

UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" din IAȘI
FACULTATEA DE BIOLOGIE
DEPARTAMENTUL DE BIOLOGIE

FIȘĂ PRIVIND STANDARDELE MINIMALE PE DOMENII ALE UNIVERSITĂȚII

conform MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA I, Nr. 890 bis/27.XII.2012
Anexa nr. 19 - COMISIA BIOLOGIE ȘI BIOCHIMIE

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE

GRADUL DE ÎNDEPLINIRE A CRITERIILOR CNATDCU, COMISIA BIOLOGIE ȘI BIOCHIMIE, pentru ocuparea postului de CONFERENȚIAR, poziția 24 din Statul de Funcții al Facultății de Biologie

| CONDIȚII PRELIMINARE OBLIGATORII / CRITERII ȘI STANDARDE MINIMALE | Criterii CNATDCU | CRITERII REALIZATE / ÎNDEPLINITE |
|---|---|---|
| A. Condiții preliminare obligatorii | A1., A2., A3 | |
| A1. Calificarea profesională | licență, masterat, specializare postuniversitară sau "postdoc" în domeniul postului sau al unuia echivalent | Criteriu îndeplinit Licență Master Doctorat Postdoctorat |
| A2. Calificarea științifică | titlul de Doctor în specialitatea disciplinei postului | Criteriu îndeplinit |
| A3. Coordonare proiecte de cercetare | minimum un grant național în calitate de director | Criteriu îndeplinit: Director și responsabil de proiect: 7 Membru în echipe de cercetare: 17 |
| B. Criterii și standarde minimale | C1., C2., C3. | |
| C1. Evaluarea activității de cercetare | Recunoaștere internațională 70 puncte Performanța totală 200 puncte | Criteriu îndeplinit: Recunoaștere internațională 90,57 puncte Performanța totală 303,07 puncte |
| C2. Contribuția la dezvoltarea cunoașterii în domeniu | Criteriul este considerat ca îndeplinit dacă media este de minimum 20 puncte | |
| C3. Evaluarea activității didactice | Calificativul minim necesar este bine | Calificativ FOARTE BINE acordat pe baza evaluării complexe realizată de conducerea Departamentului de Biologie |

1 RECUNOAȘTERE INTERNAȚIONALĂ

1. Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal 1 x [10+(5 x AI)+c]

1. LUCIAN HRITCU, ALIN CIOBICA, LUCIAN GORGAN, 2009 – Nicotine-induced memory impairment by increasing brain oxidative stress, Central European Journal of Biology, 4(3), p. 335-342. FI=0,633, AIS=0,2258, **4 citări conform Google Scholar**

1. Ammar W. Ashor, 2011, Degree of dependence influences the effects of smoking on psychomotor performance and working memory capacity, Neurosciences Vol. 16 (4): 353-357 IF=0,391
2. XY Zhang, MH Xiu, CN Haile, H Sun, L Lu, TA Kosten, TR Kosten, 2012, Cigarette Smoking and Cognitive Function in Chinese Male Schizophrenia: A Case-Control study, PloS one, 7(5): e36563. doi:10.1371/journal.pone.0036563 IF=3,534
3. Jain A, Flora SJ, 2012, Dose related effects of nicotine on oxidative injury in young, adult and old rats, J Environ Biol., 33(2):233-8 IF=0,553
4. RB de Aguiar, GM Parfitt, J Jaboinski, DM Barros, 2013, Neuroactive effects of cotinine on the hippocampus: Behavioral and biochemical parameters, Neuropharmacology, Volume 71, 292–298 IF=4,819

15,13 p

2. CONSTANTIN ION, LUCIAN BOLBOACA, MITICA CIORPAC, ANDREI STEFAN, LUCIAN GORGAN, 2012 - A Great Reed Warbler x Reed Warbler hybrid (Acrocephalus arundinaceus x Acrocephalus scirpaceus) in North Eastern Romania, Journal of Ornithology, 153(3), p. 975-978, FI=1,927 AIS=0,718,

13,59 p

3. HRITCU L., GORGAN D. L., 2014 - Intranigral lipopolysaccharide induced anxiety and depression by altered BDNF mRNA expression in rat hippocampus, Progress in Neuropsychopharmacology & Biological Psychiatry, 51, p.126-132, IF=4,025 AIS=0,7859, **3 citări conform Google Scholar**

1. Ritu Joshi, Debapriya Garabadu, Gangineni Ravi Teja, Sairam Krishnamurthy, 2014, Silibinin ameliorates LPS-induced memory deficits in experimental animals, Neurobiology of Learning and Memory, Volume 116, 117–131 IF=4,035
2. J Haase, E Brown, 2014, Integrating the monoamine, neurotrophin and cytokine hypotheses of depression — A central role for the serotonin transporter?, Pharmacology & Therapeutics, doi:10.1016/j.pharmthera.2014.10.002 IF=7,745
3. Francesca Calabrese, Andrea C. Rossetti, Giorgio Racagni, Peter Gass, Marco A. Riva, Raffaella Molteni, 2014, Brain-derived neurotrophic factor: a bridge between inflammation and neuroplasticity, Frontiers in Cellular Neuroscience, 8, 430, doi: 10.3389/fncel.2014.00430 IF=4,175

16,93 p

2. Articole în reviste cotate ISI, ca și contributor 0,7 x [10+(5 x AI)+c]

1. VATA L. G., PLAMADEALA P., FOIA L. G., MITU F., GORGAN L., VATA A., DUMITRIU I. L., GURZU B, 2011 - Obesity independent effects of high fat diet on pulmonary arteries reactivity, Acta Endocrinologica, VII, (4), p. 451-461, IF=0,45, AIS=0,0103

7,04 p

2. BORCIA C., MIHAI C. T., OPREA MIHAELA, GORGAN L., MIHAILESCU D., 2014 - In vitro study of radiation-induced dna damage, Romanian Reports in Physics, 66(1), p. 16-21, IF=1,12 AIS=0,1493

7,52 p

3. ADRIANA ANIȚĂ, LUCIAN GORGAN, DRAGOȘ ANIȚĂ, LUANDA OȘLOBANU, NICOLE PAVIO, GHEORGHE SAVUȚA, 2014 - Evidence of hepatitis E infection in swine and humans in the East region of Romania, International Journal of Infectious Diseases, 29, p. 232–237, IF= 2,33 AIS= 0,6743

9,36 p

3. Brevete ca și contributor $0,7 \times [10 + (5 \times AI) + c]$

1. BANATEAN-DUNEA I, BOTHA M, BUD I, BURA M, COSIER V, CSEP L, GORGAN D L, GROZEA A, HARSAN R, LOZINSKY L R, PAMFIL D, PASARIN B, PETRESCU D C, PETRESCU-MAG I V, PETRESCU-MAG R M, SISEA C., 2012 - *PROCESS FOR OBTAINING A LINE OF ORNAMENTAL GUPPY FISH RESISTANT TO HYPERTHERMIA*, Patent Number(s): RO125530-A2 ; RO125530-A8, International Patent Classification: A01K-019/00; A01K-067/00; C07G-015/00, Derwent Primary Accession Number: 2010-K26861 [11]

10,5 p

2. BUD I, GORGAN D. L., PAMFIL D., PASARIN B, PETRESCU-MAG I V, PETRESCU-MAG R M, STEFAN R., 2012 - *PROCESS FOR INCREASING THE BODY SIZE IN MALES OF GUPPY (POECILIA RETICULATA) ORNAMENTAL FISH SPECIES*, Patent Number(s): RO123451-B1 International Patent Classification: A01K-061/00; A23K-001/165; C07G-015/00, Derwent Primary Accession Number: 2012-H55973 [09]

10,5 p

TOTAL RECUNOAȘTERE INTERNAȚIONALĂ = 90,57

2. PERFORMANȚA TOTALĂ

1. Articole în reviste indexate BDI, ca autor principal 1 x (5 x N)

1. GORGAN D. L., BĂRA I. I., 2002 – „The content in total nucleic acid at *Cyprinus carpio* L. and *Carassius carassius* L. species”, An. Șt. ale Univ. „Al. I. Cuza”, secțiunea II, a. Genetică și Biologie Moleculară, Tom III, p. 62 – 65, Iași (ISSN-1582-3571).
2. GORGAN D. L., BĂRA I. I., 2003 – The nucleic acid content at *Cyprinus carpio* L. and *Carassius auratus gibelio* Bloch., An. Șt. ale Univ. „Al. I. Cuza”, Genetică și Biologie Moleculară, Tom IV, p. 108 – 112, Iași (ISSN 1582-3571).
3. GORGAN D. L., SANJUAN L. A., COMANSAȚA S. A., BĂRA I. I., 2004 – The D-loop sequence determination from *Carassius auratus gibelio* Bloch. species, An. Șt. ale Univ. „Al. I. Cuza”, Genetică și Biologie Moleculară, Tom V, p. 103 – 106, Iași (ISSN 1582-3571).
4. GORGAN D. L., NICOARĂ ANDREEA CRISTIANA, 2004 – The evidentiatio of mitothic chromosomes for *Rana* species, în *Studii și cercetări, Biologie, Serie nouă*, vol. IX, Universitatea din Bacău, p. 136 – 137 (ISSN 1224-919).
5. GORGAN D. L., NICOARĂ ANDREEA CRISTIANA, 2004 – The establishment of total nucleic acid content for *Rana* species, în *Studii și cercetări, Biologie, Serie nouă*, vol. IX, Universitatea din Bacău, p.138 – 139 (ISSN 1224-919).
6. GORGAN D. L., 2004 – The establishment of ND4L nucleotidic sequence for *Carassius auratus gibelio* Bloch. and *Cyprinus carpio* L., în *Studii și cercetări, Biologie, Serie nouă*, vol. IX, Universitatea din Bacău, p. 103 – 106 (ISSN 1224-919).
7. GORGAN D. L., 2004 – Stabilirea secvenței nucleotidice a citocromului b la *Carassius auratus gibelio* Bloch., în „*Studia Universitatis Vasile Goldiș Arad*”, Seria Științele Vieții Nr. 14, p. 159 – 166, Arad (ISSN 1584-2363).

8. COSTINIUC C. D., GORGAN D. L., 2004 – Researches about Tansa – Belcesti lake's ihtiofauna, An. Șt. ale Univ. „Al. I. Cuza”, Biologie animală, Tom L, p. 215 – 221, Iași (ISSN 1224-581X).
9. GORGAN D. L., 2005 – Comparing the cytochrome-b nucleotide sequences for different species of Carassius genera, XXIX Halaszati Tudományos Tanácskozás, p. 155 – 171, Szarvas, Ungaria, (ISBN 963-7120-18-1).
10. GORGAN D. L., 2005 – Phylogenetic relationships within Carassius genera, based on the mitochondrial control region (D-loop) sequences differences for individuals from Movileni and Iasi populations, Acta Ichtiologica Romanica, nr. 1, Arad, p.119-127.
11. GORGAN D. L., CÎMPEANU S. C., OLTEANU ZENOVIA, 2005 – The total DNA quantification for three types of tissue from Carassius auratus gibelio Bloch, An. Șt. ale Univ. „Al. I. Cuza”, Genetică și Biologie Moleculară, Tom VI, p. 193 – 196, Iași (ISSN 1582-3571).
12. GORGAN D. L., 2005 – The mRNA secondary structure's folding for Cyprinus carpio L., 1758 (Cyprinidae) individuals cytochromes' b gene haplotypes from Movileni and Iasi populations, Biologie, Serie nouă, vol. X, Universitatea din Bacău, p. 169 – 171 (ISSN 1224-919X).
13. GORGAN D. L., GHERASIM RALUCA SORINA, 2005 – The establishment of total DNA quantity variability intervals, for five types of tissue, from Carassius auratus gibelio Bloch. 1783 individuals, Analele Universității Oradea, Fascicola de Biologie, Tom XII, p.113 – 117, Oradea (ISSN 1224-5119).
14. ICHIM DANIELA LUMINIȚA, CÂMPEANU MIRELA MIHAELA, CÂMPEANU CRISTIAN, GORGAN D. L., 2005 – The effect of the treatments with gamma radiations on the content of nucleic acids to the species of Hypericum perforatum L. And Echinacea purpurea (L.) Moench, An. Șt. ale Univ. „Al. I. Cuza”, Genetică și Biologie Moleculară, Tom VI, p. 181 – 183, Iași (ISSN-1582-3571).
15. GORGAN D. L., 2006 – Dehydrogenase's 4L subunit translation and polypeptidic chain characterisation for the established haplotype for individuals of Cyprinus carpio L., (1785) (Cyprinidae) species, sampled from two populations – Movileni and Iasi, An. Șt. ale Univ. „Al. I. Cuza”, Genetică și Biologie Moleculară, Tom VII, fasc. 1, p. 29 – 35, Iași (ISSN-1582-3571).
16. BUBURUZAN LAURA, GORGAN D. L., 2007 – The frequency of molecular markers used in phylogeny and phylogeography studies applied on individuals belonging to class Pisces, An. Șt. Ale Univ. „Al. I. Cuza”, Biologie animală, Tom LIII, p. 49 – 57 (ISSN-1224-581)
17. GORGAN D. L., GHERASIM SORINA RALUCA, 2007 – The study of phylogenetic relationships and genetic diversity for Carassius' genera individuals from eastern part of Romania, Proceedings, Taal, 12th World Lake Conference, Jaipur, India, p. 578 – 584.
18. GORGAN D. L., 2007 – Experimental model for Carassius genera individuals' phylogeny establishment on molecular basis, Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău, „Studii și Comunicări”, vol. 21, P. 395 – 400.
19. GORGAN D. L., 2007 – mRNA's secondary structure for haplotypes of the gene which determines the cytochrome's b synthesis for Carassius auratus gibelio Bloch., 1783 individuals sampled from Movileni and Iasi populations, Genetică și Biologie Moleculară, Tom VII, p. 157 – 166, Iași (ISSN-1582-3571).
20. GORGAN D. L., GHERASIM RALUCA SORINA 2007 - Comparing the dehydrogenase's 4L subunit polypeptidic chain for individuals of Cyprinus carpio L 1785 and Carassius gibelio Bloch. 1783 (Cyprinidae) species, An. Șt. Ale Univ. „Al. I. Cuza” Biologie animală, Tom LIII, p. 41 – 48, (ISSN-1224-581).
21. GORGAN D. L., 2008 – Environmental effects and genotypic variability of fishes, Genetică și Biologie Moleculară, Tom IX, fasc. 3, p. 47 – 54, Iași (ISSN-1582-3571).
22. GORGAN D. L., 2009 – The analysis of cytochrome b nucleotidic sequence for Carassius gibelio (Bloch., 1782), AACL Bioflux 2(1): 19 – 26.
23. GORGAN LUCIAN, PETRESCU-MAG IOAN V., 2009 – The small heat shock proteins structure in Carassius gibelio and Oncorhynchus mykiss, Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Sectiunea Genetica si Biologie Moleculara, X(4), p. 19 – 26.
24. MARIUS MIHASAN, LUCIAN HRITCU, VLAD ARTENIE, ALIN CIOBICA, MARIUS STEFAN, LUCIAN GORGAN (2009): Bacterial lipopolysaccharide enhanced immunological responsiveness in exposed

- rats. Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Sectiunea Genetica si Biologie Moleculara, X(3), p. 41-45
25. MIHAELA-LILIANA IONESCU, GORGAN D. L., MIRELA MIHAELA CÎMPEANU, GOGU GHIORGHITA (2010): Carassius genetic diversity investigation from Tautesti Lake (Iasi County). Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Sectiunea Genetica si Biologie Moleculara, XI(4), pg.155-163.
 26. GORGAN LUCIAN, STEFAN ANDREI, BEJENARU LUMINITA, CAVALERIU ROMEO, STANC SIMINA, 2011 - Preliminary study of molecular variability for neolithic pig (sus scrofa domesticus) from romania using the cytochrome b, Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Sectiunea Genetica si Biologie Moleculara, XII(2), pg. 59-64
 27. MIHAELA-LILIANA IONESCU, DRAGOS LUCIAN GORGAN, GOGU GHEORGHITA, 2012 - Phylogenetic relationships of Carassius gibelio Bloch., 1782 as inferred from mitochondrial DNA variation, Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Sectiunea Genetica si Biologie Moleculara, XII(2), p. 23-32.
 28. ANDREI ȘTEFAN, LUCIAN GORGAN, RADU DRUICĂ, LUMINIȚA BEJENARU, 2012 - Temporal modeling of dna degradation in bone remains, Analele științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, TOM XIII, p. 13 – 18.
 29. GORGAN L. D., CIORPAC M., 2013 - Identification of Carassius gibelio migration patterns in Europe, AACL Bioflux, 6(2):92-96.
 30. GORGAN LUCIAN, RADU DRUICĂ, ANDREI ȘTEFAN, MITICĂ CIORPAC, 2013 - Comparative DNA degradation in bone fragments, International Journal of Criminal Investigation, 3 (1), p. 33-43.
 31. M. LUCA, D. URECHE, D. NICUȚĂ, G. GHIORGHITĂ, R. C. DRUICĂ, L. D. GORGAN, 2014 - The genetic variability of the invasive Perccottus glenii from Siret River, using the cytochrome b gene, Annals of R.S.C.B., Vol. XIX, Issue 1, 2014, pp. 11 - 20 doi: 10.ANN/RSCB-2014-0015:RSCB

Total = 155 p

2. Articole în reviste indexate BDI, ca și contributor 0,7 x (5 x N)

1. GHERASIM RALUCA SORINA, GORGAN D. L., TOMA O., 2006 – Soluble proteins dynamics for different types of tissue, after consecutive freezing – defreezing cycles, for individuals of Carassius gibelio Bloch. and Cyprinus carpio L. (Cyprinidae) species, sampled from Movileni population (Iasi district), An. Șt. ale Univ. „Al. I. Cuza”, Genetică și Biologie Moleculară, Tom VII, fasc. 1, p. 55 – 60, Iași (ISSN-1582-3571).
2. VASILE GABRIELA, GORGAN D. L., MISĂILĂ ELENA RADA, 2006 – Some preliminary data on the total DNA content in Hypophthalmichthys molitrix Rich. and Aristichthys nobilis Val., An. Șt. ale Univ. „Al. I. Cuza”, Genetică și Biologie Moleculară, Tom VII, fasc. 1, p. 69 – 74, Iași (ISSN-1582-3571).
3. BUBURUZAN LAURA, GORGAN D. L., BĂRA I. I., 2007 – Types of DNA used in speciation and phylogeny studies, An. Șt. ale Univ. „Al. I. Cuza”, Genetică și Biologie Moleculară, Tom VIII, fasc. 2, p. 25 – 30, Iași (ISSN-1582-3571).
4. PĂȘĂRIN B., GORGAN D. L., BURA M., BOTH A M., PETRESCU-MAG I. V. 2007 – The invasive potential of the exotic guppyfish (Poecilia reticulata Peters 1859) in temperate zone, Studia Universitatis Babeș-Bolyai Ambientum, Tom 1/ 1 – 2, p. 179 - 187, Cluj Napoca
5. BUBURUZAN LAURA, GORGAN D. L., ARTENIE V., 2008 – Cytochrome b gene sequences and mitochondrial control region sequences anlysis in Alburnus alburnus and Vimba vimba individuals, Genetică și Biologie Moleculară, Tom IX, fasc. 1, p. 11 – 16, Iași (ISSN-1582-3571).
6. ANDREI NEAMȚU, TUDOR PETREUȘ, ANA-MARIA OPREA, LUCIAN GORGAN, OSTIN-COSTEL MUNGIU, 2009 - Molecular dynamics simulations regarding the properties of cellulose/chondroitin-sulphate based hydrogels as drug delivery matrices, Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Sectiunea Genetica si Biologie Moleculara, X(4), p. 117 – 124.
7. TUDOR PETREUȘ, ANDREI NEAMȚU, LUCIAN GORGAN, CARMEN ELENA COTRUTZ 2009 - Pharmacophore identification for matrix metalloproteinases by in silico investigations, Analele

- Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Sectiunea Genetica si Biologie Moleculara, X(4), p. 125 – 128.
8. MIRELA M CÎMPEANU, GORGAN D. L., CRISTIAN S CÎMPEANU, 2010 - Cytogenetic effects induced by bark extract from Hippophae, *Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Sectiunea Genetica si Biologie Moleculara*, XI(4), pg.135-145.
 9. CIOBOTARI GH., MORARIU ALIONA, BRINZA MARIA, GORGAN D. L., GRADINARIU G. 2010. Aspects concerning the relationship between photosynthetic pigments and soluble sugars amount of some *Prunus avium* cultivars. The "Ion Ionescu de la Brad" Publishing House, Series Horticulture, Anul LIII (53). Nr. 2, p. 335 – 340, ISSN 1454-7376.
 10. ANDREI NEAMTU, ANA-MARIA OPREA, TUDOR PETREUS, LUCIAN GORGAN, CORNELIA VASILE, 2011 - Rheological properties and solvent structure of polysaccharide hydrogels studied by molecular dynamics simulations, *Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Sectiunea Genetica si Biologie Moleculara*, XII(1), pg.95-101 .
 11. PETREUS TUDOR; PINTILIE CATALINA TEODORA; COTRUTZ CARMEN ELENA; GORGAN LUCIAN; NEAMTU MONICA; NEAMTU ANDREI, 2011 - A semiquantitative analysis technique regarding immunohistochemical detection for matrix metalloproteinases, *Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Sectiunea Genetica si Biologie Moleculara*, XII(2), pg. 93-96.
 12. HRITCU, L., STEFAN, M., CIOBICA, A., GORGAN, L., MIHASAN, M., 2011 – Effects of lipopolysaccharide administration on glucose metabolism in rats. *Analele Societatii Nationale de Biologie Celulara*, 16(1), p. 124 – 126.
 13. BORCIA C., MIHAI C., GORGAN L., DULCESCU M., MIHĂILESCU D., 2011 – Risk assesment of in-vitro cell exposure to low-LET radiations, International Conference on Risk Theory and Applications October 20-22, 2011 Iași, Romania, *International Journal of Risk Theory*, vol. 1, p.67-74 ISSN: 2248-1672.
 14. MIHAELA-LILIANA IONESCU, DRAGOS LUCIAN GORGAN, GOGU GHEORGHITA, 2012 - The analysis of cytochrome b sequence for *Carassius gibelio* Bloch., 1782 individuals from Tautesi lake (Iasi county), *Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Sectiunea Genetica si Biologie Moleculara*, XII(2), pg. 15-22.

Total = 49 p

3. Articole în alte reviste, ca autor principal 1 x N

1. GORGAN D. L., CÎMPEANU S. C., SORINA RALUCA GHERASIM, 2004 – Comparative researches about total DNA quantity from three different organs from *Carassius auratus gibelio* Bloch and *Cyprinus carpio* L., „The 33rd International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science”, p. 28 – 31, București (ISBN 973-86584-4-6).
2. GORGAN D. L., CÎMPEANU MIRELA MIHAELA, 2004 – ND4L nucleotide sequence compare for different species of *Carassius* genera, „The 33rd International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science”, p. 22 – 27, București (ISBN 973-86584-4-6).
3. GORGAN D.L., 2005 - Comparing nucleotide sequences for D-loop for different species of *Carassius* genera, în *Papers of the International Symposium Euro-Aliment 2005*, p. 217 – 221, Editura Academică, Galați (ISBN 973-8316-87-1).
4. GORGAN D. L., GHERASIM RALUCA SORINA, 2005 – Determinarea cantității de ADN total, comparativ, la indivizi de crap oglindă obținuți prin ginogeneză și reproducere sexuată, în „*Lucrările celei de a 7-a Conferințe Naționale pentru Protecția Mediului prin Biotehnologii și a celei de a 4-a Conferințe Naționale de Ecosanogeneză (BIOTASAS)*”, Fascicola 1 „*Agricultură și Silvicultură*”, Ediura Pelecanus, p. 221 – 227, Brașov. (ISBN 973-85051-7-8).
5. MITICĂ CIORPAC, LUCIAN GORGAN, 2013 - Identificarea relatiilor filogenetice din cadrul familiei *Sylviidae*, *Scientific, Technological and Innovative Research in Current European Context*, 5th edition, Euroinvent International Workshop, p. 161 – 167.

6. RADU DRUICĂ, LUCIAN GORGAN, 2013 - Identificarea polimorfismului interspecific și intrapopulațional la *Bison bonasus*, Scientific, Technological and Innovative Research in Current European Context, 5th edition, Euroinvent International Workshop, p. 167 – 173.
7. MONICA LUCA, LUCIAN GORGAN, 2013 - Date arheogenetice privind populațiile de suine exploatare în așezări preistorice și istorice de pe teritoriul României, Scientific, Technological and Innovative Research in Current European Context, 5th edition, Euroinvent International Workshop, p. 173 – 181.
8. ANDREI STEFAN, RODICA EFROSE, LUCIAN GORGAN, 2013 - Studiul molecular și biochimic al relațiilor simbiotice dintre tulpini rizobiene indigene și *trifolium* sp, Scientific, Technological and Innovative Research in Current European Context, 5th edition, Euroinvent International Workshop, p. 181 – 186.

Total = 8 p

4. Articole în alte reviste, ca și contributor 0,5 x N

1. BĂRA I. I., SILVAȘ ANDREEA, GORGAN D. L., LĂCĂTUȘU CRISTINA, 2006 – Variabilitatea unor parametri biochimici la subiecți cu boli ereditare, din populația județului Neamț, Complexul Muzeal Județean Neamț, Studii și Cercetări, Nr. X, Muzeul de Științe Naturale Piatra Neamț, p. 225 - 234 (ISSN: 1453-0937). 0,5 p

TOTAL = 213 p

PERFORMANȚA TOTALĂ = 90,57 (RI) + 213 = 303,57