

## LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

### A. Publicații relevante pentru realizările profesionale proprii

**A1. Imbrea Ilinca Merima**, Butnariu Monica, Nicolin Alma, Imbrea Florin, *Determining antioxidant capacity of extracts of Filipendula vulgaris Moench from south-western Romania*, Journal Of Food Agriculture & Environment Volume: 8, 2010, Issue: 3-4, Pages: 111 -116, ISSN: 1459-0255, IF 0,425

**A2. Imbrea Ilinca Merima**, Radulov Isidora, Nicolin Alma L., Imbrea Florin, *Analysis of macroelements content of some medicinal and aromatic plants using flame atomic absorption spectrometry (FAAS)*, Romanian Biotechnological Letters, Issue: 21, 2016, ISSN: 1224-5984, IF 0,381

**A3. Imbrea Ilinca Merima**, Borcean Ioan, *On letting the boundaries of efficient capitalization areas for plants used in cardiovascular system diseases found in the upper part of the Caras River Basin*, Bulletin of the University of Agricultural Science and Veterinary Medicine, Vol 61, 2005: AGRICULTURE, ISSN: 1454-2382

**A4. Nicolin Alma, Imbrea Ilinca Merima**, *Aspects of the Flora and Vegetation of the „Izvorul Bigăr” Nature Reserve (South-Western Romania)*, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Vol. 37, Issue 1, 2009, Print ISSN 0255-965X, Electronic ISSN 1842-4309, p. 54-58

**A5. Rus Cristian, Alexa Ersilia, Sumalan Renata M., Galuscan Atena, Dumitrache Adina, Imbrea Ilinca Merima, Sarac Ioan, Pag Andreea, Pop Georgeta**, *Antifungal activity and chemical composition, of Origanum vulgare L. essential oil*, Revista de chimie, vol. 67, No. 11, 2016, IF 0,956

**A6. Imbrea Ilinca Merima**, Corpade Ciprian, Corpade Ana Maria, Nicolin Alma, *Forest habitats in the Nature Reserve ROSCI0032 Rudariei Gorges*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, 2016, Vol. 73 (2), ISSN 1843-5246, AcademicPres, Cluj-Napoca

**A7. Imbrea Ilinca Merima**, Nicolin Alma, Sorescu Carmen, Corpade Ciprian, Buzila Liviu, *Rock habitats in the Rudariei Gorges protected area*, Research Journal of Agricultural Science, 2014, Vol. 46 (2), ISSN 2066-1843

**A8. Imbrea Ilinca Merima**, Nicolin Alma, Niculescu Mariana, *Studies concerning the rock vegetation in the Cheile Globului Nature Reserve (South-Western Romania)*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, 2008, Vol. 65 (1), ISSN 1843-5246, AcademicPres, Cluj-Napoca

**A9. Imbrea Ilinca Merima**, Butnariu Monica, Nicolin Alma, Prodan Monica, *Valorising the specie Stachys officinalis (L.) Trevis. from South – Western Romania*, Researche Journal of Agricultural Science, 43 (2), 2011, ISSN 2066-1843

**A10. Imbrea Ilinca Merima**, Nicolin Alma L., Popescu Gabriela, *Research Concerning The Flora Of The Eibenthal Area In The Iron Gates Nature Park*, Researche Journal of Agricultural Science, 45 (1) 1-236, 2013, ISSN 2066-1843

### B. Teza de doctorat

Titlul: *Studii privind plantele medicinale și aromatice din bazinul superior al râului Caras*

Data susținerii: 29 octombrie 2002

Diploma: Seria C nr. 0005463

### C. Brevete de inventive și alte titluri de proprietate industrială

**C1. Pop Georgeta, Alexa Ersilia, Imbrea Ilinca Merima, Palicica Radu, Dehelean Cristina, Danciu Corina, Andrica Florina**, *Unguent antibacterian pe bază de extract de măghiran (Origanum majorana L.) și scoarță de mesteacăn (Betula pendula Roth.)*, Registratură OMIS A/01015/17.12.2015, publicat în Buletinul Oficial de Proprietate Industrială, Secțiunea Brevete de Inventie, Nr.6, 2016, cerere

#### D. Cărți și capitole în cărți

**D1. Imbrea Ilinca Merima**, *Gestionarea resurselor de plante medicinale din flora spontană*, Ed. Eurobit/ISBN 978-973-132-347-3

**D2. Imbrea Ilinca Merima**, Nicolin Alma, *Botanică forestieră Morfologia și anatomia plantelor*, Ed. Eurobit/ISBN 978-973-132-286-5

**D3. Coste Ioan, Imbrea Ilinca Merima**, *Botanică forestieră - Sistematica plantelor*, Editura Orizonturi Universitare Timișoara, / ISBN 973-638-132-3

**D4. Pătruț Doru, Imbrea Ilinca Merima**, *Botanică Sistematică - Cormobionta*, Editura Eurobit/ ISBN 973-620-148-1

**D5. Rață Georgeta, Grigoriu Alma Lioara, Imbrea Ilinca Merima**, *Flora Marii Britanii – nume de plante în limbile latină, engleză și română*, Editura Orizonturi Universitare Timișoara, /ISBN 973-638-200-1

**D6. Bădescu Bogdan, Nicolin Alma Lioara, Imbrea Ilinca Merima, Ioan Bănățean-Dunea, Florin Prunar, Dan Stănescu**, *Rezervația Naturală Cheile Rudăriei-Habitate și specii*, Editura Ed. Pro Marketing, Reșița / ISBN 978-606-8022-33-8

**D7. Nita Simona, Pop Georgeta, Imbrea Florin, Imbrea (Mocioi) Ilinca Merima**, *Fitotehnie – lucrări practice*, Editura Orizonturi Universitare, ISBN 973-8109-81-7

#### E. Articole publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters cu factor de impact

**E1. Imbrea Ilinca Merima**, Butnariu Monica, Nicolin Alma, Imbrea Florin, *Determining antioxidant capacity of extracts of Filipendula vulgaris Moench from south-western Romania*, Journal Of Food Agriculture & Environment Volume: 8, 2010, Issue: 3-4, Pages: 111 -116, ISSN: 1459-0255, IF 0,425

**E2. Imbrea Ilinca Merima**, Radulov Isidora, Nicolin Alma, Imbrea Florin, *Analysis of macroelements content of some medicinal and aromatic plants using flame atomic absorption spectrometry (FAAS)*, Romanian Biotechnological Letters, Issue: 21, 2016, ISSN: 1224-5984, IF 0,381

**E3. Rus Cristian, Alexa Ersilia, Sumalan Renata M., Galuscan Atena, Dumitrache Adina, Imbrea Ilinca Merima, Sarac Ioan, Pag Andreea, Pop Georgeta**, *Antifungal activity and chemical composition, of Origanum vulgare L. essential oil*, Revista de chimie, vol. 67, No. 11, 2016, IF 0,956

**E4. Imbrea Ilinca Merima**, Popescu Sorina, Nicolin Alma, Boldura Oana, Botău Dorica, *The variability evaluation for wild peony collected from South - Western Romania*, Journal of Biotechnology, vol. 208, 2015, p. S106, DOI: 10.1016/j.jbiotec.2015.06.334, Abstract, IF 2,667

**E5. Imbrea Florin, Pirsan Paul, Gheorghe Matei, Borcean Adrian, Imbrea Ilinca Merima, Botos Lucian**, *Research regarding the cultivation of maize through mulching using photo-biodegradable plastic sheets*, Journal of Biotechnology, vol. 208, 2015, p. S106, DOI: 10.1016/j.jbiotec.2015.06.334, Abstract, IF 2,667

**E6. Horablaga Adina, Horablaga Nicolae Marinela, Grosz Daniel, Lalescu Dacian, Nita Simona, Imbrea Ilinca Merima**, *The behaviour of the Oenothera biennis L. in the biological culture*, Journal of Biotechnology, vol 161, 2012, ISSN 0168-1656, Abstract, IF 3,183

**E7. Pop Georgeta, Imbrea Ilinca Merima, Sărac I., Imbrea Fl., Ciobotaru G.V., Danciu Corina, Smetan S.**, *Antibacterial effect of Cupressus arizonica l. essential oil on different microorganisms, tested in vitro*, PLANTA MEDICA, 2016; 81(S 01): S1-S381, DOI: 10.1055/S-0036-1596399, Abstract, IF 1,990

**E8. Borcean Adrian, Imbrea Ilinca Merima, Nita Simona**, *Diseases of raspberry from wild flora in the south-west part of Romania*, JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, Volume: 231S, Pages: S48, DOI: 10.1016/j.jbiotec.2015.06.334  
Published: 2016, IF 2,667

#### F. Articole publicate în reviste sau conferințe cotate ISI fără factor de impact

**F1. Imbrea Ilinca Merima**, Borcean Ioan, *On letting the boundaries of efficient capitalization areas for plants used in cardiovascular system diseases found in the upper part of the Caras River basin*, Bulletin of the University of Agricultural Science and Veterinary Medicine, Vol 61, 2005, p. 160-163, Agriculture, ISSN: 1454-2382

**F2. Nicolin Alma, Imbrea Ilinca Merima**, *Aspects of the flora and vegetation of the „Izvorul Bigăr” Nature Reserve (South-Western Romania)*, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Vol. 37, Issue 1, 2009, p. 54-58, Print ISSN 0255-965X, Electronic ISSN 1842-4309

## G. Articole/studii, publicate în reviste indexate BDI

- G1.** **Imbrea Ilinca Merima**, Corpade Ciprian, Corpade Ana Maria, Nicolin Alma, *Forest habitats in the Nature Reserve ROSCI0032 Rudariei Gorges*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, 2016, Vol. 73 (2), ISSN 1843-5246, AcademicPres, Cluj-Napoca
- G2.** Neacșu Alina, Arsene Gicu, **Imbrea Ilinca Merima**, Nicolin Alma, Faur Florin, *Lythrum salicaria in the humid area vegetation*, Research Journal of Agricultural Science, vol. 48 (1), 2016, p. 96-105, ISSN 2066-1843
- G3.** Cotuna Otilia, Paraschivu Mirela, Sărățeanu Veronica, Durău Carmen, **Imbrea Ilinca Merima**, *Assesment of lavender and oregano essential oils capacity to inhibit the growth of postharvage pathogens Penicillium expansum Link. and Botrytis cinerea Pers.*, Research Journal of Agricultural Science, 48 (3), 2016, p. 60-67, ISSN 2066-1843
- G4.** Neacșu Alina, Arsene Gicu, Faur F., Nicolin Alma, **Imbrea Ilinca Merima**, *The current stage of research on aquatic and paludicolous vegetation in Banat*, Research Journal of Agricultural Science, vol. 47 (2), 2015, p.116-129, ISSN 2066-1843
- G5.** Neacșu Alina, Arsene Gicu, Faur Florin, **Imbrea Ilinca Merima**, Nicolin Alma, *Vegetal communities from the class Isoëto-Nanojuncetea Br.-Bl. et Tx. 1943 from Banat*, Research Journal of Agricultural Science, vol. 47 (3), 2015, p.192-201, ISSN 2066-1843
- G6.** Arsene Gicu, **Imbrea Ilinca Merima**, Nicolin Alma, Neacsu Alina, *Flora and vegetation of Romanian Banat: an overview*, Research Journal of Agricultural Science, vol. 47 (3), 2015, p.3-14, ISSN 2066-1843
- G7.** Găină Samina, **Imbrea Ilinca Merima**, Neacșu Alina, *Studies on the biology and chorology of the Banat peony*, Research Journal of Agricultural Science, vol. 47 (4), 2015, p. 179-186, ISSN 2066-1843
- G8.** Mihăiescu Monica, **Imbrea Ilinca Merima**, *Medicinal plants froma Tara Hategului used in flok medicine*, Research Journal of Agricultural Science, vol. 47 (4), 2015, p. 228-232, ISSN 2066-1843
- G9.** Tomescu Alexandru, Rus Cristian, Pop Georgeta, Alexa Ersilia, Radulov Isidora, **Imbrea Ilinca Merima**, Negrea Monica, *Researches regarding proximate and selected elements composition of some medicinal plants belonging to the Lamiaceae family*, Revista Lucrări Științifice Seria Agronomie, Iasi, vol. 58, nr. 2, 2015, p. 175 – 180, ISSN 1454-7414
- G10.** **Imbrea Ilinca Merima**, Nicolin Alma, Sorescu Carmen, Corpade Ciprian, Buzila Liviu, *Rock habitats in the Rudariei Gorges protected area*, Research Journal of Agricultural Science, vol. 46 (2), 2014, p. 97-105 , ISSN 2066-1843
- G11.** Bătea Nicoleta, Nicolin Alma, Arsene Gicu, **Imbrea Ilinca Merima**, Neacșu Alina, *Present state and conservation measures for Orchidaceae species in the National Park Nera Gorges–Beușnița (S-W Romania)*, Research Journal of Agricultural Science, vol. 46 (2), 2014, p. 25-37, ISSN 2066-1843
- G12.** Nicolin Alma, Niculescu Mirela, **Imbrea Ilinca Merima**, Arsene Gicu, Bădescu Bogdan, Bărbos Marius, Filipaș Liviu, *Biodiversity, spatial and conservation status assessment on alluvial gallery-forests within the Natura 2000 site Cheile Nerei-Beușnița*, Research Journal of Agricultural Science, 46 (2), 2014, p. 222-232, ISSN 2066-1843
- G13.** Neacșu Alina, Arsene Gicu, **Imbrea Ilinca Merima**, Nicolin Alma, Faur Florin, *Species diversity of phytocoenoses from the main wetlands in Timis County*, Research Journal of Agricultural Science, 46 (2), 2014, p. 205-214, ISSN 2066-1843
- G14.** **Imbrea Ilinca Merima**, Nicolin Alma, Popescu Gabriela, *Research concerning the flora of the Eibenthal area in the Iron Gates Nature Park*, Researche Journal of Agricultural Science, 45 (1), 2013, p. 172-180, ISSN 2066-1843
- G15.** **Imbrea Ilinca Merima**, Nicolin Alma, Imbrea Florin, *Valorising medicinal and aromatic plants from the central area of the Aninei Mountains, (Caras-Severin County)*, Researche Journal of Agricultural Science, 44 (2), 2012, p. 178-183, ISSN 2066-1843

**G16. Imbrea Ilinca Merima**, Nicolin Alma, Imbrea Florin, Butnariu Monica, Prodan Monica, Danet Carmen, *Possibilities of valorising medicinal and aromatic plants identified in the Aninei Mountains*, Agrobuletin Agir An III, nr. 1 (8), p. 34-37, 2011, ISSN 2066-6179

**G17. Imbrea Ilinca Merima**, Butnariu Monica, Nicolin Alma, Prodan Monica, *Valorising the specie Stachys officinalis (L.) Trevis. from South – Western Romania*, Recherche Journal of Agricultural Science, 43 (2), 2011, p.198-203, ISSN 2066-1843

**G18. Imbrea Ilinca Merima**, Nicolin Alma, Butnariu Monica, Prodan Monica, Danet Carmen, *Valorising medicinal and aromatic plants from the Aninei Mountains used in traditional medicine*, Agrobuletin Agir An III, nr.4 (11), 2011/2012, p. 135-141, ISSN 2066-6179

**G19.** Duda Marcel, **Imbrea Ilinca Merima**, Bunescu Horia, *Results regarding production and quality of marigold cultivars on Cluj-Napoca*, RO, Agrobuletin Agir An III, nr.4 (11), 2011/2012, p. 46-51, ISSN 2066-6179

**G20. Imbrea Ilinca Merima**, Nicolin Alma, Imbrea Florin, Prodan Monica, Butnariu Monica, *Studies concerning medicinal and aromatic plants in the Minişului Valley*, Recherche Journal of Agricultural Science, 42 (2), 2010, p. 255-259, ISSN 2006-1843

**G21. Imbrea Ilinca Merima**, Prodan Monica, Nicolin Alma, Imbrea Florin, Butnariu Monica, *Valorising Thymus glabrescens Willd. from the Aninei Mountains*, Recherche Journal of Agricultural Science, 42 (2), 2010, p. 260-263, ISSN 2006-1843

**G22.** Prodan Monica, Danet Carmen, **Imbrea Ilinca Merima**, *Family Lamiaceae: main valorisable medicinal and aromatic species in the Aninei Mountains (Caras-Severin County, Romania)*, Recherche Journal of Agricultural Science, 42 (4), 2010, p. 129-132, ISSN 2006-1843

**G23. Imbrea Ilinca Merima**, Nicolin Alma, Imbrea Florin, Butnariu Monica, Prodan Monica, *Researches concerning the medicinal and aromatic herbs in the Caraşova area*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, vol. 66 (1), 2009, p. 374-380, ISSN 1843-5246, AcademicPres, Cluj-Napoca

**G24. Imbrea Ilinca Merima**, Nicolin Alma, Niculescu Mariana, *Studies concerning the rock vegetation in the Cheile Globului Nature Reserve (South-Western Romania)*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, vol. 65 (1), 2008, p. 141-146, ISSN 1843-5246, AcademicPres, Cluj-Napoca

**G25.** Pirşan Paul, Duda Marcel, Tabără Valeriu, David Gheorghe, Imbrea Florin, Pop Georgeta, Niță Simona, **Imbrea Ilinca Merima**, Mucete Daniela, Bungescu Sorin, Botoş Lucian, Jurjescu Adela, *Research oh technology of cultivation of medicinal species in terms of Banat pedoclimatic*, Research Journal of Agricultural Science, 41 (1), 2009, p. 90-93, ISSN: 2066-1843

**G26.** Nicolin Alma, Niculescu Mariana, **Imbrea Ilinca Merima**, *Alluvial and lowland hay meadows in the median basin of the river Timiş (south-western Romania)*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, vol. 65 (1), 2008, p. 176-181, ISSN 1843-5246, AcademicPres, Cluj-Napoca

**G27.** Durau Carmen Claudia, Moisuc Alexandru, Samfira Ionel, Tomodan Ioana Loredana, **Imbrea Ilinca Merima**, *Dynamics of vegetation on an underexploited permanent grassland near the lake Surduc*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, vol. 65 (1), 2008, p. 94-99, ISSN 1843-5246, AcademicPres, Cluj-Napoca

**G28.** Niculescu Mariana, Nicolin Alma, **Imbrea Ilinca Merima**, *Contributions Regarding The Study Of The Epilobion Angustifolii (Rübel 1933) Soó 1933 (Syn. Carici Piluliferae - Epilobion Angustifolii Tx. 1950) Alliance In The Upper Basin Of The Luncavat River*, Proceedings of the 51st International Scientific Conference - Durable Agriculture in the Context of Environmental Changes, 16-18 Oct. 2008, p. 66-71, U.S.A.M.V. Iaşi, Lucr. Şt. Seria Agronomie, Nr. 51, Iasi, ISSN 1454-7414

**G29.** Niculescu Mariana, Pânzaru R.L., Nicolin Alma, **Imbrea Ilinca Merima**, Goia Irina G., *Plant Communities Of The Potentilletalia caulescentis Br.-Bl. 1926 (Syn. Asplenietalia rutae - murariae Oberd. Et Al. 1967) Order In The Căpăţâanii Mountains*, Proceedings of the 51<sup>st</sup> International Scientific Conference - Durable Agriculture in the Context of

Environmental Changes, 16-18 Oct. 2008, p. 72-77, U.S.A.M.V. Iași, Lucr. Șt. Seria Agronomie, Nr. 51, Iași, ISSN 1454-7414

**G30.** Niculescu Mariana, Nicolin Alma, **Imbrea Ilinca Merima**, *Plant Communities of Junipero - Pinetalia mugo Boșcaiu 1971 order in the Căpățâni Mountains*, Lucr. Șt. Fac Agric., U.S.A.M.V.B. Timișoara, Vol. 40 (3), 2008, p.65-70, Ed. Agroprint, Timișoara, Google Scholar, [http://www.rjas.ro/volume\\_detail/4](http://www.rjas.ro/volume_detail/4)

**G31.** Niculescu Mariana, **Imbrea Ilinca Merima**, Nicolin Alma, *Contributions regarding the study of the RUMICION ALPINII Rubel 1933 alliance in the Lotru Mountains*, Lucr. Șt. Fac Agric., U.S.A.M.V.B. Timișoara, Vol. 40 (3), 2008, p. 71-76, Ed. Agroprint, Timișoara, Google Scholar, [http://www.rjas.ro/volume\\_detail/4](http://www.rjas.ro/volume_detail/4)

**G32.** Nicolin Alma, **Imbrea Ilinca Merima**, Latcu Mirela, *Notes on the water meadow vegetation in the Rudaria Gorges*, *Lucrări științifice – Facultatea de Agricultură*, vol. XXXIX, partea II, 2007, p. 571-576, Google Scholar, [http://www.rjas.ro/volume\\_detail/13](http://www.rjas.ro/volume_detail/13)

**G33.** **Imbrea Ilinca Merima**, Nicolin Alma, Florea Maria, *Studies concerning the rock flora in the Glob Gorges Nature Reserve*, *Lucrări științifice – Facultatea de Agricultură*, vol. XXXIX, partea II, 39 (2), 2007, p. 539-546, Google Scholar, [http://www.rjas.ro/volume\\_detail/13](http://www.rjas.ro/volume_detail/13)

**G34.** **Imbrea Ilinca Merima**, Nicolin Alma, Imbrea Florin, *Identifying the main medicinal and aromatic plants in the Alma Depression (Caras-Severin County, Romania)*, *Lucrări științifice – Facultatea de Agricultură*, vol. XXXIX, partea I, 39 (2), 2007, p. 179-185, Google Scholar, [http://www.rjas.ro/volume\\_detail/13](http://www.rjas.ro/volume_detail/13)

**G35.** **Imbrea Ilinca Merima**, Nicolin Alma, *Aspecte privind flora (de stancarie) a rezervației naturale Cheile Rudăriei* *Agricultură durabilă-Agricultura viitorului*, ediția a II-a, Craiova 23-24 noiembrie, 2006, p.132-136, Google Scholar, [http://cis01.central.ucv.ro/analele\\_universitatii/agricultura/2006/anale\\_2006.pdf](http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/agricultura/2006/anale_2006.pdf)

**G36.** Arsene Gicu, Coste Ioan, Neacșu Alina, Grigoriu Alma, **Imbrea Ilinca Merima**, Faur Florin, Arsene Alina, Bistrea Daniel, *Notes sur la flore des terres arables abandonnees dans la province du Banat*, *Lucrări științifice – Facultatea de Agricultură*, vol. XXXVIII, 2006, p. 331-338, Google Scholar, <http://agricultura.usab-tm.ro/Simpo2006pdf/>

#### **H. Publicații, apărute în lucrări/volumele ale principalelor conferințe internaționale și naționale de specialitate**

**H1.** **Mocioi Ilinca Merima**, Borcean Ioan, *Studiu asupra energiei și a facultății germinative la câteva plante medicinale*, *Lucrări științifice – Agricultură*, vol. XXXII, 2000, p. 509-512, Ed. Agroprint, Timișoara

**H2.** **Mocioi Ilinca Merima**, Borcean Ioan, *Principalele plante medicinale din bazinul superior al râului Caraș*, *Plante medicinale – Realizări și perspective*, 2000, p. 5, Simpozion național, Ediția a VII-a, Ed. Dasimpex, Piatra-Neamț

**H3.** Tabără Valeriu, David Gheorghe, Borcean Ioan, Sânea Nicoae, Pîrșan Paul, Pop Georgeta, Ciolac Valeria, Imbrea Florin, **Mocioi Ilinca Merima**, *Comportarea unor hibrizi de floarea soarelui în condițiile de la Timișoara în perioada 1995-2000*, *Lucrări științifice – Agricultură*, vol. XXXIII, Ed. Mirton, Timișoara, 2001, p. 175-179. ISBN 973-8109-96-5

**H4.** **Mocioi Ilinca Merima**, Borcean Ioan, *Evaluarea producției la principalele plante medicinale din bazinul râului Caraș*, *Lucrări științifice*, Vol. XXXIV, U.S.A.M.V.B. Timișoara, Ed. Orizonturi Universitare, 2002, 253-257, 973-8391-23-7

**H5.** Coste Ioan, **Imbrea Ilinca Merima**, *The Gârliștei Gorge Natural Reserve – researches on vegetation biodiversity*, *Studies of biodiversity West Romania Protected Areas*, U.S.A.B. T., Ed. Orizonturi Universitare, 2002, p. 37-45 ISBN 973-8391-21-0

**H6.** **Imbrea Ilinca Merima**, Borcean Ioan, *Studii privind supraînșămânțarea unor specii de plante medicinale pe solurile brune eumezobazice rendzinice*, *Lucrări științifice – Agricultură*, vol. XXXV, Ed. Mirton, Timișoara, 2003, p. 77-81, ISBN 1221-5279

**H7.** **Imbrea Ilinca Merima**, Borcean Ioan, *Plante medicinale identificate în bazinul superior al râului Caraș destinate afecțiunilor aparatului cardio-vascular și ale sistemului nervos*, *Sesiunea Științifică a cadrelor didactice și a studenților* 29-30 mai, 2003, București

- H8.** Grigoriu Alma, **Imbrea Ilinca Merima**, Alda Natalia, *Considerații asupra unor asociații vegetale caracteristice etajelor alpin și subalpin din bazinul Timișului*, Al V-lea Simpozion Internațional Tinerii și cercetarea multidisciplinară, ACM-V, Timișoara, 2003, p. 606-615, ISBN 973-8359-18-X
- H9.** David Gheorghe, Borcean Adrian, Niță Simona, **Imbrea Ilinca Merima**, *Contribution to the technology of cultivation of anise in the pedo-climatic conditions of the Banat's Plain*, Lucrări științifice – Agricultură, vol. XXXV, Ed. Mirton, Timișoara, 2003, p. 95-99
- H10.** David Gheorghe, Tabără Valeriu, Borcean Adrian, **Imbrea Ilinca Merima**, Pop Georgeta, *On the influence of sowing time and row distance on coriander yield*, Lucrări științifice – Agricultură, vol. XXXV, Ed. Mirton, Timișoara, 2003, p. 89-95
- H11.** Pop Georgeta, Borcean Ioan, Tabără Valeriu, Pârșan Paul, David Gheorghe, **Imbrea Ilinca Merima**, *On the effect of fertilising on quality and flower yield in Calendula officinalis L.*, Lucrări științifice – Agricultură, vol. XXXV, Ed. Mirton, Timișoara, 2003, p. 103-108
- H12.** **Imbrea Ilinca Merima**, Borcean Ioan, *Identifying medicinal and flavour plants in the upper basin of the Caraș river used by traditional medicine*, Lucrări științifice – Agricultură, vol. XXXVI, Ed. Eurobit, Timișoara, 2004, p. 110-113, ISSN 1221-5279
- H13.** **Imbrea Ilinca Merima**, Borcean Ioan, *Medicinal and aromatic plants identified in the upper part of the Caraș river basin used in digestive system diseases*, Lucrări științifice – Agricultură, vol. XXXVI, Ed. Eurobit, Timișoara, 2004, p. 114-117, ISSN 1221-5279
- H14.** **Imbrea Ilinca Merima**, Borcean Ioan, *Plante medicinale identificate în bazinul superior al râului Caraș destinate afecțiunilor aparatului cardio-vascular și ale sistemului nervos*, Sesiunea Științifică a cadrelor didactice și a studenților 29-30 mai, București, 2004, p.126-128, ISSN 1222-5339
- H15.** Grigoriu Alma, Pătruț Doru, **Imbrea Ilinca Merima**, *Cercetări asupra biodiversității asociațiilor de Festuca airoides Lam., Festuca rubra L. și Festuca rupicola Heuffel din bazinul superior și mijlociu al râului Timiș*, Al II-lea Simpozion internațional „Resursele de mediu și dezvoltarea durabilă”, Analele Universității din Oradea, Fascicula Agricultură – Horticultură, vol. X, anul 10, Ed. Universității din Oradea, 2004, p. 301-310, ISSN 1453-9470
- H16.** Grigoriu Alma, **Imbrea Ilinca Merima**, Pătruț Doru, *Ecologia și biodiversitatea unor asociații vegetale practice xerofile din bazinul Timișului*, Al II-lea Simpozion internațional „Resursele de mediu și dezvoltarea durabilă”, Analele Universității din Oradea, Fascicula Agricultură – Horticultură, vol. X, anul 10, Ed. Universității din Oradea, 2004, p. 311-320, ISSN 1453-9470
- H17.** David Gheorghe, Borcean Adrian, **Imbrea Ilinca Merima**, Imbrea Florin, *Contribuții la tehnologia de cultivare a coriandrului în condițiile pedoclimatice din Câmpia Timișului*, Al II-lea Simpozion internațional „Resursele de mediu și dezvoltarea durabilă”, Analele Universității din Oradea, Fascicula Agricultură – Horticultură, vol. X, anul 10, Ed. Universității din Oradea, 2004, p. 225-231 ISSN 1453-9470
- H18.** Borcean Ioan, Borcean Adrian, Imbrea Florin, Niță Simona, **Imbrea Ilinca Merima**, Botoș Lucian, *On the behaviour of some oily plants in the Almăjului depression*, Al II-lea Simpozion internațional „Resursele de mediu și dezvoltarea durabilă”, Analele Universității din Oradea, Fascicula Agricultură – Horticultură, vol. X, anul 10, Ed. Universității din Oradea, 2004, p. 99-103, ISSN 1453-9470
- H19.** Marinković B., Crnobarac J., Jaćimović G., **Imbrea Ilinca Merima**, *Electromagnetic Processing of Basil and Caraway Seeds to improve Initial Growth*, 3<sup>rd</sup> Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, 5-8<sup>th</sup> September 2004, Nitra, Slovak Republic, 2004, p.108 ISBN 80-8069-396-X
- H20.** David Gheorghe, Pârșan Paul, Borcean Adrian, **Imbrea Ilinca Merima**, Imbrea Florin, Niță Simona, *Contributions to the cultivation technology of anise and coriander in the Timișului plain*, Lucrări Științifice Zilele Academice Timișene Vol. XXXVI 2004, p. 87-90, ISSN 1221-5279
- H21.** **Imbrea Ilinca Merima**, Borcean Ioan, *On letting the boundaries of efficient capitalization areas for plants used in cardiovascular system diseases found in the upper part of the Cras river basin*, Buletinul USAMV Cluj-Napoca, Seria agricultura, Ed. vol. 61, 2005, p. 160-163, ISSN 1454-2382
- H22.** **Imbrea Ilinca Merima**, Grigoriu Alma, Marinkovic Jelena, *Researches concerning the flora and vegetation of the Carașului Gorge nature reserve*, Scientific Conference „State-of-the-Art and Problems of Agricultural Science and Education”, 19-20 October 2005 – Agricultural University - Plovdiv, Scientific Works, vol. L, book 5, 2005, p. 177-182 Bulgaria, ISBN 954-517-002-6
- H23.** Marinkovic Branko, Crnobarac Jovan, Jacimovic Goran, **Imbrea Ilinca Merima**, *Electromagnetic processing of basil and caraway seeds to improve initial growth*, Simpozionul Internațional „Agricultura durabila – Agricultura viitorului” Craiova, 9-10 decembrie 2005, p. 204-208, ISSN 1841-8317

- H24.** David Gheorghe, Borcean Adrian, **Imbrea Ilinca Merima**, Imbrea Florin, Găvrută Adrian, *On the influence of time and sowing density on yield and active principle content in Calendula officinalis*, Lucr. Șt. Fac. de Agricultură, XXXVII, Ed. Agroprint, Timișoara, 2005, p.56-60, ISSN 1221-5279
- H25.** Grigoriu Alma, **Imbrea Ilinca Merima**, Alda Natalia, *Vegetation of Cheile Rudăriei (Rudăriei Gorge), south-west of Romania*, Scientific Conference „State-of-the-Art and Problems of Agricultural Science and Education”, 19-20 October 2005 – Agricultural University - Plovdiv, Scientific Works, vol. L, book 6, 2005, p. 345-350, Bulgaria
- H26.** Pop Georgeta, David Gheorghe, **Imbrea Ilinca Merima**, *On the influence of the pre-emergent plant and of sowing density on yield and active principle content in Calendula officinalis L.*, Lucrări științifice – Agricultură, vol. XXXVII, Ed. Agroprint, Timișoara, 2005, p. 64-67, 1221-5279 ISSN
- H27.** Grigoriu Alma, **Imbrea Ilinca Merima**, Alda Natalia, *Pajiștile de fitruță (Poa pratensis L.) din bazinul mijlociu al Timișului*, Lucr. Șt. Fac. de Agricultură, XXXVII, 2005, p. 81-87, Ed. Agroprint, Timișoara
- H28.** **Imbrea Ilinca Merima**, Grigoriu Alma, Marinković Jelena, *Plantele toxice identificate în bazinul superior al râului Caraș*, Lucr. Șt. Fac. de Agricultură, XXXVII, 2005, p. 98-101, Ed. Agroprint, Timișoara
- H29.** Grigoriu Alma, **Imbrea Ilinca Merima**, Mircov Vlad, Imbrea Florin, *Botanical and pharmaceutical features of Melissa officinalis in the Almăjului Region (south-western Romania)*, 7<sup>th</sup> DKMT Conference on Environment and Health, Szeged, Hungary, 17<sup>th</sup> June 2005
- H30.** Imbrea Florin, Grigoriu Alma, **Imbrea Ilinca Merima**, Mircov Vlad, *Biological, biometrical, and pharmaceutical features of Camelina sativa in the Almăjului Region (south-western Romania)*, 7<sup>th</sup> DKMT Conference on Environment and Health, Szeged, Hungary, 17<sup>th</sup> June 2005
- H31.** **Imbrea Ilinca Merima**, Grigoriu Alma, Imbrea Florin, Marinković Jelena, *The upper part of the Caraș River: specific spreading areas of some important medicinal and aromatic herbs used in digestive system diseases*, 7<sup>th</sup> DKMT Conference on Environment and Health, Szeged, Hungary, 17<sup>th</sup> June 2005
- H32.** Grigoriu Alma, **Imbrea Ilinca Merima**, Amza Daniela, *Dinamica îmburuienării unor terenuri agricole din perimetrul comunei Denta (Jud. Timiș)*, Simpozionul Internațional „Agricultura durabila – Agricultură viitorului” Craiova, 9-10 decembrie 2005, ISSN 1582-9391
- H33.** Grigoriu Alma, **Imbrea Ilinca Merima**, Alda Natalia, *Pajiștile de Festuca pratensis din bazinul râului Timiș*, Simpozionul Internațional „Agricultura durabila – Agricultură viitorului” Craiova, 9-10 decembrie 2005, ISSN 1582-9391
- H34.** Nicolin Alma, **Imbrea Ilinca Merima**, *Fitocenologia, sinecologia și chorologia asociației Danthonio – Chrysopogonatum grylli Boșcaiu (1970) 1972 în bazinul Timișului (Phytocoenology, synecology and chorology of the Danthonio – Chrysopogonatum grylli Boșcaiu (1970) 1972 in the Timiș river basin)*, Simpozionul internațional „Agricultura durabilă – Agricultură viitorului”, Ediția a II-a, 23-24 noiembrie 2006, p. 175-180 Craiova, ISSN 1582-9391
- H35.** **Imbrea Ilinca Merima**, Nicolin Alma, *Cercetări privind fitocenozele edificate de Xanthium strumarium L. în vestul județului Timiș*, Agricultură durabilă-Agricultură viitorului, ediția a II-a, Craiova 23-24 noiembrie, 2006, ISSN 1582-9391
- H36.** Nicolin Alma, **Imbrea Ilinca Merima**, *Trifolio repenti-Lolietum Krippelova 1967 în bazinul superior și mijlociu al râului Timiș*, Agricultură durabilă-Agricultură viitorului, ediția a II-a, Craiova 23-24 noiembrie, 2006, ISSN 1582-9391
- H37.** **Imbrea Ilinca Merima**, Nicolin Alma, Alda Natalia, *Aspects regarding the biodiversity of weed communities from the Western Timiș County*, Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences, I, 6-8 June 2007, p. 280-282, Lozenec, Bulgaria, ISBN 978-954-91147-3-7
- H38.** Nicolin Alma, **Imbrea Ilinca Merima**, Turcuș Violeta, *Caracterizarea fitocenozelor edificate de Holcus lanatus L., în bazinul Timișului*, al VIII-lea Simpozion Internațional „Tinerii și cercetarea multidisciplinară “ Timișoara 11-12 mai, 2006, p. 424-429, Ed. Sudura, ISBN 10973-8359-39-2, ISBN 13978-973-8359-39-0
- H39.** Nicolin Alma, **Imbrea Ilinca Merima**, Turcuș Violeta, *Caracterizarea fitocenozelor cu Alopecurus aequalis Sobol. din județul Timiș*, al VIII-lea Simpozion Internațional „Tinerii și cercetarea multidisciplinară “ Timișoara 11-12 mai, 2006, p. 418-423, Ed. Sudura, ISBN 10973-8359-39-2, ISBN 13978-973-8359-39-0
- H40.** Duda Marcel, **Imbrea Ilinca Merima**, Vârban Dan, Matei Gheroghe, Mircov Vlad, *Chemical investigation of different extract of Melissa officinalis L. (Cluj population) cultivated in Romania*, 14-th Meeting Production and Marketing of Medicinal and Aromatic Plants and Spices, Backi Petrovac, October 12, 2007, p.13
- H41.** Nicolin Alma, **Imbrea Ilinca Merima**, *Endemic plants in the Miniș Gorges (Almăj Depression)*, Lucr. Șt. Fac. Agricultură XXXIX, partea a II-a, U.S.A.M.V.B. Timișoara, Ed. Agroprint, Timișoara, 2007, p. 565-570

- H42.** Nicolin Alma, **Imbrea Ilinca Merima**, Marinkovič Jelena, *Research on the flora of the Miniș Gorges (south-western Romania)*, Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences, III, 6-8 June 2007, p. 102-106, Lozenec, Bulgaria,
- H43.** Nicolin Alma, Niculescu Mariana, **Imbrea Ilinca Merima**, *Flora pajiștilor din bazinul superior și mijlociu al râului Timiș (Sud-vestul României)*, Simpozionul Internațional „Agricultura durabilă – Agricultura viitorului”, Ediția a III-a, Analele Universității din Craiova, vol. XXXVII/A 2007, Ed. Universitara Craiova, 2007, p. 261-266, ISSN 1841 – 8317
- H44.** Niculescu Mariana, Nicolin Alma, **Imbrea Ilinca Merima**, *Asociații vegetale din Ordinul Aslenietalia Septentionalis Oberd. et al. 1967 întâlnite în Munții Căpățâni*, Simpozionul Internațional „Agricultura durabilă – Agricultura viitorului”, Analele Universității din Craiova, vol. XXXVII/A, Ed. Universitara Craiova, 2007, p. 277-282, ISSN 1841 – 8317
- H45.** Nicolin Alma, **Imbrea Ilinca Merima**, Alda Natalia, *Eriophoro vaginati - Sphagnetum recurvi Hueck 1925 pe traseul Cuntu – Vf. Țarcu*, Lucrările Simpozionului Internațional Comemorativ „Profesorul Ioan Coste (1942 – 2006) Timișoara, 29 Sept. 2006, p. 69-80, Vasile Goldiș Press, Arad
- H46.** Nicolin Alma, **Imbrea Ilinca Merima**, Niculescu Mariana, *Cercetări privind succesiunea vegetației practice din bazinul superior și mijlociu al râului Timiș (Banat, sud-vestul României)*, Simpozionul Internațional „Agricultura durabilă – Agricultura viitorului”, Analele Universității din Craiova, vol. XXXVII/A 2007, p. 267-276, Ed. Universitara Craiova, ISSN 1841 – 8317
- H47.** **Imbrea Ilinca Merima**, Nicolin Alma, Niculescu Mariana, *Contribution concerning the rock flora of the Nature Reserve Carașului Gorge (South-Western Romania)*, 38-th ESNA Meeting, 2008, p. 228, Book of Abstracts, WG5, Krakovia, Polonia
- H48.** Nicolin Alma, **Imbrea Ilinca Merima**, Niculescu Mariana, *Meadows biodiversity in the upper and mid Timiș River Basin (South-West of Romania)*, 38-th ESNA Meeting, 2008, p. 240, Book of Abstracts, WG5, Krakovia

Candidat,  
Prof.dr. Ilinca Merima IMBREA

Timișoara la 05.05.2017