium lappa* L.(Asteraceae) and *Veronica persica* Poiret (Plantaginaceae). Food and Chemical Toxicology. Jan 1;111:44-52. 2018.F.I. 3,778
38. Ionescu N, **Georgescu MI**, Savulescu E, Penescu A, Lazar A. *Fruits variability of Hibiscus trionum* L. weed. Scientific Papers-series A-Agronomy. Jan 1;60:479-85. 2017.
 39. Toma F, **Georgescu MI**, Petra S, Zamfir-Vasca D, Savulescu E, Manescu CR, Luchian V, Popa V. *Research on the influence of fertilization regime on morphological, anatomical and productive characteristics of Pelargonium citrosum plants*. Scientific papers-series B-Horticulture. Jan 1;61:377-80. 2017.
 40. Daniel Constantin Potor, **Mihaela Ioana Georgescu**, Dorel Hoza. *Some aspects regarding flower morphology on several local population of Prunus domestica L. from Pătărlagele (Buzău County)*. Scientific papers-series B-Horticulture vol. 61: 113-115. 2017
 41. **Mihaela Ioana Georgescu**, Vasilica Luchian, Octavian Groza, Nicolae Ionescu, Elena Săvulescu. *Raphanus raphanistrum subsp. landra (Moretti ex DC.) Bonnier & Layens - Adventitious species of mediterranean origin adapted as weed in crops - some considerations on morphological and anatomical peculiarities*. Agriculture and Agricultural Science Procedia. Volume 10, 2016, Pages 123–128. ISSN: 2210-7843. 2016
 42. Nicolae Ionescu, Aurelian Penescu, **Mihaela Ioana Georgescu**, Elena Săvulescu, Sorin Gabriel Ionescu. *Echinochloa crus-galli (L)P.Beauv. in maize, sunflower and soybean crops*. Sylwan, Vol.160, Issue.2. ISSN: 0039-7660. IF: 0,263. 2016
 43. Nicolae Ionescu, Aurelian Penescu, Elena Săvulescu, **Mihaela Ioana Georgescu**, Sorin Gabriel Ionescu. *Variability of Bromus arvensis L.fruits by wheat plants competition*. Sylwan, Vol.160, Issue.3. ISSN: 0039-7660. IF: 0,263. 2016 F.I. 0,263
 44. Aurelian Penescu, Nicolae Ionescu, **Mihaela Ioana Georgescu**, Elena Săvulescu. *Fruits diversity of Agropyron repens (L)P.B. Weed*. Ciência e Técnica Vitivinícola, vol.31, no.2. ISSN: 0254-0223. IF: 0,479. 2016 F.I. 0,479
 45. Elisabeta Dobrescu, **Mihaela Ioana Georgescu**, Florin Toma, Andrei Zelenco. *The conversion of non-functional urban spaces into educational, scientific and cultural spaces by landscaping refunctionalisation*. LUMEN: Transdisciplinarity and Communicative Action, Merimond International Proceedings, Bologna (Italy) - ISBN 978-88-7587-713-2 Pag. 263-268. 2015
 46. **Mihaela Ioana Georgescu**, Elena Săvulescu, Elisabeta Dobrescu, Florin Toma. *Inventory of Flora Dobrogea – Basic step in preserving the natural heritage of the area*. LUMEN: Transdisciplinarity and Communicative Action. Merimond International Proceedings, Bologna (Italy) – ISBN 978-88-7587-713-2. pag: 305-310. 2015
 47. Florin Toma, **Mihaela Ioana Georgescu**, Sorina Petra, Elisabeta Dobrescu. *Some Aspects Concerning the Rest Period of Tuberose Bulbs*. Agriculture and Agricultural Science Procedia - 3th International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", USAMV. Pag.: 179–183. 2015
 48. **Mihaela Ioana Georgescu**, Liviu Dincă, Dumitru Ilie Săndoiu, Nicolae Ionescu, Elena Săvulescu, Roland Chivoreanu. *Some peculiarities of the Xanthium italicum Moretti germination process*. Agriculture and Agricultural Science Procedia - 3th International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", USAMV. ISSN: 2210-7843. Pag:17-23.2015
 49. Gabriela Neață, Elena Stoian, Dorina Mocuța, Georgeta Temocico, Gina Fintineru, **Mihaela Georgescu**. *Nitrates and nitrites as source of n-nitroso compounds*. Romanian Biotechnological Letters Journal ISSN- 1224-5984. pag.8583 – 8586. IF: 0,363. 2013
- 1.3.1.indexate ISI= 49 (20 în reviste cu factor de impact; 29 în reviste ESCI);

Anexa 2. Contracte de cercetare științifică,

2.1. Internaționale (director, responsabil)

2.2. Naționale (director/responsabil) =3

1. Gestionarea și exploatarea rațională a plantelor din flora spontană a GAL RTF – cod 1269. **Responsabil proiect.** 2021-2023
2. *Proiect de management durabil și participativ al sitului Natura 2000 Stânca Tohani.* Nr. 14/19.01.2012. **Consultant-Responsabil proiect.** 2012
3. *Întocmirea studiului de evaluare asupra biodiversității din zona Kalinderu II – oraș Bușteni, jud. Prahova.* Nr. 8/10.01.2008. **Consultant-Responsabil proiect.** 2008

2.3 Membru =24

1. Studiu de fundamentare în vederea plantării unui număr de 1094 arbori - Colaborare științifică cu agenți economici-Sc Nusco Imobiliara SA. Nr. contract 1278/2024. **Membru în echipă.** 2024-2025
2. RESTAURARE, REAMENAJARE SI PUNERERE IN VALOARE PEISAJ NATURAL MONUMENT ISTORIC VILA SIPOT- DOMENIUL REGAL PELES. COLABORARE STIINTIFICA CU AGENȚI ECONOMICIASOCIAȚIA PENTRU PATRIMONIUL REGAL PELEȘ. NR. CONTRACT :2950/2024. **Membru în echipă.** 2024
3. ADER 5.2.3.Stabilirea tehnicilor privind înmulțirea in vitro la unele specii de plante medicinale si aromatice de importanta economica - ADER 2023. Nr. contract 5.2.3. **Membru în echipă.** 2023-2026.
4. Algoritm de previzionare în timp real a etapelor de creștere corelat cu monitorizarea stării de sănătate a pomilor - Competiție interna USAMVB 2022. Nr. contract 1057 **Membru în echipă.** 2022-2023
5. Identificarea și dezvoltarea unor noi verigi tehnologice în sprijinul managementului integrat al acarianului galicol al plantelor de goji, *Aceria kuko*, la goji - Competiția internă de proiecte USAMV 2021. Nr.contr. 1268/30.07.2021 **Membru în echipă.** 2021-2022
6. Studiu de specialitate privind speciile de arbori și arbuști ce pot fi plantate în Zona Metropolitană București. Contract colab.șt.nr. 331. **Membru în echipă.** 2021
7. Managementul adecvat al speciilor invazive din România, în conformitate cu Regulamentul UE 1143/2014 referitor la prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive – POIM120008 – cod: POIM2014+ 120008 **Membru în echipă.** 2019-2022.
8. Partnerships for pathways to higher education and science engagement in regional clusters of open schooling PHERECLOS. Program HORIZON 2020. Nr.contract 824630. **Membru în echipă.** 2019-2022.
9. Organizarea în cadrul sectorului de producție vegetală din cadrul grupului de firme S.C. ...P S.R.L. a unei grădini botanice amenajate pe criterii funcționale PN – cod: 613. **Membru în echipă.** 2019-2021.
10. Constituire parteneriat pentru măsura M7 din SDL al GAL RTF. Program PNDR **Membru în echipă.** 2019
11. Studiu Peisagistic situl Arheologic Sarmizegetusa Regia - punct "Dealul Gradistii" PN. **Membru în echipă.** 2018
12. Model demonstrativ de biotehnologie fungică pentru conversia completă a deșeurilor lignocelulozice sub formă de materiale biodegradabile și alimente naturale. Proiect UEFISCDI, no. 196/2017. **Membru în echipă.** 2017-2018
13. Tehnologie inovativă de tratament a semintelor cu plasma netermică Plasma-seed. PN-III-P2-2.1-PED-2016-1577. **Membru în echipă.** 2017-2018
14. *Elaborare studiu de fezabilitate pentru tunel rutier la profil de autostradă în zona Meses.* Act adițional nr. 1/17.04.2015. **Membru în echipă.** 2015

15. Dezvoltarea infrastructurii Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare- HORTINVEST. Cod POSCCE,Axa2,Operațiunea2.2.1,ID931246/2010-2013. **Membru în echipă.** 2010-2013
16. *Guide green roof design and execution of new and existing buildings (technical regulation).*Nr. 440/22.12.2009. **Membru în echipă.** 2009-2010
17. *Produs natural pe bază de elicitori fungici utilizat în „imunizare” contra fitopatogenilor – PEFIMVAF.* Cod PN II:51-097/2007-2010. **Membru în echipă.**2007-2010
18. *Crearea și testarea materialului biologic rezistent la boli în vederea selecționării de noi soiuri de măr și păr cu fructe de calitate, pretabile culturii ecologice ECOSORT.* Cod CEEEX 42/2005. **Membru în echipă.** 2007-2008
19. *Sistem informatic integrat pentru identificarea, evaluarea, planificarea și gestionarea fondului național de plante medicinale, aromatice și tinctoriale (surse de materii prime pentru industria alimentară, farmaceutică și cosmetică).* Cod P.S. M.Ed.C. 11/2006-2008. **Membru în echipă.** 2006-2008
20. *Reabilitarea și reconstrucția ecologică a haldelor de steril prin prin cultura organică a afinului cu tufă înaltă, alternativă de valorificare a terenurilor degradate în exploatarea de suprafață RESTORBLUEBERRY.* Cod: CEEEX 757/2006-2008. **Membru în echipă.** 2006-2008
21. *Cercetări privind valoarea agronomică și alimentară a principalelor ecosisteme practice din România, în condițiile gestionării și menținerii biodiversității covorului vegetal BIOPAJDUR.*Cod: CEEEX 42/2005. **Membru în echipă.** 2006-2008
22. *Cercetări privind starea actuală a pajiștilor degradate prin eroziune și alunecări din zona colinară a județului Buzău (Institutul de Cercetări și Producție pentru Cultura Pajiștilor – Brașov).* Contract 12/1996; act adițional nr. 15/2001. **Membru în echipă.** 1998 -2001
23. *Cercetări asupra florei antropofile – buruieni de carantină din România.* Nr. Contract CNC SIS 142/1999. **Membru în echipă.**1999
24. *Cartarea Buruienilor din Culturile Agricole (Ministerul Educației și Învățământului).* Nr. contract 1475/2070. **Membru în echipă.**1991-1994

Anexa 3. Alte activități

Premii

1. Premiul Ioan Maier - Flora utila din GAL Rasaritul Tarii Fagarasului. Posibilitati de valorificare prin produse traditionale si inovatoare (carte). Academia de Științe Agricole și Silvice. 2024.
2. Premiul Ernest Grințescu - Omologarea soiului de Iris suaveolens Boiss. – Doris. Societatea Română a Horticultorilor. 2023
3. Premiul Ernest Grințescu - Omologarea soiul de Iris variegata L. - AMBRIS Societatea Română a Horticultorilor. 2023
4. Marele premiu - Omologarea soiului de laur, LAUREX. Societatea Română a Horticultorilor. 2023
5. Diplomă - Regenerarea peisajului de patrimoniu - Domeniul Regal Peleş. Ordinul Arhitecților din România. 2023
6. Medalie de argint - Management and rational exploitation of plants from the spontaneous flora of the RTF LAG. Salon Inventica 2022
7. Diploma de excelență și medalia de argint - ProtectGoji - Identificarea și dezvoltarea unor noi verigi tehnologice in sprijinul managementului integrat al acarianului galicol al plantelor de goji, Aceria kuko. Salon Inventica 2022

8. Diploma de excelenta - Gestionarea și exploatarea rațională a plantelor din flora spontană a GAL RTF. Asociatia Justin Capra. 2021-10-14
9. Medalia de aur - Salonul Internațional de Inventii si Inovatii Traian VUIA – Timisoara 2021 - Gestionarea și exploatarea rațională a plantelor din flora spontană a GAL RTF. Salonul Internațional Aurel Vlaicu Timișoara. 2021-10-14
10. Diploma de excelenta - Pro Invent 2021 - Gestionarea si exploatarea rationala a plantelor din flora spontana a GAL RTF. Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT. 2021-10-22
11. Medalia de bronz pentru "ProtectGoji – Identification and development of new crop technology tools to support the integrated management of the goji gall mite, Aceria kuko". Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT. 2021-11-12
12. Diploma și Medalia de argint pentru "ProtectGoji – Identificarea și dezvoltarea unor verigi tehnologice în sprijinul managementului integrat al acarianului galicol al plantelor de goji, Aceria kuko" .Salonul Internațional de Inventii Inovatii "Traian Vuia" Timisoara. 2021-10-14
13. Diploma de excelență pentru "ProtectGoji – Identification and development of new crop technology tools to support the integrated management of the goji gall mite, Aceria kuko. Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca. 2021-10-22
14. Diploma de excelență pentru "ProtectGoji – Identification and development of new crop technology tools to support the integrated management of the goji gall mite, Aceria kuko. Asociatia Justin Capra. 2021-10-14
15. Diplomă și Medalia de aur pentru "ProtectGoji – Identification and development of new crop technology tools to support the integrated management of the goji gall mite, Aceria kuko". International Exhibition INVENTCOR. 2021-12-18
16. Diplomă de excelență cu ocazia Salonului Inovării și Cercetării UGAL INVENT, Protectgoji – Identification and Development of New Crop Technology Tools to Support The Integrated Management of The Goji Gall Mite, Aceria kuko. Asociatia Justin Capra. 2021-11-12
17. Management and rational exploitation of plants from the spontaneous flora of the RTF LAG. International Exhibition INVENTCOR. 2021-12-18
18. Premiul Eugen Rădulescu 2017 - Științe Agricole, Silvicultură și Medicină veterinară. Pentru lucrarea Compendiul de botanică a buruienilor Academia Oamenilor de Știință din România. 2019
19. Premiul „Ion Hașeganu” pentru articolul: Utilizarea experimentală a elicitorilor fungici pentru imunizarea plantelor contra putregaiului cenușiu. Societatea Română a Horticultorilor. 2013
20. Premiul „Constantin Sandu Aldea” pentru Dicționar enciclopedic de Agricultură ecologică Academia de Științe Agricole și Silvicultură. 2012

Brevete

1. **Georgescu Mihaela**, Stanica Florin, Petra Aurelia Sorina, Mihai Cosmin Alexandru, Daniel Constantin Potor, Asanica Adrian Constantin. **2023**. *Doris* (soi *Iris*). ISTIS : 6414/31.07.2023.
2. Daniel Constantin Potor, **Georgescu Mihaela**, Petra Aurelia Sorina, Stanica Florin, Teodorescu Razvan, Peticila George Adrian. **2023**. *Ambris* (soi *Iris*). ISTIS : 6415/31.07.2023
3. Stanica Florin, Tuca Ion, **Georgescu Mihaela**, Dobrescu Elisabeta, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Comelia. **2023**. *Laurex* (soi laur). ISTIS : 6416/31.07.2023

Septembrie 2025