

LISTĂ DE LUCRĂRI BALINT MARIA-MIHAELA

1. Cercetări privind îmbunătățirea managementului procesării cărnii, 2011 Timișoara.
2. Claudiu-Nicolae Șimonai, Maria Mihaela Mihaela - *Antimicrobial Effect of Seed extract of Coriander*. Journal of Agroalimentary Process and Technologies, Vol.XV, Nr.2, ISSN 1453-1399, **27-29.05.2009, p.298-300, Timișoara.**
3. Claudiu Nicolae Șimonai, Maria-Mihaela Mihaela - *Effect of gamma irradiation on chemical properties of saffron Pigments*. Transilvanian Agrofood, **Nr.1/2009**, ISSN 2066-6330, Editura ULB-Sibiu, **p. 30-33.**
4. L. Hălmăgean*, Dana M. Danoiu**, V. Ciutină*, Maria Balint*, - Improvements of Monitor System of Air Quality in Arad Area. International Symposium Research and Education in Innovation Era, 3rd Edition, **11-12 November 2010, Arad.**
* „Aurel Vlaicu” University Arad, Bd. E.S.Dragoi, no. 2, Arad, Romania
** Environmental Protection Agency, Bd. Dragalina, no. 16, Arad, Romania
5. L. Hălmăgean, V. Ciutină, Monica Zdremțan, Maria Balint - Microelementul molibden, factor de stimulare a activității simbiotice la *Pisum Sativum L.*, și *Phaseolus Vulgaris L.* în zona legumicolă Arad. Simpozionul Științific Internațional „Horticultura modernă – realizări și perspective”, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Facultatea de Horticultură, Vol.26(1), ISBN 978-9975-64-190-6, **p.260-264, 23-25 septembrie 2010, Chișinău.**
6. Maria Balint, L. Hălmăgean, V. Ciutină, Monica Zdremțan - Studii privind ecotehnologia plantelor medicinale de la care se folosesc florile sau inflorescențele. Simpozionul Științific Internațional „Horticultura modernă – realizări și perspective”, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Facultatea de Horticultură, Vol.26(1), ISBN 978-9975-64-190-6, **p.254-258, 23-25 septembrie 2010, Chișinău.**
7. L. Hălmăgean, Maria Balint, V. Ciutină, Monica Zdremțan - *Momordica Charantia L.* – Valoroasă plantă medicinală cu posibilități de adaptare în arealul agroecologic Arad. Simpozionul Științific Internațional „Horticultura modernă – realizări și perspective”, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Facultatea de Horticultură, Vol.26(1), ISBN 978-9975-64-190-6, **p.250-254, 23-25 septembrie 2010, Chișinău.**
8. Maria Balint, L. Hălmăgean, V. Ciutină, Monica Zdremțan - Fixarea azotului atmosferic la *Pisum Sativum L.* în funcție de cantitatea de azot liber prezent în sol și a modului de administrare a biofertilizatorilor. Simpozionul Științific Internațional „Horticultura modernă – realizări și perspective”, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Facultatea de Horticultură, Vol.26(1), ISBN 978-9975-64-190-6, **23-25 septembrie 2010, Chișinău.**
9. L. Hălmăgean, V. Ciutină, Monica Zdremțan, Maria Balint - Improving the efficiency of fixing atmospheric nitrogen to *Pisum Sativum L.* and *Phaseolus Vulgaris L.* with biofertilisation. Second Conference with International Participation „Modern Technologies and Biotechnologies for Environmental Protection”, **2-5 iunie 2010, Sibiu.**
10. L. Hălmăgean, V. Ciutină, Monica Zdremțan, Maria Balint - Studies on possibilities of elimination of arsenic iron and manganese from groundwater in the west part of Arad county. Second Conference with International Participation „Modern Technologies and Biotechnologies for Environmental Protection”, **2-5 iunie 2010, Sibiu.**
11. L. Hălmăgean, Maria Mihaela Balint - Castravetele amar – *Momordica charantia L.* o valoroasă plantă medicinală cu posibilități de adaptare în Arealul agroecologic Arad, Simpozionul Internațional "DISPONIBILITĂȚI CREATIVE ÎN LUME"-Ediția a III-a din **26 noiembrie 2011 de la Iași**, ISBN 978-606-576-670-9.
12. Lucian Hălmăgean, Virgil Ciutina, Maria Mihaela Balint, Daniela Diaconescu – Biofertilizers – a cheap and safe alternative to chemical fertilizers in farming practice, International Symposium Research and Education in Innovation Era 4th Edition, **8-9 november 2012, Arad.**
13. Maria Mihaela Balint, Virgil Ciutina, Lucian Hălmăgean, Monica Zdremțan – Stimulating

the morpho-productive characteristics at *Momordica charantia* L. under the influence of biostimulators accepted by organic farming, International Symposium Research and Education in Innovation Era 4th Edition, **8-9 November 2012**, Arad.

14. Monica Zdremțan, Daniela Diaconescu, Mihaela Meșter, **Maria Mihuța** – Dextran production from lactic fermentation of watermelon, International Symposium Research and Education in Innovation Era 4th Edition, 8-9 November 2012, Arad.

15. Sergiu Palcu, Claudia Mureșan, **Maria Balint** – Obtained results for *Pisum Sativum* culture fertilisation in order to improve some morpho-physiological and production parameters in Arad vegetable area, International Symposium Research and Education in Innovation Era 4th Edition, **8-9 November 2012**, Arad.

16. Monica Zdremțan, Hălmăgean Lucian, **Maria Mihuța** – Research regarding the use of starter cultures in vegetable pickles industry, International Symposium Research and Education in Innovation Era 4th Edition, **8-9 November 2012**, Arad.

17. Balint Maria, Ciutina V., Hălmăgean L., Meșter Mihaela, Zdremțan Monica, Diaconescu Daniela - Biofertilizers use - a cheap and safe alternative to conventional chemical fertilizers *Pisum sativum* L. and *Phaseolus vulgaris* L., Scientific Conferences, **Timisoara, May 2013**, 2343-9459, Volumul I, pag.173.

18. Diaconescu Daniela, Zdremțan Monica, Meșter Mihaela, Hălmăgean L., **Balint Maria** - A study on the influence of some biogenic effectors on bread staling. Sensory evaluation, Scientific Conferences, **Timisoara, May 2013**, 2343-9459, Volumul I, pag.174.

19. Zdremțan Monica, Meșter Mihaela, Diaconescu Daniela, Hălmăgean L., **Balint Maria** - Study on the effect of ginger tincture on acute Pharyngeal angina, Scientific Conferences, **Timisoara, May 2013**, 2343-9459, Volumul I, pag.174.

20. Balint Maria, Martin Simona Cristina, Rujescu C. - The implications of the implementation of an integrated management system, Scientific Conferences, **Timisoara, May 2013**, 2343-9459, Volumul I, pag.136.

21. Balint Maria, Martin Simona Cristina, Murg Oana. - Implementation of HACCP in a slaughterhouse, Scientific Conferences, **Timisoara, May 2013**, 2343-9459, Volumul I, pag.136.

22. Balint Maria-Mihaela, Ciutina Virgiliu, Hălmăgean Lucian, Chiș Sabin,; Folosirea în agricultura ecologică a biofertilizanților -alternativă sigură și ieftină pentru îngrășămintele chimice convenționale, Simpozionul Internațional "DISPONIBILITĂȚI CREATIVE ÎN LUME"-Ediția a IV-a din **23 februarie 2013 de la Iași**, pag.20.

23. Balint Maria-Mihaela, Hălmăgean Lucian, Ciutina Virgiliu, Zdremțan Monica, Meșter Mihaela,; Biostimulatori acceptați de agricultura ecologică în stimularea caracterelor morfo-productive la *Momordica charantia* L, Simpozionul Internațional "DISPONIBILITĂȚI CREATIVE ÎN LUME"-Ediția a IV-a din **23 februarie 2013 de la Iași**, pag.25.

24. Meșter Mihaela, Zdremțan Monica, Hălmăgean Lucian, **Balint Maria**,; Studiul consumului ouălor de prepeliță asupra reglării glicemiei, Simpozionul Internațional "DISPONIBILITĂȚI CREATIVE ÎN LUME"-Ediția a IV-a din **23 februarie 2013 de la Iași**, pag.122.

25. Podrumar Teodor, Zdremțan Monica, Hălmăgean Lucian, Ciutina Virgiliu, **Balint Maria-Mihaela**, Tetulea Raul - Îngrășămintele verzi-suport nutrițional în viticultura ecologică, Simpozionul Internațional "DISPONIBILITĂȚI CREATIVE ÎN LUME"-Ediția a IV-a din **23 februarie 2013 de la Iași**, pag. 160.

26. Podrumar Teodor, **Balint Maria-Mihaela**, Meșter Mihaela, Ciutina Virgiliu, Diaconescu Daniela, Hălmăgean Lucian - Momeli feromonale în supravegherea populației de molia verde a strugurilor (*Lobesia botrana* den. Et schiff.), Simpozionul Internațional "DISPONIBILITĂȚI CREATIVE ÎN LUME"-Ediția a IV-a din **23 februarie 2013 de la Iași**, pag.164.

27. Zdremțan Monica, Meșter Mihaela, Hălmăgean Lucian, **Balint Maria-Mihaela**, Podrumar Teodor - Cercetări privind utilizarea pentru conservare a sării provenite din minele de sare, Simpozionul Internațional "DISPONIBILITĂȚI CREATIVE ÎN LUME"-Ediția a IV-a din **23**

februarie 2013 de la Iași, pag.213.

28. L. Hălmăgean, Mihaela Meșter, Monica Zdremțan, **Maria Balint**, Daniela Diaconescu, V. Ciutină, The yellow watermelon with horns (*Cucumis metuliferus*) – food and therapeutic species with adaptation possibilities in Arad agroecological area. Scientific Bulletin of ESCORENA (online) – ISSN 2069 – 8070, **2014**.

29. Hălmăgean Lucian, **Maria-Mihaela Balint**, Mihaela Meșter, Daniela Diaconescu, Monica Zdremțan, *The stimulation of morpho-productive characters at Momordica charantia L. by using bio-stimulators*, International Multidisciplinary Scientific Geoconferences, 14th GeoConference on Nano, Bio and Green – Technologies for a sustainable future, Conference Proceedings, volume 1, Micro and Nano technologies, Advances in Biotechnology, iunie **2014**, Albena, Bulgaria, pag. 581 – 584, ISBN 978-619-7105-20-9, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2014B61.

30. **Maria-Mihaela Balint**, Hălmăgean Lucian, Mihaela Meșter, Daniela Diaconescu, Monica Zdremțan, *Using bio-fertilizers in ecological agriculture – safe and cheap alternatives for chemical and conventional fertilizers*, International Multidisciplinary Scientific Geoconferences, 14th GeoConference on Nano, Bio and Green – Technologies for a sustainable future, Conference Proceedings, volume 1, Micro and Nano technologies, Advances in Biotechnology, iunie **2014**, Albena, Bulgaria, pag. 585 – 590, ISBN 978-619-7105-20-9, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2014B61.

31. Hălmăgean L., Meșter M., **Balint M.**, Diaconescu D., Zdremțan M., *Contribution to improve the technology of the melon crop with hornes (*Cucumis metuliferus*) – food and therapeutic species*, International Multidisciplinary Scientific Geoconferences, 15th GeoConference on Nano, Bio and Green – Technologies for a sustainable future, Conference Proceedings, book6, volume 1, Micro and Nano technologies, Advances in Biotechnology, **iunie 2015**, Albena, Bulgaria, pag. 375 – 380 ISBN 978-619-7105-42-1/ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/SGEM2015/B61/S25.051.

32. Hălmăgean L., Zdremțan M., Diaconescu D., Meșter M., **Balint M.**, *Study on getting Momordica Charantia L. canned as new products used in diabetics diet*, International Multidisciplinary Scientific Geoconferences, 15th GeoConference on Nano, Bio and Green – Technologies for a sustainable future, Conference Proceedings, book6, volume 1, Micro and Nano technologies, Advances in Biotechnology, **iunie 2015**, Albena, Bulgaria, pag. 583 – 588, ISBN 978-619-7105-42-1/ISSN 1314-2704 DOI: 10.5593/SGEM2015/B61/S25.079.

Cărți Publicate

1.Claudiu-Nicolae Șimonăți,George Moise,**Maria Mihaela Mihuta**,Marcela Rișcan-Introducere în tehnologii generale folosite în industria alimentară.Editura Ulb-Sibiu,2009,ISBN 978-973-739-729-4.

2.Daniela Diaconescu, **Maria Mihaela Balint** – Metode de evaluare a calității în panificație. Editura Universității „Aurel Vlaicu” Arad, 2010, ISBN 978-973-752-508-6.