Autorul tezei de abilitare: Prof. univ. dr. ing. Ionescu Ovidiu
Titlul tezei de abilitare: Managementul carnivorelor mari în România
Domeniul: Silvicultură

LISTA DE LUCRĂRI

LUCRĂRI RELEVANTE

1 Chapron G. și colab. (2014) (inclusiv Ovidiu Ionescu). *Recovery of large carnivores in Europe's modern human-dominated landscapes*. Science, 346.

2 Cazacu, C., Adamescu, M.C., Ionescu, O., Ionescu, G., Jurj, R., Popa, M., Cazacu, R,. Cotovelea, A. 2014. *Spatial and time trends based on long term data analysis of mammal populations in Romania.* 2014. ANN. FOR. RES. Volume 57, Issue 1, Pages 97-107, Doi: 10.15287/Afr.2014-170.

3 Cotovelea A., Ionescu, O., Şofletea, N., Ionescu, G., Jurj, R., Sîrbu, G., Popa, M., Fedorca, M., Mariş, C., Curtu, A.L. 2015. *Testing the influence of habituation on genetic structure of brown bear (Ursus arctos)*. ANN. FOR. RES. Volume 58, Issue 1. Doi: 10.15287/afr.2015.355.

4 Ionescu, O., Ionescu, G., Jurj, R., Cazacu, C., Adamescu, M. C., Cotovelea, A., Pasca, C., Popa, M., Mirea, I., Sirbu, G., Chiriac, S., Pop, M., Sandor, A. 2013. *Ghid sintetic de monitorizare a speciilor de mamifere de interes comunitar*. Editura Silvica, ISBN 978-606-8020-37-2.

5 Linnel J., Salvatori, V., Boitani, L. (inclusiv Ionescu Ovidiu). 2008. *Guidelines for population level management plans for large carnivores*. Contract EC, DG Environment, 0700501/2005/424162/MAR/B2

6 Martens, A., Ionescu, O. 2000. *Ursul. Biologie, ecologie si management.* ISBN 973-99677-5-2. Editura Haco International. 26 pag.

7 Promberger, B., Ionescu, O. 2000. *Râsul. Biologie, ecologie si management.* ISBN 973-99677-4-4. Editura Haco International. 24 pag.

8 Promberger, C., Ionescu, O. 2000. *Lupul. Biologie, ecologie si management.* ISBN 973-99677-6-3. Editura Haco International. 26 pag.

9 Servheen, C., Herrero, S., Peyton, B. 2000. *Brown Bear Conservation Action Plan for Europe.* Ionescu, O Capitol: Romania (93-96), ISBN 92-871-4426-5, Council of Europe Publishing.

10 Straka, M., Paule, L., Ionescu, O., Stofik, J. și Adamec, M. (2012) *Microsatellite diversity and structure of Carpathian brown bears (Ursus arctos): consequences of human caused fragmentation.* Conservation Genetics, 13, 153-164.

TEZA DE DOCTORAT

Ovidiu Ionescu (2002): *Eco-etologia caprei negre în munții Bucegi.* Coordonator: Prof. univ. dr. ing. Aurel Negruțiu

CĂRȚI / CAPITOLE DE CĂRȚI

1. VanMannen, E., G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg. 2006. *Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in East Europe.* – 158 pg. Editura "Brandsma Offset Ferwerd – Holand". ISBN – 10: 90-807150-8-5, ISBN -13: 978-90-807150-8-0.
2. Ionescu, O., Ionescu, G. 2003. *Tehnici de cercetare şi evaluarea vânatului.* Editura "Universitatea Transilvania". ISBN 973-635-193-9.
3. Dăneţi, T., Ionescu, O. 2003. *Echipament cinegetic şi salmonicol.* Editura "Universitatea Transilvania". ISBN 973-635-194-7.
4. Nesterov, V., Adamoaia, I., Gargarea, P., Negruţiu, A., Ionescu, O. 2006. *Furaje si ogoare pentru vanat.* Editura Orion. (10) ISBN 973802073-5; ISBN (13) 978-973-8020-73-3
5. Bud, I., Ionescu, O, Vladau, V.V, Pop, S.N. 2007. *Pestii din apele reci: pastravii.* Editura RISOPRINT. ISBN 978-973-751-518-6.
6. Nesterov, V., Gărgărea, P., Ionescu, O. 2010. *Hrana vanatului.* Editura CERES. ISBN 978-973-40-0847-6;
7. Ionescu, G., Ionescu, O., Pasca, C., Sirbu, G., Jurj, R, Popa, M., Visan D., Scurtu M., Popescu, I. 2010. *Castorul în România. Monografie.* Editura Silvică. ISBN 978-606-8020-09-9.
8. Martens, A., Ionescu, O. 2000. *Ursul. Biologie, ecologie si management.* ISBN 973-99677-5-2. Editura Haco International.
9. Promberger, B., Ionescu, O. 2000. *Râsul. Biologie, ecologie si management.* ISBN 973-99677-4-4. Editura Haco International.
10. Promberger, C., Ionescu, O. 2000. *Lupul. Biologie, ecologie si management.* ISBN 973-99677-6-3. Editura Haco International.
11. Wotschikowsky, U., Ionescu, O. 2002. *Căpriorul – Biologie, ecologie si management.* Editura Haco International, ISBN 973-99678-9-2.
12. Wotschikowsky, U., Ionescu, O. 2002. *Cerbul – Biologie, ecologie si management.* Editura Haco International. ISBN 973-99677-3-x.
13. Wotschikowsky, U., Ionescu, O. 2002. *Mistreţul – Biologie, ecologie si management.* Editura Haco International, ISBN 973-99677-7-x.
14. Wotschikowsky, U., Ionescu, O. 2002. *Capra neagră. Biologie, ecologie si management.* Editura Haco International, ISBN 973-99677-1-x.
15. Georgescu, S.E., Dudu, A.,Suciu, R., Vîrban, I., Ionescu, O., Costache, M. 2011. *Evaluarea si caracterizarea genetica a salmonidelor din România.* Editura Universitatii Bucuresti. ISBN 978-606-16-0036-6.
16. Ionescu, O., Ionescu, G., Jurj, R., Cazacu, C., Adamescu, M. C., Cotovelea, A., Pasca, C., Popa, M., Mirea, I., Sirbu, G., Chiriac, S., Pop, M., Sandor, A. 2013. *Ghid sintetic de monitorizare a speciilor de mamifere de interes comunitar.* Editura Silvica, ISBN 978-606-8020-37-2.

Contributor la capitole în cărți:

1. Ionescu, O., Ionescu, O. 1995. Capitolul Probleme ale managementului cinegetic în *Protejarea si dezvoltarea durabilă a pădurilor României.* Editura Arta Grafica. SPS. **(pag: 211-219). ISBN 973-0-00130-8**
2. Ionescu. O. 1999. *Status survey and conservation action plan - Brown bear conservation action plan for Europe (Ursus arctos Romania).* **ISBN** 2-8317-0462-6.
3. Servheen, C., Herrero, S., Peyton, B. 2000. *Brown Bear Conservation Action Plan for Europe.* Ionescu, O Capitol: Romania (93-96), ISBN 92-871-4426-5, Council of Europe Publishing.
4. Manuela von Arx, Christine Breitenmoser-Würsten, Fridolin Zimmermann, Urs Breitenmoser. *Status and conservation of the Eurasian Lynx Action Plan for Europe.* Ionescu, O Capitol: Romania (2000 (48-49). ISBN 92-871-4426-5, Council of Europe Publishing.
5. Editor Victoria Tatole. *Managementul si monitoringul speciilor de animale - Natura 2000 Din Romania.* Ionescu, O., Ionescu, G. Capitol: Carnivora (82-97), Bucuresti, 2010, ISBN 978-973-0-09189-2.

ARTICOLE ÎN REVISTE

Cotate ISI

1. Leslie, D.M, Ionescu O., Nicolescu N.V. 1995. *Wildlife conservation and education in Romania.* Wildlife Society Bulletin. **23 (1)**: 12-17. (FI=0,95).
2. Salvatori, V., Okarma, H., Ionescu, O., Dovhanych, Y., Find'o, S., Boitani, L. 2002. *Hunting legislation in the Carpathian Mountains: implications for the conservation and management of large carnivores.* Wildlife Biology. **8 (1):** 3-10. (FI=0,561).
3. Abrudan, I.V., Marinescu, V., Ionescu, O., Ioras, F., Horodnic, S.A, Sestras, R. 2009. *Developments in the Romanian Forestry and its Linkages with other Sectors*. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj. **37(2):**14-21. (FI=0).
4. Straka, M., Paule, L., Ionescu, O., Štofík, J., Adamec, M. 2012. *Microsatellite diversity and structure of Carpathian brown bears (Ursus arctos): consequences of human caused fragmentation.* Conservation Genetics. **13(1):** 153-164. (FI=2.1).
5. M.A. Zoran, R.S. Savastru, D.M. Savastru, A.I.Dida, O.M. Ionescu, 2013, *Impact of climate and anthropogenic changes on a periurban forest surface albedo derived from MODIS satellite data.* Conference on Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications IV Location: Dresden, GERMANY, SEP 23-25,2013. Proceedings of SPIE Volume: 8893 Article Number: UNSP 88931E, DOI:10.1117/12.2028748.
6. Zoran, M.A., L.F. Zoran, A.I.Dida, A.T.Zoran, O.M.Ionescu. 2013. *Satellite remote sensing image based-analysis of effects due to urbanization on climate and health.* Conference on Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications IV Location: Dresden, GERMANY, SEP 23-25, 2013. Source: EARTH RESOURCES AND ENVIRONMENTAL REMOTE SENSING/GIS APPLICATIONS IV Book Series: Proceedings of SPIE Volume: 8893 Article Number: UNSP 88931I DOI: 10.1117/12.2028975.
7. Zoran, M.A., A.I.Dida, O.M. Ionescu, 2013, *Urban vegetation land covers change detection using multi-temporal* MODIS Terra/Aqua data. Location: Dresden, GERMANY, SEP 23-25, 2013. EARTH RESOURCES AND ENVIRONMENTAL REMOTE SENSING/GIS APPLICATIONS IV Book Series: Proceedings of SPIE Volume: 8893 Article Number: UNSP 88931I, **DOI:** 10.1117/12.2028710 (FI=0.5).
8. Cazacu, C., Adamescu, M.C., Ionescu, O., Ionescu, G., Jurj, R., Popa, M., Cazacu, R,. Cotovelea, A. 2014. *Spatial and time trends based on long term data analysis of mammal populations in Romania.* 2014. ANN. FOR. RES. Volume 57, Issue 1, Pages 97-107, Doi: 10.15287/Afr.2014-170. (FI=0.44).
9. Popa, B., C. Coman, S. A. Borz, D. M. Nita, C. Codreanu, G. Ignea, V. Marinescu, F. Ioras, O. Ionescu. 2013. *Total Economic Value of Natural Capital – A Case Study of Piatra Craiului National Park.* Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj. 41(2): 608-612. Print ISSN 0255-965X; Electronic 1842-4309. (FI=0.476).
10. Chapron et al. 2014. *Recovery of large carnivores in Europe's modern human-dominated landscapes*. Science, 346 (FI=33.61).
11. Zoran, M., Mariana Rodica Dida, Roxana Savastru, Dan Savastru, Adrian Dida, Ovidiu Ionescu. 2014. *Ground level ozone (O3) associated with radon (222Rn) and particulate matter (PM) concentrations in Bucharest metropolitan area and adverse health effects.* Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. (FI =1.034).
12. Cotovelea, A., Ovidiu Ionescu, Neculae Şofletea, Georgeta Ionescu, Ramon Jurj, George Sîrbu, Marius Popa, Mihai Fedorca, Cosmin Mariş, Alexandru Lucian Curtu. *Testing the influence of habituation on genetic structure of brown bear (Ursus arctos).* 2015. ANN. FOR. RES. Volume 58, Issue 1. Doi: 10.15287/afr.2015.355 (FI=0.418).

Cotate BDI

1. C. Promberger, O. Ionescu, L. Petre, C. Roschak, P. Surth, B. Furpa, L. Todicescu, A. Sandor, M. Minca, T. Stan, H. Homm, G. Predoiu, M. Scurtu. 1996. Carpathian large carnivore project. Report of the Carpathian Ecoregion Initiative.
2. H. Okarma, Y. Dovhanych, S. Findo, O. Ionescu, P. Koubek, L. Szemethy. 2000. Status of carnivores in the Carpathian ecoregion. Report of the Carpathian Ecoregion Initiative
3. H. Okarma, Y. Dovchanych, S. Findo, O. Ionescu, P. Koubek, L. Szemethy. 2002. Large carnivores in the Carpathian Mountains: status and conservation problems. Report of the Carpathian Ecoregion Initiative.
4. O. Ionescu, G. Predoiu, R. Jurj. 2004. Cercetari privind dezvoltarea unei metode noi de estimare a densitatilor relative a ungulatelor in conditiile din Romania. Annals of Forest Research. Volumul 47 (1), 219-229.
5. G. Ionescu, C. Paşca, R. Juri, M. Popa, G. Sârbu, O. Ionescu, M. Sârbu, A. Paşca. 2010. Interaction of beaver (Castor fiber) with other species of macrofauna rivers. Revista de Silvicultură şi Cinegetică.
6. A. Notario, J. Moro, O. Fuentes, L. Castresana, E. Respaldiza, O. Ionescu, A. Nahlik. 2010. Comparative Bacteriological Study of Two Wild Boar Populations in Sierra Morena (Jaén, Spain).Source: pg. 18 – 24, volume 2, issue 4 (October – December 2010). Notulae Scientia Biologicae.
7. V. B. Voinescu, O. Ionescu. 2010. Cercetări privind etologia caprei negre în Bucegi. Revista padurilor
8. A. Cotovelea, N. Sofletea, O. Ionescu, G. Ionescu. 2013. Genetic approaches of brown bear conservation. Bulletin of the Transilvania University of Brasov.
9. Fedorca M., Ionescu G., Ionescu O., Cotovelea A., Sofletea N. 2014. Initierea tehnicilor geneticii moleculare in analiza populatiei de cocos de munte (*Tetrao urogallus*) in Romania. Revista de Silvicultură şi cinegetică. Nr. 34.
10.Mihai Fedorca, Georgeta Ionescu, Ovidiu Ionescu, Ancuţa Cotovelea, Neculae Şofletea, Cosmin Mariş, Tudor Stancioiu. Assessing the suitable forest habitats for capercaillie in Romania. 2015. Revista de Silvicultură şi Cinegetică. Nr. 35. pag-152.
11.Fedorca M., Ionescu G., Ionescu O., Cotovelea A., C. Maris Eficienţa acţiunilor de management implementate în populaţiile de vânat mic – Studiu de caz nr 36, pag 121.

ARTICOLE PUBLICATE IN VOLUME ALE CONFERINȚELOR INTERNAȚIONALE INDEXATE BDI

1. L. Paule, O. Ionescu, R. Kropil. 2007. Conservation genetics: new tool for wildlife management and nature conservation. Lucrările sesiunii ştiinţifice bienale cu participare internaţională Pădurea şi Dezvoltarea Durabilă Braşov, Romania, 27-28 octombrie 2006.
2. M. Popa, O. Ionescu, G. Ionescu, R. Jurj, Ş. Neguş, D. Vişan, G. Sîrbu, C. Paşca, M. Scurtu. 2007. The size of bear territories from the vicinity of Braşov city-new methods for wildlife telemetry. Lucrările sesiunii ştiinţifice bienale cu participare internaţională Pădurea şi Dezvoltarea Durabilă Braşov, Romania, 27-28 octombrie 2006.
3. L. Paule, I. Romšáková, D. Krajmerová, P. Hell, O. Ionescu. 2009. Genetic diversity and differentiation of wild boar (Sus scrofa) populations.Lucrările sesiunii ştiinţifice bienale cu participare internaţională Pădurea şi Dezvoltarea Durabilă Braşov, 17-18 octombrie 2008.
4. M. Straka, L. Paule, O. Ionescu.2009. Genetic structure of brown bear (Ursus arctos L.) populations from Slovak and Romanian Carpathians. Lucrările sesiunii ştiinţifice bienale cu participare internaţională Pădurea şi Dezvoltarea Durabilă Braşov, 17-18 octombrie 2008.
5. O. Ionescu, C. Macinic, R. Lazar.2011. The dynamics of deer species in Cris Forest District and the influence of fallow deer (Dama dama L.) dynamic on red deer (Cervus elaphus L.) and roe deer (Capreolus capreolus L.) populations.Proceedings of the Biennial International Symposium, Forest and Sustainable Development, Braşov, Romania, 15-16th October 2010.

6. C. Macinic, O. Ionescu, D. Simon. 2011. Variation in carcass weight in fallow deer (Dama dama L.) in correlation with the harvesting season. Proceedings of the Biennial International Symposium, Forest and Sustainable Development, Braşov, Romania, 15-16th October 2010.
7. C. Paşca, G. Ionescu, M. Popa, O. Ionescu, D.T. Ionescu. 2011. Aspects regarding water level fluctuation influence on European beaver (Castor fiber) eco-ethology-case study. Proceedings of the Biennial International Symposium, Forest and Sustainable Development, Braşov, Romania, 15-16th October 2010.
8. D.T. Ionescu, O. Ionescu, V. Popescu, D. Iordache. 2011. Status of diving ducks in Dumbrăviţa-Rotbav-Măgura Codlei Natura 2000 Site, Romania. Proceedings of the Biennial International Symposium, Forest and Sustainable Development, Braşov, Romania, 15-16th October 2010.
9. I. Vîrban, O. Ionescu. 2011. Study on Danube salmon populations (Hucho hucho L.) of Romania.Proceedings of the Biennial International Symposium, Forest and Sustainable Development, Braşov, Romania, 15-16th October 2010.
10. A.N. Postolache, O. Ionescu, R. Lazăr, P.C. Boişteanu. 2011. Quality parameters of wild boar meat (*Sus scrofa ferus*) harvested in northeastern Romania. Proceedings of the Biennial International Symposium, Forest and Sustainable Development, Braşov, Romania, 15-16th October 2010.
11. G. Tărnăuceanu, R. Lazăr, O. Ionescu, P.C. Boişiteanu. 2011. Research on the pH evolution of meat harvested from hares. Proceedings of the Biennial International Symposium, Forest and Sustainable Development, Braşov, Romania, 15-16th October 2010.
12. G. Tărnăuceanu, R. Lazăr, O. Ionescu, P.C. Boişteanu. 2011. Research on the chemical characterization of meat harvested from rabbits and hares. Proceedings of the Biennial International Symposium, Forest and Sustainable Development, Braşov, Romania, 15-16th October 2010.
13. A. Cotovelea, N. Sofletea, G. Ionescu, R. Jurj, O. Ionescu. 2013. DNA isolation and amplification in Romanian species of wild animals. Proceedings of the Biennial International Symposium, Forest and Sustainable Development, Braşov, Romania, 15-16th October 2012.

Data: 28.03.2016

Profesor univ. dr. ing. Ovidiu IONESCU