

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

PROF. DR. IMBREA FLORIN

A. Publicații relevante pentru realizările profesionale proprii

A1.Imbrea Florin, Marincovic Branko, Tabara Valeriu, Pirsan Paul, David Gheorghe, Butnariu Monica, *Presowing seed treatment by low-frequency electromagnetic radiation: Effect on lipid, crude protein, crude fibre, carbohydrate and photosynthetic pigments in maize leaves before blooming*, Journal Of Food Agriculture & Environment, Volume: 9, Issue: 2, 2011, Pages: 772-777, ISSN: 1459-0255, IF 0,517

A2.Imbrea Florin, Marincovic Branko, Tabara Valeriu, Pirsan Paul, David Gheorghe, Botos Lucian, *Role of bio-physics in maize cultivation technology*, Romanian Biotechnological Letters, Issue: 16 S, 2011, Pages: 107-112, ISSN: 1224-5984, IF 0,349

A3.Imbrea Florin, Stefana Jurcoane, Halmajan Horia, Duda Marcel, Botos Lucian, *Camelina sativa A new source of vegetable oils*, Romanian Biotechnological Letters, Issue: 3, 2011, Pages: 6263-6270, ISSN: 1224-5984, IF 0,349

A4. Kiraly Monica, **Florin IMBREA**, *Results concerning the influence of sowing period on crops at Camelina sativa L. (autumn form)*, Research Journal of Agricultural Science, 46 (4), **2014**, ISSN 1221-5279, **CABI full text**

A5.Roxana IVANOIU, Merghes Petru, **Florin IMBREA**, *Crop results on cambic chernozem at Camelina sativa L. (spring form) in the Timișoara area*, Research Journal of Agricultural Science, 46 (4), **2014**, ISSN 1221-5279, **CABI full text**

A6.Florin Imbrea, Paul Pirsan, Branko Marinkovic, David Gheorghe, Lucian Botos, Adela Jurjescu, *Studies Concerning the Influence of Radiations on Biological Features During Imbibition and Sprouting*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture, Vol 66, No 1, **2009**, ISSN 1843-5246, CABI, <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture>

A7.Florin Imbrea, Branko Marincovic, Valeriu Tabara, Paul Pirsan, David Gheorghe, Botos Lucian, *Impact of electromagnetic waves on biological features in maize*, Research Journal of Agricultural Science, vol. 42 (1), **2010**, ISSN 1221-5279, CABI, <http://www.rjas.ro/>

A8.Florin Imbrea, Branko Marincovic, Valeriu Tabără, Paul Pîrșan, Gheorghe David, Lucian Botoș, *Monitoring the Impact of Electromagnetic Waves on Yield and Quality in Maize*, Bulletin UASVM Agriculture, 68(1)/**2011**, Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386, <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture>

A9.Imbrea Florin, *On the Impact of Exposing Maize Seeds to a Low Frequency Field on Biological Features and on Assimilating Pigment Synthesis*, Research Journal of Agricultural Science, 46 (2), **2014**, ISSN 1221-5279, <http://www.rjas.ro/>

A10. Daniel Gros, Bucur Vukasin, **Florin Imbrea**, *Research concerning the effect of low-frequency electromagnetic radiation on moisture and weight features in maize seeds*, Research Journal of Agricultural Science, vol. 42 (4), 2010, ISSN 1221-5279, CABI full text, <http://www.rjas.ro/>

B. Teza de doctorat

Titlul: *Contribuții la tehnologia de cultivare a fasolei pentru boabe în Banat*

Data susținerii: 19 aprilie 2001

Diploma: Seria C nr. 0005448

C. Brevete de inventive si alte titluri de proprietate industrial

D. Cărți și capitole în cărți

- D1. Imbrea Florin**, *Tehnologii integrate*, Ed. Eurobit/ISBN 978-973-132-188-2, 978-973-132-189-9
- D2. Imbrea Florin**, *Plante medicinale și aromatice*, Ed. Eurobit/ISBN 10-973- 620-200-3
- D3. Pirsan Paul, David Gheorghe, Imbrea Florin**, *Fitotehnie*, Editura Eurobit/ ISBN (10)973-620-225-9, (13)978-973-620-225-4
- D4. Imbrea Florin**, *Cooperare și inovare*, Editura Eurobit/ ISBN 978-973-132-363-3
- D5. Roman Gheorghe Valentin, Duda Marcel Matei, Imbrea Florin, Matei Gheorghe, Timar Adrian**, *Conditionarea și pastrarea produselor agricole*, Editura Universitară/ISBN 978-606-591-488-9
- D6. David Gheorghe, Borcean Adrian, Imbrea Florin**, *Folosirea și tehnica de cultivare și protecție a principalelor plante medicinale și aromatice*, Editura Eurobit/ ISBN 973-620-073-6
- D7. Borcean Ioan, Imbrea Florin**, *Conditionarea și păstrarea produselor agricole*, Editura Eurobit/ ISBN 973-620-149-x
- D8. Moisuc Alexandru, Pirsan Paul, Samfira Ionel, Imbrea Florin**, *Principii privind tehnologia de cultivare a plantelor*, Editura Eurobit/ ISBN 973-620-128-7
- D9. Imbrea Florin**, Botos Lucian, Indrumator - *Plante narcotice aromatice și medicinale*, Editura Eurobit/ ISBN 973-620-182-1
- D10. Nita Simona, Pop Georgeta, Imbrea Florin, Mocioi Ilinca**, *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 Florin**, Marincovic Branko, Tabara Valeriu, Pirsan Paul, David Gheorghe, Butnariu Monica, *Presowing seed treatment by low-frequency electromagnetic radiation: Effect on lipid, crude protein, crude fibre, carbohydrate and photosynthetic pigments in maize leaves before blooming*, Journal Of Food Agriculture & Environment, Volume: 9, Issue: 2, 2011, Pages: 772-777, ISSN: 1459-0255, IF 0,517
- E2. Imbrea Florin**, Marincovic Branko, Tabara Valeriu, Pirsan Paul, David Gheorghe, Botos Lucian, *Role of bio-physics in maize cultivation technology*, Romanian Biotechnological Letters, Issue: 16 S, 2011, Pages: 107-112, ISSN: 1224-5984, IF 0,349
- E3. Imbrea Florin**, Stefana Jurcoane, Halmajan Horia, Duda Marcel, Botos Lucian, *Camelina sativa A new source of vegetable oils*, Romanian Biotechnological Letters, Issue: 3, 2011, Pages: 6263-6270, ISSN: 1224-5984, IF 0,349
- E4. Imbrea Florin**, Pirsan Paul, Matei Gheorghe, Borcean Adrian, Imbrea Ilinca Merima, Botos Lucian, *Research regarding the cultivation of maize through mulching using photo-biodegradable plastic sheets*, JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, Volume: 208, Pages: S106 - Supplement: S, DOI: 10.1016/j.jbiotec.2015.06.334, Published: AUG 20 2015, IF 2,871
- E5. Imbrea Ilinca**, 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
- E6. Micu Lavinia Madalina, Petanec Doru, Imbrea Florin**, Pirsan Paul, Popovici Ramona, *The influence of the chemical composition of tailings dumps on the mineral contents of sea buckthorn (Hippophae rhamnoides L.)*, Journal Of Food Agriculture & Environment, Volume: 10, 2012, Issue: 2, Pages: 1105-1109, ISSN: 1459-0255, IF 0,435
- E7. 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
- E8. Pop Georgeta, Imbrea Ilinca Merima, Sărac I., Imbrea Florin, 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, IF 1,990

E₉. Pirsan Paul, **Imbrea Florin**, Botos Lucian, Cultivating sunflowers in the "Permanent Vegetal Cover" system, JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, Volume: 208, Pages: S106 - Supplement: S, DOI: 10.1016/j.jbiotec.2015.06.334, Published: AUG 20 2015, IF 2,871

E₁₀. Borcean Adrian, **Imbrea Florin**, Botos Lucian, Observations concerning the fungus Ramularia sp on Elderberries (Sambucus nigra) between 2013-2014, JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, Volume: 208, Pages: S106 - Supplement: S, DOI: 10.1016/j.jbiotec.2015.06.334, Published: AUG 20 2015, IF 2,871

E₁₁. Dicu Daniel, Pirsan Paul, Marincovic Branko, **Imbrea Florin**, Mircov Vlad, Effect of pre-sowing electromagnetic treatment on seed germination and seedling growth at maize, JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, Volume: 231, Pages: S75 - Supplement: S, DOI: 10.1016/j.jbiotec. 2015.06.334, Published: AUG 10 2016, IF 2,871

E₁₂. Dicu Daniel, Pirsan Paul, Marincovic Branko, **Imbrea Florin**, Nita Simona, Effect of low frequency electromagnetic radiation on early growth of sunflower plants, JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, Volume: 208, Pages: S106 -Supplement: S, DOI: 10.1016/j.jbiotec. 2015.06.334, Published: AUG 20 2015, IF 2,871

E₁₃. Smuleac Adrian, Popescu Cosmin, **Imbrea Florin**, Popescu George, Smuleac Laura, *Topographic and cadastral works for the establishment of an animal farm with nprd funds, measure 121, Varadia, Caras-Severin county, Rromania*, Conference: 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016) Location: Albena, BULGARIA Date: JUN 30-JUL 06, 2016 NANO, BIO AND GREEN - TECHNOLOGIES FOR A SUSTAINABLE FUTURE CONFERENCE PROCEEDINGS, SGEM 2016, VOL III Book Series: International Multidisciplinary Scientific Geo Conference-SGEM Pages: 685-692 Published: 2016

F. Articole publicate in reviste sau conferinte cotate ISI fără factor de impact

F₁. Marincovic Branko, Grujic M., Crnobarac J., Culibrac M., Jacimovic G., Marinkovic J., **Imbrea Florin**, Petrovic N, "*Variable electromagnetic field and its effect on initial growth of sugar beet.*", Applied Physics in Serbia, ISSN 86-7025-391-4, 2002, pp. 263-266

F₂. Bungescu, Sorin-Tiberiu Parsan, Paul Biris, Sorin-Stefan, Vladut, Valentin, **Imbrea Florin**, Petroman Ioan, *The Stratified Composite Materials Implementation In The Engineering Of The Mouldboards*, Actual Tasks On Agricultural Engineering, Proceedings, Book Series: Actual Tasks on Agricultural Engineering-Zagreb, Volume: 37, 2009, Pages: 127-133

F₃. Bungescu Sorin-Tiberiu Stahli Walter, Biris Sorin-Stefan, Vladut Valentin, **Imbrea Florin**, Petroman Ioan, "*Cosmos*" Program Used For The Strength Calculus Of The Sprayer's Nozzles, Actual Tasks On Agricultural Engineering, Proceedings, Book Series: Actual Tasks on Agricultural Engineering-Zagreb, Volume: 37, 2009, Pages: 127-133

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

G₁. Florin Imbrea, P Pirsan, Gh David, L Botos, Carmen Durau, *Influence of fertilising on yield and grain quality in main wheat cultivars in the western plain*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture, **2008**, ISSN 1843-5246, **CABI full text**,

G₂. Florin Imbrea, Paul Pirsan, Branko Marinkovic, David Gheorghe, Lucian Botos, Adela Jurjescu, *Studies Concerning the Influence of Radiations on Biological Features During Imbibition and Sprouting*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture, Vol 66, No 1, **2009**, ISSN 1843-5246, **CABI full text**,

G₃. Ilinca IMBREA, Alma NICOLIN, Florin IMBREA, Monica BUTNARIU, Monica PRODAN, *Researches Concerning the Medicinal and Aromatic Herbs in the Carasova Area*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture, Vol 66, No 1, **2009**, ISSN 1843-5246, **CABI full text**,

- G4.** Marinković, B., Crnobarac, J., Jaćimović, G., Latković, D., Tyr, Š., Mircov-Vlad, D., **Florin, Imbrea**, *Influence of some cultural practices on quantitative traits of sugar beet in multi-year trials and commercial production*, Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo, 2007, vol. 43, br. 1, str. 169-182, **EBSCO, SCIndeks**
- G5.** Lucian Botos, **Florin IMBREA**, Paul Pîrsan, David Gheorghe, *The Influence of Fertilization on Crop Quality and Field Beans (Vicia FabaL.)*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture, Vol 66, No 1, **2009**, ISSN 1843-5246, **CABI full text**
- G6.** Matei Gheorghe, Rosculete D., **Imbrea Florin**, Cojocarui Ileana, *Research regarding the influence of rotation and fertilization to the yield and her quality on maize cultivated on irrigated sandy soil from south-west of Oltenia*, Research Journal of Agricultural Science, **2009**, Vol. 41 No. 1 pp. 90-93, ISSN 2066-1843, **CABI full text**
- G7.** Gabriel BUJANCĂ, Paul PÎRȘAN, **Florin IMBREA**, Lucian BOTOȘ, *Quick wheat conditioning*, Research Journal of Agricultural Science, **2009**, Vol. 41 No. 1 pp. 90-93, ISSN 2066-1843, **CABI full text**
- G8.** Gabriel BUJANCĂ, Paul PÎRȘAN, **Florin IMBREA**, Lucian BOTOȘ, *Hygroscopic proprieties of oleaginous cattle cakes*, Research Journal of Agricultural Science **2009** Vol. 41 No. 1 pp. 90-93, ISSN 2066-1843, **CABI full text**
- G9.** Pîrsan P.; Duda, M.; Tabără V.; David G.; **Imbrea Florin.**; Pop, G.; Niță S.; Imbrea, I.; Mucete D.; Bungescu S.; Botos, L.; Jurjescu A., *Research on technology of cultivation of medicinal species in terms of banat pedoclimatic*, Research Journal of Agricultural Science **2009** Vol. 41 No. 1 pp. 90-93, ISSN 2066-1843, **CABI full text**
- G10.** **Imbrea Florin**, *Training and Information Centre Timisoara*, Agro Buletin AGIR **2009** No. 1 pp. 13-14, **Index Copernicus**
- G11.** **Florin Imbrea**, Branko Marincovic, Valeriu Tabara, Paul Pîrsan, David Gheorghe, Botos Lucian, *Effect of low-frequency electromagnetic waves irradiation on maize germination*, Research Journal of Agricultural Science, vol. 42 (1), **2010**, ISSN 1221-5279, **CABI full text**
- G12.** **Florin Imbrea**, Branko Marincovic, Valeriu Tabara, Paul Pîrsan, David Gheorghe, Botos Lucian, *Impact of electromagnetic waves on biological features in maize*, Research Journal of Agricultural Science, vol. 42 (1), **2010**, ISSN 1221-5279, **CABI, CABI full text**
- G13.** Gheorghe Matei, G. Paunescu, **F. Imbrea**, Elena Rosculete, C. Rosculete, *Rotation and fertilization - factors in increasing wheat production and improving the agro productive features of the brown reddish soil from central area of Oltenia*, Research Journal of Agricultural Science, vol. 42 (1), **2010**, ISSN 1221-5279, **CABI full text**
- G14.** Lucian Botos, Paul P., **Imbrea Florin**, *Behavior Of Maize Hybrids To Create The Company Limagrain Climatic Conditions In The Western Plain*, Research Journal of Agricultural Science, vol. 42 (1), **2010**, ISSN 1221-5279, **CABI full text**
- G15.** Gheorghe David, Paul P., **Imbrea Florin**, *Study Concerning The Introduction And Expansion Of Chickpea In South-Western Romania*, Research Journal of Agricultural Science, vol. 42 (1), **2010**, ISSN 1221-5279, **CABI full text**
- G16.** Gheorghe David, Paul P., **Imbrea Florin**, *Contributions To The Development Of A Lentil Cultivation Technology Between The Caras And Nera Rivers*, Research Journal of Agricultural Science, vol. 42 (1), **2010**, ISSN 1221-5279, **CABI full text**
- G17.** Marcel M. Duda, **Florin Imbrea**, Dan Varban, *Research On Values Of 1000 Seeds Weight In Some Medicinal Plants*, Research Journal of Agricultural Science, vol. 42 (1), **2010**, ISSN 1221-5279, **CABI full text**
- G18.** Ilinca Imbrea, Alma Nicolin, **Florin Imbrea**, Monica Prodan, Monica Butnariu, *Studies concerning medicinal and aromatic plants in the Minișului valley*, Research Journal of Agricultural Science, vol. 42 (2), **2010**, ISSN 1221-5279, **CABI full text**
- G19.** Ilinca Imbrea, Alma Nicolin, **Florin Imbrea**, Monica Prodan, Monica Butnariu, *Valorising Thymus glabrescens willd. from the Aninei Mountains*, Research Journal of Agricultural Science, vol. 42 (2), **2010**, ISSN 1221-5279, **CABI full text**
- G20.** Daniel Gros, Bucur Vukasin, **Florin Imbrea**, *Research concerning the effect of low-frequency electromagnetic radiation on moisture and weight features in maize seeds*, Research Journal of Agricultural Science, vol. 42 (4), **2010**, ISSN 1221-5279, **CABI full text**

- G21. Imbrea Florin**, .Marincovic B., Tabără V., Pîrșan, P., David, G., Botoș, L., *Research concerning the level and quality of maize yield stimulated with low-frequency electromegnetic waves.*, Agro Buletin AGIR **2010** Vol. 2/3 No. 7 pp. 29-37, **Index Copernicus**
- G22. Ilinca IMBREA**, M Butnariu, A Nicolin, **Florin Imbrea**, *Valorising the species Stachys officinalis (L.) trevis. from south-western Romania*, Research Journal of Agricultural Science, vol. 43 (2), **2011**, ISSN 1221-5279, **CABI full text**
- G23. Florin Imbrea**, Branko Marincovic, Valeriu Tabără, Paul Pîrșan, Gheorghe David, Lucian Botoș, *Monitoring the Impact of Electromagnetic Waves on Yield and Quality in Maize*, Bulletin UASVM Agriculture, 68(1)/**2011**, Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386, **CABI full text**
- G24. Daniel Grosz**, Ioan Borcean, Valeriu Tabara, **Florin Imbrea**, Florin Marian, *Researces regarding the interaction between cultivating variety fertilized planting distance between rows at the oilseed rape*, Bulletin UASVM Agriculture, 68(1)/**2011**, Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386, **CABI full text**
- G25. Imbrea Ilinca**, Nicolin A., **Imbrea Florin**, Butnariu M., Prodan M., Danet C., *Possibilities of valorising medicinal and aromatic plants identified in the Aninei Mountains*, Agrobuletin Agir An III, nr. 1 (8), **2011**, ISSN 2066-6179, **Index Copernicus**
- G26. Imbrea Florin**, *Optimizarea sistemelor curente de producție a cerealelor din Banat și Câmpia de Vest, subiectul unui parteneriat public-privat de cercetare interdisciplinară la USAMVB Timișoara*, Agrobuletin Agir An III, , **2011**, ISSN 2066-6179, **Index Copernicus**
- G27. Imbrea Florin**, *Proiectele de cercetare în domeniul agriculturii în parteneriat public-privat– provocări privind managementul și finanțarea*, Agrobuletin Agir An III, , **2011**, ISSN 2066-6179, **Index Copernicus**
- G28. Imbrea Florin**, *Cercetarea agricola mai aproape de ferma*, Agrobuletin Agir An III, nr. 1 (8), **2011**, ISSN 2066-6179, **Index Copernicus**
- G29. Ilinca M. IMBREA**, Alma L. NICOLIN, **Florin IMBREA**, *Valorising medicinal and aromatic plants from the central area of the Aninei Mountains (Caras-Severin County)*, Research Journal of Agricultural Science, 44 (2), ISSN1221-5279,**2012**, **CABI full text**
- G30. Florin Imbrea**, Branko Marincovic, Monica Butnariu, Valeriu Tabără, Paul Pîrșan, Gheorghe David, Lucian Botoș, *Assessind the properties of the oil extract from maize seed germ treated with low freqency electromagnetic radiation*, Agrobuletin Agir An III, nr.4 (11), **2011/2012**, ISSN 2066-6179, **Index Copernicus**
- G31. Florin Imbrea**, Branko Marincovic, Monica Butnariu, Valeriu Tabără, Paul Pîrșan, Gheorghe David, Lucian Botoș, *Chemical analysis of maize plants subjected to low electromagnetic field*, Agrobuletin Agir An III, nr.4 (11), **2011/2012**, ISSN 2066-6179, **Index Copernicus**
- G320. Cristina DOBOSAN**, **Florin IMBREA**, *Economic-financial analysis In wheat depending on the phyto-sanitary treatment in the Carpinis area, Timiș County, Romania*, Research Journal of Agricultural Science, 45 (4), 2013, ISSN 1221-5279, **CABI full text**
- G33. Matei Gheorghe**, Torcea Marian, **Imbrea Florin**, *Quality assessment of tobacco type virginia f.i. using International rating system*, Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series)Vol. XLIV 2014, ISSN 1841-8317, **CABI full text**
- G34. Matei Gheorghe**, Rotaru Adrian, **Imbrea Florin**, Rotaru Elena, *Study on main indicators of panification of an assortment of common wheat received and stored at Boromir - Deva*, Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series)Vol. XLIV 2014, ISSN 1841-8317, **CABI full text**
- G35. Gheorghe DAVID**, Adrian BORCEAN, **Florin IMBREA**, Lucian BOTOȘ, *White Lupin (Lupinus Albus L.): a plant fit to improve acid soils in South-Western Romania and an important source of protein*, Research Journal of Agricultural Science, 46 (1), **2014**, ISSN 1221-5279, **CABI full text**
- G36. Borcean Ioan**, Borcean Adrian, **Imbrea Florin**, Niță Simona, Mircov Vlad, Botoș Lucian, *Research concerning the behaviour of some maize hybrids of different precocity groups in western Romania*, Savremena poljoprivreda, 2005, vol. 54, iss. 3-4, p. 62-69, ISSN 0350-1205, **SCIndeks**,
- G37. Marinković Branko**, Crnobarac, Jovan, Jaćimović, Goran, Latković, D., Tyr, Š., Mircov-Vlad, D., **Florin, Imbrea**, *Uticaј nekih agrotehničkih mera na kvantitativna svojstva šećerne repe u višegodišnjim ogleđima i proizvodnji. (oral)*, Zbornik Radova-A Periodical of Scientific Research on Field & Vegetable Crops, ISSN 0354-7698, **SCIndeks**,

G38. Imbrea Florin, *On the Impact of Exposing Maize Seeds to a Low Frequency Field on Biological Features and on Assimilating Pigment Synthesis*, Research Journal of Agricultural Science, 46 (2), **2014**, ISSN 1221-5279, **CABI full text**

G39. Kiraly Monica, Florin IMBREA, *Results concerning the influence of sowing period on crops at Camelina sativa L. (autumn form)*, Research Journal of Agricultural Science, 46 (4), **2014**, ISSN 1221-5279, **CABI full text**

G40. Roxana IVANOIU, Merghes Petru, Florin IMBREA, *Crop results on cambic chernozem at Camelina sativa L. (spring form) in the Timișoara area*, Research Journal of Agricultural Science, 46 (4), **2014**, ISSN 1221-5279, **CABI full text**

G41. Marinković, B., Crnobarac, J., Jaćimović, G., Marinković, D., Mircov, D.V., Rajić, M., Imbrea, Florin, *Climatic factors and their importance in the formation of a record corn yield.*, Journal of International Scientific Publication: Ecology & Safety, Vol. 5, Part 1. ISSN: 1313-2563, **ROAD**

G42. Marinković, B., Crnobarac, J., Marinković, D., Jaćimović, G., Marinković, J., Mircov, D.V., Latković, D., Imbrea, Florin., *Role of weather conditions in soybean yield formation under the agroecological conditions of AP Vojvodina*, Journal of International Scientific Publication: Ecology & Safety, Vol. 5, Part 1. ISSN: 1313-2563, **ROAD**

G43. Isidora RADULOV, Adina BERBECEA, Florin IMBREA, Alina LATO, F. CRISTA, P. MERGHEȘ, *Potassium in soil – plant – human system*, Research Journal of Agricultural Science, 46 (2), 2014, ISSN 1221-5279, **CABI full text**

G44. Imbrea Florin, *Borcean I, Researches concerning the beans culture interspersed within corn under the pedoclimatic conditions in Almăj Depression*, *Lucrări Științifice - Agricultură, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara* 2000 Vol. 32 No. 2 pp. 493-498, **CABI full text**

G45. Marinković B., Marinković D., Crnobarac J., Jaćimović G., Tyr S., Mircov V.D., Imbrea Florin, *Biofizičke metode u funkciji povećanja prinosa i kvaliteta poljoprivrednih proizvoda*, III SIMPOZIJUM sa međunarodnim učešćem „Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji“ Beograd, 19-20. oktobar 2007, **AGRIS**

G46. D. Dicu1, P. Pîrșan, B. Marinković, F. Imbrea, V. Mircov, *Influence of low frequency electromagnetic radiation on sunflower seeds germination*, Research Journal of Agricultural Science, 47 (3), **2015**, ISSN 1221-5279, **CABI full text**

G47. D. Dicu1, P. Pîrșan, B. Marinković, F. Imbrea, V. Mircov, *Effect of low frequency electromagnetic radiation on humidity and weight characteristic of corn and sunflower seeds*, Research Journal of Agricultural Science, 47 (2), **2015**, ISSN 1221-5279, **CABI full text**

G48. DAVID Gh., BORCEAN A., Leontina RADA, FI. IMBREA, V. NEȘCU, L. BOTOȘ, *Researches concerning the introduction of white lupin (Lupinus albus) into the agricultural crop in depressions from the Western part of Romania*, , Research Journal of Agricultural Science, 47 (1), 2015, ISSN 1221-5279, **CABI full text**

G49. BORCEAN A., COLCEA Mihaela, FI. IMBREA, *Observations concerning st john's wort (Hypericum perforatum) blight (Diploceras hypericum)*, Research Journal of Agricultural Science, 47 (1), 2015, ISSN 1221-5279, **CABI full text**

H. Publicații în extenso, apărute în lucrări/volumele ale principalelor conferințe internaționale de specialitate

H1. Imbrea Florin, Pîrșan P., Bungescu S., Duda Marcel., Matei Gh., Botoș L, *Research concerning the technological of Melissa officinalis in south-western Romania*, Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Science, Lozenec, Bulgaria ,6-8 iunie 2007, ISBN 978- 954-91147-3-7, p. 293-296, <http://conf.bionetsyst.com/?page=last>

H2. Gheorghe Matei, Florin Imbrea , Marin Soare, *The influence of nitrogen and phosphorus fertilization applied on different levels of potassium to sweet sorghum cultivated in central area of Oltenia*, Research

People and Actual Tasks on Multidisciplinary Science Lozenec, Bulgaria ,6-8 iunie 2007, p. 252-256, ISBN 978- 954-91147-3-7, <http://conf.bionetsyst.com/?page=last>

H3. Duda Marcel, Falticeau Marcela, Bunescu Horia, **Imbrea Florin**, *Evaluation of several cultivars marigold as a proper source for bioactive products*, Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Science, Lozenec, Bulgaria, 10-12 iunie 2009, ISBN 978- 954-91147-3-7, <http://conf.bionetsyst.com/?page=last>

H4. Paul Pîrșan, **Florin Imbrea**, Lucian Botos, Daniel Gros, *The rotation and fertilisation important shackle into increase the yield at the winther cultivated on the luvo soil from SCDA Simnic*, Scientific Papers: Agricultural Sciences Nr. 40 (I),

H5. Gheorghe Matei , Gabriela Paunescu , **Florin Imbrea**, *Impact on fertilisation and of row distance on soy production in the soil and climatic conditions of the Western Plain*, Scientific Papers: Agricultural Sciences Nr. 40 (I),

H6. **Fl. Imbrea**, P. Pîrșan, Gh. David, *Beans: A Protein Source In South-Western Romania*, Lucrări științifice – Facultatea de Agricultură, vol. XXXIX, 2007

H7. Gh. David, P. Pîrșan, **Fl. Imbrea**, *Reaction to nitrogen fertilization from sugar maize assortment*, Lucrări științifice – Facultatea de Agricultură, vol. XXXIX, 2007

H8. P. Pîrșan, Gh. David, **Fl. Imbrea**, *Research on the evolution of the number of nodosities developed in soy under the effect of inoculation and of fertilisation with nitrogen on two soil types*, Lucrări științifice – Facultatea de Agricultură, vol. XXXIX, 2007

H9. Ilinca IMBREA, Alma NICOLIN, **Fl. Imbrea**, *Identificarea principalelor plante medicinale și aromatice din Depresiunea Almăjului*, Lucrări științifice – Facultatea de Agricultură, vol. XXXIX, 2007

H10. I. Borcean, Ghe. David, A. Borcean, Simona Niță, **Fl. Imbrea**, L. Botoș, S. Verdeț, *Valorising banatite mining sterile in wheat crops with impact on yield and quality within the Caras-Nera-Danube area*, Lucrări științifice – Facultatea de Agricultură, vol. XXXIX, 2007

H11. Pîrșan Paul, David Gh., **Imbrea Florin**, Bungescu Sorin, Botoș L., *Research concerning the behaviors of some winter wheat cultivars in different fertilisation conditions*, Agricultura durabilă – Agricultura viitorului, Craiova, Ediția a III-a, 22-23 noiembrie 2007

H12. **Imbrea Fl.**, Pîrșan P., David Gh., Bungescu S., Botoș L., *The behaviour of Andreea corn hybrid in relation to the level of organic and mineral fertilisation and to the pedo-climatic conditions*, Agricultura durabilă – Agricultura viitorului, Craiova, Ediția a III-a, 22-23 noiembrie 2007

H13. **Imbrea Fl.**, Matei Gh., Duda M., Bungescu S.,*, Mircov D.V., *On the influence of organic and mineral fertilisation on potato yield in the pedo-climatic conditions of Almăj depression*, Agricultura durabilă – Agricultura viitorului, Craiova, Ediția a III-a, 22-23 noiembrie 2007

H14. David Gh., Pîrșan P., **Imbrea Fl.**, Botoș L., *Research studies regarding the behaviour of the white, black and dark blue mustard in the pedoclimatic conditions of the banat region*, Agricultura durabilă – Agricultura viitorului, Craiova, Ediția a III-a, 22-23 noiembrie 2007

H15. Paul Pîrșan, **Florin Imbrea**, Pop Georgeta, Niță Simona, Botoș Lucian, *Tehnologiile agricole-factor determinat al calității producției agricole*, Buletinul AGIR, 2007

H16. Duda M.M., D. Vârban, **Florin Imbrea**, *Research regarding the Artichoke cultivation in the conditions from Jucu, Cluj-Napoca*, Proceeding of the International Conference „Agriculture and Food Industry within the Context of European Integration”, april 26-28, 2007, Sibiu, ISSN 1843-0694, 2007

H17. I. Borcean, A. Borcean, **F. Imbrea**, Simona Niță, V. D. Mircov, L. Botoș, *Research concerning the behaviour of some maize hybrids of different precocity groups in western Romania*, Contemporary Agriculture, vol 3-4, 2005, Novi Sad, Serbia and Montenegro,

H18. V. D. Mircov, **Fl. Imbrea**, Jelena Marinkovic, *The influence of the electromagnetic radiation upon the wheat crop under the conditions in the western region of Romania*, State-of-the-art and problems of agricultural science and education, 2005, Plovdiv, Bulgaria, pg. 207-210

H19. **Fl. Imbrea**, V. D. Mircov, A. Borcean, Jelena Marinkovic, *Researches on the influence of fertilization and climatic conditions on the maize crop in the Almaj area*, State-of-the-art and problems of agricultural science and education, 2005, Plovdiv, Bulgaria, pg. 203-206

H20. **Imbrea Fl.**, Borcean I., Mircov D. V., *Researches concerning fertilizing and soil reaction amendment influence on bean seeds yields*, First symposium on horticulture, Skopje, 2002

H21. Borcean A., Borcean I., **Imbrea Fl.**, Mircov V., *Effects of seed electron treatment on germination, energy of germination and number of Fusarium*, Congresul internațional cu tema „Dezinfecția semințelor cu ajutorul electronilor”, Novi Sad, 2002

H22. Borcean I., Mircov V., **Imbrea Fl.**, Borcean A., *Preliminary results concerning the influence of electromagnetic treatments at maize*, Congresul internațional cu tema „Dezinfecția semințelor cu ajutorul electronilor”, Novi Sad, 2002

I. Publicații în extenso, apărute în lucrări/volumele ale principalelor conferințe naționale de specialitate

I1. **Florin IMBREA**, Ioan BORCEAN, *On the impact of amendments and of fertilising on yield and protein content in beans*, Lucrări științifice – Facultatea de Agricultură, vol. XXXVIII, 2006

I2. Borcean I., David Gh., Băghină N., **Imbrea Fl.**, Niță Simona, Botoș L., *A study of the presence of heavy metals in some crops depending on distance to ash dumping site from the Thermal Central in Timișoara*, Metal Elements in Environment, medicine and Biology 7 th International Symposium

I3. Marinkovic B., Crnobarac G., Polacek M., **Imbrea Fl.**, *Sugar beet yield and quality dependency of nutrition element source*, The scientific conference with international participation, „Durable agriculture – agriculture of the future”, Craiova, 23-24 noiembrie 2006

I4. Paul Pîrșan, **Florin Imbrea**, *Research concerning the “permanent vegetal cover” technological variant in maize in the conditions of the Banat area*, Lucrări științifice – Facultatea de Agricultură, vol. XXXVIII, 2006

I5. Matei Gh., Nicolescu M., **Imbrea Fl.**, *Research regarding the influence of mineral fertilizers to the biomass on sweet sorghum crop in nonirrigated condition on the luvic brown soil from Oltenia*, The scientific conference with international participation „Durable agriculture – agriculture of the future”, Craiova, 23-24 noiembrie 2006

I6. Gheorghe DAVID, **Florin IMBREA**, Simona NIȚĂ, *Research concerning the behaviour of a sweet maize hybrid assortment depending on fertilisation and sowing density in the soil and climate conditions of the eds in Timișoara (County of Timis)*, Lucrări științifice – Facultatea de Agricultură, vol. XXXVIII, 2006

I7. Ioan Borcean, Gheorghe David, Adrian Borcean, **Imbrea Florin**, Simona Niță, *Possibilities of valorising sterile from banatite mining exploitations in southern Banat*, Lucrări științifice – Facultatea de Agricultură, vol. XXXVIII, 2006

I8. **F. Imbrea**, V. D. Mircov, Adriana Proca, *On the behaviour of some maize hybrids cultivate on the cambic chernoyem at the E.S.Timișoara*, Durable agriculture-Agriculture of the future, 2005, Craiova

I9. V. D. Mircov, **F. Imbrea**, A. Borcean, *Influence of electromagnetic radiation on germination in wheat*, Durable agriculture-Agriculture of the future, 2005, Craiova

I10. A. Borcean, L. Molnar, Gh. Popescu, **Fl. Imbrea**, *Researches concerning the dynamics of the main stem-base pathogens of wheat in Timișoara between 2002-2004*, Lucrări științifice – Facultatea de Agricultură, vol. XXXVII, 2005

- I11. A. Borcean, V. Mircov, **Fl Imbrea**, *The influence of seed treatment method over the main sun flower pathogens*, *Lucrări științifice – Facultatea de Agricultură*, vol. XXXVII, 2005
- I12. D. V. Mircov, Eugenia Stanciu, **Fl. Imbrea**, Z. Fekete, Laura Unipan, , *Climatic characterization of western region of România*, *Lucrări științifice – Facultatea de Agricultură*, vol. XXXVII, 2005
- I13. **Fl. Imbrea**, V.D. Mircov, *Testing some imported maize hybrids in the soil conditions of the Almăj Depression*, *Lucrări științifice – Facultatea de Agricultură*, vol. XXXVII, 2005
- Fl. Imbrea**, *On the behaviour of some oil flax cultivars in the Almăj depression*, *Lucrări științifice – Facultatea de Agricultură*, vol. XXXVII, 2005
- I14. Gh. David Borcean A., Ilinca Imbrea , **Fl. Imbrea**, A. Găvrută, *On the influence of time and sowing density on yield in coriander and anise*, *Lucrări științifice – Facultatea de Agricultură*, vol. XXXVII, 2005
- I15. Gh, David, **Fl. Imbrea** A. Gavrută, *Contributions to the establishment of hybrid structure and development of cultivation technology of sweet maize in the banat area*, *Lucrări științifice – Facultatea de Agricultură*, vol. XXXVII, 2005
- I16. P. Pîrșan, **Fl. Imbrea**, A. Găvrută, L. Botoș, *On the cultivation technology of maize on permanent vegetal cover*, *Lucrări științifice – Facultatea de Agricultură*, vol. XXXVII, 2005
- I17. I. Borcean, **Fl. Imbrea**, A. Borcean, D. V. Mircov, *New seed treatment methods with effects on maize yield*, *Lucrări științifice – Facultatea de Agricultură*, vol. XXXVII, 2005
- I18. Borcean A., **Imbrea Fl.**, Mircov D.V., *Studiu privind influența tratamentelor neconvenționale aplicate la sămânță asupra principalilor agenți patogeni la floarea soarelui în Câmpia de Vest a României*, *Lucrări științifice*, vol XXXIV, Universitatea Craiova, 2004
- I19. Borcean A., **Imbrea Fl.**, Mircov D.V., *The dynamics of the main pathogens in sunflower under the soil weather conditions in the western plain of Romania*, *Lucrări Științifice Zilele Academice Timișene* , Vol. XXXVI, 2004
- I20. Simona Niță, A. Borcean, L. Niță, **Fl, Imbrea**, *Contributions to oats cultivation technology and protection in the Almăjului Depression*, *Lucrări Științifice Zilele Academice Timișene*, Vol. XXXVI, 2004
- I21. Simona Niță, A. Borcean, L. Niță, **Fl. Imbrea**, *Some pea variety in the pedo-climatic conditions of the Timișoara*, *Lucrări Științifice Zilele Academice Timișene*, Vol. XXXVI, 2004
- I22. Gh. David, A. Borcean, I. Stan, **Fl. Imbrea**, *Influence of correcting soil reaction on yield in some winter wheat cultivars cultivated in the pedo-climatic conditions of Lugoj (district of Timiș)*, *Lucrări Științifice Zilele Academice Timișene*, Vol. XXXVI, 2004
- I23. Gh. David, P. Pîrșan, A. Borcean, Ilinca Imbrea, **Fl. Imbrea**, Simona Niță, *Contributions to the cultivation technology of anise and coriander in the Timișului plain*, *Lucrări Științifice Zilele Academice Timișene*, Vol. XXXVI, 2004
- I22. **Fl, Imbrea**, A. Borcean, Gh. David, Simona Niță, *Results concerning intercalate beans and maize culture and protection*, *Lucrări Științifice Zilele Academice Timișene*, Vol. XXXVI, 2004
- I25. **Fl, Imbrea**, A. Borcean, Gh. David, Simona Niță, *Contributions to the cultivation and protection technology in the Almăjului Depression*, *Lucrări Științifice Zilele Academice Timișene*, Vol. XXXVI, 2004
- I26. P. Pîrșan, Gh. Da Vid, **Fl Imbrea**, Simona Niță, Georgeta Pop, L.Botoș, *Research concerning the increase of efficiency in symbiotic nitrogen fixation in soy the help of microelements in the conditions of Timișoara*, *Lucrări Științifice Zilele Academice Timișene*, Vol. XXXVI, 2004
- I27. V.Tabără, I.Pușcă, A.Lăzureanu, D. Măceșan, P.Pîrșan, Gh.David, Georgeta Pop, Simona Niță, **Fl.Imbrea**, L,Botoș, *Bread-making quality on some wheat cultivars on the agro-fund of the S.D.E. in Timișoara*, *Lucrări Științifice Zilele Academice Timișene* ,Vol. XXXVI, 2004

- I28. I.Borcean, V. Tabără, Simona Niță, **Fl. Imbrea**, *Influența fertilizării asupra recoltei și a calității boabelor la principalele soiuri de grâu cultivate în câmpia timișului*, Lucrări Științifice Zilele Academice Timișene, Vol. XXXVI, 2004
- I29. I.Borcean, Ghe. David, Simona Niță, **Fl. Imbrea**, A. Borcean, L. , *Culturi comparative cu hibrizi de porumb în condițiile cernoziomului cambic de la Timișoara*, Lucrări Științifice Zilele Academice Timișene, Vol. XXXVI, 2004
- I30. David Gh., Borcean A., Ilinca Imbrea, **Imbrea Fl**, *Contribuții la tehnologia de cultivare a coriandrului în condițiile pedoclimatice din Câmpia Timișului*, Simpozionul Științific Internațional „Resursele de mediu și dezvoltarea durabilă”, Vol. X, Anul 10, Ed. Universității din Oradea, Oradea, 2004
- I31. David Gh., Ilinca Imbrea, Borcean A., **Imbrea Fl.**, *Influența epocii de semănat și a distanței între rânduri asupra producției la anason*, Simpozionul Științific Internațional „Resursele de mediu și dezvoltarea durabilă”, Vol. X, Anul 10, Ed. Universității din Oradea, Oradea, 2004
- I32. Borcean I., Borcean A., Imbrea Fl., Simona Niță, **Ilinca Imbrea**, Botoș L., *On the behaviour of some oily plants in the Almăjului depression*, Simpozionul Științific Internațional „Resursele de mediu și dezvoltarea durabilă”, Vol. X, Anul 10, Ed. Universității din Oradea, Oradea, 2004
- I33. I. Borcean, **Fl. Imbrea**, A. Borcean, Simona Niță, L. Botoș, *Cercetări privind comportarea unor soiuri de grâu de toamnă în condițiile pedoclimatice din Depresiunea Almăjului*, Simpozionul Științific Internațional „Resursele de mediu și dezvoltarea durabilă”, Vol. X, Anul 10, Ed. Universității din Oradea, Oradea, 2004
- I34. Pîrșan P., Georgeta Pop, Simona Niță., **Imbrea Fl.**, Manea D., Mircov D.V., *Researches concerning the setting and functioning at nitrogen – fixing symbiosis in soybean on an acid soil in western Romania*, Agroznanje Banja Luka, vol. 3, 2003, Bosnia Hertegovina
- I35. Borcean I., Verdeți S., Borcean A., Simona Niță, **Imbrea Fl.**, *Haldele de steril minier de la exploatarea de banatite o reală sursă de poluare a zonelor limitrofe*, Poluanți în lanțul trofic și calitatea vieții, AOȘR, 2003
- I36. Niță Simona, Borcean A., **Imbrea Fl.**, *Studiu asupra capacității de producție și al rezistenței la agenții patogeni a unor soiuri de mazăre*, Sesiunea științifică a cadrelor didactice și a studenților, București, 2003
- I37. **Imbrea Fl.**, Borcean A., Niță Simona, *Contribuții la tehnologia de cultivare și protecție a fasolei în Depresiunea Almăjului*, Sesiunea științifică a cadrelor didactice și a studenților, București, 2003
- I38. Borcean A., **Imbrea Fl.**, Niță Simona, *Observații cu privire la comportarea unor soiuri și populații de linte la atacul agenților patogeni*, Sesiunea științifică a cadrelor didactice și a studenților, București, 2003
- I39. Borcean A., **Imbrea Fl.**, *Behaviour of a sweet sorghum assortment of varieties and hybrids to pathogens attack under pedoclimatic conditions at the Timișoara Didactic Station*, USAMVB Timișoara Lucr. științifice seria Agricultură, Vol. XXXV, 2003
- I40. Mircov D.V., **Imbrea Fl.**, Antoanela Cozma, Laura Unipan, *The drought phenomena registered in June and July in 2000*, USAMVB Timișoara Lucr. științifice seria Agricultură, Vol. XXXV, 2003
- I41. David Gh., Borcean A., Pîrșan p., **Imbrea Fl.**, Văideanu D., *Researches concerning the behaviour of some sweet maize hybrids in conditions of differentiated fertilising on cambic chernozem in Timișoara*, USAMVB Timișoara Lucr. științifice seria Agricultură, Vol. XXXV, 2003
- I42. **Imbrea Fl.**, Borcean A., *Contributions to the trechnology of cultivation and protection of Carthamus tinctorius L*, USAMVB Timișoara Lucr. științifice seria Agricultură, Vol. XXXV, 2003
- I43. Borcean I., **Imbrea Fl.**, David Gh., Niță Simona, Botoș L., *Study concerning the structure of maize hybrids for the Almajului Depression*, USAMVB Timișoara Lucr. științifice seria Agricultură, Vol. XXXV, 2003
- I44. Pîrșan P., Georgeta Pop, **Imbrea Fl.**, *Cercetări privind efectul macroelementelor aplicate foliar asupra producției de soia*, Lucr. șt. USAMVB Timișoara, Vol. XXXIV, 2002

- I45.** Mircov V., Jelena Marinkovic, **Imbrea FL.**, Niță L., Antoanela Cozma, *Influența principalilor factori meteorologici asupra producției de porumb în Banat*, Lucr. șt. USAMVB Timișoara, Vol. XXXIV, 2002
- I46.** David Gh., Borcean A., **Imbrea FL.**, *Comportarea unor hibrizi de porumb zaharat creați la SCA Turda în condițiile pedoclimatice de la Timișoara*, Lucr. șt. USAMVB Timișoara, Vol. XXXIV, 2002
- I47.** **Imbrea FL.**, Borcean I., *Cercetări privind influența densității și a distanței între rânduri asupra producției și a calității de fasole.*, Lucr. șt. USAMVB Timișoara, Vol. XXXIV, 2002
- I48.** **Imbrea FL.**, Borcean I., *Cercetări privind influența fertilizării și a corectării reacției solului asupra producției de fasole pe solul aluvial din Banat*, Lucr. șt. USAMVB Timișoara, Vol. XXXIV 2002
- I49.** Borcean I., David Gh., Borcean A., **Imbrea FL.**, Botoș L., *Comportarea unor hibridi noi de porumb în condițiile solurilor luvice din zona colinară a Banatului*, Lucr. șt. USAMVB Timișoara Vol. XXXIV, 2002
- I50.** Borcean I., Borcean A., David Gh., **Imbrea FL.**, Botoș L., *Researches concerning the optimising of winter wheat cultivars structure in the Caraș river Basin.*, Lucr. șt. USAMVB Timișoara, Vol. XXXIV, 2002
- I51.** Pîrșan P., Tabără V., Feer R., Pop Georgeta., **Imbrea FL.**, *Studiu privind influența condițiilor climatice asupra unor hibrizi de porumb cultivați în Câmpia Banatului*, Lucr. șt. USAMVB Timișoara, Vol. XXXIII, 2001
- I52.** Pîrșan P., Tabără V., Feer R., Niță L., **Imbrea FL.**, *Studiu privind influența condițiilor climatice asupra unor hibrizi de floarea soarelui cultivați în Banat*, Lucr. șt. USAMVB Timișoara, Vol. XXXIII, 2001
- I53.** Tabără V., David Gh., Borcean I., Sânea N., Pîrșan P., **Imbrea FL.**, Ilinca Mocioi., *Comportarea unor hibrizi de floarea soarelui în condițiile de la Timișoara în perioada 1995-2000.*, Lucr. șt. USAMVB Timișoara Vol. XXXIII 2001
- I54.** **Imbrea FL.**, Borcean I., *Studiu comparativ asupra a cinci specii de fasole în condițiile de la Timișoara*, Lucr. șt. USAMVB Timișoara, Vol. XXXIII, 2001
- I55.** Borcean I., David Gh., Simona Niță, Georgeta Pop, **Imbrea FL.**, *Studii privind compoziția unui sortiment de hibrizi autohtoni de porumb în condițiile pedoclimatice din Câmpia Timișului*, Lucr. șt. USAMVB Timișoara, Vol. XXXIII, 2001
- I56.** **Imbrea FL.**, Borcean I., *Cercetări privind cultura intercalată a fasolei prin porumb în condițiile pedoclimatice din Depresiunea Almajului.*, Lucr. șt. USAMVB Timișoara Vol. XXXII 2000
- I57.** **Imbrea FL.**, Borcean I., *Cercetări privind optimizarea fertilizării fasolei cultivată pentru boabe în zona colinară a Banatului.*, Luc. Simpozion Agricultura și Alimentație prezent și perspectivă CLUJ-NAPOCA Vol I, 2000

J. Alte lucrări și contribuții științifice

- J1.** Adela Jurjescu, Smaranda Masu, Paul Pirsan, **Florin Imbrea**, Valeria Rus Jurjescu, *Hordeum sp. a potential crop for phytoremediation and its biomass utilization*, 7th SER European Conference, on Ecological Restoration, AVIGNON FRANCE, 23-27 AUGUST, 2010, <https://en.ird.fr/all-the-current-events/-7th-conference-of-the-society-for-ecological-restoration>
- J2.** **Imbrea FL.**, Pop Georgeta, Pop Dorin, *On the influence of fertilisation on yield in a few winter wheat cultivars in the Timișului plain*, Univ. Agrară de Stat din Moldova Lucr. Științifice, Chișinău 2004
- J3.** **Imbrea Florin**, Mircov Vlad, *Istrajivanje vezano ponasanje nekih sorti duvana u Banatu*, II Simpozijum o yastiti bilja u bih, Teslic, 14-16 december 2005
- J4.** Borcean I., Ilinca Imbrea, Borcean A., **Imbrea FL.**, *Plants medicinal in the Aninei Mountains (Romania)*, Polioprivredni Facultet Banja Luka, 2004

Js. Imbrea Florin, *Tehnologia de cultivare a porumbului prin mulcire utilizand folie din plastic fotobiodegradabil*, Profitul Agricol, 2012

Candidat,
Prof.dr.ing. Florin IMBREA

Timișoara la 05.05.2017