

LISTA COMPLETĂ A LUCRĂRILOR PUBLICATE

Dr. CIORNEI Ștefan Gregore

A. Lista lucrari relevante (10)

1. **Ciornei S.** 2021. Reproductive biotechnologies, practical guide, Editura "Ion Ionescu de la Brad", ISBN 978-973-147-435-9, in engleza Pg 250 B5.
2. **Ciornei S.G.**, 2021. Embryo Transfer, in: Animal Reproduction. Edited by Prof. Yusuf Bozkurt (Ed.), Publisher: IntechOpen, DOI: 10.5772/intechopen.99683.
3. **CIORNEI ȘT.G.**, (2015) – Posibilitati de conservare a rasei Mangalita prin aplicarea unor biotehnologii de reproducție. Ed Ion Ionescu de la Brad, ISBN: 978-973-147-179-2., 81 pag.
4. **CIORNEI ȘT.G.**, (2012) – Materialul seminal de vier și biotehnologii de reproducție la suine. Ed Ion Ionescu de la Brad, ISBN: 978-973-147-102-0. 175 pag.
5. **Ciornei Șt.G.**, Roșca P., Drugociu D., (2012) – Bacterial and fungal burden in boar semen. Research Journal of Biotechnology, Vol. 7 (4), November 2012. pag 23 – 27. WOS:000311755000005.
6. **Ciornei Șt.G.**, Roșca P., Drugociu D., Mareș M., Nechifor F, Ibănescu I., (2013) – Reproduction biotechnologies in Mangalita breed boars. Res. J. Biotech. Vol. 8 (11), November 2013. pag. 51-56, WOS:000325900100009;
7. Ibănescu I., Leiding C., **Ciornei Ș.**, P. Roșca, I.Sfartz , D. Drugociu, (2016) - Differences in CASA output according to the chamber type when analyzing frozen-thawed bull sperm, Animal Reproduction Science, ISSN 0378-4320, FI 1.511, vol 166, pag. 72–79. WOS:000371189400009, DOI: 10.1016/j.anireprosci.2016.01.005.
8. **Ciornei, Ș.**, Drugociu, D., Ciornei, L.M., Mareș, M. and Roșca, P., (2021). Total Asepticization of Boar Semen, to Increase the Biosecurity of Reproduction in Swine. Molecules, 26(20), p.6183., WOS:000714568100001
9. **Ciornei, Ș.**, Drugociu, D., Ciornei, L.M., Roșca, P., (2021) - Ovarian response to P4-PGF-FSH treatment in Suffolk sheep and P4-PGF-PMSG synchronization in cross-bred ewes, for IVD and ET protocol, *Veterinary Medicine and Science*, FI=1.95, Open Access, DOI:10.1002/vms3.705.
10. **CIORNEI Ș.** G, DRUGOCIU D., ROSCA P, GHINET LILIANA (CIORNEI) 2021 -OVARIAN HYPOFUNCTION IN THE CARPATHIAN INDIGENOUS BUFFALO, AS INFERTILITY FACTOR, Rev Rom Med Vet (2021) 31 | 3: 67-73, WOS:000703199300012.

B. TEZA DE DOCTORAT:

Fertilitatea la suine în condițiile IAIU, în funcție de valoarea biologică a materialului seminal, Teza de doctorat, 2009, USAMV Iasi. 225 pg

C. CĂRȚI:

1. Ciornei S. 2021. Reproductive biotechnologies, practical guide, Editura "Ion Ionescu de la Brad", ISBN 978-973-147-435-9, in engleza Pg 250 B5.
2. Ciornei S.G., 2021. Embryo Transfer, in: Animal Reproduction. Edited by Prof. Yusuf Bozkurt (Ed.), Publisher: IntechOpen, DOI: 10.5772/intechopen.99683. Available from: <https://www.intechopen.com/online-first/78116>,
3. Ciornei S. 2021. Sars COV 2 in Animals – The Beginning, In: Book Name: Research Aspects in Agriculture and Veterinary Science Vol.4, Chapter 5, Print ISBN: 978-93-5547-226-7, eBook ISBN: 978-93-5547-234-2, Available from: <https://stm.bookpi.org/RAAVS-V4/article/view/4847>.
4. **CIORNEI ȘT.G.**, (2015) – Posibilitati de conservare a rasei Mangalita prin aplicarea unor biotehnologii de reproducție. Ed Ion Ionescu de la Brad, ISBN: 978-973-147-179-2., 81 pag.
5. **CIORNEI ȘT.G.**, (2012) – Materialul seminal de vier și biotehnologii de reproducție la suine. Ed Ion Ionescu de la Brad, ISBN: 978-973-147-102-0. 175 pag.
6. RUNCEANU L., GROZA I. ȘT., ȘONEA AL., ZAMFIRESCU STELA, DRUGOCIU D., ROȘCA P., CIORNEI ȘT., RUNCEANU MARGARETA, IUGA P., DRUGOCIU DANA, NECHIFOR F. (2016). Sezonalitatea reproducerii animalelor. Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, ISBN: 978-973-147-226-3. 261 pagini.
7. NECHIFOR F., DRUGOCIU D., ROȘCA P., **CIORNEI ȘT.G.**, (2016) - Fiziopatologie Elemente de patologie în diagnosticul și terapia distociilor la vacă, Ed. Ion Ionescu de da Brad, Iași, ISBN 978-973-147-210-2. 271 pagini.
8. RUNCEANU L. - coordonator -, **CIORNEI ȘT.G.**, DRUGOCIU D., ROȘCA P., NECHIFOR F., (2014) - Fiziopatologie materno-fetală veterinară, Ed. Ion Ionescu de da Brad, Iași, ISBN 978-973-147-154-9. 239 pagini.
9. RUNCEANU L., DRUGOCIU D., ROȘCA P., NECHIFOR FL., **CIORNEI ȘT.**, ANTONETA RUSU (2013) - Elemente de dezvoltare embriofetală normală și patologică la animale, Ed Ion Ionescu de la Brad, ISBN: 978-973-147-126-6. 119 pagini.
10. RUNCEANU L. **CIORNEI ȘT.G.**, DRUGOCIU D., ROȘCA P., (2008) - Biosecuritatea înșămânțărilor artificiale prin spermograma microbiologică, Taurine și Suine, Ed. Ion Ionescu de da Brad, Iași, ISBN 978-973-147-011-5. 161 pagini.

D. ARTICOLE IN EXTENSO, PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ISI CU FACTOR DE IMPACT

1. **Ciornei Șt.G.**, Roșca P., Drugociu D., (2012) – Bacterial and fungal burden in boar semen. Research Journal of Biotechnology, Vol. 7 (4), November 2012. pag 23 – 27. Impact factor 0.143; Print ISSN No. 0973-6263, E-ISSN No. 2278 – 4535, **WOS:000311755000005**, [https://worldresearchersassociations.com/Archives/RJBT/Vol\(7\)2012/november2012.aspx](https://worldresearchersassociations.com/Archives/RJBT/Vol(7)2012/november2012.aspx), articolul numarul 4.
2. **Ciornei Șt.G.**, Roșca P., Drugociu D., Mareș M., Nechifor F, Ibănescu I., (2013) – Reproduction biotechnologies in Mangalita breed boars. Res. J. Biotech. Vol. 8 (11), November 2013. pag. 51-56, Impact factor 0.294; Print ISSN No. 0973-6263, E-ISSN No. 2278 – 4535. **WOS:000325900100009**, [https://worldresearchersassociations.com/Archives/RJBT/Vol\(8\)2013/November2013.aspx](https://worldresearchersassociations.com/Archives/RJBT/Vol(8)2013/November2013.aspx), articolul nr 8.
3. Ibănescu I., Leiding C., **Ciornei Ș.**, P. Roșca, I.Sfartz , D. Drugociu, (2016) - Differences in CASA output according to the chamber type when analyzing frozen-thawed bull sperm, Animal Reproduction Science, ISSN 0378-4320, FI 1.511, vol 166, pag. 72–79. **WOS:000371189400009**, DOI: 10.1016/j.anireprosci.2016.01.005, <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0378432016300033>,
4. Ciornei, Ș., Drugociu, D., Ciornei, L.M., Mareș, M. and Roșca, P., (2021). Total Asepticization of Boar Semen, to Increase the Biosecurity of Reproduction in Swine. Molecules, 26(20), p.6183., FI=4.412, **WOS:000714568100001**, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000714568100001>. <https://doi.org/10.3390/molecules26206183>, - <https://www.mdpi.com/1420-3049/26/20/6183>.
5. Ciornei, Șt. G., Drugociu, D., Ciornei, L., Roșca, P. (2022). Ovarian response to P4-PGF-FSH treatment in Suffolk sheep and P4-PGF-PMSG synchronization in cross-bred ewes, for IVD and ET protocol. Veterinary Medicine and Science, 1–9. <https://doi.org/10.1002/vms3.705>. FI=1.95, Open Access, DOI:10.1002/vms3.705, <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/vms3.705>

**E. ARTICOLE IN EXTENSO, PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ISI FĂRĂ FACTOR DE IMPACT / FI=0 /
PROCEEDING**

1. CIORNEI Ș. G, DRUGOCIU D., ROSCA P, GHINET LILIANA (CIORNEI) 2021 -OVARIAN HYPOFUNCTION IN THE CARPATHIAN INDIGENOUS BUFFALO, AS INFERTILITY FACTOR, Rev Rom Med Vet (2021) 31 | 3: 67-73, **WOS:000703199300012**, https://agmv.ro/wp-content/uploads/2021/09/67_73_Ciornei_Drugociu_7-n-min.pdf, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000703199300012>,
2. CIORNEI Ș. G, DRUGOCIU D., ROSCA P, GHINET LILIANA (CIORNEI) 2020 - Caesarean section in uterine torsion at Buffalo (Romanian Indigenous Buffalo) – a case study, **WOS 00054821710000**, Rev Rom Med Vet (2020) 30 | 2: 53-56, ISSN: 1220-3173; E-ISSN: 2457-7618 https://agmv.ro/wp-content/uploads/2020/06/53_56_S.-Ciornei_4.pdf, <https://agmv.ro/vol-30-nr-2-2020/>,
3. STĂUCEANU I., **CIORNEI Ș.G.**, NECHIFOR F., ROȘCA P., DRUGOCIU D., RUNCEANU L. (2014) – *The reproductive indices in sows according to the feeding management*, Revista Română de Medicină Vetrinară Vol.24 nr. 1, 104-110 , **WOS:000453993400009**, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000453993400009>.
4. **CIORNEI Ș. G.**, ROȘCA P., DRUGOCIU D. AND NECHIFOR F. (2015) - Increasing productivity and breeding performances by using the therapy with PG600 in post-weaning sows. *Research Journal of Chemistry and Environment*: 45-49 Vol. 19 (2) February 2015, ISSN No. 0972-0626. [http://www.worldresearchjournals.com/chem_backissues/vol\(19\)2015/Feb2015.aspx](http://www.worldresearchjournals.com/chem_backissues/vol(19)2015/Feb2015.aspx), indexat Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55550367500>, : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84923924448&origin=inward&txGid=fe37d2b29fe5db1b1c4d2b0c8f632f55>,
5. **CIORNEI Ș.T.G.**, (2013) – The applicability of semen collection in drone of Apis Melifera Carpatica. Indian Journal of Applied Research, vol. 3, issue 7, July 2013, ISSN – 2249-555x, pag: 630 - 632. http://www.worldwidejournals.com/ijar/file.php?val=July_2013_1372686563_7f787_198.pdf.
6. George Florea Toba, **Stefan Gregore Ciornei**, Marcel Th. Paraschivescu,, George Leonard Toba, Liliana Ciornei, Florin Banateanu. 2021. Identification, monitoring and conservation of the biodiversity of the national heritage of the Romanian buffalo breed, using breeding biotechnologies, - Harnessing tangible and intangible assets in the context of European integration and globalization - challenges ahead: proceedings of ESPERA 2019 / Luminita Chivu/Valeriu Ioan-Franc/George Georgescu/Jean-Vasile Andrei (eds.), Ed ESPERA (Veranstaltung (6.:2019 : Bukarest) (Verfasser) Peter Lang GmbH (Verlag). p 1127-1140. <https://www.peterlang.com/document/1111610>, <https://d-nb.info/1224391837/04>
<https://d-nb.info/1224391837>

F. ARTICOLE PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN SUPLIMENTE ALE REVISTELOR ISI :

1) Stefan Ciornei, Dan Drugociu, Petru Rosca, Liliana Ciornei, (2020).- Increasing the genetic potential in a nucleus of Romanian Buffaloes, by artificial insemination with sexed semen, after stimulation with OvSynch, protocol - A Case Report, Anim Reprod. 2020;17(3), TAI, FTET and AI pag. 3, FI 0,916. Proceedings AETE-lite 2020.pdf,

<https://www.animal-reproduction.org/article/5f31a4240e8825844665c97c/pdf/animreprod-17-35f31a4240e8825844665c97c.pdf>

<https://www.animal-reproduction.org/article/5f31a4240e8825844665c97c>.

<https://www.animal-reproduction.org>

2) Stefan Ciornei, Dan Drugociu, Petru Rosca, Liliana Ciornei, (2020).- Poliovulatory response and embryo recovery rate in beef sheep in Romania, as a possibility for genetic development - A case report. Anim Reprod. 2020;17(3), OPU/IVF and ET pag.10, FI 0,916. <https://www.animal-reproduction.org/article/5f31a4400e88250f4765c97b/pdf/animreprod-17-35f31a4400e88250f4765c97b.pdf>., Proceedings AETE-lite 2020.pdf 11p

<https://www.animal-reproduction.org/article/5f31a4400e88250f4765c97b>,

<https://www.animal-reproduction.org>

3) NECHIFOR F., DRUGOCIU D., SOLCAN C., CIORNEI ȘT, ROȘCA P., (2014) - Morphostructural role of rete ovarii in adult cows Anatomia, Histologia, Embryologia Impact Factor: 0.882, Online ISSN: 1439-026, Vol. 43, (suppl.1), p.66, = 4 puncte

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/ahe.12127>,

<https://onlinelibrary.wiley.com/toc/14390264/2014/43/s1>

<https://onlinelibrary.wiley.com/journal/14390264>

4) Stefan Ciornei, Dan Drugociu, Petru Rosca, Liliana Ciornei, (2021).-Possibilities of oocyte recovery rate at the Carpathian Indigenous Buffalo, and their classification - A case report, Anim Reprod., FI= 1,8. 2021, (IN PRESS.). <https://www.aete.eu/meeting-information/program-proceedings/>, AETE-Proceedings-2021.pdf,

<https://www.animal-reproduction.org>

5) CIORNEI ȘT.G., ROȘCA P., DRUGOCIU D., (2015) - Biotechnologies of inducing oestrus in sows using PG600. Journal of Biotechnology, Volume 208, Supplement, 20 August 2015, Pages S41, FI 3,34, **WOS:000359087000117**, doi:10.1016/j.jbiotec.2015.06.117, 5p

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0168165615003636>,

<https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-biotechnology/vol/208/suppl/S>

6) CIORNEI ȘT.G., RUNCEANU L., DRUGOCIU D., ROȘCA P., MAREȘ M., AGAPE G., NACU G., (2011) – Bacterial and fungal burden in fresh and diluted boar semen. Reproduction in Domestic Animals, I.F. 1,66, Vol. 46, Supplement 2, August 2011. pag 105. ISSN 0936-6768., **WOS:000295045700083**, <https://doi.org/10.1111/j.1439-0531.2011.01854.x>,

G. ARTICOLE IN EXTENSO, PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE BDI:

Prim autor BDI:

1.CIORNEI ȘT.G., Cristina REBEGEA, Geta PAVEL 2005 - Metoda indirecta pentru identificarea fenomenelor celulare in poliartrita reumatoida la caine, Revista Lucrari Stiintifice vol 48 (7), seria Medicina Veterinara, Iasi pag. 749-755.

2.CIORNEI ȘT.G., RUNCEANU L. AGAPE G. 2006 - *Cercetări privind aprecierea valorilor rezistentei spermatozoidilor de vier*, Revista Lucrări Științifice Vol 49 (8), Seria Medicina Veterinară, Iași. , ISSN 145064-74, p.502-509.

3.CIORNEI ȘT., BOGHIAN V., BONDOC. I, RUNCEANU L. AGAPE G. – 2007; *Qualitative interrelationship regarding NTG, pH and glucose during preservation of boar semen*, Science Research Veterinary Medicine , Vol. 50 (9) Iași. I.ISSN 1454-7406, p281-286.

4.CIORNEI ȘT. GR., L. RUNCEANU, P. ROȘCA, D. DRUGOCIU (2008) – *The microbiological cargo of seminal doses by boar and his possible effects*, - Luc. Șt. Med. Vet.- Timisoara Vol. XLI, ISBN 1221-5295, pag 213-219.

5.CIORNEI Ș. G, RUNCEANU L., GHINET LILIANA, - 2008 *Profilul microbiologic al spermei de vier*, -. Revista Română de Medicină Veterinară, Vol 18, 1/2008, pag 98-104, ISSN: 1220-3173.

6.CIORNEI ȘT.G., RUNCEANU L., DRUGOCIU D., ROȘCA P., (2008) – *Research and corelation between microbiological spermogram and biological parameters value extended of boar semen*, Bulletin UASVM, Veterinary Medicine Cluj-Napoca, 65(2), Pg. 114 – 118, Pissn 1843-5270; eISSN 1843-5378,

7.CIORNEI ȘT.G., L.RUNCEANU, D. DRUGOCIU, P.ROȘCA, M. MAREȘ, DANIELA ORZAN, CRISTINA PANAITE, M.MIHĂILESCU (2009) – *Efectul aditivării cu fluconazol a diluanților materialului seminal asupra indicilor de reproducție la porcine*. Fungi and Mycotoxin, vol. 3, 1. p. 267 – 272, ISSN 843-0732.

8.CIORNEI ȘT.G., L.RUNCEANU, D. DRUGOCIU, P.ROȘCA, VIOLETA IGNA, LINCA FRUNZĂ, CRISTINA PANAITE, (2009) - *The efficientisation of the asepsis of the seminal material at boar by using antifungi in the diluting agents*. - Luc. Șt. Med. Vet.- Timisoara, ISBN 1221-5287, Vol. XLII. (2), p. 175 - 181.

9.CIORNEI ȘT.G., L.RUNCEANU, D. DRUGOCIU, P.ROȘCA, (2009) – *Relations between antifungal, diluants and some parameters of mobility of boar semen*. Revista Română de Medicină Veterinară, Vol 19, nr.1/2009, ISSN: 1220-3173, p.137-145.

10. CIORNEI ȘT.G., DRUGOCIU D., P.ROȘCA, L.RUNCEANU, DANIELA ORZAN, G.AGAPE, M.MIHĂILESCU (2009) – *Fecundity depending on the value of spermatozoons resistance in boar*, Rev. Rom. Med. 4/2009, p. 65-71. ISSN: 1220-3173,



11. **CIORNEI ȘT.G.**, L.RUNCEANU, D. DRUGOCIU, P.ROȘCA (2009) - *Comparative studies on artificial intrauterine insemination (I.A.I.U) and the classical one in swin*. Science Research Veterinary Medicine , Iași Vol. 52 (11) partea I, ISBN: 1454-7406 ,pg. 464 – 468,.
12. **CIORNEI ȘT.G.**, DRUGOCIU D., ROȘCA P., Cristina PANAIT, RUNCEANU L., (2009) – *Intrauterine artificial seeding sow (I.A.I.U.), a mor efficient biotechnical metod*, Bulletin UASVM, Veterinary Medicine Cluj-Napoca, 66(2), Pg. 142 – 147, Pissn 1843-5270; ISSN 1843-5378
13. **CIORNEI ȘT.G.**, DRUGOCIU D., ROȘCA P., RUNCEANU L., GALAN C., DOROBANTU I., PADURARU V.D., BALU C. (2010) - *Salpinx disorders as a factor of infertility in cows for milk production*, „Lucrari stiintifice de Medicina Veterinara ”,Editura „Ion Ionescu de la Brad” vol 53 (12), p. 601-606, ISSN: 1454-7406.
14. **CIORNEI ȘT.G.**, RUNCEANU L., DRUGOCIU D., ROȘCA P., PADURARU V.D. (2011) – *Corelatii intre calitatea materialului seminal de vier si unii indici de reproducție*, Rev. Rom. Med., vol. 21. nr. 3/2011, ISSN: 1220-3173, p.111 – 118.
15. **CIORNEI ȘT.G.**, RUNCEANU L., DRUGOCIU D., ROȘCA P., PADURARU V.D. (2011) -*Boar semen quality from some countries of the european union, depending of sows fecundity*, „Lucrari stiintifice de Medicina Veterinara ”,Editura „Ion Ionescu de la Brad” vol 54 (13), p.297 - 301, ISSN: 1454-7406.
16. **CIORNEI ȘT.G.**, RUNCEANU L., DRUGOCIU D., ROȘCA P., MAREȘ M., AGAPE G., NACU G., (2011) – *Bacterial and fungal burden in fresh and diluted boar semen*. Reproduction in Domestic Animals, Vol. 46, Suppliment 2, August 2011. pag 105. ISSN 0936-6768.
17. **CIORNEI ȘT.G.**, RUNCEANU L., DRUGOCIU D., ROȘCA P., STĂUCEANU I., (2012)- *The annual boar spermogram from in a farm in Italy N-V-* „Lucrari stiintifice de Medicina Veterinara ”,Editura „Ion Ionescu de la Brad” vol 55 (14), p.260- 263, ISSN: 1454-7406.
18. **CIORNEI Ș.**, RUNCEANU L., DRUGOCIU D., ROȘCA P. NECHIFOR F., (2013). *Semen collection in drone* „Lucrari stiintifice de Medicina Veterinara ”,Editura „Ion Ionescu de la Brad” vol 56 (15) nr. 3-4, p.345-350, ISSN: 1454-7406.
19. **CIORNEI ȘT.G.**, ROȘCA P., DRUGOCIU D., NECHIFOR F, IBANESCU I., STAUCEANU I., AGAPE G. (2014) – *Resumption of reproductive activity in sows after weaning, using PG600*, „Lucrari stiintifice de Medicina Veterinara ”,Editura „Ion Ionescu de la Brad” vol 57 (1-2), ISSN: 1454-7406. pag 126-130.
20. **CIORNEI Ș. G**, DRUGOCIU D., ROSCA P, GHINET LILIANA, CRETU C., AGAPE G. 2016 - *Correlations between some physicochemical parameters, electrical conductivity and somatic cells count in subclinical mastitis in goat*. Lucrări Științifice, vol. 59 (18) III, Medicină Veterinară, Ed. “Ion Ionescu de la Brad”, Iași , p. 345-347.
21. **CIORNEI Ș. G**, DRUGOCIU D., ROSCA P, GHINET LILIANA, **2017**, *Protocol of polyovulation to donor buffaloes (Romanian Buffaloes)* - vol. 60 -IV Medicină Veterinară, Ed. “Ion Ionescu de la Brad”, Iași 422-426.

22. CIORNEI Ș. G, DRUGOCIU D., ROSCA P, GHINET LILIANA, 2018 - Polyovulatory response and in vivo embryo production at the romanian indigenous buffalo, out of breeding season in n-e of romania *Lucrări Științifice*, vol. 61 -IV, Medicină Veterinară, Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iași 286 – 291.

23. CIORNEI Ș. G, DRUGOCIU D., ROSCA P, GHINET LILIANA (CIORNEI), 2019 - Comparative studies of inducing estrus in suffolk breed sheep, as the choice of the optimal receptor synchronization scheme, in vivo embryo transfer protocol. *Lucrări Științifice*,. vol. 62 (21) -, Medicină Veterinară, Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iași 155 – 159..

24. CIORNEI Ș. G, DRUGOCIU D., ROSCA P, GHINET LILIANA (CIORNEI), 2020. Response to poliovulatory (pov) treatment, by ultrasound in suffolk breed. *Lucrări Științifice Seria Medicină Veterinară*, 63 (3) / 2020, USAMV Iași p.219-221.

25. Ciornei Stefan Gregore-2020. SARS-CoV-2 in Animals-Evolution and Associated Risks, *J.Vet Sci Res 2020, 5(1): 000196.* August 2020, DOI: 10.23880/oajvsr-16000196

Coautor BDI:

1) Geta PAVEL, Liliana GHINEȚ, **Șt. G. CIORNEI** – 2005, *Reactie leucemoida la un caine cu demodicoza.* *Revista Lucrari Stiintifice* vol 48 (7), seria Medicina Veterinara, Iasi, pag. 221-228.

2) DOROBAMTU I., GALAN C., DRUGOCIU D., P.ROȘCA, **CIORNEI ȘT.G.**, (2008) – *Observatii asuprafrecventei, formele clinice, simptomatologia, endometritelor cronice la vaci,* *Revista Lucrări Științifice* Vol 51(10), Seria Medicina Veterinară, Iași, ISBN: 1454-7406 p.313-315. *Revista Lucrari Stiintifice* vol Vol. 51 (10), seria Medicina Veterinara, Iasi, p.313-315.

3) DRUGOCIU D., ROȘCA P., RUNCEANU L, **CIORNEI ȘT.G.**, (2008) *The monitorization of superovulation in cow during embryony transfer using ultrasonografic tehique* *Science Research Veterinary Medicine* , Vol. 51 (10), Seria Medicina Veterinară, Iași, ISBN: 1454-7406, P 321- 324. p.313-315, **P = 5**

4) GALAN C., DOROBANTU I., DRUGOCIU D., ROȘCA P., **CIORNEI ȘT.G.**, (2008) – *Obstructia tubara cauza a infertilitatii la vaci,* *Revista Lucrări Științifice* Vol 51, Seria Medicina Veterinară, Iași, ISBN: 1454-7406, p.335-340.

5) ROȘCA P., DRUGOCIU D., RUNCEANU L, **CIORNEI ȘT.G.**, (2008) *Researche concerning the correlations between the number of somatic cells and some constituents of the milk resulted from cows with clinical mamitis,* *Science Research Veterinary Medicine* , Vol. 51, Seria Medicina Veterinară, Iași, ISBN: 1454-7406, P.505- 507.

6) ROȘCA P., D. DRUGOCIU, L.RUNCEANU, HROMEI, N., **CIORNEI ȘT.G.**, (2008) - *Observation concerning the dynamic of the milk production in cows with clinical mamitis.* *Bulletin UASVM, Veterinary Medicine Cluj-Napoca*, 65(2), Pg. 136-139 Pissn 1843-5270; eISSN 1843-5378

7) ROȘCA P., D. DRUGOCIU, L.RUNCEANU, HROMEI, N., **CIORNEI ȘT.G.**, (2008) - Observations regarding the treatment of cows with subclinical mammitis. Scientific works, București, C series, LIII, ISSN 1222-5304, Pg. 430-433.

8) ROȘCA P., D. DRUGOCIU, L.RUNCEANU, **CIORNEI ȘT.G.**, (2008) – *Bacteriological investigations in pyrometer in dog and chat females*. Luc. Șt. Med. Vet.- Timisoara Vol. XLI, ISBN 1221-5295, pag 278 -283..

9) DRUGOCIU D., P.ROȘCA, L.RUNCEANU, **CIORNEI ȘT.G.**, (2009) - *Monitorizarea ultrasonografica a superovulatiei la vaca in cadrul transferului de zigoti*, Rev. Rom. Med. ISSN: 1220-3173, Vet 1/2009, p. 115-119.

10) ROȘCA P., D. DRUGOCIU, L.RUNCEANU, HROMEI, N., **CIORNEI ȘT.G.**, (2009) - Study on the correlations between the number of somatic cells and some milk constituents resulted from cows with clinical mammitis. Cercetări Agronomice în Moldova. 42 1, p. 71-76,

11) PĂDURARU V.D., DRUGOCIU D., **CIORNEI ȘT.G.**, COJOCARU OANA, . (2011),- *Correlations between age, body weight and scrotal circumference of two bulls in preparation from angus breed, and comparison of results with data from literature*, „Lucrari stiintifice de Medicina Veterinara ”,Editura „Ion Ionescu de la Brad” vol 54 (13), p.396 - 401, ISSN: 1454-7406.

12) DRUGOCIU D., ROȘCA P., RUNCEANU L., DRUGOCIU Dana, **CIORNEI ȘT.G.**, (2011) – *Microbiological investigations concerting the diseases of cervix and salpinx in cows*, Rev. Rom. Med., vol. 21. nr. 2/2011, ISSN: 1220-3173, p. 49-56.

13) ROȘCA P., DRUGOCIU D., RUNCEANU L., **CIORNEI ȘT.G.**, BORS I. (2011) – *Bacteriological investigations concerting the acute, inflamatory affectionsof theuterusin cattle*, Rev. Rom. Med., vol. 21. nr. 2/2011, ISSN: 1220-3173, p. 157-162.

14) IUGA P., RUNCEANU L., DRUGOCIU D., ROȘCA P., **CIORNEI Ș.**, PĂDURARU V., (2011)- *Correlations between ovarian activity in ewes and summer weather condition in S-E Romania*, Scientific worcks C series, vol. LVII, București

15) IUGA P., RUNCEANU L., DRUGOCIU D., ROȘCA P., **CIORNEI Ș.**, PĂDURARU V., (2011)- *Correlations between some spermatic indicators and summer climatic condition in Țigaie breed ram*, Scientific worcks C series, vol. LVII, București

16) NACU G., PASCAL C., **CIORNEI Ș.**, (2012) – *Research on the average daily production of spermatozoon from boars*. Lucr. Științifice. Seria Zootehnie, pag 41-45.

17) RACOVITĂ ANA, RACOVITĂ I., **CIORNEI Ș.**, RUNCEANU L., DRUGOCIU D., ROȘCA P., NACU G., PĂDURARU V., (2012). *Reproduction activity of sheep in the north of moldova*, „Lucrari stiintifice de Medicina Veterinara ”,Editura „Ion Ionescu de la Brad” vol 55 (14), p.406 - 409, ISSN: 1454-7406.

18) RACOVITĂ ANA, RACOVITĂ I., **CIORNEI Ș.**, RUNCEANU L., DRUGOCIU D., ROȘCA P., (2012). *Monitoring of ram semen volume dynamics under natural season of mont*, „Lucrari stiintifice de Medicina Veterinara ”,Editura „Ion Ionescu de la Brad” vol 55 (14), p. 410 - 413 , ISSN: 1454-7406.

- 19) RACOVITĂ I., RACOVITĂ ANA, **CIORNEI Ș.**, RUNCEANU L., DRUGOCIU D., ROȘCA P. (2012). *Stimulation of goat oestrous in season*, „Lucrari stiintifice de Medicina Veterinara ”,Editura „Ion Ionescu de la Brad” vol 55 (14), p. 414 - 417 , ISSN: 1454-7406.
- 20) RACOVITĂ I., RACOVITĂ ANA, **CIORNEI Ș.**, RUNCEANU L., DRUGOCIU D., ROȘCA P. (2012). *The spermogram of goat order to preservation*, „Lucrari stiintifice de Medicina Veterinara ”,Editura „Ion Ionescu de la Brad” vol 55 (14), p. 418 - 419 , ISSN: 1454-7406.
- 21) ROȘCA P., DRUGOCIU D., **CIORNEI Ș.T.G.**, NECHIFOR F., VĂLEANU (NECULAI) SABINA, IBĂNESCU I. (2013). *Observations regarding vaginal prolapse in bitch – case study* ”,Editura „Ion Ionescu de la Brad” vol 56 (15), p. 245-249, ISSN: 1454-7406.
- 22) NECHIFOR F, DRUGOCIU D, ROȘCA P., **CIORNEI Ș.**, IBĂNESCU I., (2013). *The bacterial flora of the uterus according to parturition type in cows* ”,Editura „Ion Ionescu de la Brad” vol 56 (15), p. 209-297, ISSN: 1454-7406.
- 23) NECHIFOR F, DRUGOCIU D, ROȘCA P., **CIORNEI Ș.**, IBĂNESCU I., (2013). *Remarks concerning the physiological constants in cows during puerperium* ” Editura „Ion Ionescu de la Brad” vol 56 (15), p. 298-302, ISSN: 1454-7406.
- 24) NECHIFOR F., DRUGOCIU D., CARMEN SOLCAN, L. RUNCEANU, ROȘCA P., **ST. G. CIORNEI** 2014 – *Investigații privind modificări histologice ale oviductului ovarelor și uterului la vaci*. Revista Română de Medicină Vetrinară Vol. 24 nr. 2, 95-106
- 25) NECHIFOR F., DRUGOCIU D., CARMEN SOLCAN, L. RUNCEANU, ROȘCA P., **ȘT. G. CIORNEI** 2014 – *Investigations concerning some microscopical aspects of ovarian pathology in cows*. Revista Română de Medicină Vetrinară Vol. 24 nr. 1, 65-75
- 26) NECHIFOR, F.. DRUGOCIU D, RUNCEANU L., ROȘCA P., **CIORNEI ȘT. G.** (2014) – *Research regarding some blood parametres in dairy cows during puerperium* Lucrări Științifice Medicină Veterinară, Timișoara, Vol. XLVII (1), 2014, Ed. Imprimeria Mirton, 75-81
- 27) NECHIFOR F., DRUGOCIU D., ROȘCA P., **CIORNEI ȘT. G.**, IBĂNESCU I. (2014) - *Observation concerning the values of biochemical parameters in cows during puerperium* Lucrări Științifice Medicină Veterinară, Timișoara, Vol. XLVII (1), 2014, Ed. Imprimeria Mirton, 69-74.
- 28) STĂUCEANU I., **CIORNEI Ș.G.**, NECHIFOR F., IBĂNESCU I., AGAPE G., ROȘCA P., Drugociu D., Runceanu L. (2014) – *Evaluation of the sperm production in boars grown in intensiv reproduction* , Revista Română de Medicină Vetrinară Vol. 24 nr. 2, 107-112
- 29) STĂUCEANU I., **CIORNEI Ș.G.**, NECHIFOR F., ROȘCA P., DRUGOCIU D., RUNCEANU L. (2014) – *The reproductive indices in sows according to the feeding management*, Revista Română de Medicină Vetrinară Vol.24 nr. 1, 104-110

30) IBĂNESCU I., D. DRUGOCIU, P. ROȘCA, **CIORNEI Ș.**, F. NECHIFOR (2014) - *Monthly variation of seminal parameters in boar* „Lucrari stiintifice de Medicina Veterinara ”,Editura „Ion Ionescu de la Brad” vol 57 (1-2), p.127 - 134, ISSN: 1454-7406.

31) NECHIFOR F., DRUGOCIU D., ROȘCA P., **CIORNEI ȘT. G.** (2014) - *Research regarding the uterine involution dynamics in the puerperal period of cows*, „Lucrari stiintifice de Medicina Veterinara ”,Editura „Ion Ionescu de la Brad” vol 57 (1-2), p.252 - 259, ISSN: 1454-7406.

32) NECHIFOR F., DRUGOCIU D., RUNCEANU L., ROȘCA P., **CIORNEI ȘT. G.** (2014) - *Observations regarding uterine conditions as a factor of infertility for cows*, „Lucrari stiintifice de Medicina Veterinara ”,Editura „Ion Ionescu de la Brad” vol 57 (1-2), p.260 - 265, ISSN: 1454-7406.

33) IRIMIA C, **CIORNEI Ș.** ROȘCA P, NECHIFOR F.,SFARTZ I, DRUGOCIU D. (2014) - *Efficiency of puerperal endometritis therapy in cow, by using three different protocols*, „Lucrari stiintifice de Medicina Veterinara ”,Editura „Ion Ionescu de la Brad” vol 57 (1-2), p.161 - 164, ISSN: 1454-7406.

34) IRIMIA C, **CIORNEI Ș.** ROȘCA P, NECHIFOR F., DRUGOCIU D. (2014) – *Research on the effectiveness of ozone therapy in chronic inflammatory diseases of the endometrium*, „Lucrari stiintifice de Medicina Veterinara ”,Editura „Ion Ionescu de la Brad” vol 57 (1-2), p.165 - 169, ISSN: 1454-7406

35) NACU G., IRIMIA C., **CIORNEI Ș.**, (2014) – *Research regarding parturition synchronization in sow by using F2α Prostaglandin and Oxytocin*. Lucr. Științifice. Seria Zootehnie, p. 7- 10.

36) NECHIFOR F., DRUGOCIU D., ROȘCA P., **CIORNEI ȘT.** (2015) – *Research regarding parameters that characterize the fertility of cows exploited in ne of Romania*. Lucrări Științifice de Medicină Veterinară. Vol. 58, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISSN 1454-7406 348-352 (BDI).

37) NECHIFOR F., DRUGOCIU D. RUNCEANU L., ROȘCA P., **CIORNEI ȘT.** (2015) – *Research on the influence of the puerperal period on cow's lactation*, Lucrări Științifice de Medicină Veterinară. Vol. 58, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISSN 1454-7406, 341-347 (BDI) .

38) GHINET LILIANA, **CIORNEI Ș. G.** DRUGOCIU D., ROSCA P, AGAPE G. 2016 - *Seasonality of clinical estrus in buffalos*. Lucrări Științifice, vol. 59 (18) III, Medicină Veterinară, Ed. “Ion Ionescu de la Brad”, Iași, p. 348-352.

39) GHINET (CIORNEI) LILIANA, DRUGOCIU D., ROSCA P, **CIORNEI Ș. G.** 2019 - *Induction of estrus in buffalo by luteolysis management (single PGF and dual administration)*. Lucrări Științifice, vol. 62 (18) 4, Medicină Veterinară, Ed. “Ion Ionescu de la Brad”, Iași, p. 442-444.

40) Petru ROȘCA, Dan DRUGOCIU, Florin NECHIFOR, **CIORNEI Ș. G.** 2019 - *Uterine torsion with piometra in bitch case study*. vol. 62 (21) -, Medicină Veterinară, Ed. “Ion Ionescu de la Brad”, Iași 160 – 162..

41) Nacu, G., C-tin Pascal, Raluca Donoșă, Mihaela Ivancia, M. Doliș, and **Șt Ciornei**. "RESEARCH ON THE INFLUENCE OF DOSE SPERM COUNT ON THE RESULTS OF ARTIFICIAL INSEMINATION IN SOWS." Lucrări Științifice-Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Seria Zootehnie 74 (2020): 3-6.

42) Sikra, A.A., Rimbu, C.M., Horhoge, C., **Ciornei, S.G.**, Rosca, P. and Drugociu, D.G., 2021. Dynamics of Group B Streptococcus and Enterococcus faecalis associated with genital tract infections of dairy cows from two farms of county Iași. *Cluj Veterinary Journal*, 26(1), pp.1-6.

43) Sikra A. A., Rîmbu C.M., **Ciornei Ș.G.**, Roșca P., Drugociu D.G. - Vancomycin - Resistant Enterococcus Faecalis And Enterococcus Faecium Screening And Isolation From Uterine Discharge Of Dairy Cattle In The First Five Weeks Postpartum, *Lucrări Științifice Medicină Veterinară Vol. LIV(3)*, 114-152, 2021, USAMV. TIMIȘOARA

44) Gherasim Nacu, **Ștefan Ciornei**, Vasile Maciuc, Raluca Donosă, Ferentz Szentpali 2021. RESEARCH ON THE DYNAMICS OF UTERINE INVOLUTION IN COWS TREATED WITH CLOPROSTENOL, *Lucrări Științifice-Seria Zootehnie*, 2021, in press.

45) Sikra Alexandra Andreea¹ , Roșca Petru , **Ciornei Ștefan Gregore** , Drugociu Dan Gheorghe „Ion Ionescu de la Brad” Iasi University of Life Sciences, Faculty of Veterinary Medicine, Romania BILATERAL UTERINE PROLAPSE IN QUEEN: CASE STUDY, *Scientific Papers Journal – vol. 64 no 2 / 2021, VETERINARY SERIES*, pag 37-40.

11.01.2022

Șef lucr Dr. Ștefan CIORNEI

