

Lista de lucrări a d-lui Prof. Dr. Ing. IVAN ILARIE

a) Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate, volumele unor conferințe naționale și internaționale:

a.1. Articole publicate in reviste cotate ISI sau ISI Proceedings:

1. DANA FLORINA, MUNTEAN, ILARIE IVAN, LIANA MURESAN – “Environmental implications concerning the chemical composition and particle distribution of anti – skid material”, STUDIA UBB CHEMIA, LX, 2, Tom I, 2015 (p. 207-218)
2. Ivan I. (2004) - "Evolution of Roumanian animal Husbandry in perspective of acceding to EU" - Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol. 60: Animal Husbandry And Biotechnology, pag. 190-193, ISSN 1454-2382;
3. Man C., Ivan I., Man C.A., Heghedus C. (2004) - “Bio-agriculture - a dynamic sector of Roumanian agriculture and countries recently admitted in European Union” - Buletin USAMV Cluj-Napoca seria Zootehnie si Biotehnologii, Vol. 60, pag. 180-186, ISSN 1454-2382 (limba engleza);
4. Simion, I; Ivan, I; Man, AC; et al. (2004) – “The study of some influencing factors on water consumption in laying hens” - Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 60: ANIMAL SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY Book Series: BULETINUL UNIVERSITATII DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARIA CLUJ-NAPOCA SERIA ZOOTEHNI SI BIOTEHNOLOGII SERIES Volume: 60 Pages: 198-203 Published: 2004
5. Man, CA; Ivan, I; Odagiu, A (2004) – „Study concerning the welfare and protection of swine from populations' farms” Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 60: ANIMAL SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY Book Series: BULETINUL UNIVERSITATII DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARIA CLUJ-NAPOCA SERIA ZOOTEHNI SI BIOTEHNOLOGII SERIES Volume: 60 Pages: 186-189 Published: 2004
6. Ivan I. (2003) - “Medium and long term programme for animal husbandry development in county of Cluj” - Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol. 59: Animal Husbandry And Biotechnology, pag.54-58, ISSN 1454-2382 (ISI Proceeding);
7. Man C.A., Ivan I., Man C. (2003) - “Swine rearing in population farms between advantages and risks” - Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol. 59: Animal Husbandry And Biotechnology, pag.118-123, ISSN 1454-2382
8. Merce E., Ivan, I., (2003), - „Optimal Appreciation of the necessary of young female cattle for organising the simple economical reproduction of matrix livestock in bovine specie”, Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol. 60: Horticulture, pag.98-102, ISSN 1454-2382
9. Man, C; Sandu, M; Ivan, I (2003), - “Conditions of hygiene and quality of milk obtained in bio farms from Dornelor Depression” - Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 59: ANIMAL HUSBANDRY AND TECHNOLOGY Book Series: BULETINUL UNIVERSITATII DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARIA CLUJ-NAPOCA SERIA ZOOTEHNI SI BIOTEHNOLOGII SERIES Volume: 59 Pages: 15-18 Published: 2003
10. Ivan I. (2002) - “SAPARD Programe - an opportunity to increase the performances of Romanian animal breeding” - Bulletin of the University of Agricultural Sciences and

Veterinary Medicine, Vol. 57 Animal Husbandry And Biotechnology, pag.87-91, ISSN 1454-2382

11. Ivan I. (2002) - "The strategy of animal husbandry development in county of Cluj on short and long terms" - Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol. 57 Animal Husbandry And Biotechnology, pag.17-24, ISSN 1454-2382

12. Man, CA; Ivan, I; Ciupe, M (2002) – "Aspects concerning the breeding of suidae in the housekeeping of the population of the Cluj department" Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 57: ANIMAL HUSBANDRY AND BIOTECHNOLOGY Book Series: BULETINUL UNIVERSITATII DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARIA CLUJ-NAPOCA SERIA ZOOTEHNIE SI BIOTEHNOLOGII SERIES Volume: 57 Pages: 96-100 Published: 2002

a.2. Articole in reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale

1. Ona, Andreea; Haț, Loan; Marie, Ivan; Haț, Voichița; Tritean, Nicolae; Copândeian, Ana, (2013), Identification of Heterotic Pairs by Full-Sib Reciprocal Recurrent Selection in Maize Synthetic Populations on Turda CompositeA(B)(2) x Turda CompositeB(A)(2), Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture . Vol. 70 Issue 1, p208-213.

2. Ivan, I., Muresan, L, Deac.T., (2013), The study of heavy metals level from ambient air: case study - Cluj County, Proceeding of the 41. International Symposium on Agricultural Engineering, Opatia, Croatia, ISSN 1333-2651, p.115-121.

3. Bogdan, Ileana; Rusu, Teodor; Gadea, Stefania; Ivan, Marie; Moraru, Paula; Pop, Adrian, (2011), Effective Weed Control in Maize, Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture , Vol. 68 Issue 1, p62-69.

4. Ivan Marie, Teodora Deac, (2011), A study regarding carbon monoxid pollution in Cluj-Napoca city, Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture, Vol. 68 Issue 2, p66-70.

5. AS, Apahidean, Maria Apahidean, Eniko Laczi, I., Ivan, A.I., Apahidean, C., Zagrian, (2011), Variety and Plant Density Influence upon the Yield of Autumn White Headed Cabbage, Bulletin UASVM Horticulture, 68(1)/2011, Print ISSN 1843-5254; Electronic ISSN 1843-5394.

6. Ivan, I., Mariașiu, F. , (2009), „Experimental Considerations On The Fatty Acids Content Of 10 Rape Genotypes”, in „Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj- Napoca. Agriculture”, vol.66, no.2, pg. 591-595, ISSN 1843-5246.

7. Ivan, I., Mariașiu, F., (2009), Analysis Of Cluj-Napoca Wastewater Treatment Stations Operational Capacity, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca.Agriculture”, vol.66, no.2, pg. 587-590, ISSN 1843-5246.

8. Ivan, I., Mariașiu, F , (2008), - „The Study About the Possibilities to Increasing the Rapeseed Cultivated Land Potential in Romania”, in cadrul celui de-al 2-lea Simpozion International „Tendințe de dezvoltare in agricultura europeana", 14-16 mai, Research Journal of Agricultural Science, Timisoara, vol.1, pg. , 2008, ISSN 1221-5279 (indexata in CABI Proceedings and Agricultural Engineering Abstracts).

9. Ivan, I., Mariașiu, F. , (2008) - „The comparative biofuels impact on the environment compared with diesel oil by the effect on Triticum Aestivum (wheat) seeds germination”, in „Journal of Scientific Society of Power Machines -Tractors and Power Machines", vol. 1, pg.188-124, Novi Sad, Serbia, ISSN 0354-9496 (indexata in SCindex), <http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=0354-949608011181>.

10. Ivan, I., (2008), The comparative biofuels effect on the festuca rubia seeds germination with diesel oil, Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture . Vol. 65 Issue 2, p94-99.
11. Ivan, I., Mariașiu, F. , (2008) - „The comparative biofuels impact on the environment compared with diesel oil by the effect on Lolium perennial (raigras) seeds germination”, in „Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca.Agriculture”, vol.65, no.2, pg. 100-105, ISSN 1843-5246.
12. Ivan, I., Merce, E., Sabau, D., Merce, C.C., (2007), - „The attitude of farmers regarding the planning activity of the production”, in „Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj- Napoca.Agriculture", vol.64, no.1-2, pg. 361-364, ISSN 1843-5254
13. Ivan I., Merca E., Sabău D., C.C. Merce (2007) - Cuantificarea tendinței de intensificare a producției de cereale în țările central și est europene", Buletin USAMV Cluj Napoca nr. 64/2007, ISSN 1454-2382.
14. Man, C., Maerescu, C., Ivan, I., (2007), - „Studies concerning the evolution of some reproduction indices in sheep from conversion and organic farms”, in „Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca.Agriculture", vol.63-64, pg. 575, ISSN 1843-5262.
15. Ivan I., Mariașiu F.(2007) - “The study About the possibilities the rapeseed cultivated land potential in Cluj County”, Automobile environment and farm machinery, 11-13 oct. 2007, Cluj Napoca;
16. Ivan I., Deac T.(2007) - “The analyze of possibilities to increasing the Romania’s agricultural performances”, Automobile environment and farm machinery, 11-13 oct. 2007, Cluj Napoca;
17. Burnete N., Filip N., Ivan I., (2007),- “The biofuel, a global APROACH” - Proceedings 35th International Symposium 'Actual tasks on agricultural engineering', Opatija, Croatia, 19-23 veljabe, pp. 339-346, <http://www.cabdirect.org/abstracts/20103268643.htm>;
18. Ivan I., Man C., Pui I. (2001) - “Animal breeding of Cluj county in the beginning of III-th millenium" - Buletin USAMV Cluj-Napoca seria Zootehnie si Biotehnologii, Vol. 55-56, pag.65-68, ISSN 1454-2382 (limba engleza);
19. Man C., Ivan I., Man C.A. (2001) - “Aspects concerning sheep rearing and exploit in populations farms” - Buletin USAMV Cluj-Napoca seria Zootehnie si Biotehnologii, Vol. 55-56, pag.174, ISSN 1454-2382 (limba engleza).
20. Bekeș, A., T. Rusu, P. Moraru, I. Ivan, H. Pop, 2015. *Optimization of the Technology of Rapeseed Cultivation in the conditions of climate changes*. Agriculture - Science and Practice, no. 3 – 4 (94-95)/2015, pag. 11-16. Print ISSN 1221-5317. <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agricultura/article/view/11642>

3. Articole publicate în volumele unor Conferințe /Congrese internaționale

1. Ivan I. (2002) - “Gradarea cerealelor, sursa de venituri pentru producătorii agricoli” - Conferința națională cu participare internațională “Autovehiculul, mediul si mașina agricola - U T. Cluj, AMMA 2002, Vol. 2, pag. 101;
2. Ivan I. (2002) - “Agricultura României în perspectiva aderării la Uniunea Europeana” - Conferința națională cu participare internațională “Autovehiculul, mediul si mașina agricola - U.T. Cluj, AMMA 2002, Vol. 3, pag. 93;

4. Articole publicate in volumele unor Simpozioane Naționale:

1. Man C , Ivan I., Pui I., Maerescu C. (2000) - "Aspecte privind creșterea și exploatarea ovinelor în exploatarea din județul Cluj și Bihor" - Lucrările Simpozionului: "Actualități și perspective în zootehnie și biotehnologii agricole" - vol. XXVI, pag.30-33, Edit. AcademicPres, ISBN 973-99991-2-3, (rezumat în engleza);
2. Man C., Barabas P., Ivan I., Heghedus C., Ciupe M. (2000) - "Caracteristici calitative și eficiența epurării apelor uzate dintr-un combinat de celuloză și hârtie" - Lucrările Simpozionului: "Actualități și perspective în zootehnie și biotehnologii agricole" - vol. XXVI, pag.158-160, Edit. AcademicPres, ISBN 973-99991-2-3, (rezumat în engleza);
3. Lucaciu C., Man C., Mic L., Ivan I. (2000) - "Relații între calitatea globală a biocenozei nămolului activ și eficiența epurării apelor uzate" - Lucrările Simpozionului: "Actualități și perspective în zootehnie și biotehnologii agricole" - vol. XXVI, pag.421-423, Edit. AcademicPres, ISBN 973-99991-2-3, (rezumat în engleza);
4. Lucaciu C., Man C. Mic L., Ivan I. (2000) - "Metoda statistică - matematică de apreciere a calității microbiocenozei nămolului activ din treapta biologică de epurare a apelor uzate" - Lucrările Simpozionului: "Actualități și perspective în zootehnie și biotehnologii agricole" - voi. XXVI, pag.424-428, Edit. Academic Preș, ISBN 973-99991-2-3, (rezumat în engleza);
5. Ivan I., Man C.(1999) - "Realități și perspective în zootehnia județului Cluj" - Lucrările Simpozionului: "Actualități și perspective în zootehnie și biotehnologii agricole" - voi. XXV, pag 66-70, Edit. USA-MV, ISBN 973-99480-0-3, (rezumat în engleza);
6. Ivan I., Urcan D.(1999) - "Situția reală a fermelor agricole din România" - Voi Agraria, pag. 17-23;
7. Man C., Ivan I., Heghedus C., Ciupe M. (1999) - "Laptele Bio - lapte cu zero defecte de calitate și condițiile ecologice necesare pentru obținerea lui" - Lucrările Simpozionului: "Actualități și perspective în zootehnie și biotehnologii agricole" - voi. XXV, pag.57-60, Edit. USA-MV, ISBN 973-99480-0-3, (rezumat în engleza);
8. Man C., R. Morar, Ivan I. (1999) - "Aspecte privind producția de lapte și exigente în aprecierea calității acestuia în Danemarca" - Lucrările Simpozionului: "Actualități și perspective în zootehnie și biotehnologii agricole" - voi. XXV, pag.294-298, Ed. USA-MV, ISBN 973-99480-0-3, (rezumat în engleza);
9. Ros V., Popescu S., Gheres M., Ivan I. (1999) - "Rolul educației continue a specialiștilor în restructurarea agriculturii" - "Agraria 2000 - Restructurarea agriculturii prin instruire, transfer tehnologic și cooperare" - U.T. Cluj-Napoca, tipărită în proiectul IB_JEP_1999;
10. Ivan I. (1998) - "Rezultate în folosirea Enziromului în rețete cu orz pentru hrănirea puilor de carne" - Lucrările Simpozionului: "Actualități și perspective în zootehnie și biotehnologii agricole" - voi. XXIV, pag.300- 303, Edit. Mesagerul, ISBN 973-9242-58-8, (rezumat în engleza);
11. Ivan I. (1998) - "Efectul adaosului de produse enzimatică în rețete pe baza de orz asupra indicilor de abator al puilor broiler" - Lucrările Simpozionului: "Actualități și perspective în zootehnie și biotehnologii agricole" - voi. XXIV, pag.304-307, Edit. Mesagerul, ISBN 973-9242-58-8, (rezumat în engleza);
12. Ivan I. (1998) - "Utilizarea unor aditivi enzimatici în nutriția puilor broiler cu rețete pe baza de orz" - Lucrările Simpozionului: "Actualități în patologia animalelor domestice" - USAMV Cluj-Napoca, voi. XXIV, pag. 739-743, Edit. Sincron, ISBN 973-9234-27-5, (rezumat în engleza);
13. Man C., Ivan I., Beldean I. (1998) - "Obiective prioritare în managementul deșeurilor urbane solide (DUS)" - Lucrările Simpozionului: "Actualități în patologia animalelor domestice" - USA-MV Cluj-Napoca, voi. XXIV, pag. 278-290, Edit. Sincron, ISBN 973-9234-27-5, (rezumat în engleza);
14. Beldean I., Man C., Ghica Cătălină, Ciupe Maria, Ivan I. (1998) - "Cercetări privind condițiile de igienă din unități de prelucrare și desfacere a laptelui și produselor lactate din

municipiul Cluj-Napoca” - Lucrările Simpozionului: “Actualitati si perspective in zootehnie si biotehnologii agricole” - voi. XXIV, pag.256-261, Edit. Mesagerul, ISBN 973-9242-58-8, (rezumat in engleza);

15. Ivan I. (1996) - “Efectul productiv al adaosului de enzime in retete cu orz in hrana puilor de carne” - Lucrările Simpozionului: “Actualitati si perspective in zootehnie si biotehnologii agricole” - voi. XXII, pag.125- 133, Tipo Agronomia Cluj-Napoca (rezumat in engleza);

16. Man C., Cristea C Ivan I. (1995) - “Caracteristici ale exploatațiilor si structura dimensionala a fermelor de animale din sectorul privat al agriculturii județului Cluj” - Lucrările Simpozionului: ‘ Factorii de mediu, producția si sanatatea taurinelor’. - Tg.Mureș 23-24 nov. - pag.156-161 (rezumat franceza).

a.5. Articole publicate în reviste de specialitate

1. Ivan I., (2004) - “Beneficiile integrării României în U.E. încep cu programul SAPARD” - revista “Agricultura transilvana - cultura plantelor de câmp” nr. 10/2004, pag. 12-16, Edit. SCDA Turda;

2. Merce E , Ivan I., (2004) - “Agricultura României, de unde si încotro?” - revista "Agricultura transilvana - cultura plantelor de câmp" nr. 10/2004, pag. 17-35, Edit. SCDA Turda;

3. Ivan I., (2005) - “Ameliorarea genetica a efectivelor de vaci cu lapte - o prioritate naționala” - revista "Agricultura transilvana - cultura plantelor de câmp" nr. 12/2005, pag. 121-125, Edit. SCDA Turda;

b. Teza de doctorat

Efectul productiv al orzului utilizat în diferite proporții cu și fără adaos de enzime, în hrana puilor de carne, Diplomă de doctor seria M, nr.000150, Ord.Ministru nr.4230/25.06.1996.

c. Cărți și capitole din cărți

4. Man Cornel, Ivan Ilarie, (1999), - Strategii în managementul deșeurilor și reziduurilor, Edit. Mesagerul Cluj-Napoca, pag. 175, ISBN 973-9242-59-9.

5. Man Cornel, Podar Cornel, Ivan Ilarie, (2002), - Ecologia exploatării taurinelor, Edit. Academic Preș Cluj- Napoca, pag.254, ISBN 973-8266-70-X.

6. Gus Petru, Cordos Nicolae, Mihaiu Ioan, Rusu Teodor, Ivan Ilarie, (2003), - Rapița, tehnologie de cultivare, aliment și combustibil, Edit. Risoprint Cluj-Napoca, pag.160, ISBN 973-656-401-0.

7. Merce Emilian, Ivan Ilarie, (2005), - Managementul exploatațiilor agricole, Edit. Risoprint Cluj-Napoca, pag.268, ISBN 973-656-883-0.

8. Ivan Ilarie, Merce Emilian, (2005) - Planificarea efectivelor de animale - tehnici cantitative, Edit. Risoprint Cluj-Napoca, pag.142, ISBN 973-656-845-8.

9. Ivan Ilarie, Modoran Dorel, Modoran Constanta, Sălăgean Dan, Jimborean Mirela, (2007), - Tehnologia prelucrării produselor agroalimentare, Ed. UT Preș Cluj-Napoca, pag.408, ISBN 978-973-662-318-9.

10. Cherecheș Ioan Aurel, Ivan Ilarie, Bejan Mircea, Elemente de Ingineria mediului, Editura Mega, Cluj, 2015, ISBN 978-606-543-680-0