

LISTA COMPLETĂ DE LUCRĂRI PUBLICATE

de candidatul

Prof.dr.ing. IOAN BENCSIK

A. Lista celor 10 lucrări cele mai relevante:

1. Brevet de invenție N.: RO 121316 B/2007 “Aparat și metodă de determinarea sexului genetic”.
2. Păcală, N., I. **Bencsik**, D. Dronca, I. Petroman, Cornelia Petroman, Ada Cean, V. Carabă, Alexandra Boleman (2011) – Possibilities of reducing the variability of the development stages and the quality variability of the embryos obtained from embryo donor cows. Journal of Food, Agriculture and Environment, Vol. 9 (1), 219-221. ISSN 1459-0255. (ISI) WFL Publisher Science and Technology, **factor de impact 0,517**.
3. **Bencsik, I.**, N. Păcală, Gabi Dumitrescu., D. Dronca Liliana Petculescu, Ada Cean, (2013), Study of the effect of triploid state on the development of the genital organs at Rainbow Trout, Journal of International Scientific Publications: Agricultura & Food, Vol. 1, Part 1, 2013, 66- 74 . ISSN 1314-8591, Bulgaria, **indexată EBSCO**.
4. **Bencsik, I.**, N. Păcală, Gabi Dumitrescu, D. Dronca, Jana Stănculeț, Liliana Petculescu-Ciochină, Liliana Boca (2013) , Triploidy determination in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) based on erythrocytes dimensions . Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Timișoara, Romania, 2013, 46 (1), 113-117; ISSN print 1841 – 9364; ISSN online 2344 – 4576; ISSN-L 1841 – 9364, **indexată CABI**.
5. **Bencsik, I.**, N. Păcală, Gabi Dumitrescu, D. Dronca, Liliana Petculescu-Ciochină, Liliana Boca (2011) – The rate of tetraploidy determination in Rainbow Trout in embryonated eggs. USAMVB Timișoara, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, vol. 44 (1), 158-161. ISSN 1221-5287, **indexată CABI**.
6. **Bencsik, I.**, N. Păcală, Rodica Căpriță, D. Dronca, Gabi Dumitrescu, V. Carabă, Liliana Petculescu-Ciochină, (2011) – Diploid gynogenesis induced by heat shocks after activation with Uv-irradiated sperm in rainbow Trout. USAMVB Timișoara, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, vol. 44 (1), 162-165. ISSN 1221-5287, **indexată CABI**.
7. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Dronca, D., Rodica Căpriță, Lavinia Ștef (2009) – Establishing the embryo viability from fertilized eggs and determination of genetic sex to Danio Reiro juveniles. USAMV Iași, Lucr.Șt. seria Zootehnie, Vol. 52, (15) seria Zootehnie 482-485, ISSN 1454-7368, **indexată CABI**.
8. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Dronca, D., Petroman, I., Cornelia Petroman (2009) – The study of body conditions of H-F cows in the first 80 days of lactation . Lucr. Șt. Zootehnie și Biotehnologii. Vol.42 (2), 217-220, Timișoara. ISSN 1221-5287, **indexată CABI**.
9. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Stănculeț, J., Bencsik, A. (2008) – Bioelectromagnetic field in genetic sex determination at bovine embryos. Journal of Agrobiology, University of South Bohemia Ceske Budejovice, Czech Republik, vol. 25, nr. 1, pag. 120-131, ISSN 1803-4403, **indexată CABI**.
10. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Stănculeț, J., Bencsik, A. (2008) – The new methods of embryos genetic sex determination in bovines. Symposium Biotechnology 2008, Part 1 – Animal Biotechnology. University of South Bohemia Ceske Budejovice, Czech Republik, 35-37. ISBN 80-85645-58-0.
11. **Bencsik, I.**, Corin, N., Păcală, N., Jana Stănculeț, Alena Bencsik, (2002) – Ultrasound tehnology study on ovarian follicles evolution at hormonal stimulated donor cows, Szent Istvan Egyetem Debretin, Ungaria, 256-259, ISBN 963-9274-26-7.

B. Teza de doctorat:

1. **Ioan Bencsik**, 1998, TEZĂ DE DOCTORAT, ***Multiplicarea organismelor genetic superioare prin embrio-transfer și biotehnologiile asociate***, elaborată sub îndrumarea Prof.dr.ing. **Vintilă Ioan**, Membru al Academiei de Științe Agricole și Silvice.

C. Brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială:

1. Brevet de invenție Nr. 107043 B1 MASA PORT OBIECT, TERMOSTATATĂ 1993.
2. Brevet de invenție Nr. 113127 C1 AUTOLABORATOR CU ECHIPAMENT PENTRU TRANSFERUL DE EMBRIONI LA ANIMALE 1998.
3. Brevet de invenție N.: RO 121316 B/2007 "Aparat și metodă de determinarea sexului genetic"

D. Cărți și capitole în cărți:

1. Bura, M., **Bencsik, I.**, (2000) Ameliorarea genetică a iepurilor de casă, Ed.Mirtom/ISBN 973-585-186-5, p.272.
2. **Bencsik Ioan**, (2001), Genetica animală, Ed.Mirton/ISBN 973-585-313-2, p.180.
3. Păcală N., Corin N., **Bencsik I.**, Dronca D., Carabă V., (2004), Biotehnologia însămânțării artificiale la vacă, Ed.Marineasa/ISBN 973-631-101-5, p.105.
4. Păcală N., Corin N., **Bencsik I.**, Dronca D., Carabă V., (2004), Biotehnologia transferului de embrioni la vacă. Ed.Marineasa/ISBN 973-631-100-5, p.125.
5. **Bencsik Ioan**, (2005), Genetica generală, Ed.Mirton/ISBN 973-661-586-3, p.312.
6. **Bencsik Ioan**, (2007), Genetica animală - lucrări practice, Ed.Eurobit, p.76.
7. **Bencsik Ioan**, (2012), Genetica, Ed.Agroprint. p. 270.
8. **Bencsik Ioan**, Vasi Gh. Puiu, (2012), Lucrător în creșterea animalelor, Waldpress Timișoara, ISBN 978-606-614-024-9, p.187.

E. 1. Articole / studii in extenso, publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact:

1. Păcală, N., I. **Bencsik**, D. Dronca, I. Petroman, Cornelia Petroman, Ada Cean, V. Carabă, Alexandra Boleman (2011) – Possibilities of reducing the variability of the development stages and the quality variability of the embryos obtained from embryo donor cows. Journal of Food, Agriculture and Environment, Vol. 9 (1), 219-221. ISSN 1459-0255. (ISI) WFL Publisher Science and Technology, **factor de impact 0,517**.
2. Petroman I., Păcală, N., Cornelia Petroman, **Bencsik, I.**, Manuela Orboi, Dronca, D., Băneș, A. (2009) – Utilization of gestagen hormones and pituitary FSH extracts in inducing the superovulation at embryo donor cows. Journal of Food, Agriculture & Environment. Vol. 7 (2): 193-195. ISSN 1459-0255. (ISI), WFL Publisher Science and Technology, **factor de impact 0,349**.

E.2 Articole / studii in rezumat, publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact:

1. Căprița Rodica, Căprița, A., **Bencsik, I.**, (2003), The electric conductivity as a parameter for milk quality appreciation, Acta veterinaria Scandinavica, doi:10.1186/1751-0147-44-S1-P87, **factor de impact 1,35**.
2. Căprița Rodica, Căprița, A., **Bencsik, I.**, Creșescu Iuliana, (2003), The influence of milk protein content on the surface tension and viscosity, Acta veterinaria Scandinavica, doi:10.1186/1751-0147-44-S1-P86, **factor de impact 1,35**.

F. Articole / studii in extenso, publicate în reviste sau conferințe cotate ISI fără factor de impact:

1. Dronca, D., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Oroian, T., Ștef Lavinia, Telea Ada (2006) – The dynamic of the development of the pellucid zone and of the primitive line at the hen embryos from Transylvanian naked neck, in early embryogenesis. Buletin of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Animal Husbandry and Biotechnologies, Cluj Napoca, vol. 62, 210, ISSN 1454-2382. <http://webofknowledge.com>
2. Dronca, D., N. Păcală, **I. Bencsik.**, Ada Telea, Daniela Ilie (2005) – The carcass quality at a group of reformed rosters and hens in Transylvanian Naked Neck breed, from Banat. Buletinul USAMV Cluj-Napoca, nr. 61, 388, ISSN 1454-2382, <http://webofknowledge.com>
3. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Corin, N., Jana Stănculeț, Alena Bencsik (2004) – Influence of rabbit embryo development stage on freezing rate, Buletinul USAMV-Cluj Napoca, nr 60, pag 392, ISSN 1454-2382. <http://webofknowledge.com>
4. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Jana Stănculeț, Dronca, D., Alena Bencsik (2004) – Behaviour monitoring at half sister primiparous cows raised in free-stalls, Buletinul USAMV-Cluj Napoca, nr 60, pag 365, ISSN 1454-2382. <http://webofknowledge.com>
5. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Jana Stănculeț, Blatnyak, E., (2002) - Study on Holstein-Friesian cows behavior raised in free-stalls. Nota I, USAMV Cluj-Napoca, 57, 134-137, ISSN 1454-2382. <http://webofknowledge.com>
6. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Jana Stănculeț, Blatnyak, E., (2002) - Study on Holstein-Friesian heifers behavior raised in free-stalls. Nota II, USAMV Cluj-Napoca, 57, 138-139, ISSN 1454-2382. <http://webofknowledge.com>
7. Dronca, D., Vintilă, I., Păcală, N., **Bencsik, I.**, (2002) - The last somite`s length in broilers early embryogenesis, USAMV Cluj-Napoca, 57, 288-290, ISSN 1454-2382. <http://webofknowledge.com>
8. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Corin, N., Jana Stănculeț, Alena Bencsik, (2001) - The best insemination moment at embryo donor cows, ESDAR Viena, 6, 51. <http://webofknowledge.com>

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

1. Dorel Dronca, Nicolae Pacala, **Ioan Bencsik**, Marian Bura, Gabi Dumitrescu, Eliza Simiz, Rasvan Popa, Adela Marcu ,Marioara Nicula, Liliana Ciochina-Petculescu, Nicolae Marica, Mirela Ahmadi - Variance Estimation between Different Body Measurements at the Females Population from *Romanian Mioritic Shepherd Dog* Breed, to Develop a Genetic Improvement Program, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Timișoara, ISSN print1841-9364, ISSN online 2344-4576, ISSN-L1841-9364, Vol.49(1), 2016, pag.74-77, codCNCSIS 399, indexat CAB Abstract, CABI, Full Text, Index Copernicus, DOAJ, Ulrich's, EBSCO, <http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/2046/pdf>
2. Ahmadi Mirela, Pacala Nicolae, **Bencsik Ioan**, Dronca Dorel, Stef Lavinia, Nichita Ileana, Scurtu Mihaela, Milovanov - The Importance of Leptin in animal Science, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Timișoara, ISSN print1841-9364, ISSN online 2344-4576, ISSN-L1841-9364, Vol.49(1), 2016, pag.22-30, codCNCSIS 399, indexat CAB Abstract, CABI, Full Text, Index Copernicus, DOAJ, Ulrich's, EBSCO, <http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/2191/pdf>
3. Ciolac Casiana, **Ioan Bencsik**, Dorel Dronca, Eliza Simiz, Ioan Pet, Gabi Dumitrescu, Valeriu Caraba, Marioara Nicula , Adela Marcu, Liliana Ciochina-Petculescu, Mirela Ahmadi, Nicolae Pacala - Research Regarding the Influence of Sesonality on the Estrus Induction and Synchronization Treatments with PRID, in Dairy Cows, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Timișoara, ISSN print1841-9364, ISSN online 2344-4576, ISSN-L1841-9364, Vol.49(1), 2016, pag.134-139, codCNCSIS 399, indexat CAB Abstract, CABI, Full Text, Index Copernicus, DOAJ, Ulrich's, EBSCO, <http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/2208/pdf>
4. Nenad Nedeljkovic, Nicolae Pacala, Liliana Ciochina-Petculescu, **Ioan Bencsik**, Dorel Dronca, Eliza Simiz, Adela Marcu , Valeriu Caraba, Gabi Dumitrescu - Histomorphometry of Deldoid Muscle(Musculus Deltoideus) in the Hybrids of Mouflon(Ovis Ammon Musimon Pal) and Domestic Sheep, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Timișoara, ISSN print1841-9364, ISSN online 2344-4576, ISSN-L1841-9364, Vol.49(1), 2016, pag.140-145, codCNCSIS 399, indexat CAB Abstract, CABI, Full Text, Index Copernicus, DOAJ, Ulrich's, EBSCO, <http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/2207/pdf>
5. Marioara Nicula, Gabi Dumitrescu, Nicolae Pacala, Lavinia Stef, Camelia Tulcan, Monica Dragomirescu, **Ioan Bencsik**, Silvia Patruica, Dronca Dorel, Liliana Petculescu-Ciochina, Eliza Simiz, Ioan Pet, Adela Marcu, Ion Caraba - Garlic, Cilantro and Chlorella's Effect on Kidney Histoarchitecture Changes in Cd-intoxicated Prussian carp(*Carassius gibelio*), Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Timișoara, ISSN print1841-9364, ISSN online 2344-4576, ISSN-L1841-9364, Vol.49(1), 2016, pag.168-177, codCNCSIS 399, indexat CAB Abstract, CABI, Full Text, Index Copernicus, DOAJ, Ulrich's, EBSCO, <http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/2201>
6. Marioara Nicula, Gabi Dumitrescu, Nicolae Pacala, Lavinia Stef, Camelia Tulcan, Monica Dragomirescu, **Ioan Bencsik**, Dronca Dorel, Liliana Petculescu-Ciochina, Ioan Pet, Ion Caraba, Silvia Erina, Adela Marcu - Garlic, Cilantro and Chlorella's Effect on Intestine Histoarchitecture Changes in Cd-intoxicated Prussian carp(*Carassius gibelio*), Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Timișoara, ISSN print1841-9364, ISSN online 2344-4576, ISSN-L1841-9364, Vol.49(2), 2016, pag.122-127, codCNCSIS 399, indexat CAB Abstract, CABI, Full Text, Index Copernicus, DOAJ, Ulrich's, EBSCO, <http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/2250>
7. **Bencsik, I.**, N. Păcală, Gabi Dumitrescu., D. Dronca Liliana Petculescu, Ada Cean, (2013), Study of the effect of triploid state on the development of the genital organs at Rainbow Trout, Journal of International Scientific Publications: Agricultura & Food, Vol. 1, Part 1, 2013, 66- 74 . ISSN 1314-8591, Bulgaria, indexată EBSCO.
8. **Bencsik, I.**, N. Păcală, Gabi Dumitrescu, D. Dronca, Jana Stănculeț, Liliana Petculescu-Ciochină, Liliana Boca (2013) , Triploidy determination in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) based on erythrocytes dimensions . Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Timișoara, Romania, 2013, 46 (1), 113-117; ISSN print 1841 – 9364; ISSN online 2344 – 4576; ISSN-L 1841 – 9364, indexată CABI.
9. Dorel Dronca, Nicolae Păcală, **Ioan Bencsik**, Marian Bura, Razvan Popa, Ada Cean, Adela Marcu, Daniela Goina, Cosmin Mariș. Comparative Research Regarding the Average Efficiency

- at Slaughter of the Pure Breeds Fellows, F1 Simple Hybrids (♀NZW x ♂CHL) and of the Double Three-Breeds Hybrids (♀F1 x ♂CAL) of *Oryctolagus Cunicullus*. Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Timișoara, Romania, 2013, 46 (2), 84-87; ISSN print 1841 – 9364; ISSN online 2344 – 4576; ISSN-L 1841 – 9364. **indexată CABI.**
10. Păcală, N., **Bencsik, I.**, Dronca, D., Cean Ada, Șipețan Casiana, Carabă, V., Pandur Ioana, Nedeljnikovik N. (2013) – Possibilities to shorten the uterine pepose interval at dairy cows. Banat s University of Agricultural Sciences and Veterinary Medecine "King Michael I of Roumania! From Timisoara. Scientific Conferences, Book of abstracts, Edition 1, pag. 200. ISSN 2343-9459. **indexată CABI.**
 11. Dorel Dronca, Păcală Nicolae, **Bencsik Ioan**, Dumitrescu Gabi, Marcu Adela, Ioan Tapalaga, Cean Ada, Popa Razvan, Oprea Adrian. Study regarding the quantitative evolution of the game animals populations from 66 Tolvadia, forest domain - Lunca Timisului, in 2008-2012 period. Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Timișoara, Romania, 2013, 46 (1), 113-117; ISSN print 1841 – 9364; ISSN online 2344 – 4576; ISSN-L 1841 – 9364. **indexată CABI.**
 12. **Bencsik, I.**, N. Păcală, Gabi Dumitrescu, D. Dronca, Jana Stănculeț, Liliana Petculescu-Ciochină, Liliana Boca (2012) - Tetraploidy determination in Rainbow Trout based on erythrocytes dimensions. Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, USAMVB Timișoara, vol. 445 (1), 111-114. ISSN 1221-5287. **indexată CABI.**
 13. Păcală N., Petroman I., Petroman C., **Bencsik I.**, Dronca D., Nistor E., Cean A., Marin D., Pandur I. (2012) - Observations on uterine infection frequency, during the puerperium period, in sows. BioFlux – Porcine Research, vol. 2 (1) 2012, 19-22. ISSN 2248-311X, **indexată CABI.**
 14. Păcală, N., I. **Bencsik**, D. Dronca, Ada Cean, Carabă I., Papp Șt., Gâșfan N. (2012) - Using GnRH to improve cow fecundity after calving. USAMVB Timișoara, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, vol. 445 (1), 220-221. ISSN 1221-5287, **indexată CABI.**
 15. Dronca D., N. Păcală, **I. Bencsik**, R. Popa, Voia S., M. Matiuți, Adela Marcu, Ada Cean, Liliana Boca (2012) - Estimation of correlation between the number of individuals and biogenic capacity of the hunting terrain 54 Padureni, Forest District Lunca Timișului, for 13 hunting species in 2007-2011 period. Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, USAMVB Timișoara, vol. 445 (1), 147-150. ISSN 1221-5287. **indexată CABI.**
 16. Dronca D., N. Păcală, **I. Bencsik**, M. Bura, R. Popa, M. Matiuți, Ada Cean, Adela Marcu, Daniela Goina, Liliana Boca (2012) - Appreciation of special combinative capacity at three Oycotolagus Cunuculus population from Timiș county, for average nest weight and corporal mass of descendants at the age of 7 days. Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, USAMVB Timișoara, vol. 445 (1), 151-154. ISSN 1221-5287, **indexată CABI.**
 17. Carabă V., N. Păcală, **Bencsik I.**, Alexandra Ivan (2012) - Reproductive performance of primiparous and multiparous sows treated with PG 600. Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, USAMVB Timișoara, vol. 445 (1), 132-135. ISSN 1221-5287, **indexată CABI.**
 18. Dronca, D., Păcală N., **Bencsik I.**, Pascal C., Ivancia Mihaela, Mateuți M., Popa R., Adela Marcu, Ada Cean, Oprea A., Boca Liliana (2012) - Dynamics of wild animals populations for hunting Dronca D., N. Păcală, **I. Bencsik**, R. Popa, Voia S., M. Matiuți, Adela Marcu, Ada Cean, Liliana Boca (2012) - Estimation of correlation between the number of individuals and biogenic capacity of the hunting terrain 54 Padureni, Forest District Lunca Timișului, for 13 hunting species in 2007-2011 period. Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, USAMVB Timișoara, vol. 445 (1), 147-150. ISSN 1221-5287, **indexată CABI.**
 19. Dronca D., N. Păcală, **I. Bencsik**, M. Bura, R. Popa, M. Matiuți, Ada Cean, Adela Marcu, Daniela Goina, Liliana Boca (2012) - Appreciation of special combinative capacity at three Oycotolagus Cunuculus population from Timiș county, for average nest weight and corporal mass of descendants at the age of 7 days. Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, USAMVB Timișoara, vol. 445 (1), 151-154. ISSN 1221-5287, **indexată CABI.**
 20. Carabă V., N. Păcală, **Bencsik I.**, Alexandra Ivan (2012) - Reproductive performance of primiparous and multiparous sows treated with PG 600. Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, USAMVB Timișoara, vol. 445 (1), 132-135. ISSN 1221-5287. **indexată CABI.**
 21. Dronca, D., Păcală N., **Bencsik I.**, Pascal C., Ivancia Mihaela, Mateuți M., Popa R., Adela Marcu, Ada Cean, Oprea A., Boca Liliana (2012) - Dynamics of wild animals populations for hunting from 50 Banloc Aria, Forest District Lunca Timișului, in 2007-2011 period. Univ. de Șt. Agricole și Med. Veterinară Iași, Lucr. Șt. Seria Zootehnie, 2012, 212-214. ISSN 1454-7368. **indexată CABI.**
 22. **Bencsik, I.**, N. Păcală, Gabi Dumitrescu, D. Dronca, Liliana Petculescu-Ciochină, Liliana Boca (2011) – The rate of tetraploidy determination in Rainbow Trout in embryonated eggs. USAMVB Timișoara, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, vol. 44 (1), 158-161. ISSN 1221-5287, **indexată CABI.**

23. **Bencsik, I., N. Păcală, Rodica Căpriță, D. Dronca, Gabi Dumitrescu, V. Carabă, Liliana Petculescu-Ciochină, (2011) – Diploid gynogenesis induced by heat shocks after activation with Uv-irradiated sperm in rainbow Trout. USAMVB Timișoara, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, vol. 44 (1), 162-165. ISSN 1221-5287, indexată CABI.**
24. Păcală, N., **I. Bencsik, D. Dronca, Gabi Dumitrescu, Ada Cean, Alexandra Ivan, Oana Ciobotaru (2011) – Establishing some correlations between certain morphometric parameters and embryo quality. USAMVB Timișoara, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, vol. 44 (1), 370-375. ISSN 1221-5287, indexată CABI.**
25. Păcală, N., Ada Cean, Alexandra Boleman, Rodica Căpriță, **I. Bencsik, D. Dronca, Gabi Dumitrescu (2011) – Establishing some morphometric parameters usable in estimating the quality of mouse embryos, in different developmental stages. USAMV Iași, Lucrări științifice, Seria Zootehnie, vol. 55, (16), 657-660. ISSN 1454-7368, indexată CABI.**
26. Dronca, D., N. Pacala, **I. Bencsik, A. Oprea, C. Pascal, Mihaela Ivancia, Gabi Dumitrescu, Ada Cean, Alexandra Ivan, Liliana Boca (2011) – Study regarding the quantitative evolution of the wild animals populations for hunting from 17 Nadăș area, forest district Timișoara, in 2006-2010 period. USAMV Iași, Lucrări științifice, Seria Zootehnie, vol. 55, (16), 190-192. ISSN 1454-7368, indexată CABI.**
27. Dronca, D., N. Pacala, **I. Bencsik, M. Bura, C. Pascal, Mihaela Ivancia, Adela Marcu, Ada Cean, Daniela Tobă, Liliana Boca (2011) – The appreciation of the special combinative capacity at three rabbit populations from Timiș county, for nests average weight and average body mass of rabbits at the age of 14 days. USAMV Iași, Lucrări științifice, Seria Zootehnie, vol. 55, (16), 374-377. ISSN 1454-7368, indexată CABI.**
28. Dronca D., N. Păcală, **I. Bencsik, M. Mateuți, T. Oroian, V. Cighi, R. Popa, Mihaela Ivancia, Ada Cean, Silvia Erina, Liliana Boca (2011) – Study regarding the quantitative evolution of the wild animals populations for hunting from Giarmata area, Forest District Timișoara, in 2006-2010 period. Buletin USAMV Cluj Napoca, Animal Science and Biotechnologies, vol. 68 (1-2), 145-148. ISSN 1843-5262, indexată CABI.**
29. Dronca D., N. Păcală, **I. Bencsik, M. Mateuți, T. Oroian, V. Cighi, R. Popa, Ada Cean, Daniela Tobă, Liliana Boca (2011) – Appreciation of the special combinative capacity in the rabbit populations from Timiș County for total and average daily gain recorded in the finish period (30-80 days). Buletin USAMV Cluj Napoca, Animal Science and Biotechnologies, vol. 68 (1-2), 149-152. ISSN 1843-5262, indexată CABI.**
30. Carabă V., N. Păcală, **I. Bencsik (2011) – Effect of two methods of sperm cells processing on achieving fecundity in vitro in sows oocytes. Buletin USAMV Cluj Napoca, Animal Science and Biotechnologies, vol. 68 (1-2), 440. ISSN 1843-5262, indexată CABI.**
31. Dronca D., N. Păcală, **I. Bencsik, M. Bura, R. Popa, Mihaela Ivancia, Gabi Dumitrescu, M. Matiuți, Adela Marcu, Ada Cean, Liliana Boca (2011) – Estimation of correlation between the number of individuals and biogenic capacity of the hunting terrain 56, Forest District Lunca Timișului, for 13 hunting species in 2006-2010 period. USAMVB Timișoara, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, vol. 44 (1), 185-188. ISSN 1221-5287, indexată CABI.**
32. Dronca D., N. Păcală, **I. Bencsik, M. Bura, R. Popa, M. Matiuți, Ada Cean, Daniela Goina, Liliana Boca (2011) – Appreciation of special combinative capacity at three Oryctolagus Cuniculus population from Timiș county, for total gain and average daily gain the finish period (30-80 days). USAMVB Timișoara, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, vol. 44 (1), 189-192. ISSN 1221-5287, indexată CABI.**
33. Cean Ada, N. Păcală, Alexandra Ivan, **I. Bencsik, D. Dronca, Gabi Dumitrescu, Oana Ciobotaru (2011) – The using of morphometric parameters in establishing the viability of mouse embryos. USAMVB Timișoara, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, vol. 44 (1), 365-369. ISSN 1221-5287, indexată CABI.**
34. **Bencsik, I., Păcală, N., Rodica Căpriță, Gabi Dumitrescu, Dronca, D., Liliana Petculescu, Alexandra Boleman, Hoduț, G. (2010) – The study of embryos survival rate after eggs triploidy treatment in Rainbow Trout. Scientific papers: Animal Science and Biotechnologies Timișoara, 2010, 43 (II), 1-4, ISSN 1221-5287, indexată CABI.**
35. Păcală, N., Corin, N., **Bencsik, I., Dronca, D., Ada Cean, Alexandra Boleman, Caraba, V., Papp, St. (2010) – Stimulation of the reproductive functions at acyclic cows by Ovsynch and PRID/eCG. Scientific papers: Animal Science and Biotechnologies Timișoara, 2010, 43 (I), 317-320, ISSN 1221-5287, indexată CABI.**
36. Păcală, N., **Bencsik, I., Dronca, D., Acatincăi, S., Petroman, I., Cornelia Petroman, Ada Cean, Alexandra Boleman, Carabă, V., Papp, S. (2010) – Researches regarding the effect of Pg F₂ α**

- administration interval on cows estrous synchronization. USAMV Iași, *Lucrări științifice* vol. 3 (15) seria Zootehnie, 632-634. ISSN 1454-7368, **indexată CABI**.
37. Dumitrescu Gabi, Petculescu-Ciochină Liliana, **Bencsik, I.**, Dronca, D., Liliana Boca (2010), Evaluation on acute toxicity of tetrabutylammonium bomide ionic liquid at histological structure of some organs in zebrafish (*Danio rerio*), *Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation International Journal of the Bioflux Society (AACL BIOFLUX)* ISSN 1844-9166, Vol. 3(5) Issue 3, pag. 404-413, 2010, **CABI Thomson Reuters, indexată CABI**.
 38. Dronca, D., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Oprea, I., Gabi Dumitrescu, Ada Cean, Liliana Boca (2010) – Study regarding the quantitative evolution of the wild animals populations for hunting from 15 Alioș aria, Forest District Timișoara, during 2006-2010. *Bulletin USAMV Cluj- Napoca, Animal Sciences and Biotechnology*, 67 (1-2), 174-177, ISSN 1843-5262. **indexată CABI**.
 39. Dronca, D., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Bura, M., Gabi Dumitrescu, Daniela Goina, Adela Marcu, Ada Cean, Liliana Boca (2010) – Estimation of heterosis effect at three rabbit populations from Timis County for the mean weight of nests and litters at the nursing period end. *Bulletin USAMV Cluj- Napoca, Animal Sciences and Biotechnology*, 67 (1-2), 178-182, ISSN 1843-5262, **indexată CABI**.
 40. Carabă, V., Păcală, N., Corin, N., **Bencsik, I.**, Avramescu, B., Ramona Untaru, Alexandra Boleman (2010) – The influence of cow puerperal infections considering the main reproduction indicators. *Scientific papers: Animal Science and Biotechnologies Timișoara*, 2010, 43 (I), 158-160, ISSN 1221-5287, **indexată CABI**.
 41. Dronca, D., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Oroian, T., Cighi, T., Mihaela Ivancia, Gabi Dumitrescu, Voia, S., Ada Cean, Liliana Boca (2010) – Dynamics of the wild animals populations for hunting from Șarlota area, Forest District Timișoara, in 2005-2009 period. *Scientific papers: Animal Science and Biotechnologies Timișoara*, 2010, 43 (I), 161-163, ISSN 1221-5287, **indexată CABI**.
 42. Dronca, D., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Bura, M., Oroian, T., Cighi, T., Mihaela Ivancia, Gabi Dumitrescu, Voia, S., Ada Cean, Liliana Boca (2010) – The appreciation of the special combinative capacity at three rabbit populations from Timiș country, for corporal mass of the descendants at birth. *Scientific papers: Animal Science and Biotechnologies Timișoara*, 2010, 43 (I), 164-166, ISSN 1221-5287, **indexată CABI**.
 43. Dronca, D., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Oprea, I., Mihaela Ivancia, Oroian, T., Cighi, V., Gabi Dumitrescu, Tapalagă, I., Ada Cean, Liliana Boca (2010) – Study regarding the quantitative evolution of the wild animals populations for hunting from Cralovăț aria, Forest District Timișoara, in 2004-2008 period. *USAMV Iași, Lucrări științifice* vol. 53 (15) seria Zootehnie, 626-628. ISSN 1454-7368, **indexată CABI**.
 44. Dronca, D., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Mihaela Ivancia, Oroian, T., Cighi, V., Gabi Dumitrescu, Adela Marcu, Ada Cean, Liliana Boca, Mihaela Unteanu (2010) – The appreciation of the special combinative capacity at three rabbit populations from Timiș county, for prolificity. *USAMV Iași, Lucrări științifice* vol. 53 (15) seria Zootehnie, 629-631. ISSN 1454-7368, **indexată CABI**.
 45. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Dronca, D., Rodica Căpriță, Lavinia Ștef (2009) – Establishing the embryo viability from fertilized eggs and determination of genetic sex to Danio Reiro juvenile. *USAMV Iași, Lucr.Șt. seria Zootehnie*, Vol. 52, (15) seria Zootehnie 482-485, ISSN 1454-7368, **indexată CABI**.
 46. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Dronca, D., Petroman, I., Cornelia Petroman (2009) – The study of body conditions of H-F cows in the first 80 days of lactation . *Lucr. Șt. Zootehnie și Biotehnoologii*. Vol.42 (2), 217-220, Timișoara. ISSN 1221-5287, **indexată CABI**.
 47. Păcală, N., **Bencsik, I.**, Dronca, D., Ada Cean, Alexandra Boleman, Carabă, V., (2009) – Possibilities to improve the quality of the embryos obtained from donor cows. *Buletin UASVM Cluj-Napoca, Animal sciences and Biotechnologies*, 66 (1-2), 491, **indexată CABI**.
 48. Păcală, N., Corin, I., **Bencsik, I.**, Dronca, D., Ada Cean, Papp, St., Carabă, V., Avramescu, B. (2009) – Stimulation of the reproductive function in cows with PRID s. *Lucr. Șt. Zootehnie și Biotehnoologii*. Vol.42 (1), 81-84, (2009) Timișoara. ISSN 1221-5287, **indexată CABI**.
 49. Păcală, N., I. **Bencsik**, D. Dronca, Ada Cean, V. Carabă, Alexandra Boleman (2009) – Possibilities to induce twin calving in cows by embryo-transfer. *International scientific symposium: „Modern animal husbandry – science, creativity and innovation”*, USAMV Iași, Faculty of Animal Sciences, Vol. 52 (14), 479-481, , ISSN 1454-7368, **indexată CABI**.
 50. Dronca, D., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Oroian, T., Mihaela Ivancia, Gabi Dumitrescu, Voia, S., Liliana Boca (2009) – Researches on early embryogenesis from Transilvanian Naked Neck and Plymouth Rock hen breeds. *USAMV Iași, Lucr.Șt. seria Zootehnie*, Vol. 52, 486-488, , ISSN 1454-7368, **indexată CABI**.

51. Dronca, D., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Oroian, T., Cighi, V., Mihaela Ivancia, Gabi Dumitrescu, Liliana Boca (2009) – Study on the heterozis effect in early embryogenesis of the commercial cicken broiler hybrids. USAMV Iași, Lucr.Șt. seria Zootehnie, Vol. 52, 489-491, , ISSN 1454-7368, **indexată CABI.**
52. Dronca, D., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Oroian, T., Mihaela Ivancia, Gabi Dumitrescu, Ada Cean, Liliana Boca (2009) – Contribution to knowing the segmented mesoderm development in Transylvanian Naked Neck breed. Lucr. Șt. Zootehnie și Biotehnologii. Vol.42 (2), 429-431, Timișoara. ISSN 1221-5287, **indexată CABI.**
53. Dronca, D., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Oroian, T., Cighi V., Mihaela Ivancia, Gabi Dumitrescu, Ada Cean, Alexa, C., Liliana Boca (2009) – Research regarding the existence of a phenotypic correlation between stern lenght and the arrival time at Grosse-Fond Pigeont Stock Jan Aarden. Lucr. Șt. Zootehnie și Biotehnologii. Vol.42 (2), 433-436, Timișoara. ISSN 1221-5287, **indexată CABI.**
54. Dronca, D., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Oprea, I., Oroian, T., Cighi, V., Gabi Dumitrescu, Mihaela Ivancia, Ada Cean, Liliana Boca (2009) – Study regarding the quantitative evolution of the wild animals populations for hunting from Pischia area, Forest District Timișoara, in 2004-2008. Bulletin UASVM Cluj-Napoca, Animal sciences and Biotechnologies, 66 (1-2), 483, ISSN 1843-5262, **indexată CABI.**
55. Dronca, D., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Oprea, I., Oroian, T., Cighi, V., Gabi Dumitrescu, Mihaela Ivancia, Ada Cean, Liliana Boca (2009) – Estimation of the developmental models of the cephalic box of the amnion in Transylvanian Naked Neck and Plymouth Rock. Bulletin UASVM Cluj-Napoca, Animal sciences and Biotechnologies, 66 (1-2), 466, ISSN 1843-5262, **indexată CABI.**
56. Dronca, D., Păcală, N., Oprea, I., Oroian, T., Cighi, V., Gabi Dumitrescu, Mihaela Ivancia, Ada Cean, Liliana Boca (2009) – Contribution to knowing the neural tube development in Transylvanian Naked Neck breed. Bulletin UASVM Cluj-Napoca, Animal sciences and Biotechnologies, 66 (1-2), 16-19, ISSN 1843-5262, **indexată CABI.**
57. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Stănculeț, J., Bencsik, A. (2008) – Bioelectromagnetic field in genetic sex determination at covine embryos. Journal of Agrobiology, University of South Bohemia Ceske Budejovice, Czech Republik, vol. 25, nr. 1, pag. 120-131, ISSN 1803-4403, **indexată CABI.**
58. Păcală, N., Corin, N., **Bencsik, I.**, Dronca, D., Carabă, V., Telea Ada, Alexandra Ivan, Papp, S. (2008) – Studies regarding the conception rate at dairy cows. Scientifical papers, Faculty of Animal Sciences and Biotechnologies, Timișoara, Vol. 41 (1), 127-130, ISSN 121-5287, **indexată CABI.**
59. Căpriță Rodica, Stănculeț Jana, Drinceanu, D., Căpriță A., **Bencsik, I.**, (2008) – Influence of pH on the proportion of unionized ammonia in rumen, Faculty of Animal Sciences and Biotechnologies, Timișoara, Vol. 41 (1), 753-757, ISSN 121-5287, **indexată CABI.**
60. Bencsik Alena, **Bencsik, I.**, Stănculeț Jana, Bura, M., (2008), Electroporation of confluent HM-1 es cells leads to higer amount colonies, Faculty of Animal Sciences and Biotechnologies, Timișoara, Vol. 41 (1), 11-16, ISSN 121-5287, **indexată CABI.**
61. Bencsik Alena, **Bencsik, I.**, Stănculeț Jana, Bura, M., (2008), Rapid Southern Blot protocol for the analysis of targedet mutagenesis in the mouse IGHG1 locus, Faculty of Animal Sciences and Biotechnologies, Timișoara, Vol. 41 (1), 16-21, ISSN 121-5287, **indexată CABI.**
62. Dronca, D., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Ștef Lavinia, Căpriță Rodica, Oroian, T., Ivancia Mihaela, Boca Liliana (2008) – Somite number evolution during early embryogenesis in chicken embryos from Transylvanian Naked Neck and Plymouth Rock. Scientifical papers, Faculty of Animal Sciences and Biotechnologies, Timișoara, Vol. 41 (1), 69-72, ISSN 1221-5287, **indexată CABI.**
63. Dronca D., Păcală N., Lavinia Ștef, Rodica Căpriță, **Bencsik I.**, Oroian T., Liliana Boca (2008) – Attempts for optimization the genetic improvement actions in Phasianus colchicus colchicus population. Bulletin USAMV Cluj Napoca Animal Science and Biotechnologies, 65 (1-2), 439 ISSN 1843-5262, **indexată CABI.**
64. Dronca, D., Păcală, N.,Ivancea Mihaela, **Bencsik, I.**, Nicula Mărioara, Liliana Boca, (2008) – Estimation of the special combinative capacity for body gain in a group of hybrid rabbit young stock during the first nursing phase, Lucrări Științifice, USAMV Iași, Seria Zootehnie, B+ vol. 51, 418-420, ISSN 1454-7368, **indexată CABI.**
65. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Acatincăi, S., Dronca, D., Stănculeț, Jana, Telea Ada, Carabă, V. (2006) - Studiu comparativ privind viteza de muls și cantitatea de lapte obținută la vacile din rasa H-F utilizând două tipuri de pulsatoare. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, USAMV Iași, vol. 49, 621-624, ISSN 1454-7378, **indexată CABI.**

66. Păcală, N., Corin, N., **Bencsik, I.**, Dronca, D., Ada Telea, Carabă, V. (2005) – Results obtained after PgF2 α and Ovsynch oestrus synchronization in cows. *Lucr. Șt. „Realizări și perspective europene în creșterea animalelor”*, Facultatea de Zootehnie Iași, pag. 78-79.
67. Dronca, D., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Matiuți, M. (2005) – Analysis of the vigour expression during development of the *Oryctolagus cuniculus*. *Lucr. Științifice, seria Zootehnie*, vol. 48, USAMV Iași, pag. 1163-1165, ISSN 1454-7368, **indexată CABI**.
68. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Theilen, T., Jana Stănculeț, Alena Bencsik (2004) – Behaviour of high producing Holstein-Fresian cows during the three months of lactation, *Biotechnology in Animal Husbandry*, Belgrade-Zemun, 20 (3-4), pag. 1-4, ISSN 1450-9156, **indexată CABI**.
69. Păcală, N., Corin, N., **Bencsik, I.**, Dronca D. (2001) - Synchronization of parturition at sows with PgF2 α and ocitocin. *Lucr. științifice Zootehnie și Biotehnologii*, Timișoara, vol. XXXIV, 396-399, ISSN 1221-5287, **indexată CABI**.
70. **Bencsik, I.**, Corin, N., Păcală, N., Jana Stănculeț, Alena Bencsik, (2000) - Noi criterii de alegere a vacilor donatoare permanente de embrioni, *FZB Timișoara*, XXXIII, 426-428. ISSN 1221-5287, **indexată CABI**.
71. **Bencsik, I.**, Corin, N., Păcală, N., Jana Stănculeț, Alena Bencsik, (2000) - Diagnosticul timpuriu al gestației la vacă prin ecografie, *FZB Timișoara*, XXXIII, 422-425. ISSN 1221-5287, **indexată CABI**.
72. **Bencsik, I.**, Vintilă, I., Babusik, P., Stănculeț Jana, Bencsik Alena, (2000) – Polimorfismul genetic al proteinelor din laptele de vacă, *FZB Timișoara*, XXXIII, 417-421. ISSN 1221-5287, **indexată CABI**.
73. **Bencsik, I.**, Vintilă, I., Stănculeț Jana, Bencsik Alena, (2000) – Noi posibilități de testare a taurilor după descendență, *FZB Timișoara*, XXXIII, 429-433. ISSN 1221-5287, **indexată CABI**.
74. Păcală, N., Corin, N., **Bencsik, I.**, Ghise, G., (2000) – Visualization of ovarian follicles growth at superovulated cows through ultrasound technology. *Lucr. științifice Zootehnie și Biotehnologii*, Timișoara, vol. XXXIII, 434-437, ISSN 1221-5287, **indexată CABI**.
75. Vintilă, I., Babusik, P., Kulickoval Lubica, **Bencsik, I.**, Păcală, N., Corin, N., (1995) - Embryosplitting - a way to increase the efficiency of embryo-transfer in sheep, *Journal Stocarstvo*, vol. 49.No.9-12, pp.349-353, **indexată CABI**.
76. Vintilă, I., **Bencsik, I.**, Corin, N., Păcală, N., Ana Driha, Adela Ivașcu, Colgea, I., Bărbat, V., (1990) - Primii viței gemeni identici (monozigotici) obținuți în țara noastră prin bisecția embrionilor, *Journal Zootehnie și Medicină Veterinară*, Vol.40, No.3-4, pp.8-11, **indexată CABI**.
77. Vintilă, I., **Bencsik, I.**, Păcală, N., Corin, N., Pădeanu, I., Adela Ivașcu, Ana Driha, Grosu, M., Colgea, I., Bărbat, V., (1990), Embryo transfer in cows under farm conditions, *Journal Zootehnie și Medicină Veterinară*, Vol.40, No.10-12, pp.4-11.9 ref., **indexată CABI**.

H. 1. Publicații in extenso, apărute în lucrări / volume ale principalelor conferințe internaționale de specialitate:

1. Păcală, N., Petroman, I., Monica Dragomirescu, **Bencsik, I.**, Eleonora Nistor, Ada Cean, Marin Diana, Găvojdean Dinu, (2013), Effect of pregnant mare serum gonadotrophin (PMSG) on the reproductive performance of sows, *Proceeding of the 4th Pan-Hellenic Congress in Technology of Animal Production* (ISBN 978-960-287-133-1).
2. Dronca D., N. Păcală, **I. Bencsik**, Gabi Dumitrescu, Adela Marcu, Liliana Petculescu, Mihaela Ivancia, R. Popa, Daniela Tobă. Studiul profilului metabolic al raselor pure de *Oryctolagus Cuniculus* Neozeelandez Alb, Chinchilla mare, Californian și al hibridilor simpli interrasiali F1. *Lucrări Științifice "Zootehnie și Biotehnologii"*, vol 34, 310-313; 2013, Universitatea Agrară de Stat din Molova. ISBN 978-9975-64-246-0.
3. Dronca, D., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Bura, M., Tobă Daniela, Voia, S., Marcu Adela., Liliana Boca (2010) – Aprecierea capacității combinative speciale la trei populații de iepuri de casă din județul Timiș, pentru masa medie a cuiburilor și masa corporală medie a puilor la vârsta de 30 de zile. Simpozionul științific internațional „Realizări și perspective în zootehnie și biotehnologii”, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, vol. 26, 206-210. ISBN 978-9975-64-195-1.
4. Dronca, D., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Pădeanu, I., Tăpălagă, I., Voia, S., Oprea I., Liliana Boca (2010) – Studiu privind evoluția cantitativă a efectivelor de vânat de primăvară în perioada 2006-2010, pe fondul de vânătoare 74 Cocor, Ocolul silvic Timișoara. Simpozionul științific internațional „Realizări și perspective în zootehnie și biotehnologii”, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, vol. 26, 203-205. ISBN 978-9975-64-195-1.

5. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Stănculeț, J., Bencsik, A. (2008) – The new methods of embryos genetic sex determination in bovines. Symposium Biotechnology 2008, Part 1 – Animal Biotechnology. University of South Bohemia Ceske Budejovice, Czech Republik, 35-37. ISBN 80-85645-58-0.
6. Păcală, N., **Bencsik, I.**, Dronca, D., Telea, A., Carabă, V., Ivan, A. (2008) – The inducing and synchronization of the estrus and ovulations at cows thought hormonal methods. Symposium Biotechnology, Part 1 – Animal Biotechnology. University of South Bohemia Ceske Budejovice, Czech Republik, 287-289. ISBN 80-85645-58-0.
7. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Dronca, D. (2008) – Studiul condiției corporale la vacile Holstein-Friză în primele 40 de zile de la fătare. Simpozionul științific internațional „Agricultura modernă – realizări și perspective”, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Chișinău, vol. 18 Zootehnie și Biotehnologii, pag. 110-112, ISBN 978-9975-64-129-6.
8. Păcală, N., **Bencsik, I.**, Dronca, D., Ada Telea, Alexandra Ivan, Carabă, V. (2008) – Studies regarding the survival bovine embryos after intensive freezing. Symposium „Animal husbandry, veterinary and economy in the health and food safety production”. University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Yu, 143, ISBN 86-7520-079-X.
9. Păcală, N., **Bencsik, I.**, Dronca, D., Acatincăi, S., Petroman, I., Petroman Cornelia, Telea Ada (2008) – Influența stadiului ciclului estral asupra reacției ovarelor la tratamentele de inducere a superovulației la vacile donatoare de embrioni. Simpozionul științific internațional „Agricultura modernă – realizări și perspective”, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Chișinău, vol. 18. Zootehnie și Biotehnologii, pag. 173-175, ISBN 978-9975-64-129-6.
10. Dronca, D., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Gabi Dumitrescu (2008) – Cercetări privind diferențierea celulelor din regiunea cefalică, la embrionii de găină din rasa Gât golaș de Transilvania, în embriogeneza precoce. Simpozionul științific internațional „Agricultura ntens – realizări și perspective”, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Chișinău, vol. 18 Zootehnie și Biotehnologii, pag. 166-168, ISBN 978-9975-64-129-6.
11. Dronca, D., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Voia, S. (2008) – Studiu privind producția cantitativă de lapte, la un efectiv de ntens de *Oryctolagus cunicullus*, în faza de alăptare pură. Simpozionul științific internațional „Agricultura ntens – realizări și perspective”, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Chișinău, vol. 18 Zootehnie și Biotehnologii, pag. 169-172, ISBN 978-9975-64-129-6.
12. Păcală, N., **Bencsik, I.**, Dronca, D., Petroman, I., Petroman Cornelia, Telea Ada, Carabă, V., Ivan Alexandra (2007) – Studies regarding the influence of superovulation treatment with pituitary extracts of FSH and Norgestomet implant on cow embryo quality. „Veterinary medicine, animal husbandry and economy in the healthy and food safety production”. Savremena Poljoprivreda, vol. 56, 1-2, pag.43-48, Novi Sad, ISSN 0350-1205-YU.
13. Păcală, N., Corin, N., **Bencsik, I.**, Dronca, D., (2003) – The induce of superovulation to embryo donor cows with double implant of Norgestomet and FSH, Savremena Poljoprivreda, Novi Sad, 239-240, ISSN 0350-1205-YU.
14. Păcală, N., Corin, N., **Bencsik, I.**, Dronca, D., (2003) – Possibilities of improving superovulation results to embryo donor cows, Univ. Agrara de Stat Moldova, Chisinau, 159-160, ISBN 9975-946-84-4.
15. Dronca, D., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Vintilă, T., Dumitrescu Gabi, Ciochină Liliana (2005) – Influence of different genetic heterozygosis degrees on live weight gain in *Oryctolagus Cuniculus* hybrids for meat production until the age of 21 days. *Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii animale*, Univ. Agrară de Stat din Moldova, vol.13, 53-56, ISBN 9975-64-025-7.
16. **Bencsik, I.**, Polen, N., Stănculeț Jana, Bencsik Alena, Theilen, T., (2003), *Behavoir of Holstein-Friesian Heifers during 24 Hours*, Savremena Poljoprivreda, Novi Sad, 52, 25-26, ISSN 0350-1205-YU.
17. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Dronca, D., Alena Bencsik, Jana Stănculeț, (2003) – Vitrification-freezing technology of preimplantational mammals embryos, Univ. Agrară de Stat Moldova, Chișinău, 161-162, ISBN 9975-946-84-4.
18. Jana Stănculeț, Alena Bencsik, **Bencsik, I.**, Păcală, N., (2003) – Study on vitrification influence on the quality of embryos after thawing, Univ. Agrară de Stat Moldova, Chișinău, 162-163, ISBN 9975-946-84-4.
19. Ștef, D., Ștef Lavinia, Drugă, M., Drugă Mariana, **Bencsik, I.**, (2002) – Eggs commercial quality in the Banat region, *Chov hydiny a malych hospodarskych zvierat v 3. Tisicroci*, Nitra – Slovacia, 17-18 septembrie, p.190-192.
20. Căprița Rodica, Căprița, A., Gergen, I., **Bencsik, I.**, Crețescu Iuliana, (2002) – Variation of the milk macro element content whit the physiological state and the milk yeld of dairy cows, 21 Workshop Friedrich Schiler University, 18-19 octombrie, p.432-436.

21. Căprița Rodica, Căprița, A., Crețescu Iuliana, **Bencsik, I.**, Drinceanu, D., (2002) – Effect of biochemical composition on biophysical parameters in milk from dairy cows in various physiological states, Innovacio, a tudomány es a gyakorlat egysege az ezredfordulo agrariumaban, Debrecen- Ungaria, 11-12 aprilie, 286-291.
22. **Bencsik, I.**, Corin, N., Păcală, N., Jana Stănculeț, Alena Bencsik, (2002) – Ultrasound tehnology study on ovarian follicles evolution at hormonal stimulated donor cows, Szent Istvan Egyetem Debrețin, Ungaria, 256-259, ISBN 963-9274-26-7.
23. Păcală, N., Corin, N., **Bencsik, I.**, Stanculeț, J., Dronca, D., (2002) – New nonsurgical methods of embryo recovery at donor cows. Szent Istvan Egyetem Debrețin, Ungaria, 253-255, ISBN 963-9274-26-7.
24. Vintilă, I., Babusik, P., Kulickoval Lubica, **Bencsik, I.**, Păcală, N., Corin, N., (1995) – Embryosplitting – a way to increase the efficiency of embryo-transfer in sheep, EAAP Pregue, Cehia, 68.

H.2. Publicații in rezumat, apărute în lucrări / volume ale principalelor conferințe internaționale de specialitate:

1. Cean Ada, N. Păcală, A. Ivan, G. Dumitrescu, **I. Bencsik**, D. Dronca (2011) – Apoptotic events during in vitro cultivation of mouse preimplantational embryos. The 12th International Conference on Systems Biology. Heidelberg, Germany, 2011, 85.
2. Dronca, D., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Lavinia Ștef, Rodica Căpriță, I, Tapalagă, Liliana Boca (2008) – Proposals for optimization the genetic improvement activities populations of Nonius variety from the Izvin stud forestry district Timișoara. Symposium „Animal husbandry, veterinary and economy in the health and food safety production”. University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Yu, 99, ISBN 86-7520-079-X.
3. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Stănculeț Jana, Bencsik Alena (2007) – Genetic sex determination in chicken embryous. Symposium „Veterinary medicine, animal husbandry and economy in the healthy and food safety production”. University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, pag. 64.
4. Dronca, D., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Lavinia Ștef, Mihaela Pup, Liliana Boca (2007) – The estimation of special combinative capacity of the Banats Chinchilla Gianta domestic rabbit breeds population for meat production. Symposium „Veterinary medicine, animal husbandry and economy in the healthy and food safety production”. University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, pag. 161.
5. Dronca, D., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Oroian, T., Pup Mihaela, Gabi Dumitrescu (2006) – Estimation of milk production potentiality of a number of simple interliniarity females hibrids from domestic rabbit breed Chinchilla Gianta during the suckling period. Symposium „Animal husbandry, Veterinary and Agroecconomy in transitional processes”, University of Novi Sad, pag.208, ISBN 86-7520-079-X.
6. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Dronca, D., Stănculeț Jana, Telea Ada (2006) – Possibilities of ex situ preservation in Roumanian Steppe breed. Symposium „Animal husbandry, Veterinary and Agroecconomy in transitional processes”, University of Novi Sad, pag.67, ISBN 86-7520-079-X.
7. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Corin, N., Jana Stănculeț (2004) – Study on frozen bovine embryos developmental stage influence upon gestation rate. Konferencia „ Innovacio, a tudomány es a gyakorlat egysege az ezredfordulo agrariumaban”, Egyetem Agrartudományi, Debrecen, HU, 22-23.
8. Păcală, N., **Bencsik, I.**, Dronca, D., Petroman, I., Petroman Cornelia, Telea Ada, Carabă, V., Ivan Alexandra (2006) – Studies regarding the influence of superovulation treatment with pituitary extracts of FSH and Norgestomet implant on cow embryo quality. Simpozium: „Stocarstvo, veterinarstvo i agroekonomija u tranzicionim procesima”, Herceg Novi, pag. 71, ISBN 86-7520-079-X.
9. Păcală, N., N. Corin, I. **Bencsik**, D. Dronca (2005) – Research regarding the developement stage and quality of bovine embryos recovered at 7 days after oestrus. Symposion „Stocarstvo, veterinarstvo i agroecconomya u tranziciom procesimo”, Novy Sad, YU, 55.
10. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Corin, N., Stănculeț Jana, (2004) – Embryo freezing method in rabbits. Symposium „Veterinary and Animal Husbandry in production of healty seif food”, Faculty of Agriculture, Novi Sad, 66.
11. Păcală, N., Corin, N., **Bencsik, I.**, Dronca D., Jana Stănculeț, Carabă, V. (2004) – Controlled estrus with GnRH and PgF2 alfa at cow and heifers. Symposium „Veterinary and Animal Husbandry in production of healty seif food”, Faculty of Agriculture, Novi Sad, 67.

12. Dronca, D., N. Păcală, **I. Bencsik**, Gabi Dumitrescu (2005) – Study of the hybrid vigour on live weight gain evolution in hybrid weaned young rabbits having different degrees of genetic heterozygosity. Symposium „Stocarstvo, veterinarstvo i agroekonomija u tranziciom procesimo”, Novy Sad, YU, 109.
13. Căprița Rodica, Căprița, A., **Bencsik, I.**, Drinceanu, D., Ștef Lavinia, Moiji, A., (2004) – The interrelation between glucogenesis and ureogenesis in dairy cows, Innovacio, a tudomány és a gyakorlat egysege az ezredforduló agráriumban, Debrecen- Ungaria, 16 aprilie, p.18.
14. Stănculeț Jana, **Bencsik, I.**, Drinceanu, D., Luca, I., Moiji, A., (2004) – Ratio supplementation effect with farm made mineral blocks at dairy cows, Innovacio, a tudomány és a gyakorlat egysege az ezredforduló agráriumban, Debrecen- Ungaria, 16 aprilie, p.32.
15. Dronca, D., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Marioara Nicula, Vintilă, I. (2004) – Influence of the genetic structure of the Gallus Domesticus embryos on evolution of the primitive line and pellucid zone during the first 60 hours of incubation. Symposium „Veterinary and Animal Husbandry in production of healthy self food”, Faculty of Agriculture, Novi Sad, 111.
16. Căprița Rodica, Căprița, A., Crețescu Iuliana, **Bencsik, I.**, (2002) – The influence of milk protein content on the surface tension and viscosity, Proceeding 10 th Congress of the International Society of Animal Clinical Biochemistry, Florida USA, vol.10, 18-22 iunie, p.10.
17. Vintilă, I., Babusik, P., Kulickoval Lubica, **Bencsik, I.**, Păcală, N., Corin, N., (1995) – Embryosplitting – a way to increase the efficiency of embryo-transfer in sheep, EAAP Pregue, Cehia, 68.
18. Vintilă, I., **Bencsik, I.**, Corin, N., Păcală, N., (1993) – Possibilities to increase the efficiency of embryo-transfer in cattle and sheep, EAAP Aarhus, Denmark, 181.

1. 1. Publicații in extenso, apărute în lucrări / volume ale principalelor conferințe naționale de specialitate:

1. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Dronca, D., Jana Stănculeț, Alena Bencsik (2007) – New possibility of genetic sex determination in chicken embryos. Proceedings of the 5-th International Conference „Integrated Systems for Agri-food Production” ULB Sibiu, 47-50, ISBN 978-973-638-348-9.
2. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Stănculeț Jana, Bencsik Alena (2007) – Genetic sex determination in heavy breed chicken embryos using an unconventional method. Lucr.Șt. Zootehnie și Biotehnologii, vol. 40 (1), Timișoara, 7-12, ISSN 1221-5287;
3. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Dronca, D., Stănculeț Jana, Bencsik Alena, Telea Ada (2007) – The viability asses of the light chick breed eggs for incubation, Lucrări științifice Seria Zootehnie Cotație CNCSIS B+, USAMV Iași, vol 50, p. 545-549.
4. Păcală, N., **Bencsik, I.**, Dronca, D., Ada Telea, Carabă, V., Alexandra Ivan (2007) – The influence of superovulatory treatments on cycling estrus manifestation and on the infecundity in embryo donor cows. Proceedings of the 5-th International Conference „Integrated Systems for Agri-food Production” Sibiu, 179-182, ISBN 978-973-638-348-9.
5. Petroman Cornelia, Păcală, N., Corin, N., **Bencsik, I.**, Dronca, D., Petroman, I. (2007) – Synchronizing oestrus cycles in dairy cows as a method of managing reproduction. International scientific symposium „Management of durable rural development”, Faculty of Farm Management Timișoara, 31-34, ISSN 1453-1410.
6. Dronca, D., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Pătruică Silvia, Dumitrescu Gabi, Dragomirescu Monica, Boca Liliana (2007) – Estimation of the development standard of neural tube in embryos from Transilvanian neck and Plymouth Rock hen breeds, during early embryogenesis. Lucr. Șt. Zootehnie și Biotehnologii, vol. 40 (1), Timișoara, 91-95, ISSN 1221-5287.
7. Dronca, D., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Vintilă, T., Peț, I., Marioara Nicula, Liliana Cosma (2007) – Analysis of abattoir Characteristics in a population of Transylvanian naked neck poultry. Lucrări Științifice, USAMV Iași, Seria Zootehnie, B+ vol. 50, 292-294, ISSN 1454-7368.
8. Bencsik Alena, Bura, M., **Bencsik, I.**, Single, F., (2007) – Influence of the seasonal variation on the blastocyst yield of C57BL/6NCR1 mouse strain, Scientific papers Animal Sciences and Biotechnologies, Faculty of Animal Sciences and Biotechnologies Timișoara, vol. 40 (1), pag. 19-26, ISSN 1221-5287.
9. Bulla, J., Omelka, R., Jasek, S., Curlej, **Bencsik, I.**, Filistowic, A., (2007) – Genetics and molecular biology and pig meat quality improvement, Scientific papers Animal Sciences and

- Biotechnologies, Faculty of Animal Sciences and Biotechnologies Timișoara, vol. 40 (1), pag. 91-95, ISSN 1221-5287.
10. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Stănculeț, Jana, Bencsik Alena, Telea Ada, Carabă, V. (2007) The asses of the genetic structure for β -lactoglobulin gene (BLG) at H-F cows and the gene polymorfism impact om milk quality and production, *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, USAMV Iași*, vol. 50, , ISSN 1454-7368.
 11. Dronca, D., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Oroian, T., Pătruică Silvia, Goina Daniela (2006) – Study of carcasses at slaughtering in rabbit hybrids. *Scientifical papers Animal Sciences and Biotechnologies, Faculty of Animal Sciences and Biotechnologies Timișoara*, vol. 39 (2), pag. 69-72, ISSN 1221-5287.
 12. Dronca, D., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Ilie Daniela (2005) – Analysis of the hibrid vigour expression during development of the Gallus Domesticus embryos having different heterozygosis degrees. A 7-a Conferință Națională pentru Protecția Mediului prin Biotehнологii, ASAS „Gh. Ionescu – Șișești” – Filiala Brașov, Fascicola 1, pag. 219.
 13. Dronca, D., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Tănase Maria, Telea Ada (2005) – Evoluția lungimii embrionilor de găină din rasa Gât Golaș de Transilvania, varietatea neagră, în embriogeneza timpurie. *Acta Universitatis Cibiniensis, seria Științe Agricole, Univ. Lucian Blaga Sibiu*, vol.1, nr. 1, pag 95-99, ISSN 1582-8549.
 14. Dronca, D., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Tănase Maria, Carabă, V. (2005) – Studiul efectului heterozis în dezvoltarea liniei primitive a embrionilor de Gallus Domesticus în primele 60 de ore de incubație. *Acta Universitatis Cibiniensis, seria Științe Agricole, Univ. Lucian Blaga Sibiu*, vol.1, nr. 1, pag 100-105, ISSN 1582-8549.
 15. Dronca, D., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Peț, I. (2005) – Lenght development of the embryos during the first 60 days of incubation in Transylvanian naked neck chicken. The 34-th International session of scientific communications of the Faculty of Animal Science București, 19-21, ISBN 973-86584-3-8.
 16. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Dronca, D., Stănculeț Jana, Telea Ada (2006) – The study of genetic correlation between the daily milk productions and milking speed at cows from Holstein Frieze breed. *Scientifical papers Animal Sciences and Biotechnologies, Faculty of Animal Sciences and Biotechnologies Timișoara*, vol. 39 (2), pag. 143-146, ISSN 1221-5287.
 17. Păcală, N., Corin, N., **Bencsik, I.**, Dronca, D., Carabă, V., Telea Ada, Ivan Alexandra (2006) – The inducing and synchronization of ovulation in dairy cows after parturition. *Scientifical papers Animal Sciences and Biotechnologies, Faculty of Animal Sciences and Biotechnologies Timișoara*, vol. 39 (1), pag. 111-114, ISSN 1221-5287.
 18. Păcală, N., Corin, N., **Bencsik, I.**, Dronca, D., Carabă, V., Telea Ada, Ivan Alexandra (2005) – Viabilitatea embrionilor obținuți de la vacile donatoare de embrioni. *Acta Universitatis Cibiniensis, seria Științe Agricole, Univ. Lucian Blaga Sibiu*, vol.1, nr. 1, pag 265-270, ISSN 1582-8549.
 19. Păcală, N., Corin, N., **Bencsik, I.**, Dronca, D., Petroman, Cornelia Petroman, V. Carabă (2005) – Inducerea și sincronizarea ciclurilor estrale la vacile cu lapte prin metode biotehnologice. *Acta Universitatis Cibiniensis, seria Științe Agricole, Univ. Lucian Blaga Sibiu*, vol.1, nr. 1, pag 271-274, ISSN 1582-8549.
 20. Păcală, N., Corin, N., **Bencsik, I.**, Dronca, D., Petroman, I., Telea Ada, Carabă, V. (2005) – Influence of hCG administration on pregnancy rates of embryos receptors cows. *Lucr.științifice Zootehnie și Biotehнологii, Timișoara*, vol. XXXVIII, 827-830, ISSN 1221-5287.
 21. Păcală, N., Corin, N., **Bencsik, I.**, Dronca, D., Petroman, I., Telea Ada, Carabă, V., Bognar, A. (2005) – Influence of cryoprotector substances of pregnancy rates receiving cows. *Proceedings of the International Conference „Agricultural and Food Sciences, Processes and Tehnologies”*, Univ. Lucian Blaga Sibiu, vol. 3, pag 385-388, ISBN 973-739-093-8.
 22. Dronca, D., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Ilavinia Ștef, Peț, I. (2005) – Study on carcass quality in Transilvania Naked Neck poultry breed-black variety. *Lucr.științifice Zootehnie și Biotehнологii, Timișoara*, vol. XXXVIII, 449-452, ISSN 1221-5287.
 23. Telea Ada, Păcală, N., Corin, N., **Bencsik, I.**, Dronca, D., Caraba, V. (2005) – Influence of cryoprotector substances on survival rates of frozen embryo. *Lucr.științifice Zootehnie și Biotehнологii, Timișoara*, vol. XXXVIII, 843-846, ISSN 1221-5287.
 24. Dronca, D., Păcală, N., Bura, M., **Bencsik, I.**, Mărioara Nicula (2005) – Estimarea repetabilității le un efectiv de hibridi interlilari de Oryctolagus Cuniculus pentru prolificitate. *Proceedings of the International Conference „Agricultural and Food Sciences, Processes and Tehnologies”*, Univ. Lucian Blaga Sibiu, vol. 3, pag 351-354, ISBN 973-739-093-8.

25. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Stănculeț Jana, Bencsik Alene, Dronca, D. (2004) – Study on H-F dairy cows behavior raised in free-stalls. *Lucr.Șt. Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara*, vol. XXXVII, 166-169, ISSN 1221-5287.
26. Dronca, D., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Pătruică Silvia, Peț, I. (2004) – Influence of the heterizygosity degree on weight gain capacity of the rabbit hybrids during the suckling period. *Lucr. Șt. Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara*, vol. XXXVII, 515-518, ISSN 1221-5287.
27. Dronca, D., Bura, M., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Vintilă, I. (2004) – Additive genetic variance estimation for litter size in a population of Large Chinchilla rabbit breed. *Lucr. Șt. Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara*, vol. XXXVII, 519-522, ISSN 1221-5287.
28. Păcală, N., Corin, N., **Bencsik, I.**, Dronca, D., Stănculeț Jana, Carabă, V., Telea Ada, (2004) - Influence of embryo freezing methods and cryoprotectants on gestation rates at cows, *Lucr.științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara*, vol. XXXVII, 469-471, ISSN 1221-5287
29. Păcală, N., Corin, N., **Bencsik, I.**, Neata, D., Dronca, D., (2003) – Estrus induction in cows with synthetic analogues of PgF2 alfa, *Lucr.științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara*, vol. XXXVI, 481-483, ISSN 1221-5287.
30. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Corin N., Dronca, D., Stănculeț Jana, Bencsik Alena, (2003) – Study of genetic influence on the results of embryos recovered from donor cows, *Lucr.științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara*, vol. XXXVI, 471-473, ISSN 1221-5287.
31. **Bencsik, I.**, Păcală,T., Dronca, D., Alena Bencsik, Jana Stănculeț, (2003) – Heredity genetic study of plumage colour at japonese quail breed in Romania, *Lucr.științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara*, vol. XXXVI, 467-470, ISSN 1221-5287.
32. Corin, N., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Neață, D., Dronca, D., Carabă, V., Popescu, V., (2003) – Investigating the effect of different sperm sperm depositing places in artificial inseminations over fertilization rates, *Lucr.științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara*, vol. XXXVI, 490-492, ISSN 1221-5287.
33. Grozea, A., Vintilă, I., Carabă, V., Bura, M., **Bencsik, I.**, Muscalu, R., Bencsik Alena, (2003) – Recherche regarding the production of zebrafish (*Danio rerio*) chimeras by means of blatomeres transplant, *Lucr.științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara*, vol. XXXVI, 501-506, ISSN 1221-5287.
34. Dronca, D., Vintilă, I., Păcală, N., (2003) – Influence of the genetic structure on the Breadth development of the hybrid chicken embryos at the optic and auditory vesicles level from 30 to 50 day of incubation, *FZB Timișoara*, XXXVI, 493-496, ISSN 1221-5287.
35. Dronca, D., Vintilă, I., Păcală, N., **Bencsik, I.**, (2002) – Dezvoltarea cutei cefalice a amniosului în embriogeneza timpurie a puilor de carne, International conference „ Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies”, Univ Lucian Blaga, Sibiu, vol. I, 405-408, ISBN 973-651-500-1.
36. Corin N., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Dronca, D., Alena Bencsik, Jana Stănculeț, Găvan, C., (2002) – Observation on delayed ovulations frequency at cows, *FZB Timișoara*, 437-439, ISSN 121-5287.
37. Corin, N., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Jana Stănculeț, (2002) – Sincronizarea estrului vacilor și vițelilor receptoare de embrioni cu analogi sintetici ai PgF2 alfa. *USAMVB București*, XXX, 79.
38. Păcală, N., Corin,N., **Bencsik,I.**, Dronca D. (2002) – Estrus synchronization at embryo receving cows and heifers with synthetic analogues of PgF2 alfa and GnRH. *Lucr.științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara*, vol. XXXV, 471-474, ISSN 1221-5287.
39. **Bencsik, I.**, Corin, N., Păcală, N., Bălan, Th., Alena Bencsik, Jana Stănculeț, (2002) – The use of ultrasonography for the examination of donor cows ovaries after embryo recovery, *FZB Timișoara*, 433-436, ISSN 121-5287.
40. Păcală, N., Corin,N., **Bencsik,I.**, Dronca D. (2002) – Estrus synchronization at embryo receving cows and heifers with synthetic analogues of PgF2 alfa and GnRH. *Lucr.științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara*, vol. XXXV, 471-474, ISSN 1221-5287.
41. Căprița Rodica, Căprița, A., Crețescu Iuliana, **Bencsik, I.**, (2001) – Der enfluss einiger organischen bestandteile der vollmilch auf die wiskositat und oberflachenspannung, *Simpozionul: Științe, procese și tehnologii agroalimentare, Timișoara*, 24-25 mai, vol.VII, p.99-102.
42. Corin, N., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Jana Stănculeț, (2001) – Sincronizarea estrului vacilor și vițelilor receptoare de embrioni cu analogi sintetici ai PgF2 alfa și GnRH, *FZ București*, XXX, 231-233, ISBN 973-0-02371-9.
43. **Bencsik, I.**, Corin, N., Păcală, N., Alena Bencsik, (2001) – Studiu ecografic al evoluției foliculilor ovarieni la vacile donatoare de embrioni stimulate hormonal. *FZ București*, XXX, 227-230, ISBN 973-0-02371-9..
44. Păcală, N., Vintila,I., Mariana Checiu, I. **Bencsik**, Dronca, D. (1999) – Artificial twinning inducing at cow by embryotransfer, *Western University Arad*, 697-698, ISBN 973-656-020-1

45. Păcală, N., Vintila, I., Mariana Checiu, **Bencsik, I.**, Dronca, D. (1999) – Results obtained from freezing and transfer of frozen embryos at cows, Western University Arad, 699-700, ISBN 973-656-020-1
46. Păcală, N., **Bencsik, I.**, Corin, N., Dronca, D. (1999) – Rezultate obținute în recoltarea nechirurgicală a embrionilor de vacă, FZ Iasi, 37-38
47. Păcală, N., Vintilă, I., Corin, N., **Bencsik, I.**, Dronca, D. (1999) – The influence of different pharmaceutical preparations for follicular stimulation on ovaries reaction in treatments on superovulation induction in cows. *Lucr. Științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara*, vol. XXXII, 449-456, ISSN 973-98131-2-7
48. Păcală, N., Vintilă, I., **Bencsik, I.**, Corin, N., Dronca, D. (1999) – The influence of gonadotropin dose on the ovaries reaction in superovulation induction treatment in cows. *Lucr. Științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara*, vol. XXXII, 457-462, ISSN 973-98131-2-7
49. Păcală, N., Vintilă, I., Corin, N., **Bencsik, I.**, (1998) – Influența tipului de hormoni foliculo-stimulatori asupra reacției ovarelor la tratamentele de inducere a superovulației la vacile donatoare de embrioni, *Lucr. Științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara*, vol. XXXI, 119-123
50. Păcală, N., Vintilă, I., Corin, N., **Bencsik, I.**, Guler, A., Ghișe, G., (1996) – The influence of the level of PMSG doses, season, age and treatment repetition on the ovary reaction at the embryo-donor cows, *FMV Timisoara*, 261-265, ISBN 973-578-190-5
51. Babusik, P., Vintilă, I., **Bencsik, I.**, Michescu Maria, Vintilă Cornelia, (1996), A new technique for detection the „PSE” meat and stress syndrome gene carrier pigs, *FZB Timișoara*, XXIX, p.94-101.
52. Suci, C., Vogel, H., Vintilă, I., Botărel, S., **Bencsik, I.**, (1996), Morpho-chemical modification into the white blood cells in swine after growth factor treatment, *FZB Timișoara*, XXIX, p.125-129.
53. Ghandt, A., Vintilă, I., **Bencsik, I.**, Păcală, N., (1996) – Laparoscopia – o metodă de monitorizare a dehiscentei foliculare la vacile superovulate, *FZB Timișoara*, XXIX, 113-118.
54. Vintilă, I., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Corin, N., Dronca, D., Guler, A., Mateoc, T., Berende V., Fecundația ovocitelor și replicarea embrionilor de taurine în oviduct de iepuroaică (xenogeneza), *FZB Timișoara*, XXVIII, p.87-90.
55. Vintilă, I., Corin, N., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Cocu, F., (1995) – Utilizarea prostaglandinelor sintetice românești în sincronizarea estrului și ovulației la vacile cu ciclul estral necunoscut, *FZB Timișoara*, XXVIII, 91-94.
56. Vintilă, I., **Bencsik, I.**, Corin, N., Păcală, N., (1994) – Posibilități de multiplicare peste limitele naturale ale genoamelor superioare la animalele domestice monotocice, *SNBC București*, 22, 39.
57. Vintilă, I., Păcală, N., Corin, N., **Bencsik, I.**, (1994) – O cale de sporire a eficienței embrion-transferului, *Lucrări științifice Zootehnie*, FZ Timișoara, 45-48.
58. Vintilă, I., Corin, N., Păcală, N., **Bencsik, I.**, (1994) – O metodă de realizare a gemelării artificiale, *Lucrări științifice Zootehnie*, FZ Timișoara, 49-52.
59. Vintilă, I., **Bencsik, I.**, Păcală, N., Corin, N., (1993) – Cercetarea fundamentală în zootehnie (orientări, strategii), *USAMVB Timișoara*, I, 65-71.
60. Vintilă, I., Corin, N., **Bencsik, I.**, Păcală, N., Cornelia Vintilă, (1993) – Possibilities to increase the efficiency of embryo-transfer in cattle and sheep, *FZ Cluj-Napoca*, 212-215.
61. Corin, N., **Păcală, N.**, Colgia, I. Bădescu, I., (1992) – Gradul de sincronizare a ovulației la vacile receptoare de embrioni tratate cu PGF α . *Lucrări științifice Zootehnie FZ Timișoara*, 25-29.
62. Vintilă, I., Păcală, N., Corin, N., **Bencsik, I.**, (1992) – Superovulația la vacă în funcție de hormonii utilizați, *Lucrări științifice Zootehnie FZ Timișoara*, 31-35.
63. Vintilă, I., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Corin, N., (1992) – Programul MOET în ameliorarea structurii genetice a populațiilor de taurine, *FZ Cluj-Napoca*, 171-181.
64. Vintilă, I., Babusik, P., **Bencsik, I.**, Pădeanu, I., Păcală, N., Corin, N., (1991) – Obținerea primilor miei multiparentali. *Lucrări științifice Zootehnie, FZ Timișoara*, 3-8.
65. Vintilă, I., Babusik, P., **Bencsik, I.**, Pădeanu, I., Păcală, N., Corin, N., (1991) – Primii miei viabili obținuți din fragmente de embrioni. *Lucrări științifice Zootehnie FZ Timișoara*, 9-14.
66. Vintilă, I., **Bencsik, I.**, Corin, N., Păcală, N., Ana Driha, (1990) – Primii viței gemeni identici (monozigotici) obținuți în țara noastră prin bisecția embrionilor, *Revista de Zootehnie și Med. Vet. București*, 3-4, 8-11.
67. Vintilă, I., Babusik, P., Kulickova, L., **Bencsik, I.**, Pădeanu, I., Păcală, N., Corin, N., (1990) – Obținerea primilor miei multiparentali, *Revista de Zootehnie și Med. Vet. București*, 5-6, 10-14.
68. Vintilă, I., **Bencsik, I.**, Păcală, N., Corin, N., Ana Driha, (1990) – Transferul de embrioni la vaci în condiții de fermă, *Revista de Zootehnie și Med. Vet. București*, 10-12, 4-11.
69. Vintilă, I., Babusik, P., Kulickova, A., **Bencsik, I.**, Pădeanu, I., Păcală, N., Corin, N., (1989) – Primii miei viabili obținuți în țara noastră din fragmente de embrioni, *Revista de Zootehnie și Med. Vet. București*, 9, 3-9.

70. Vintilă, I., Babușik, P., **Bencsik, I.**, Kulickova Liubica, Pădeanu, I., Păcală, N., Panța, L., Marcu Adela, Driha Ana, Vintilă Cornelia, Bura, M., Corin, N., Colgea, I., Bărbat, V., Buldur Adriana, Miculescu, I., Sipețan, M., Lazău, V., Colesar, P., Polverejan, Șt., (1989), Primii miei viabili obținuți din fragmente de embrioni, Simpozionul „Probleme actuale în ameliorarea și exploatarea animalelorde fermă. Patologia reproducerii.” Secția II, p. 5-6.
71. Vintilă, I., **Bencsik, I.**, Pădeanu, I., Păcală, N., Panța, L., Marcu Adela, Driha Ana, Vintilă Cornelia, Bura, M., Corin, N., Colgea, I., Bărbat, Babușik, P., Kulickova Liubica V., Buldur Adriana, Miculescu, I., Beleuță A., Sipețan, M., Lazău, V., Colesar, P., Polverejan, Șt., (1989), Obținerea primilor miei multiparentali, Simpozionul „Probleme actuale în ameliorarea și exploatarea animalelorde fermă. Patologia reproducerii.” Secția II, p. 6-7.
72. Contrea, A., Ghiocel, R., Căprița Rodica, **Bencsik, I.**, Jurcoane Ștefana, Contrea, M., (1989) Distribuția vitaminelor B₁, B₂, a betainei și a aminoacizilor în materiile prime utilizate în biosinteza L-lizinei, Simpozionul „Probleme actuale în ameliorarea și exploatarea animalelorde fermă. Patologia reproducerii.” Secția I, p. 17-18.
73. Contrea, A., **Bencsik, I.**, Jurubescu, V., (1988) Caracterizarea fizico-chimică a extractului de porumb în faza de lapte ceară, Lucrări științifice Zootehnie și Med.Vet., vol. XXIII ,Timișoara, p.3-7.
74. Drinceanu, D., Luca, I., **Bencsik I.**, Ocneanu, M., Stroia, I., (1988), Test de observație și de efect nutritive la noul produs vitaminic tip I.C.A. București, Lucrări științifice Zootehnie și Med.Vet., vol. XXIII ,Timișoara, p.57-61.
75. **Bencsik, I.**, Miloș, M., Drinceanu, D., Luca, I., (1988) – Efectul microelementelor chelatare (Cu, Mn, Zn, Fe, Co) în alimentația broierilor de rață, Lucrări științifice Zootehnie și Med.Vet., Timișoara, vol. XIII , p. 61- 65.
76. **Bencsik, I.**, Miloș, M., Drinceanu, D., Luca, I., (1987) – Influența microelementelor chelatare (Cu, Mn, Zn, Fe, Co) asupra indicatorilor de calitate al ouălor de rață destinate incubării, Lucrări științifice Zootehnie și Med.Vet., Timișoara, nr.10, p. 64.
77. Drinceanu, D., Luca, I., **Bencsik, I.**, Grecu Monica, (1987) Formiatul de calciu, un nou produs mineral folosit în hrana găinilor ouătoare, Lucrări științifice Zootehnie și Med.Vet., vol. XXII ,Timișoara, p.69-75.
78. **Bencsik, I.**, Miloș, M., Drinceanu, D., Luca, I., Grecu Monica, (1986) – Contribuții la cunoașterea conținutului în macro și microelemente la principalele furaje produse în condițiile de șes ale județului Timiș, Lucrări științifice Zootehnie și Med.Vet., Timișoara.
79. Drinceanu, D., Luca, I., Miloș, M., **Bencsik, I.**, Ocneanu M., Sroia, I., Test de observație și de efect nutritive la noul produs vitaminic tip I.C.A. București, (1986) Simpozionul Probleme actuale de tehnologie și patologie a animalelor de fermă, nr.10, p.62-63, Timișoara.
80. Luca, I., Drinceanu, D., Miloș, M., Arvat N., Monica Grecu, **Bencsik, I.**, (1987) Aprecierea valorii nutritive a furajului verde provenit de pe pajști permanente din zona de câmpie a județului Timiș, Lucrări științifice Zootehnie și Med.Vet., vol. XXII ,Timișoara, p.11-17.

1.2. Publicații in rezumat, apărute în lucrări / volume ale principalelor conferințe naționale de specialitate:

1. Dronca, D., N. Păcală, **I. Bencsik**, Maria Nicula, Gabi Dumitrescu (2005) – Analiza caracteristicilor calitative și a sortimentelor rezultate în urma tranșării la un efectiv de găini reformă din rasa Gât Golaș de Transilvania. Buletinul SNBC București, nr. 23, 177, ISBN 1584-5532.
2. Păcală, N., Ada Telea, **I. Bencsik**, Dronca, D., Carabă, I. (2004) – Influence of cryoprotectants on bovine embryos freezing. The 33-rd International Session Scientific communications of the Faculty of Animal Science Bucharest, pag. 25.
3. Dronca, D., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Maria Nicula, I. Vintilă, (2004) – Estimarea potențialității producției de lapte a unui efectiv de femele hibridi simpli interliniari din rasa de iepuri da casă Chincilla mare în faza de alăptare pură (0-21 zile). Buletinul Societății Naționale de Biologie Celulară București, nr. 22, pag. 149.
4. Dronca, D., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Silvia Pătruică, I. Vintilă, (2004) – Influența structurii genetice asupra sporului de masă vie a tineretului cunicul în faza de alimentație mixtă. Buletinul Societății Naționale de Biologie Celulară București, nr. 22, pag. 150, ISSN 154-5532.
5. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Stănculeț Jana, Bencsik Alena, (2003) – Genetik study on mamary gland tissue aplasia in one performant HolsteinFriesian cows family. FZ București, Balnimalcom, 25.

6. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Corin, N., Jana Stănculeț, (2002) – The study on ovarian cycle at embryo donor cows during the superovulation, The 31 th annual session of scientific communication FZ Bucuresti, 62.
7. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Alena Bencsik, Jana Stănculeț, (2003), Aprecierea viabilității embrionilor la decongelare, Buletinul SNBC Bucuresti, nr. 21, 49, ISBN 973-86118-6-5.
8. Păcală, N., Corin, N., **Bencsik, I.**, Dronca, D., Jana Stănculeț, (2003), Posibilități de îmbunătățire a rezultatelor superovulației la vacile donatoare de embrioni, Buletinul SNBC XX, ISBN 973-853118-6-5, p.48.
9. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Alena Bencsik, Jana Stănculeț, (2003), Aprecierea viabilității embrionilor de șoricică prin metode neconvenționale, Buletinul SNBC Bucuresti, nr. 21, 51, ISBN 973-86118-6-5.
10. Păcală, N., Vintilă, I., **Bencsik, I.**, Dronca, D., (2002), Dezvoltare în grosime a embrionilor de *Gallus Domesticus* în primele 50 de ore de incubație, Buletinul SNBC XX, ISBN 973-85316-8-3, p.168.
11. Păcală, N., Vintilă, I., **Bencsik, I.**, Dronca, D., (2002), Influența stadiului ciclului estral asupra reacției ovarelor la tratamentele de inducere a superovulației la vacile donatoare se embrioni, Buletinul SNBC XX, ISBN 973-85316-8-3, p.217.
12. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Alena Bencsik, Jana Stănculeț, (2002), Influența vitrificării asupra calității embrionilor la decongelare, Buletinul SNBC XX, ISBN 973-85316-8-3, p.242.
13. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Alena Bencsik, Jana Stănculeț, (2002), Tehnica de congelare a materialelor biologice prin vitrificare, Buletinul SNBC XX, ISBN 973-85316-8-3, p.244.
14. Păcală, N., Corin, N., **Bencsik, I.**, Dronca, D., (2003) – An efficient method for synchronizing the embryo recipient cows and heifers, FZ Bucuresti, Balnimalcom. 64
15. Corin, N., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Dronca D., (2002), Induced twins at cattle by embryo-transfer, The 31 th annual session of scientific communication FZ Bucuresti, 61.
16. Căprița Rodica, Căprița, A., **Bencsik, I.**, (2002) – Procese chimice implicate în dinamica acidității laptelui, Sesiunea anuală de comunicări științifice Iași, 17-18 mai, p.88.
17. Păcală, N., **Bencsik, I.**, Corin, N., Dronca, D., (2002) – The season influence upon the ovaries reaction at embryo donor cows. The 31 th annual session of scientific communication FZ Bucuresti, p.61.
18. Păcală, N., Vintila I., Corin, N., **Bencsik, I.**, Dronca D., (2002) – Influenta stadiului ciclului estral asupra reacției ovarelor de vaca la superovulație. Buletinul SNBC Bucuresti, nr. 30, 217, ISBN 973-85316-8-3.
19. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Corin, N., Jana Stănculeț, Alena Bencsik, (2002) – Leaded production of identical twins at bovine through embryo-splitting, FZB Timișoara, 437-439, ISSN 121-5287.
20. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Alena Bencsik, Jana Stănculeț, (2002) – Influența vitrificării asupra calității embrionilor la decongelare, SNBC București, 30, 241-243, ISBN 973-85316-8-3.
21. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Alena Bencsik, Jana Stănculeț, (2002) – Tehnica de congelare a materialelor biologice prin vitrificare, SNBC București, 30, 244, ISBN 973-85316-8-3.
22. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Corin, N., Jana Stănculeț, Alena Bencsik, (2002) – Studiul foliculogenezei la vacile donatoare de embrioni cu ajutorul ecografului Sonovet 600, FZ Iași, XXXII, 92.
23. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Corin, N., Jana Stănculeț, Alena Bencsik, (2002) – Tehnica de congelare a embrionilor în vasul Dewar, FZ Iași, XXXII, 26.
24. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Corin, N., Jana Stănculeț, Alena Bencsik, (2002) – Metoda One step de congelare și transfer de embrioni, FZ Iași, XXXII, 55.
25. Păcală, N., Vintila I., Corin, N., **Bencsik, I.**, Dronca D., (2002) – Influenta stadiului ciclului estral asupra reacției ovarelor de vaca la superovulație. Buletinul SNBC Bucuresti, nr. 30, 217, ISBN 973-85316-8-3
26. Căprița Rodica, Căprița, A., **Bencsik, I.**, (2002) Procese chimice implicate în dinamica acidității laptelui, FZ Iași, XXXII, 88.
27. Păcală, N., **Bencsik, I.**, Corin, N., Dronca, D., (2002) – The season influence upon the ovaries reaction at embryo donor cows. The 31 th annual session of scientific communication FZ Bucuresti, 61.
28. Păcală, N., Vintilă, I., Corin, N., **Bencsik, I.**, Dronca, D., (1999) – Influența hCG și GnRH asupra reacției ovarelor la tratamentele de inducere a superovulației la vacile donatoare de embrioni, FZ Iasi, 36
29. Păcală, N., Vintilă, I., **Bencsik, I.**, Dronca, D., (1999) – Rezultate obținute în recoltarea nechirurgicală a embrionilor de la vacile donatoare, FZ Iasi, 37.
30. Păcală, N., Vintilă, I., **Bencsik, I.**, Corin, N., (1999) – Obținerea gemelării artificiale la taurine prin embryo-transfer, SNBC Bucuresti, 27, 33

31. Păcală, N., Vintilă, I., **Bencsik, I.**, Corin, N., (1999) – Rezultate obținute în congelarea și transferul embrionilor congelați la taurine, SNBC Bucuresti, 27, 32
32. Păcală, N., Vintilă, I., **Bencsik, I.**, Corin, N., (1998) – Stadiile de dezvoltare ale embrionilor transferabili recoltați de la vacile donatoare de embrioni, la 7 zile de la estru, SNBC Bucuresti, 26, 52
33. Păcală, N., Vintilă, I., **Bencsik, I.**, Corin, N., (1998) – Aspectul morfologic și proporția embrionilor neviabili, obținuți de la vacile donatoare de embrioni, SNBC Bucuresti, 26, 53.
34. Vintilă, I., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Corin, N., (1995) – Biotechnological modulation of animal productions at the Faculty of Animal Husbandry and Biotechnologies Timișoara, USAMVB Timișoara, p. 1.
35. Vogel, H., Vintilă, I., **Bencsik, I.**, Vasiliu Terezia, (1995), Încercări de manipulare a procesului de creștere și dezvoltare la porci, USAMVB Timișoara, p. 2.
36. Vintilă, I., Păcală, N., **Bencsik, I.**, Corin, N., (1995) – Rezultate obținute în inducerea gemelării artificiale la femele monotocice, USAMVB Timișoara, p.8-9 .
37. Vintilă Cornelia, **Bencsik, I.**, Adela Ivașcu, Păcală, N., (1995), Încercări de folosire a anticorpilor Hy în dirijarea raportului de sexe la animale, USAMVB Timișoara, p.15.
38. Vintilă, I., Păcală, N., Corin, N., **Bencsik, I.**, Guler, A., Mateoc, Th., Berinde, V., (1995), Încercări de fecundație „in vitro” la taurine, USAMVB Timișoara, p.17.
39. Vintilă, I., Păcală, N., Corin, N., **Bencsik, I.**, (1995), Cauze posibile ale variabilității reacției ovarului la tratamente de inducere a superovulației la vacă, USAMVB Timișoara, p.40.
40. Vintilă, I., **Bencsik, I.**, Corin, N., Păcală, N., Gndt, A., Adela Ivașcu, Cornelia Vintilă, (1992) – Crioconservarea embrionilor, SNBC București, 20, 48.
41. Vintilă, I., **Bencsik, I.**, Corin, N., Păcală, N., Adela Cristeți, (1992) – Programul MOET în ameliorarea structurii genetice a populațiilor de taurine, SNBC București, 20, 38.
42. Vintilă, I., **Bencsik, I.**, Corin, N., Păcală, N., Adela Ivașcu, (1990) – Biotehnologii asociate transferului de embrioni, SNBC București, 18, 28.
43. Vintilă, I., **Bencsik, I.**, Corin, N., Păcală, N., (1990) – Programul MOET în ameliorarea taurinelor, SNBC București, 18, 29.
44. Vintilă, I., Babusik, P., **Bencsik, I.**, Păcală, N., Corin, N., Cornelia Vintilă, (1989) – Miei viabili obținuți din fragmente de embrioni. Nota I, SNBC București, 17, 35.
45. Vintilă, I., **Bencsik, I.**, N., Panța, L., (1988) – Noi metode de manipulare a genomului embrionului de mamifere, SNBC Timișoara, 15, 34.
46. Vintilă, I. Corin, N., **Bencsik, I.**, Pădeanu, I., Păcală, N., Panța, L., (1988) – Transferul de zigoti la vacă și oaie în condiții de fermă, SNBC București, 15, 111.

J. Alte lucrări și contribuții științifice:

1. **Bencsik Ioan**, (2011) – Salasul (La maison d un saison), Journal dEthnozootecnie de Roumanie, Vol.1 p.59-65. ISBN 978-973-1958-16-3.
2. **Bencsik Ioan**, (2009), Brachyspina, Agricultura Banatului, Anul XVIII, nr.1 (116),
3. **Bencsik, I.**, Păcală, N., Stănculeț Jana, Bencsik Alena, (2003) – Behaviour of high producing Holstein-Friesian cows during the first three month of lactation, Institut for Animal Husbandry Belgrad, Jugoslavia.
4. Păcală, N., Corin, N., **Bencsik, I.**, Dronca, D., Jana Stănculeț, Măndiță, D., (2003) – Estrus and ovulations induction and synchronization to cows and heifers trough hormonal methods. Institut for Animal Husbandry Belgrad, Jugoslavia.
5. **Bencsik, I.**, Miloș, M., Drinceanu, D., Luca, I., Grecu Monica, (1986) – Contribuții la cunoașterea conținutului în macro și microelemente la principalele furaje produse în condițiile de șes ale județului Timiș, Lucrări științifice Zootehnie și Med.Vet., Timișoara.
6. Miloș, M., Contrea A., Hălmăgean, P., Drinceanu D., Luca, I., **Bencsik, I.**, (1986) Efectul microelementelor chelatare administrate în hrana purceilor sugari înțărcați, Lucrări științifice Zootehnie și Med.Vet., Timișoara.
7. Miloș, M., Drinceanu, D., Contrea, A., Luca, I., **Bencsik, I.**, Cioloca, I., Palicica, R., (1985) Posibilități de corectare a nutriției minerale a taurinelor prin utilizarea de premixuri adecvate zonei de șes a județului Timiș, Seminar Științific „Progrese în ameliorarea și tehnologia exploatarea animalelor în ntens ntensive”
8. Miloș, M., **Bencsik, I.**, Rusz I., Palicica R., (1985) Utilizarea formiatului de calciu în alimentația vacilor de lapte, Seminar Științific „Progrese în ameliorarea și tehnologia exploatarea animalelor în ntens ntensive”

9. Miloş, M., Grunberg Rica, Drinceanu, D., Luca, I., **Bencsik, I.**, Anghel Gh.,(1985) Efectul folosirii formiatului de calciu în alimentația găinilor ouătoare, Seminar Științific „Progrese în ameliorarea și tehnologia exploatării animalelor în ntens ntensive”
10. Miloş, M., Țuluca Elisabeta, Drinceanu, D., Luca, I., Jurcă I., **Bencsik, I.**, (1978) Noi posibilități de valorificare a borhotului rezultat de la fermentarea alcoolică a cerealelor, Sesiunea de științifice organizată în cadrul festivalului național „ Cîntarea României” ediția a II-a.

Semnătura

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a final vertical stroke, positioned below the text 'Semnătura'.