

**Rezultatele activităților de cercetare la nivel de Facultatea de Științe, Educație
Fizică și Informatică
în perioada 2012 - 2012**

B. C r i i capitole în c r i publicate în perioada 2012 - 2012**B1. C r i i capitole în c r i de specialitate interna ționale ca autor (cu ISBN extern)**

1. PETRE, M, *Advances in Applied Biotechnology*, InTech Open Access Publisher, 287 pagini
(ISBN: 978-953-307-820-5) Citations: Nr.
crt. Referința publicației care citează
Sursa citării
- 1
- Tashiro, Y; Matsumoto, H; Miyamoto, H; Okugawa, Y;
Pramod, P; Miyamoto, H; Sakai, K, 2013. A novel production process for optically pure L-lactic acid from
kitchen refuse using a bacterial consortium at high temperatures. *Bioresource Technology*, 146: 672–681
<http://dx.doi.org/10.1016/j.biortech.2013.07.102>
Web of Science
- 2
- Tongpim, S; Meidong, R; Poudel, P; Yoshino, S; Okugawa, Y; Tashiro, Y; Taniguchi, M;
Sakai, K, 2014. Isolation of thermophilic L-lactic acid producing bacteria showing homo-fermentative
manner under high aeration condition *Journal of bioscience and bioengineering*, 117(3) : 318–324
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jbiosc.2013.08.017>
Web of Science
- 3
- Bidart, GN; Ruiz, JA; de Almeida, A; Mendez, BS; Nikel, PI, 2012. Manipulation of the Anoxic
Metabolism in *Escherichia coli* by ArcB Deletion Variants in the ArcBA Two-Component System. *Applied
and environmental microbiology*, 78(24):8784 <http://dx.doi.org/10.1128/AEM.02558-12>
Web of Science
- 4
- Escapa, IF; del Cerro, C; Garcia, JL; Prieto, MA, 2013. The role of GlpR
repressor in *Pseudomonas putida* KT2440 growth and PHA production from glycerol. *Environmental
microbiology*, 15(1) : 93-110 <http://dx.doi.org/10.1111/j.1462-2920.2012.02790.x>
Web of Science
- 5
- Hermann-Krauss, C; Koller, M; Muhr, A; Fasl, H; Stelzer, F;
Braunegg, G, 2013. Archaeal Production of Polyhydroxyalkanoate (PHA) Co- and Terpolyesters from
Biodiesel Industry-Derived By-Products. *Archaea-an international microbiological journal*, Article ID
129268, 10 pages <http://dx.doi.org/10.1155/2013/129268>

Web of Science

6

Ryan, WJ; O'Leary, ND; O'Mahony, M; Dobson, ADW, 2013. GacS-Dependent Regulation of Polyhydroxyalkanoate Synthesis in *Pseudomonas putida* CA-3. *Applied and environmental microbiology*, 79(6): 1795-1802
<http://dx.doi.org/10.1128/AEM.02962-12>

Web of Science

7

Bocanegra, JK; Pradella, JGD; da Silva, LF; Taciro, MK; Gomez, JGC, 2013. Influence of pH on the molecular weight of poly-3-hydroxybutyric acid (P3HB) produced by recombinant *Escherichia coli*. *Applied biochemistry and biotechnology*, 170(6): 1336-1347
<http://dx.doi.org/10.1007/s12010-013-0257-4>

Web of Science

8

Kim, J; de Lorenzo, V, 2014. Metabolic and regulatory rearrangements underlying glycerol metabolism in *Pseudomonas putida* KT2440. *Environmental microbiology*, 16(1) : 239-254
<http://dx.doi.org/10.1111/1462-2920.12224>

Web of Science

9

Ignatyev, IA; Thielemans, W; Vander Beke, B, 2014. Recycling of Polymers: A Review. *Chemosuschem*, 7(6) : 1579-1593
<http://dx.doi.org/10.1002/cssc.201300898>

Web of Science

10

Bartkiene, E; Jakobsons, I; Juodeikiene, G; Vidmantiene, D; Pugajeva, I; Bartkevics, V, 2013. Study on the reduction of acrylamide in mixed rye bread by fermentation with bacteriocin-like inhibitory substances producing lactic acid bacteria in combination with *Aspergillus niger* glucoamylase. *Food control*, 30(1) : 35-40
<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodcont.2012.07.012>

Web of Science

11

Fajardo, C; Sacca, ML; Martinez-Gomariz, M; Costa, G; Nande, M; Martin, M., 2013. Transcriptional and proteomic stress responses of a soil bacterium *Bacillus cereus* to nanosized zero-valent iron (nZVI) particles. *Chemosphere*, 93(6) : 1077-1083
<http://dx.doi.org/10.1016/j.chemosphere.2013.05.082>

Web of Science

12

Navas, MJ, Jimenez-Moreno, AM, Bueno, JM, Saez-Plaza, P, Asuero, AG, 2012. Analysis and antioxidant capacity of anthocyanin pigments. Part III: An Introduction to sample preparation and extraction. *Critical Reviews in Analytical Chemistry*, 42(4): 284-312
<http://dx.doi.org/10.1080/10408347.2012.680341>

Web of Science

13

Belviso, S; Ghirardello, D; Giordano, M; Ribeiro, GS; Alves, JD; Parodi, S; Risso, S; Zeppa, G., 2013. Phenolic composition, antioxidant capacity and volatile compounds of licuri (*Syagrus coronata* (Martius) Beccari) fruits as affected by the traditional roasting process. *Food Research International* 51(1) : 39-45
<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodres.2012.11.012>

Web of Science

14

Altuner, EM; Tokusoglu, O., 2013. The effect of high hydrostatic pressure processing on the extraction, retention and stability of anthocyanins and flavonols contents of berry fruits and berry juices.

International Journal of Food Science and Technology, 48(10) : 1991–1997

<http://dx.doi.org/10.1111/ijfs.12185>

Web of Science

15

Horszwald, A;

Julien, H; Andlauer, W., 2013. Characterisation of Aronia powders obtained by different drying processes. Food Chemistry, 141(3) : 2858–2863

<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2013.05.103>

Web of Science

16

Wanyo, P; Meeso, N; Siriamornpun, S., 2014. Effects of different treatments on the antioxidant properties and phenolic compounds of rice bran and rice husk. Food Chemistry, 157(15): 457–463

<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2014.02.061>

Web of Science

17

Harakotr, B; Suriharn, B; Tangwongchai, R; Scott, MP; Lertrat, K., 2014. Anthocyanin, phenolics and antioxidant activity changes in purple waxy corn as affected by traditional cooking. Food Chemistry, 164(1) : 510–517

<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2014.05.069>

Web of Science

18

Dreher, T; Walcarius, B; Husemann, U; Klingenberg, F; Zahnow, C; Adams, T; de Wilde, D; Casteels, P; Greller, G., 2014. Microbial High Cell Density Fermentations in a Stirred Single-Use Bioreactor. Advances in Biochemical Engineering/Biotechnology. Part II Disposable Bioreactors, 138: 127-147

http://dx.doi.org/10.1007/10_2013_189

Web of Science

19

Ozcan, BD;

Ozcan, N; Baylan, M; Guzel, AI., 2013. Cloning and Expression of beta-1,3-Glucanase Gene from Cellulosimicrobium cellulans in Escherichia coli DH5a. Kafkas Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi,

<http://dx.doi.org/10.9775/kvfd.2012.8225>

Web of Science

20

Eslami, N; Kermanshahi, RK; Erfan, M., 2013. Studying the Stability of S-Layer Protein of Lactobacillus Acidophilus ATCC 4356 in Simulated Gastrointestinal Fluids Using SDS-PAGE and Circular Dichroism. Iranian Journal of Pharmaceutical Research, 12(Suppl): 47–56. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3813368/>

Web of Science

21

Buda, B; Dylus, E; Gorska-Fraczek, S; Brzozowska, E; Gamian, A, 2013. Biological properties of Lactobacillus surface proteins. Postepy Higieny I Medycyny Doswiadczalnej, 67:229-237

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23619222>

Web of Science

22

Kaminski, L; Eichler, J, 2014. Haloferax volcanii N-Glycosylation: Delineating the Pathway of dTDP-rhamnose Biosynthesis. Plos One, 9(5) : 1-11

<http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0097441>

Web of Science

23

Turlo, J.,

2014. The biotechnology of higher fungi - current state and perspectives. Folia Biologica et Oecologica, 10(1): 49-65. <http://www.degruyter.com/view/j/fobio.2014.10.issue-1/fobio-2014->

2. PETRE, M., TEODORESCU, A., *Biotechnology of Agricultural Wastes Recycling Through Controlled Cultivation of Mushrooms*, In: *Advances in Applied Biotechnology* (M. Petre Editor), Chapter I, InTech Open Access Publisher, p. 3-23 (ISBN: 978-953-307-820-5), 2012, (TC_2_2012_DSN)

3. F. Ipate, R. Lefticaru, I. Perez-Hurtado, M. Perez-Jimenez, C. Tudose, *Membrane Computing: 12th International Conference, CMC 2011, Fontainebleau, France, August 23-26, 2011, Revised Selected Papers*, Lecture Notes in Computer Science, vol. 7184, Springer, ISBN 978-3-642-28024-5, 10, 2012, (TC_6_2012_DMI)

4. Syed Aftab Iqbal, Liviu Mitu, „*TEXT BOOK OF FORENSIC CHEMISTRY*,, Discovery Publishing House PVT. LTD., New Delhi-110002, 2011-2012, 310 pag., India, ISBN: 978-81-8356-838-8. , 2012, (TC_18_2012_DSN)

B2. C r i i capitole în c r i de specialitate na ionale ca autor (cu ISBN intern)

1. Petre, M., Teodorescu, A., Giosanu, D., *Advanced Biotechnological Procedures of Mushroom Cultivation. In: Mushroom Biotechnology and Bioengineering*, M. Petre and M. Berovic Editors, CD Press, Bucharest, p. 1-21 (ISBN: 978-606-528-146-2), 2012, (TC_5_2012_DIMSIA)

2. PETRE, M, *Manual pentru lucr ri practice de microbiologie*, Editura CD Press, București, 184 pagini (ISBN: 978-606-528-160-8), 2012, (TC_2_2012_DSN)

3. PETRE, M, BEROVIC, M., *Mushroom Biotechnology and Bioengineering*, CD Press Publishing House, Bucharest, 216 pages (ISBN: 978-606-528-146-2), 2012, (TC_1_2012_DSN)

4. PETRE, M., TEODORESCU, A., GIOSANU, D., *Advanced Biotechnological Procedures of Mushroom Cultivation*, In: *Mushroom Biotechnology and Bioengineering*, M. Petre and M. Berovic Editors, CD Press Publishing House, Bucharest, p. 1-21 (ISBN: 978-606-528-146-2), 2012, (TC_1_2012_DSN)

5. PETRE, M, PETRE, V, *Biotehnologii actuale utilizate pentru protec ia mediului*, Editura CD Press, București, 102 pagini (ISBN: 978-606-528-159-2), 2012, (TC_2_2012_DSN)

6. Mihai Ilie, *Monitorizarea tehnicii probei de triplusalt - aspecte cinematice*, Edit. Universității din Pitești, ISBN 978-606-560-272-4, 2012, nr. de pagini 118, 2012, (TC_5_2012_DEFS)

7. Alecu Aurel, *Dinamica efortului in antrenamentul de kaiac*, Alecu A., *Dinamica efortului in antrenamentul de kaiac*, Editura Pim Iași, ISBN 978-606-13-0793-7, 223 pagini, anul publicării 2012;TC2, 2012, (TC_2_2012_DEFS)

8. Stancu Maura, *Activit și sportiv-turistice*, Editura Universitaria Craiova 2012, ISBN 978-606-14-0418-6, 179 pagini, 2012, (TC_4_2012_DEFS)

9. Elena DUMITRU, *Managementul de eurilor slab i mediu active în România*, 978-606-560-301-1, Editura Universitatii din Pitesti, 2012, (TC_11_2012_DIMSIA)

10. Mirela DULAMA, *Tratarea de eurilor radioactive utilizând membrane semipermeabile*, 978-606-560-300-4, Editura Universitatii din Pitesti, 2012, (TC_11_2012_DIMSIA)

11. Cristian DULAMA, Alexandru TOMA, Relu DOBRIN, *Metode de măsurare a radiațiilor cu aplicații în radioprotecție*, 978-606-560-299-1, Editura Universității din Pitești, 2012, (TC_11_2012_DIMSIA)
12. Maria MIHALACHE, *Evaluarea comportării canalului de combustibil CANDU în condiții termice tranziente*, 978-606-560-302-8, Editura Universității din Pitești, 2012, (TC_11_2012_DIMSIA)
13. Aurelia-Magdalena DIANU, *Metodologii de determinare a radioactivității unor deeur nucleare*, 978-606-560-298-4, Editura Universității din Pitești, 2012, (TC_11_2012_DIMSIA)
14. V. Malinovski, *Analiza structurală cu radiații X a materialelor policristaline*, V. Malinovski, "Analiza structurală cu radiații X a materialelor policristaline", Editura Universității din Pitești, 2012 ISBN 978-606-560-260-1, 2012, (TC_11_2012_DIMSIA)
15. Mircea Bărbuceanu, Daniela Giosanu, *Fenomene de transfer*, Ed. Univ. Pitești, 2012, 168 p, ISBN 978-606-560-307-3, , 2012, (TC_13_2012_DIMSIA)
16. Popescu Gheorghe Cristian, *Dreptul mediului și politici de mediu*, Editura Semne, București, ISBN 978 - 606 - 15 - 0290 – 5, nr. pag. 390, anul 2012, 2012, (TC_16_2012_DIMSIA)
17. Victoria Belu, Eduard Belu, Monica Țânțu, Simona Gusti, *Hipertensiunea arterială, factor de risc pentru bolile cardiovasculare în zona Câmpulung Muscel*, Editura Tiparg, Pitești, 2012, ISBN 978-973-735-640-6, 2012, (TC_1_2012_DAMK)
18. Monica Țânțu, *Eficiența terapiei cu inhibitori ai enzimei de conversie a angiotensinei la pacienții hipertensivi așezându-se*, Editura Tiparg, Pitești, 2012, ISBN 978-973-735-618-5 , 2012, (TC_1_2012_DAMK)
19. Doru Anastasiu Popescu, *Tehnologia Informațiilor și a Comunicațiilor & Informatica. Manual pentru clasa a V-a*, L&S Info-mat, 2012, 208 pag., ISBN: 978-973-7658-33-3, 2012, (TC_2_2012_DMI)
20. Luminita State, Cătălina-Lucia Cocianu, Panayiotos Vlamos, *Statistical-Based Approaches for Noise Removal*, Luminita State, Cătălina-Lucia Cocianu, Panayiotos Vlamos, *Statistical-Based Approaches for Noise Removal*, capitol (25 pagini) al cărții *Image Restoration - Recent Advances and Applications*, InTech, April, 2012, ISBN 978-953-51-0388-2., 2012, (TC_4_2012_DMI)
21. E. Asadurian, M. Dumitrache, *Matematici pentru ingineri. Geometrie analitică. Algebră liniară. Geometrie diferențială*, Carte / Ed. Tiparg, 2012, Nr pag. 330, ISBN 978-973-735-667-3, 2012, (TC_7_2012_DMI)
22. , S. Peligrad, A. Țurcanu, I. Șerdean, *Matematică – clasa a VI-a*, Colecția Mate 2000 – standard, Coord. R. Gologan, ISBN 978-973-47-1521-3, 233 pg., Ed. Paralela 45, 2012, (TC_7_2012_DMI)
23. Bogdan Auzescu, Alexandru Corlan, Nistor Gheorghe, *Modelarea Matematică a Electrofiziologiei Cardiace*, Ed Universității din București, 2012 ISBN: 978-606-16-01-0145-5, 2012, (TC_8_2012_DMI)
24. C. Gheldiu, M. Dumitrache, *Tehnici de omogenizare în mecanica mediilor continue*, Carte / Editura UPIT, 2012, ISBN 978-606-560-275-5, nr. pag. 180., 2012, (TC_9_2012_DMI)
25. Gheldiu Camelia, *Omogenizarea structurilor reticulate. Controlabilitate exact internă pentru structuri sub iradiență înalte tip figure.*, Editura UPIT, Pitești, 2012, 212 p, ISBN: 978-606-560-259-5, 2012, (TC_9_2012_DMI)

26. Serban Costea, *Scaling Besov and Sobolev-Lorentz capacities in the Euclidean setting*, Editura Academiei Bucuresti. 2012 xii+114 pagini ISBN 978-973-21-2166-7., 2012, (TC_10_2012_DMI)

27. Barbuceanu Daniela, Vasiliu-Oromulu Liliana, *Nevertebrate, Insecta, Thysanoptera, in Catalogul speciilor tolerante, rezistente, sensibile i indicator din bazinul mijlociu al Jiului. In Catalogul speciilor tolerante, rezistente, sensibile i indicator din bazinul mijlociu al Jiului. Mihaela Corneanu*, Edit. Academica Constantin Brâncuși, Târgu Jiu. 100 pp. ISBN 978-973-144-497-0/pp 19-21; 48-51, 2012, (TC_8_2012_DSN)

28. Dorobăț Magdalin Leonard, *TECTONIC EXTENSIONAL* , Editura Sitech, Craiova, 2012, 2012, (TC_7_2012_DSN)

29. Dorobăț Magdalin Leonard, *UNIT I DE PLATFORM* , Editura Sitech, Craiova, 2012
Citari: Turtureanu, Anca Gabriela. "The Current State of Tourism Traffic along the Danube on the Romanian Territory." *Acta Universitatis Danubius. (Economica)* 11.5 (2016).
Turtureanu, Anca. "Current Methods for Valuing and Enhancing the Religious Tourism Potential in the Area of Archdiocese of Lower Danube." *Journal of Danubian Studies and Research* 6.2 (2016).
Turtureanu, Anca. "Premises of the Religious Cultural Tourism Development in the Galati–Braila Urban Perimeter." *EIRP Proceedings* 11.1 (2016)., 2012, (TC_7_2012_DSN)

30. Popescu A., *Dic ionar de Genetic Molecular i Inginerie Genetic* , Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca ISBN: 978-973-744-288-8, 2012, (TC_10_2012_DSN)

31. Iosub Ion, *Biofizica analizatorului auditiv*, Editură: Universitatea din Pitești, Locul publicării: Pitești, Anul Ediției: 2012, ISBN: 9786065602670, 2012, (TC_20_2012_DSN)

32. Iosub I. , Valeca M, *Biochimie medicala-Lucrari de laborator*, Editura Universității din Pitești, 94p, ISBN 9786065602687, 2012., 2012, (TC_20_2012_DSN)

33. Iosub, Ion, *Chimie pentru ingineri : Lucr ri de laborator*, Editură: Universitatea din Pitești, 2012, I SBN: 978-606-560-269-4, 2012, (TC_20_2012_DSN)

34. Iosub, Ion, *Biofizic medical : Lucr ri de laborator*, Editură: Universitatea din Pitești, 2012, ISBN: 9786065602700, 2012, (TC_20_2012_DSN)

B3. C r i i capitole în c r i de specialitate interna ionale ca editor (cu ISBN extern)

1. PETRE, M, *Advances in Applied Biotechnology*, InTech Open Access Publisher, 287 pagini (ISBN: 978-953-307-820-5), 2012, (TC_2_2012_DSN)

B4. C r i i capitole în c r i de specialitate na ionale ca editor (cu ISBN intern)

1. Crețu Marian, *Scientific report Series Physical Education and Sport, 2012 ISSN: 1453 - 1194*, Volumul conferinței : Annual International Conference Physical Education Sport and Health 2012 ISSN: 1453 - 1194 Editura Universitatii din Pitesti, 2012, (TC_2_2012_DEFS)

2. Paula CARLAN, *Materiale compozite cermeti cu alumina*, 978-606-560-295-3, Editura Universitatii din Pitesti, 2012, (TC_11_2012_DIMSIA)

3. Victor Aurel ANDREI, *Aplicații ale spectroscopiei de electroni în studii de ingineria suprafeței ei*, 978-606-560-296-0, Editura Universității din Pitești, 2012, (TC_11_2012_DIMSIA)
4. Viorel MALINOVSKI, *Analiza structurală cu radiații X a materialelor policristaline*, 978-606-560-260-1, Editura Universității din Pitești, 2012, (TC_11_2012_DIMSIA)
5. Nicoleta DENEANU, *Condiționarea de ioni radioactivi în compozite cu matrici liante*, 978-606-560-297-7, Editura Universității din Pitești, 2012, (TC_11_2012_DIMSIA)
6. , *Buletin științific. Seria chimie și fizică nr. 1*, Lucrările simpozionului „Chimie și dezvoltare”, 25 mai 2012, ISSN: 1453-1151 Editura Universității din Pitești, 2012, (TC_16_2012_DSN)

B5. Manuale didactice, suport de curs

1. Niculescu Mugurel, Rada Larisa, *Metodica disciplinelor de jocuri volei*, suport de curs, Editura Universității din Pitești, 2012 / studii licență EFS, 2012
2. Stefanica Valentina, *LEGISLAȚIA ÎN SPORTUL DE PERFORMANȚĂ, PREVENIREA ȘI COMBATAREA DOPAJULUI*, Editura Universității din Pitești, suport curs, uz intern, licență, 2012
3. Butnariu Mihaela, *Didactica activităților recreative – suport de curs – uz intern - Studii universitare de licență*, Pitești, 2012
4. Cretu Marian, *Suport de curs gimnastica de bază*, Editura Universității din Pitești, uz intern, 2012
5. Mihaila Ion, *Handbal Metodica antrenamentului, Curs teoretic, 2012, Editura Universității din Pitești*, Handbal Metodica antrenamentului, Curs teoretic, 2012, Editura Universității din Pitești, 291 pagini, 2012
6. Mihaila Ion, *Bazele antrenamentului sportiv, Jocuri sportive, Note de curs, Universitatea din Pitești, Uz intern*, Bazele antrenamentului sportiv, Jocuri sportive, Note de curs, 113 pagini, Universitatea din Pitești, Uz intern, 2012
7. Gheorghita Brinzea, *Ecologie umană*, Suport de curs; lucrări de laborator, format electronic și imprimat, 2012
8. Toma Geanina, *Teoria și practica în ramuri ale gimnasticii – Gimnastică acrobatică*, Note de curs, Pitești 2015, Uz intern, 2012
9. , *Curs Teoria Educației Fizice și Sportului*, Editura Universitatea din Pitești, 2012
10. Cojanu Florin, *Proiectare didactică în EFS*, curs uz intern Editura Universității din Pitești, 2012 / studii licență EFS, 2012
11. Mateescu Adriana, *Dezvoltarea calitatilor motrice*, Mateescu Adriana, ”Dezvoltarea calitatilor motrice”, Suport curs, uz intern, 2012, studii de licență, 2012
12. Niculescu Mugurel, Mateescu Adriana, *Musculatie-suport curs*, Niculescu Mugurel, Mateescu Adriana, Musculatie, Suport curs, uz intern 2012, studii licență, 2012
13. Popescu A., *Biologie moleculară*, Suport de curs. Format electronic, 2012

14. Manole Carmen, *Gimnastic ritmic – suport de curs, Pitești, 2012*, , 2012
15. Popescu A., *Genetica*, Suport de curs (specializarea "Asistenta medicala generala"). Format electronic, 2012

B6. Îndrumare de laborator, culegere de probleme

1. Iosub I. , Valeca M, *Biochimie medicala-Lucrari de laborator*, Editura Universității din Pitești, 94p, 2012, 2012
2. Iosub I., *Chimie pentru ingineri-Lucrari de laborator*, Editura Universității din Pitești, 96p, ISBN, 2012, 2012
3. Iosub I., *Biofizica medicala-Lucrari de laborator*, Editura Universității din Pitești, 94p, 2012, 2012
4. Neblea Monica Angela, *Ecologie și protecția mediului*, Lucrări practice, Format electronic, 2012
5. , *Viziuni și orientări moderne în antrenamentul sportiv- aprofundări conceptuale*, Suport de curs-program de studiu de doctorat, 2012

C. Lucrări (articole) ISI / BDI publicate în perioada 2012 - 2012

C3. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale

Scientific Bulletin. Series F. Biotechnology. Vol. XVI, p. 36-40 (ISSN: 2285-1364) COPERNICUS <http://jml2012.indexcopernicus.com/Scientific+Bulletin+Series+F+Biotechnologies,p3972,3.html> CABI <http://www.cabi.org/publishing-products/online-information-resources> DOAJ <http://www.doaj.org/ULRICH'S PERIODICALS DIRECTORY> <http://ulrichsweb.serialssolutions.com> GOOGLE SCHOLAR <http://scholar.google.ro/SCIPIO> <http://www.scipio.ro/web/scientific-bulletin-series-f-biotechnologies> OCLC (WorldCat) <http://www.worldcat.org/title/scientific-bulletin-biotechnology-series-f/>, 2012, (TC_2_2012_DSN)

Scientific Bulletin. Series F. Biotechnology. Vol. XVI, p. 89-94 (ISSN: 2285-1364) COPERNICUS <http://jml2012.indexcopernicus.com/Scientific+Bulletin+Series+F+Biotechnologies,p3972,3.html> CABI <http://www.cabi.org/publishing-products/online-information-resources> DOAJ <http://www.doaj.org/ULRICH'S PERIODICALS DIRECTORY> <http://ulrichsweb.serialssolutions.com> GOOGLE SCHOLAR <http://scholar.google.ro/SCIPIO> <http://www.scipio.ro/web/scientific-bulletin-series-f-biotechnologies> OCLC (WorldCat) <http://www.worldcat.org/title/scientific-bulletin-biotechnology-series-f/>, 2012, (TC_2_2012_DSN)

Current Trends in Natural Sciences, vol. 1, p. 142-146 (ISSN: 2284-9521) Open Access Journals (DOAJ), Google Scholar, ICI Journals Master List, 2012, (TC_2_2012_DSN)

Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași, S. II a Biologie vegetală, 58:2, 89-94, (BDI: B+, CNCIS Cod 90, PROQUEST, INDEX COPERNICUS, DOAJ, ULRICHS WEB), 2012, 2012, (TC_7_2012_DSN)

5th Annual conference: Physical education sport and health, Pitești 2012. Scientific report Physical education and sport, ISSN: 1453-1194, pag 349-352, 2012, (TC_1_2012_DEFS)

5th Annual International Conference: Physical Education, Sport and Health, Pitesti, 22nd-23rd of November 2012, Romania, 2012, (TC_1_2012_DEFS)

Revista Journal of Physical Education and sport, Pitești, Vol. 12 issue 3, pag. 336-342, Doi:10.7752/jpes.2012.03050, 2012, (TC_1_2012_DEFS)

Revista Journal of Physical Education and Sport, Pitești, Vol. 12 issue 4, pag. 535-538, Doi:10.7752/jpes.2012.04078, 2012, (TC_1_2012_DEFS)

, 2012, (TC_1_2012_DEFS)

5th Annual International Conference Physical Education Sport and Health, 22-23 November 2012, Pitesti, Romania http://www.sportconference.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=70&Itemid=44, 2012, (TC_1_2012_DEFS)

Gymnasium No.2, Vol. XIII, 2012, Gymnasium is nationally in the B category The journal are indexed international databases following in 2011: INDEX COPERNICUS - Journal Master List, DOAJ - Directory of Open Acces Journals, Open J-GATE, ISSN 1453-0201, ISSN-L 1453-0201, pag 277 – 286 http://gymnasium.ub.ro/images/stories/gym_2_2012.pdf, 2012, (TC_4_2012_DEFS)

International Scientific Conference „Physical Education, Sports and Health” November 22th – 23nd 2012, ISSN: 1453 – 1194, Pitești, 2012, 2012, (TC_1_2012_DEFS)

International Scientific Conference „Physical Education, Sports and Health” November 22th – 23nd , ISSN: 1453 – 1194, Pitești, 2012, 2012, (TC_1_2012_DEFS)

Pârvu Veronica, Vișan Paul, Cătănescu Andreea, 2012; Costructive contribution of optimized driving ability in physical education in middle school through operating system thematic football game – Of the 5th Annual International Conference Physical Education Sport and Health 22 – 23 november 2012 - SCIENTIFIC REPORT SERIES PHYSICAL EDUCATION AND SPORT, Nr 16 (II/2012), pag. 107; <http://www.sportconference.ro/images/stories/bulletin%202012%20vol%20II%20cu%20erata.pdf>, 2012, (TC_1_2012_DEFS)

Pârvu Veronica, Mihăilescu Nicolae, Vișan Paul; 2012; Strategies concerning the optimization of motion capacity in the pupils from the elementary school by dynamic games and application tracks – Of the 5th Annual International Conference Physical Education Sport and Health 22 – 23 november 2012 - SCIENTIFIC REPORT SERIES PHYSICAL EDUCATION AND SPORT, Nr 16 (II/2012), pag. 121; <http://www.sportconference.ro/images/stories/bulletin%202012%20vol%20II%20cu%20erata.pdf>, 2012, (TC_1_2012_DEFS)

Vișan Paul, Cătănescu Andreea; 2012 – Optimization of tennis match preparation in tender school age by implementing psychomotor components specific to technical elements– Of the 5th Annual International Conference Physical Education Sport and Health 22 – 23 november 2012 - SCIENTIFIC REPORT SERIES PHYSICAL EDUCATION AND SPORT, Nr 16 (II/2012), pag.

278.<http://www.sportconference.ro/images/stories/bulletin%202012%20vol%20II%20cu%20erata.pdf>, 2012, (TC_1_2012_DEFS)

Analele Universității Ovidius Constanța, 2012 ISBN 978-973-614-501-8, 2012, (TC_1_2012_DEFS)

“Ovidius” University Annals, Series Physical Education and Sport “Science, Movement and Health”, vol. XII, issue 2 (supplement), pp. 353 – 358, (BDI: Ebsco/Sportdiscus, Index Copernicus, Doaj, Gale, Scipio, Socolar), 2012, (TC_5_2012_DEFS)

5th Annual conference: Physical education sport and health, Pitești 2012. Scientific report Physical education and sport, ISSN: 1453-1194, pag 346-349, 2012, (TC_2_2012_DEFS)

5th International Conference "Education Facing Contemporary World EDU WORLD 2012, Pitești, ISSN: 1844-6264, pag 213, 2012, (TC_2_2012_DEFS)

Physical Education Sport and Health, Scientific Report Series Physical Education and Sport, pg. 265 - 269, Pitesti, 2012, 2012, (TC_2_2012_DEFS)

Scientific report series physical education and sport , nr. 16 (1/2012), partea a IIa, ISSN: 1453-1194, 2012, (TC_2_2012_DEFS)

5th Annual International Conference: Physical Education, Sport and Health, Pitesti, 22nd-23rd of November 2012, Romania, 2012, (TC_2_2012_DEFS)

Mateescu Adriana, The effects of plyometric training on explosive force, velocity, height of rise and power – study case, 5th Annual conference: Physical education sport and health, Pitești 2012, Scientific report Physical education and sport, Part II 2012, p.341-346, ISSN: 1453-1194 http://www.sportconference.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=70&Itemid=44, 2012, (TC_2_2012_DEFS)

Physical Education Sport and Health, Scientific Report Series Physical Education and Sport, pg. 335 -340, Pitesti, 2012., 2012, (TC_4_2012_DEFS)

Dynamic aspects of the training effort of canoe kayak, The, Journal of Physical Education and Sport, (No. 1/2012), TC2, 2012, (TC_2_2012_DEFS)

Dynamic effort kayak specific evidence and modeling them in the training/ The, Journal of Physical Education and Sport Department, (No. 2/Vol.4 /2012), journals indexed in RePEc international database., 2012, (TC_2_2012_DEFS)

Fundamentals of resistance development in training for kayak canoe, 5th Annual conference: Physical education sport and health, Pitești 2012 Scientific report Physical education and sport, ISSN: 1453-1194 ;TC2, 2012, (TC_2_2012_DEFS)

Sociological inquiry with respect to the programming and management of controlled rates of effort in training for performance kayak athletes/th Annual conference: Physical education sport and health, Pitești 2012 Scientific report Physical education and sport, ISSN: 1453-1194 ;TC2, 2012, (TC_2_2012_DEFS)

Kayak effort dynamics specific evidence and modeling them in the training process, The Bucharest Academy of Economic Studies/Physical Education and Sports Department/ The International Scientific Communication Session in the Motility to Performance ISSN2247-028X;editura ASE ;Bucuresti2012 ;TC2, 2012, (TC_2_2012_DEFS)

The 5th Annual International Conference Physical Education, Sport and Health, Pitești, ISSN 1453-1194, 2012, (TC_2_2012_DEFS)

, 2012, (TC_2_2012_DEFS)

, 2012, (TC_2_2012_DEFS)

5th Annual International Conference Physical Education, Sport and Health, Pitesti, 22-23 November 2012, vol. 16, partea II, ISSN 1453-1194, pag. 292-294. DOI:10.7752/pesh.2012.16.1.059. http://www.sportconference.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=70&Itemid=44, 2012, (TC_2_2012_DEFS)

PROCEEDINGS of the 5th ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE: PHYSICAL EDUCATION, SPORT AND HEALTH, PITESTI, 2012, SERIES PUBLICATION TITLE: Scientific report physical education and sport, VOLUME 16 (1/2012), ISSN: 1453-1194,, 2012, (TC_2_2012_DEFS)

International Scientific Conference 4th Edition, Achievements and prospects in the field of physical education and sport , Gymnasium November 9-10, 2012, BACAU ROMANIA, 2012, (TC_2_2012_DEFS)

5th Annual International Conference Physical Education Sport and Health, 22-23 November 2012, Pitesti, Romania vol. 16, partea I, DOI:10.7752/pesh.2012.16.1.059, http://www.sportconference.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=70&Itemid=44, 2012, (TC_2_2012_DEFS)

5th Annual International Conference Physical Education Sport and Health, vol. 16, partea a II-a, 22-23 November 2012, Pitesti, Romania, 2012, (TC_2_2012_DEFS)

5th Annual International Conference Physical Education Sport and Health, 22-23 November 2012, Pitesti, Romania http://www.sportconference.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=70&Itemid=44, 2012, (TC_2_2012_DEFS)

5th Annual International Conference Physical Education Sport and Health, 22-23 November 2012, Pitesti, Romania http://www.sportconference.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=70&Itemid=44, 2012, (TC_2_2012_DEFS)

Pârnu Veronica, Vișan Paul, Cătănescu Andreea, 2012; Contribution to the enhancement capacity technical and tactical programs physical with or without through specific for juniors b football plaxers – Of the 5th Annual International Conference Physical Education Sport and Health 22 – 23 november 2012 - SCIENTIFIC REPORT SERIES PHYSICAL EDUCATION AND SPORT, Nr 16 (II/2012), pag. 114; <http://www.sportconference.ro/images/stories/bulletin%202012%20vol%20II%20cu%20erata.pdf>, 2012, (TC_2_2012_DEFS)

Amzăr Luminița, Mateescu Adriana, Contribution to the improvement of learning the attack by planned branched training in volleyball 5th Annual conference: Physical education sport and health, Pitești 2012, Scientific report Physical education and sport, ISSN: 1453-1194, Vol. 16 Part II 2012 260-263 http://www.sportconference.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=70&Itemid=44, 2012, (TC_2_2012_DEFS)

Rev.Gymnasium, JPES No. 2, Bacau, Vol. XIII /2012 , 2012, (TC_2_2012_DEFS)

ICPESH , Buletin științific seria EFS, Pitești, 2012, Vol 16 ISSN 1453-1194, P 149-151, www.sportconference.ro, 2012, (TC_2_2012_DEFS)

5th Annual International Conference Physical Education, Sport and Health, Pitesti, 22-23 November 2012, Volum 16, partea II, ISSN 1453-1194, pag. 288-291. DOI:10.7752/pesh.2012.16.1.059. http://www.sportconference.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=70&Itemid=44, 2012, (TC_5_2012_DEFS)

5th Annual International Conference Physical Education Sport and Health, 22-23 November 2012, Pitesti, Romaniavol. 16, partea II, ISSN 1453-1194, pag. 415-418, DOI:10.7752/pesh.2012.16.1.059, 2012, (TC_2_2012_DEFS)

5th Annual International Conference Physical Education Sport and Health, 22-23 November 2012, Pitesti, Romaniavol. 16, partea II, ISSN 1453-1194, pag. 418-424, DOI:10.7752/pesh.2012.16.1.059, 2012, (TC_2_2012_DEFS)

Physical Education Sport and Health, Scientific Report Series Physical Education and Sport, pg. 265 - 269, Pitesti,2012., 2012, (TC_4_2012_DEFS)

Universitatea din Pitesti, Stiinta Educatiei Fizice si Sportului, Editura Universitatea din Pitesti, A 5-a Conferinta Internationala Anuala in Educatie Fizica, Sport si Sanatate, volumul 16 (2/2012), www.sportconference.ro, ISSN:1453-1194., 2012, (TC_4_2012_DEFS)

Scientific report series physical education and sport , nr. 16 (1/2012), partea a IIa, ISSN: 1453-1194, 2012, (TC_4_2012_DEFS)

5th Annual International Conference: Physical Education, Sport and Health, Pitesti, 22nd-23rd of November 2012, Romania, 2012, (TC_4_2012_DEFS)

5th Annual International Conference: Physical Education, Sport and Health, Pitesti, 22nd-23rd of November 2012, Romania, 2012, (TC_4_2012_DEFS)

Proceedings of 5th Annual International Conference: Physical Education, Sport and Health, Pitești, 22nd – 23rd of November, volume 16, part II, pag. 249-253, 2012, (TC_5_2012_DEFS)

4th World conference on educational sciences (wces-2012) 02-05 February 2012 Barcelona, Spain Edited by Prof.dr.Gülsün A. Baskan, Assist.Prof.Dr.Fezile Ozdamli and Sezer Kanbul; Deniz Özcan Original Research Article Procedia - Social and Behavioral Sciences, Volume 46, Pages 3738–374 2012, [11http://dx.doi.org/10.1016/j.sbspro.2012.06.138](http://dx.doi.org/10.1016/j.sbspro.2012.06.138), How to Cite or Link Using DOI, 2012, (TC_4_2012_DEFS)

5th Annual International Conference Physical Education, Sport and Health, Pitesti, 22-23 November 2012, vol. 16, partea II, ISSN 1453-1194, pag. 325-330. DOI:10.7752/pesh.2012.16.1.059. http://www.sportconference.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=70&Itemid=44, 2012, (TC_4_2012_DEFS)

5th Annual International Conference Physical Education, Sport and Health, Pitesti, 22-23 November 2012, vol. 16, partea II, ISSN 1453-1194, pag. 331-334. DOI:10.7752/pesh.2012.16.1.059. http://www.sportconference.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=70&Itemid=44, 2012, (TC_4_2012_DEFS)

PROCEEDINGS, of the 5th ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE, PHYSICAL EDUCATION, SPORT AND HEALTH, PITESTI, 22nd-23rd of November 2012, ROMANIA, SERIES PUBLICATION TITLE:, SCIENTIFIC REPORT PHYSICAL EDUCATION AND SPORT, ISSN:1453-1194, VOLUME 16(1/2012), index ULRICH, Index Copernicus,

SCIPIO, http://www.sportconference.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=62&Itemid=45, 2012, (TC_4_2012_DEFS)

Vișan Paul, Cătănescu Andreea; 2012- Promoting tourism on the Roumanian seaside through a program of leisure activities for young people – Of the 5th Annual International Conference Physical Education Sport and Health 22 – 23 november 2012 - SCIENTIFIC REPORT SERIES PHYSICAL EDUCATION AND SPORT, Nr 16 (II/2012), pag.

282;<http://www.sportconference.ro/images/stories/bulletin%202012%20vol%20II%20cu%20erata.pdf>, 2012, (TC_4_2012_DEFS)

5nd Annual International Conference,,Physical education, sport and health”, vol 16 (2/2012), Pitești22-23 nov. 2012, ISSN1453-1194,pg. 320-325, 2012, (TC_4_2012_DEFS)

5nd Annual International Conference,,Physical education, sport and health”, vol 16 (2/2012), Pitești22-23 nov. 2012, ISSN1453-1194, pg. 325-331, 2012, (TC_4_2012_DEFS)

ANNALS OF “DUNAREA DE JOS” UNIVERSITY OF GALATI, nr. 2/2012 FASCICLE XV ISSN – 1454 – 9832 - 2012, 2012, (TC_5_2012_DEFS)

Universitatea din Pitesti, Stiinta Educatiei Fizice si Sportului, Editura Universitatatea din Pitesti, A-5-a Conferinta Internationala Anuala in Educatie Fizica, Sport si Sanatate, volumul 16(2/2012), www.sportconference.ro, ISSN:1453-1194., 2012, (TC_5_2012_DEFS)

Universitatea din Pitesti, Stiinta Educatiei Fizice si Sportului, Editura Universitatea din Pitesti. A 5-a Conferinta Internationala Anuala in Educatie Fizica, Sport si Sanatate, volumul 16 (2/2012), www.sportconference.ro. ISSN:1453-1194., 2012, (TC_5_2012_DEFS)

Proceeding Anual International Conference, Physical Educatuion , Sprt and Health, Pitesti 2012 pag. 350, 2012, (TC_5_2012_DEFS)

Proceding AnualInternational Conference, Physical Education, Sport and Health, Pitesti, 2012, (TC_5_2012_DEFS)

Proceedings of 5th Annual International Conference: Physical Education, Sport and Health, Pitești, 22nd – 23rd of November, volume 16, part II, pag. 254-259, 2012, (TC_5_2012_DEFS)

Năstase Viorel Dan, Athlete communication and specific action of semiotics5th Annual conference: Physical education sport and health, Pitești 2012Proceedings of 5th Annual conference: Physical education sport and health, Pitești 2012Scientific report Physical education and sport, ISSN: 1453-1194http://www.sportconference.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=70&Itemid=44, 2012, (TC_5_2012_DEFS)

Năstase Viorel Dan, Encoding and Decoding of Motor Action Messages In Sport Communication5th Annual conference: Physical education sport and health, Pitești 2012Proceedings of 5th Annual conference: Physical education sport and health, Pitești 2012Scientific report Physical education and sport, ISSN: 1453-1194http://www.sportconference.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=70&Itemid=44, 2012, (TC_5_2012_DEFS)

Năstase Viorel Dan, Introduction in sports communicationUNEFS București, 20122nd ICSPEK, Iunie 2012, UNEFS Bucuresti, ISBN 978-686-8394-37-7, 2012, (TC_5_2012_DEFS)

International Conference of Bacau, 2012, 2012, (TC_5_2012_DEFS)

International Conference of Bacau, 2012, (TC_5_2012_DEFS)

5th Annual International Conference-Physical education Sport and Health, SCIENTIFIC REPORT SERIES PHYSICAL EDUCATION AND SPORT, No. 16, vol. II, pp. 84-90, 2012, , ISSN: 1453-1194, 2012, (TC_5_2012_DEFS)

ICPESH , Buletin științific seria EFS, Pitești,2012, Vol 2 ISSN 1453-1194, 2012, (TC_5_2012_DEFS)

5th Annual International Conference-Physical education Sport and Health, SCIENTIFIC REPORT SERIES PHYSICAL EDUCATION AND SPORT, No. 16, vol. II, pp.79-83, 2012, , ISSN: 1453-1194, 2012, (TC_5_2012_DEFS)

5th Annual International Conference-Physical education Sport and Health, SCIENTIFIC REPORT SERIES PHYSICAL EDUCATION AND SPORT, No. 16 vol. II, pp.71-75, 2012, ISSN: 1453-1194, 2012, (TC_5_2012_DEFS)

Analele Universității din Craiova Seria - Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, Volume XVII (LIII), 677-682, [http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/horticultura/CAB Abstracts](http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/horticultura/CAB%20Abstracts), 2012, (TC_17_2012_DSN)

Analele Universității din Craiova Seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, Volume XVII (LIII), 631-636 CAB Abstracts, 2012, (TC_9_2012_DSN)

Journal of EcoAgriTourism 8 (1) (2012) 268-271 - (Bulletin of Agri-ecology, Agri-food, Bioengineering and Agritourism), ISSN: 1844-8577, vol. 8 (2012), Nr. 1 (24), 268 – 271, indexed in CAB Abstracts and Global Health Databases. Web site:www.rosita.ro/jeat, 2012, 2012, (TC_10_2012_DIMSIA)

Journal of EcoAgriTourism (Bulletin of Agri-ecology, Agri-food, Bioengineering and Agritourism), vol. 8 (2012), Nr. 1 (24), 250 – 253 CAB Abstracts, Global Health, 2012, (TC_8_2012_DSN)

Current trends in natural sciences, Pitesti, vol. I, issue 1, ISSN-L 2284-9521, p.116-119. DOAJ, Google Scholar, 2012, (TC_10_2012_DIMSIA)

Current trends in natural sciences, Pitesti, vol. I, issue 2, ISSN-L 2284-9521, pg 46-51. DOAJ, Google Scholar, 2012, (TC_10_2012_DIMSIA)

Nuclear 2012- Annual International Conference on Sustainable Development through Nuclear Research and Education”-SCN Pitesti, ISBN 978-973-0-05700-3 BDI [www.aiea.org/inis/Book of Abstract](http://www.aiea.org/inis/Book%20of%20Abstract) p.5, 2012, (TC_12_2012_DIMSIA)

Nuclear 2012- Annual International Conference on Sustainable Development through Nuclear Research and Education”-SCN Pitesti, ISBN 978-973-0-05700-3 BDI [www.aiea.org/inis/Book of Abstract](http://www.aiea.org/inis/Book%20of%20Abstract) p.40, 2012, (TC_12_2012_DIMSIA)

Nuclear 2012- Annual International Conference on Sustainable Development through Nuclear Research and Education”-SCN Pitesti, ISBN 978-973-0-05700-3 BDI [www.aiea.org/inis/Book of Abstract](http://www.aiea.org/inis/Book%20of%20Abstract) p.40, 2012, (TC_12_2012_DIMSIA)

Current trends in natural sciences, Pitesti, vol. I, issue 2, ISSN-L 2284-9521. DOAJ, Google Scholar, 2012, (TC_13_2012_DIMSIA)

Current trends in natural sciences, Pitesti, vol. I, issue 2, ISSN-L 2284-9521, p. 89-93. DOAJ, Google Scholar, 2012, (TC_13_2012_DIMSIA)

Scientific Papers „Current Trends in Natural Sciences”, University of Pitesti Vol. 1/2012, ISSN-L 2284-9521, p. 55-59., 2012, (TC_14_2012_DIMSIA)

Oltenia Studii și comunicări Științele Naturii, vol. XXVIII/1, ISSN 1454-6914, p. 431-436, EBSCO, Thomson Reuters-Zoological Record, 2012, (TC_14_2012_DIMSIA)

Scientific Papers „Current Trends in Natural Sciences”, University of Pitesti Vol. 1/2012, ISSN-L 2284-9521, p. 126-135., 2012, (TC_14_2012_DIMSIA)

Scientific Papers „Current Trends in Natural Sciences”, University of Pitesti Vol. 1/2012, ISSN-L 2284-9521, p. 136-141., 2012, (TC_14_2012_DIMSIA)

Scientific Papers-Series B, Horticulture, (56): 151-154, anul 2012. BDI: CAB Direct., 2012, (TC_14_2012_DIMSIA)

Current trends in natural sciences, Vol. 1 (2), ISSN 2284-9521, pag. 74-78. DOAJ, 2012, (TC_14_2012_DIMSIA)

Analele Universității din Craiova , Vol. XVII (LIII) Editura Universitaria, I.S.S.N. 1453 – 1275. Index Copernicus, Ulrich, DOAJ, CABI, 2012, (TC_14_2012_DIMSIA)

Scientific Papers „Current Trends in Natural Sciences”, University of Pitesti Vol. 1, ISSN-L 2284-9521, p. 90-96, 2012, (TC_14_2012_DIMSIA)

Scientific Papers „Current Trends in Natural Sciences”, University of Pitesti Vol. 2, ISSN-L 2284-9521, p. 107-111, 2012, (TC_14_2012_DIMSIA)

Scientific Papers Journal, Agronomy series, vol.55, Supplement/2012, p. 59-63, 2012, (TC_14_2012_DIMSIA)

Scientific Papers „Current Trends in Natural Sciences”, University of Pitesti Vol. 1/2012, ISSN-L 2284-9521, p. 85-89. DOAJ., 2012, (TC_14_2012_DIMSIA)

Current Trends in Natural Sciences, ISSN – L 2284 – 9521, ISSN – L (online) 2284 – 953X, pp. 161-164, 2012. BDI: Directory of Open Access Journals (DOAJ), 2012, (TC_16_2012_DIMSIA)

Current Trends in Natural Sciences Vol. 1. Issue (2): 64 – 69, anul 2012. BDI: Directory of Open Access Journals (DOAJ), 2012, (TC_16_2012_DIMSIA)

Analele Universității din Craiova, vol. XVII (LIII), 711-716. Index Copernicus, Ulrich, DOAJ, CABI., 2012, (TC_8_2012_DSN)

Acta Medica Transilvanica (BDI, B+) ISSN: 1453-1968, Sibiu, 2012, nr. 2, pp. 89-92, 2012, (TC_1_2012_DAMK)

Acta Medica Transilvanica , nr. 1/2012 vol.II,pag.60-62., ISSN 1453-1968; CNCSIS B+,Indexata:Index Copernicus IC 5.25/2011, EBCSCOhostTM;, 2012, (TC_1_2012_DAMK)

Medicina Interna-vol.IX. nr.2/2012, pag.33-38, ISSN 1220-5818, CNCSIS B+, Indexat : Index Copernicus-IC 3.99/2011;, 2012, (TC_1_2012_DAMK)

Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Biologie, tom XIX (1):5-10, Print ISSN 1224-5119, e-ISSN 1844-7589, Is indexed in Thomson and CABI International data bases, in DOAJ directory of open acces journals, Ex Libris, Index Copernicus, EBSCO, CNCSIS B+, 2012, (TC_8_2012_DSN)

Acta Medica Transilvanica , nr. 1/2012, vol.II, pag.130-135. ISSN 1453-1968; CNCSIS B +, Indexata:Index Copernicus IC 5.25/2011, EBCSCOhostTM ; , 2012, (TC_1_2012_DAMK)

Acta Medica Transilvanica (BDI, B+), NR. 4, ISSN: 1453-1968, Sibiu, 2012; pp. 82-87, 2012, (TC_1_2012_DAMK)

Acta Medica Transilvanica (BDI, B+), nr. 4, ISSN: 1453-1968, Sibiu, 2012, 2012, (TC_1_2012_DAMK)

Acta Medica Transilvanica (BDI, B+) ISSN: 1453-1968, Sibiu, 2012, Anul XVII, Nr.1, pp. 6-9, 2012, (TC_1_2012_DAMK)

Acta Medica Transilvanica (BDI, B+) ISSN: 1453-1968, Sibiu, 2012, Anul XVII, nr. 2, pp.26-29, 2012, (TC_1_2012_DAMK)

Acta Medica Transilvanica (BDI, B+) ISSN: 1453-1968, Sibiu, 2012, Anul XVII, Nr.1. pp. 33-36, 2012, (TC_1_2012_DAMK)

Romanian Journal of Cardiology, (Rom. Heart J.), ISSN 1583-2996, 2012, disponibil on line la <http://www.romanianjournalcardiology.ro/en/archive-11.html>, Revistă indexată EBSCO, acreditată de CNCSIS și inclusă în categoria B+;, 2012, (TC_1_2012_DAMK)

Medicina Internă, ISSN 1220-5818, vol. VIII/2012, <http://www.medicina-interna.ro/index.php?lang=en>, Revista este indexată in Index Copernicus, acreditată de CNCSIS și introdusă în categoria B+;, 2012, (TC_1_2012_DAMK)

Special issue of Journal of Medicine and Life 2012 , 2012, (TC_6_2012_DAMK)

Galeru Ovidiu, Bădescu Victor (2012), Increasing the freestyle index of propulsion (IP) in male junior II swimmers, "Achievements and prospects in the field of physical education and sports within the interdisciplinary European education system" University of Bacău, November, 2013, ISSN 1453 – 0201.<http://gymnasium.ub.ro/scientific-events.html>, 2012, (TC_10_2012_DAMK)

12th International Scientific Conference “Perspectives in Physical Education and Sport”, Ovidius University, Constanța, 18-19 May 2012, ISBN 978-973-614-501-8 baze de date: EBSCO, Sport Discus, Index Copernicus, DOAJ, GALE, SCIPPIO;, 2012, (TC_18_2012_DAMK)

12th International Scientific Conference “Perspectives in Physical Education and Sport”, Ovidius University, Constanța, 18- 19 May 2012, ISBN 978-973-614-501-8, baze de date: EBSCO, Sport Discus, Index Copernicus, DOAJ, GALE, SCIPPIO;, 2012, (TC_14_2012_DAMK)

4th International Scientific Conference Achievements and prospects in the field of physical education and sports within the interdisciplinary European education system Bacau, November 9-10, ISSN 2069-2269,baze de date: Index Copernicus, J-Gate,Ulrichs, EBSCO Sport Discus, ProQuest;, 2012, (TC_14_2012_DAMK)

Proceeding of The International Convention on Science, Education and Medicine in Sport 2012 (ICSEMIS 2012), organizat de International Council of Sport Science and Physical Education, International Federation of Sports Medicine, International Paralympic Committee, International Olympic Committee, Routledge Online Studies, Glasgow, Scotland, July 19-24th, 2012, (TC_25_2012_DSN)

Simpozionul Științific Tendințe actuale în științele naturii, organizat de Facultatea de Științe, Universitatea din Pitești, Scientific Papers Current Trends in Natural Sciences, Vol. 1, Issue 2, ISSN 2284-9521, pp 137-140 (BDI: DOAJ), 2012, (TC_25_2012_DAMK)

„Gymnasium” No.2, Vol. XIII /mai 2012, Faculty of Movement, Sport and Health Sciences, “Vasile Alecsandri” University of Bacău 2012 / ProQuest, ULRICH, Index Copernicus, DOAJ, j- Gate, EBSCO, ISSN 1453-0201 ISSN-L 1453-0201, 2012, (TC_16_2012_DAMK)

Proceeding of The International Convention on Science, Education and Medicine in Sport 2012 (ICSEMIS 2012), organizat de International Council of Sport Science and Physical Education, International Federation of Sports Medicine, International Paralympic Committee, International Olympic Committee, Routledge Online Studies, Glasgow, Scotland, July 19-24th, 2012, (TC_24_2012_DSN)

"Gymnasium” No.2, Vol. XIII /mai 2012, Faculty of Movement, Sport and Health Sciences, “Vasile Alecsandri” University of Bacău 2012 / ProQuest, ULRICH, Index Copernicus, DOAJ, j- Gate, EBSCO, ISSN 1453-0201 ISSN-L 1453-0201, 2012, (TC_19_2012_DAMK)

Gymnasium No.2, Vol. XIII, 2012, Gymnasium is nationally in the B category The journal are indexed international databases following in 2011: INDEX COPERNICUS - Journal Master List, DOAJ - Directory of Open Acces Journals, Open J-GATE, ISSN 1453-0201, ISSN-L 1453-0201, pag – 295 – 302 http://gymnasium.ub.ro/images/stories/gym_2_2012.pdf, 2012, (TC_20_2012_DAMK)

Simpozionul Științific Tendințe actuale în științele naturii, organizat de Facultatea de Științe, Scientific Papers Current Trends in Natural Sciences, Vol. 1, Issue 2, Universitatea din Pitești, ISSN 2284-9521, pp 133-136 (BDI: DOAJ), 2012, (TC_30_2012_DAMK)

Verification of Web Sites with Fixed Cost, Journal Software Engineering, Vol.2, No.4, October, pp. 124-128, 2012, 2012, (TC_1_2012_DMI)

BRAIN, Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience, Volume 3, Issue 1, February, pp. 33-36, 2012, 2012, (TC_1_2012_DMI)

Luminița State, Cătălina-Lucia Cocianu, Mathematics Behind a Class of Image Restoration Algorithms, Informatica Economica Vol. 16/No. 1/2012, pp. 37-49 ISSN 1453-1305., 2012, (TC_5_2012_DMI)

Proceedings of the Tenth International Conference on Software Engineering and Formal Methods (SEFM 2012), Thessaloniki, Greece, October 2012. Lecture Notes in Computer Science, vol. 7504, pp. 293–307, Springer, 2012, 2012, (TC_6_2012_DMI)

Proceedings of the 13th International Conference on Membrane Computing (CMC13), Budapest, Hungary, August 2012, pp. 243–258. Computer and Automation Research Institute, Hungarian Academy of Sciences, 2012, 2012, (TC_6_2012_DMI)

Proceedings of Tenth Brainstorming Week on Membrane Computing, in conjunction with International Conference on Developments in Membrane Computing, Seville, February 2012, vol. I, pp. 291–318, Fénix Editora, Seville, 2012, 2012, (TC_6_2012_DMI)

Proceedings of the Fifth International Workshop on Nature Inspired Cooperative Strategies for Optimization (NICSO 2011), Cluj Napoca, Romania, October 2011. Studies in Computational Intelligence, vol. 387, pp. 285–302, Springer, 2012, 2012, (TC_6_2012_DMI)

Proceedings of Twelfth International Conference on Membrane Computing (CMC12), Fontainebleau, France, August 2011, pp. 241–252. Lecture Notes in Computer Science, vol. 7184, pp. 215–225, Springer, 2012, 2012, (TC_6_2012_DMI)

Bul. Sci. Univ. Pitesti, seria Matematica-Informatica,18, (2012), 5-8., 2012, (TC_7_2012_DMI)

L. Deaconu, A Simple Rule for 4th Order Determinant, Buletinul Științific al Universității din Pitești, Seria Matematică și Informatică, nr. 18 (2012), Editura Universității din Pitești, pg. 9-12, 2012, 2012, (TC_7_2012_DMI)

Buletin Științific, Seria Matematica si Informatica, Vol 18, 2012, Pitesti, ISSN 1453-116x, 2012, (TC_8_2012_DMI)

Buletin Științific –Universitatea din Pitești, Seria Matematică și Informatică, Nr.18 (2012), pg. 29-36. (BDI), 2012, (TC_9_2012_DMI)

Acta Universitatis Apulensis, Nr. 31, 2012, pag. 283-292, ISSN 1582-5329, 2012, (TC_9_2012_DMI)

Buletin Științific, Seria Matematica si Informatica, Vol 18, 2012, Pitesti, ISSN 1453-116x, 2012, (TC_9_2012_DMI)

Articol / ROMAI JOURNAL, nr. 2, 2012, pg 71-78. (B+), 2012, (TC_9_2012_DMI)

The International Session of 14-th Scientific Papers “Scientific Research and Education in the Air Force”, AFASES 2012, 24-26 mai Brașov, ISSN, ISSN-L 2247- 3173, pg. 521-524. http://www.afahc.ro/afases/AFASES_2012/Docs/volum_b.pdf. (indexata BDI: EBSCO), 2012, (TC_9_2012_DMI)

Proceedings of the 13-th International Conference of Mathematics and its Applications, (ICMA’12), Timisoara, 1-3 Noiembrie 2012, ISSN 1224-6069, pg 217-222., 2012, (TC_9_2012_DMI)

Proceedings of the 13th INTERNACIONAL CONFERENCE OF MATHEMATICS AND APPLICATIONS (ICMA) 2012, pg 235-240, Universitatea Politehnica Timisoara, 2012, (TC_9_2012_DMI)

Proceedings of the 36-th International Conference of Mechanics of Solids, Acoustics and Vibrations, 25-26 octombrie 2012, Cluj-Napoca. (<http://icmsav.utcluj.ro>), 2012, (TC_9_2012_DMI)

Jurnal of Science and Arts, nr. 3(20), pag. 237-242., 2012, (TC_10_2012_DMI)

Buletinul Științific al Universității din Pitești, seria Matematică și Informatică, nr. 18, 69-76, 2012 (BDI : Zentralblatt), 2012, (TC_10_2012_DMI)

Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series III: Mathematics, Informatics, Physics, Vol 5(54), Special Issue: Proceedings of the 7th. Congress of Romanian Math., 43-54, 2012 (BDI : EBSCO Publishing DataBase, Mathematical Reviews, Zentralblatt, CNCSIS B+), 2012, (TC_10_2012_DMI)

The 13th Romanian-Finnish Seminar, June 26-30, 2012, Ploiești, Romania, 2012, (TC_10_2012_DMI)

Annals of Functional Analysis, Vol. 3, no.2,183-190, 2012, (TC_11_2012_DMI)

Buletin Științific- Universitatea din Pitești, Seria Matematică și Informatică, 18, 37-43., 2012, (TC_11_2012_DMI)

Acta Universitatis Apulensis, no.30,161-170., 2012, (TC_11_2012_DMI)

Studia Universitatis Babes-Bolyai Mathematics, 57, no.2,221-225, 2012, (TC_11_2012_DMI)

Current Trends in Natural Science, Vol. 1(1)205-209, SCIPPIO, Google Scholar, 2012, (TC_7_2012_DSN)

Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii. Tom. 28, No. 2/2012 ISSN 1454-6914, pp. 171 – 176, 2012, 2012, (TC_7_2012_DSN)

Oltenia. Studii și comunicări. Științele naturii. Tom 28, No2/2012: 13-16, (BDI: Thomson Reuters Zoological Record, EBSCO, C.N.C.S.I.S. B+), ISSN 1454-6914, 2012. , 2012, (TC_8_2012_DSN)

Current Trends in Natural Sciences. University of Pitești. Faculty of Sciences. 1 (1), pp. 60-67, (BDI: Google Scholar, SCIPPIO, Index Copernicus, DOAJ), 2012., 2012, (TC_7_2012_DSN)

Scientific Papers, Current Trends in Natural Sciences, Pitești, 1 (1): 2-5, (BDI: Cabi, Index Copernicus, DOAJ) 2012 , 2012, (TC_8_2012_DSN)

Scientific Papers, Current Trends in Natural Sciences, Pitești, 1 (1): 33-37, (BDI: Cabi, Index Copernicus, DOAJ) , 2012, (TC_8_2012_DSN)

Scientific Papers, Current Trends in Natural Sciences, Pitești, 1 (2): 83-88, (BDI: Cabi, Index Copernicus, DOAJ) , 2012, (TC_8_2012_DSN)

Analele Științifice ale Univ. “Al.I.Cuza”Iași, seria Biologie animală, Tom LVIII: 85-92 (ISSN 1224-581X 1), (BDI: Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, Index Copernicus), 2012, (TC_8_2012_DSN)

Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica, 47 (1) : 161-166, ISSN 0238-1249, (BDI: SCOPUS, Biological Abstracts, BIOSIS Previews, CAB Abstracts, Chemical Abstracts, Elsevier GEO Abstracts, Global Health, Referativnyi Zhurnal, Zoological Abstracts) , 2012, (TC_8_2012_DSN)

Journal of EcoAgriTourism, Bulletin of Agri-ecology, Agri-food, Bioengineering and Agritourism, vol.8, no. 1 (24): 3-8, (BDI: CAB Abstracts, Global Health), 2012, (TC_7_2012_DSN)

Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie, University of Oradea Publishing House, Tom XIX (1), pp. 84-92, 2012 (CNCSIS B+, THOMSON, CABI, DOAJ, Ex Libris, Index Copernicus, EBSCO),, 2012, (TC_7_2012_DSN)

Annals. Food science and technology, vol 13(I):44-52 www.asft.valahia.ro , 2012, (TC_7_2012_DSN)

Muzeul Olteniei Craiova.Oltenia. Studii si comunicari.Stiintele Naturii. Tom 28,nr.2,157-162, ISSN:1454-6914,Journal converage:Zoological Record (by Thomson Reuters, former ISI):<http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/j/results.cgi?PC=MASTER&Word=oltenia-CNCSIS> (The National University Research Council, Romania)-B+ category-SCIPPIO:<http://scippio.ro/web/oltenia-studii-si-comunicari-stiintele-naturii>, 2012, (TC_7_2012_DSN)

Curent trends natural science, vol.1, issue 1: 44-48, ISSN(online) 2284-953X, ISSN(CD-ROM) 2284-9521, ISSN-L 2284-9521, Index: Google Scholar, SCIPPIO, COPERNICUS (www.indexcopernicus.com), DOAJ, 2012, (TC_7_2012_DSN)

Current Trends in Natural Sciences 1(2): 116-122BDI: Index Copernicus, 2012, (TC_10_2012_DSN)

Annals of the University of Craiova, Seria Biologie, Horticultura, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului, vol. XVII (LIII):879-884, Print ISSN 1453-1275, Online ISSN 2393-1426, Indexed by CAB Abstracts, Zoological Record (by Thomson Reuters), Index Copernicus, CNCSIS B+, 2012, (TC_8_2012_DSN)

Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări, Științele Naturii, Tom 28, Nr. 2, pp 114-118, P ISSN 1454-6914, Thomson Reuters - Zoological Record, EBSCO, CNCSIS B+ category, 2012, (TC_8_2012_DSN)

Muzeul Olteniei Craiova, Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii, Tom 28, nr.1, pp 111-114, P ISSN 1454-6914, Thomson Reuters - Zoological Record, EBSCO, CNCSIS B+ category, 2012, (TC_8_2012_DSN)

Current Trends in Natural Sciences, vol. 1, issue 1, p: 205-209, (BDI: SCPIO, Index Copernicus Journal Master List, DOAJ), 2012, 2012, (TC_8_2012_DSN)

Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științe ale naturii. Tom 28 (2): 114-118 P-ISSN 1454-6914, Thomson Reuters - Zoological Record, EBSCO, C.N.C.S.I.S B+ category, 2012, (TC_8_2012_DSN)

Muzeul Olteniei Craiova. Studii și comunicări. Științe ale naturii. Tom 28(2): 105-108 P-ISSN 1454-6914, Thomson Reuters - Zoological Record, EBSCO, C.N.C.S.I.S B+ category, 2012, (TC_8_2012_DSN)

Annals of the University of Craiova. Seria Biologie, Horticultura, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului, Vol XVII(LIII): 879-884 Print ISSN 1453-1275, Online ISSN 2393-1426, Indexed by CAB Abstracts, Zoological Record (by Thomson Reuters), Index Copernicus, CNCSIS B+, 2012, (TC_8_2012_DSN)

Current trends in natural sciences. Vol. 1 (2): 112-115. DOAJ, 2012, (TC_8_2012_DSN)

Current trends in natural sciences. Vol. 1 (1): 165-170. DOAJ, 2012, (TC_8_2012_DSN)

Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 17(1): 279-282, (BDI: Index Copernicus, CABI) , 2012, (TC_10_2012_DSN)

Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 16(4): 42-47, (BDI: Index Copernicus, CABI), 2012, (TC_10_2012_DSN)

Analele Științifice ale Universității Al. I. Cuza, Iași, Genetică și Biologie Moleculară, XIII (4): 1-8, ISSN: 1582-3571, (BDI: EBSCO, ProQuest, DOAJ, Index Copernicus, Thomson Reuters, Google Scholar, CNCSIS B+), 2012, (TC_10_2012_DSN)

Analele Universității din Craiova, Seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, XVII (LIII): 389-396, ISSN: 1582-3571, (BDI: CAB Abstract, Global Health (by CAB International), Zoological Record (by Thomson Reuters), Index Copernicus, CNCSIS BDI), 2012, (TC_10_2012_DSN)

Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie XIX(1): 48-54BDI: THOMSON, CABI, 2012, (TC_10_2012_DSN)

Current Trends in Natural Sciences 1(1): 147-160BDI: Index Copernicus, 2012, (TC_10_2012_DSN)

Analele Universității din Craiova, vol. XVII (LIII), 729-734, Index Copernicus, Ulrich, DOAJ, CABI, 2012, (TC_11_2012_DSN)

Oltenia. Studii și comunicări, Științele Naturii, 28 (1): 167-172. EBSCO, Thomson Reuters-Zoological Record, 2012, (TC_11_2012_DSN)

Current Trends in Natural Sciences, vol 1/issue 2: 79-82, (BDI: SCIPPIO, Index Copernicus Journal Master List, DOAJ), 2012., 2012, (TC_15_2012_DSN)

University Politehnica of Bucharest Scientific Bulletin, Series B, Chemistry and Materials Science Vol. 74, issue 1, 21 – 26 ISI Thomson Reuters, Ulrich International Periodicals Directory, Inspec, Scopus, Cambridge Scientific Abstracts, hemical Abstracts Service, Metadex, Compendex etc., 2012, (TC_15_2012_DSN)

D. Lucrări (articole) publicate în perioada 2012 - 2012 în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

D1. Articole în reviste

1. PETRE, M., TEODORESCU, A., GIOSANU, D., PATRULESCU, F., *Biotechnology of vineyard and winery wastes recycling through in vitro cultures of some edible mushroom species*, Current Trends in Natural Sciences, vol. 1, p. 142-146 (ISSN: 2284-9521) , 2012, (TC_2_2012_DSN)

2. Neblea Monica, Marian Mădălina, Rusea Ionela, *Research concerning the selection of the Rosa L. biotypes from the spontaneous flora of Romania*, Drobeta, Seria Științele Naturii XXII, 28-35., 2012, (TC_3_2012_DSN)

3. Uleanu Florina, *Determinarea potențialului de biodegradare și biodegradarea efectivă a unor ghivece biocompozite pe bază de turbă autohtonă* , Drobeta XXI, Seria Științele naturii , ISSN 1841 – 7086, 2012, (TC_14_2012_DIMSIA)

4. Mihaela Ileana Oprea, Manuela Elena Concioiu, *Micropropagarea unor cultivari ale speciei Syringa vulgaris*, Scientific Papers, R.I.F.G. Pitesti, Vol. XXVIII, 2012, (TC_14_2012_DIMSIA)

5. Camelia Sandulescu, *Tulburările depresive, în atenția medicului expert al asigurărilor sociale* , 2012, (TC_1_2012_DAMK)

6. V Popov, G Tase, S Marinescu, M Stancu, D Blajan, C Stocheci, V Petri, M.Popescu-, *Medium platelet volume-an important predictiv factor for aggressive evolution in acute myocardial infarction patients-*, 17th Congress of the European Hematology Association Amsterdam -abstract publicat în Haematologica - The Hematology Journal, Vol. 97, Supliment 1,2012, 1035 pag.423, ISSN 0390-6078 print, ISSN: 1592-8721 online, NLM ID: 0417435; journal inclus în ISI Web of Knowledge, factor de impact IF=5.935/2012, ISI Journal Master List, în Science Citation Index Expanded, Medline/Pubmed/Index Medicus, EMBASE/Excerpta Medica/ Directory of Open Access Journals (DOAJ) ;, 2012, (TC_1_2012_DAMK)

7. - Popov VM, Dobrea C, Popescu M, Popescu MG, Popa C, Petri V , Vladoiu L, Mihailescu A, Diaconu B, Jinga N-, *Multiple extramedullary plasmocytoma-the clinical picture of relapse in a patient with Ig A multiple myeloma-*, LIII Congreso de la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología(AMEH)/XXXIV World Congress of the International Society of Hematology(ISH), Cancun

Quintana Roo-Mexico-25-28 aprilie, 2012 -abstract publicat in Revista de Hematología Volumen 13, Suplemento 1, 2012, A1146, S 69, ISSN-0001-2001;, 2012, (TC_1_2012_DAMK)

8. Violeta Radu, A.R. Stoian, Cristina Alexandra Manea , M. Popescu, V. Strîmbu, Aurelia Mihaela Sandu, Ş.N. Duşescu, I.C. Bârsan, M. Paraschiv ,V.T. Grigorean, *Inexactitatea clinico-imagistică în laparoscopia diagnostică în traumatismele abdominale -Experiența personală -Clinical and Paraclinical Signs versus Diagnostic Laparoscopy Findings in Patients with Abdominal Trauma - Personal Experience*Elena-, -Congresul national de Chirurgie 2012, Ed.XXVI-a, 23-26 mai 2012, Timisoara (abstract publicat în Chirurgia, Vol. 106, Supliment 1, S301-S302, ISSN: 1221-9118, ISSN online: 1842-368X ,ISI Thomson Reuters, ISI Impact Factor IF -0.375/2011 ; revistă indexată în Science Citation Index Expanded, Journal Citation Reports/Science, Medline/Pubmed/Index Medicus);, 2012, (TC_1_2012_DAMK)

9. P. Radu, M. Brătucu C. Iorga , S. Stoian , D. Garofil , Cristina Puşcu ,G. Gheorghievici , V. Grigorean , M. Popescu , F. Popa , V. Strîmbu -, *Laparoscopie vs. chirurgie deschisă în tratamentul herniilor incizionale-Laparoscopic vs. Open Ventral Hernia Repair - Our Experience*, Congresul national de Chirurgie 2012,Ed.XXVI-a , 23-26 mai 2012, Timisoara(abstract publicat în Chirurgia, Vol. 106, Supliment 1, S301-S302, ISSN: 1221-9118, ISSN online: 1842-368X ,ISI Thomson Reuters, ISI Impact Factor IF -0.375/2011 ; revistă indexată în Science Citation Index Expanded, Journal Citation Reports/Science, Medline/Pubmed/Index Medicus);, 2012, (TC_1_2012_DAMK)

10. Elena-Violeta Radu , A.R. Stoian , Cristina-Alexandra Manea , C.D. Badiu , L.I.Gheorghiu , C. Popescu, M. Popescu, V. Strîmbu , Aurelia Mihaela Sandu, V.T.Grigorean -, *Complicațiile locale ale tumorilor de sân operate - Experiența personală -Local Complications of Breast Tumors that Underwent Surgery - Personal Experience*, Congresul national de Chirurgie 2012,Ed.XXVI-a ,23-26 mai 2012, Timisoara; (abstract publicat în Chirurgia, Vol. 106, Supliment 1, S301-S302, ISSN: 1221-9118, ISSN online: 1842-368X ,ISI Thomson Reuters, ISI Impact Factor IF -0.375/2011 ; revistă indexată în Science Citation Index Expanded, Journal Citation Reports/Science, Medline/Pubmed/Index Medicus);, 2012, (TC_1_2012_DAMK)

11. Violeta Elena Radu, A.R. Stoian , Cristina Alexandra Manea , M. Popescu ,V. Strîmbu, Aurelia Mihaela Sandu , M.A. Iacobini , V.T. Nacev , A. Stoica ,V.T. Grigorean-, *Atitudinea chirurgicală în hemoragia cancerului de col uterin neiradiat - Prezentare de caz-Surgical Attitude in Massive Bleeding Due to Nonirradiated Uterine Cervix Neoplasia – Case Presentation-*, Congresul national de Chirurgie 2012,Ed.XXVI-a ,23-26 mai 2012, Timisoara; (abstract publicat în Chirurgia, Vol. 106, Supliment 1, S301-S302, ISSN: 1221-9118, ISSN online: 1842-368X ,ISI Thomson Reuters, ISI Impact Factor IF -0.375/2011 ; revistă indexată în Science Citation Index Expanded, Journal Citation Reports/Science, Medline/Pubmed/Index Medicus);, 2012, (TC_1_2012_DAMK)

12. Amuzescu B, Georgescu A, Nistor G, Popescu M, Svab I, Flonta ML, Corlan AD., *Stability and sustained oscillations in a ventricular cardiomyocyte model*, Interdiscip Sci. 2012 Mar;4(1):1-18. Epub 2012 Mar 6, 2012, (TC_8_2012_DMI)

13. Moldoveanu Emil, *Left Directions on a Space of Trajectories. Left Limits*, BULETIN ȘTIINȚIFIC , Seria Matematica și Informatica, al Universității din Pitești, ISSN 1453 - 116x , Nr. 18 (2012), pg.55-68, 2012, (TC_10_2012_DMI)

14. Dobrescu Codruța Mihaela, Soare Liliana Cristina, *Researches on bryophytes communities from the Vâlsan River Basin.*, MARISIA XXXII STUDII ȘI MATERIALE ȘTIINȚELE NATURII, 75-79, Târgu-Mureș, 2012, Editura MEGA, ISSN 1016-9652, 2012. , 2012, (TC_7_2012_DSN)

15. Andrei M., Soare L.C., *Polenizarea si semnificatia ei biologica.*, Natura, Seria III, vol. 54(1):5-26 (Societatea de Științe Biologie din România), 2012. , 2012, (TC_8_2012_DSN)

16. Neblea Monica, *Considerations concerning the conservation status of the natural habitats from Ceahl u National Park*, Marisia. Studii și materiale. Științele Naturii, XXXII, 67-73., 2012, (TC_13_2012_DSN)

17. D. Giosanu, L. E. Vijan, M. Barbuceanu, B. Oprescu, *The concentration evaluation of antioxidants substances from red wines*, Journal of EcoAgriTourism 8 (1) (2012) 268-271, 2012, (TC_15_2012_DSN)

D2. Articole în volumele manifest rilor tiin ifice

1. Monica Valeca, Alexandru Toma, Gina Zavoianu, *Evaluarea bioacumul rii unor radionuclizi în plante acvatice. Teste experimentale*, Simpozionul „Chimie și dezvoltare”, Pitești, 25 mai 2012, Buletin științific, seria chimie și fizică, nr. 1/2012, 101-108, 2012, (TC_6_2012_DSN)

2. Mihailescu Liliana, Mihailescu Liviu, *The Contribution of "Physical Education" discipline in the achievement of the university education graduates”*, *EDU-WORLD 5th International Conference "Education Facing Contemporary World Issues"*, Pitesti, Roma, , 2012, (TC_1_2012_DEFS)

3. Tatiana Dobrescu, Mirela Damian, Marian Crețu, Alexandru Păcuraru, Emilia Grosu,, *Comparative analysis of the sources of customer satisfaction fitness product freyelle club in Bacau*, International Scientific Conference 4th Edition, Achievements and prospects in the field of physical education and sportNovember 9-10, 2012, BACAU ROMANIA, 2012, (TC_4_2012_DEFS)

4. Mihăilescu Liliana, Iorga Cristina, Mihăilescu Liviu, *Contributions in optimizing the selection for the first formative stage in table tennis*”, *International science conference Perspectives in Physical Education and Sport, Constanta 2012, ISSN 1224-7359*, , 2012, (TC_2_2012_DEFS)

5. Mihăilă Ion, Crețu Marian, Trandafirescu Gabriel, Gionea Bogdan Mihai, Mercea Ionuț,, *Study on the increased motoric of children beginning to practice sport games*, The 2012 Wingate Congress of Exercise & Sport Sciences, Natanya, Israel<http://congress.wincol.ac.il>, 2012, (TC_4_2012_DEFS)

6. Marian Cretu, Tatiana Dobrescu, Mirela Damian, Potop Vladimir, *STUDY ON BILATERAL DEFICIT VERSUS BILATERAL TRAINING OF MAXIMUM VOLUNTARY CONTRACTION RELATED WITH DETERMINATION OF SKILLFUL SIDE OF TECHNICAL EXECUTION IN WOMEN ARTISTIC GYMNASTICS*, 5th Annual Interantional Conference, Physical Education Sport and Health, 2012, PITEȘTI, ROMANIA, 2012, (TC_5_2012_DEFS)

7. Mihailescu Liviu, *Studiu comparativ privind biomecanica s riturii în lungime*”, *SSEUSU, Forumul tiin ific Na ional colar i Universitar vol IV nr1/2012, ISSN 2067-2934*, , 2012, (TC_2_2012_DEFS)

8. Mihailescu Liliana, Mihailescu Liviu, *Operationalization of mental preparation for sportive performance optimization in track & field*”, *3rd World Conference on Psychology, Counselling and Guidance 09-12 May 2012, Izmir, Turkey*, , 2012, (TC_2_2012_DEFS)

9. Potop Vladimir, Crețu Marian, *Learning of stadler on uneven bars base on biomechanical analysis of key elements of sport technique*, International Scientific Conference 4th Edition, Achievements and prospects in the field of physical education and sport , November 9-10, 2012, BACAU ROMANIA, 2012, (TC_5_2012_DEFS)
10. Manole Carmen, *The role and contribution of physical exercises in developing strength în dance.* „5 Annual International Conference Physical Education sport and health”, Pite ti, PROCEEDINGS, volume 16, part. II, ISSN: 1453-1194,, , 2012, (TC_4_2012_DEFS)
11. Manole Carmen, *Development of resistance in juniors in semifond – fond running TESTS.* „5 Annual International Conference Physical Education sport and health”, Pite ti, PROCEEDINGS, volume 16, part. II ISSN: 1453-1194, , 2012, (TC_4_2012_DEFS)
12. Butnariu Mihaela, *Alimenta ia i mo tenirea genetic – factori cu rol determinant în stabilirea greut ii corporale*, Forumul Științific Național Școlar și Universitar, Ediția a IV-a a finalei Competiției Științifice „Impactul finalităților sistemului educațional și de cercetare științifică asupra performanței sportive din România”, Izvorani, pag. 51-57, 2012, (TC_5_2012_DEFS)
13. Năstase Viorel Dan, *Semantica acțiunii din sport – specificitate în comunicarea motrică* , *Semantica acțiunii din sport – specificitate în comunicarea motrică* Conf. Nat. „Olimpism, socializare vectori ale culturii contemporane” Consiliul Științei Sporturilor din Romania, INCS, SREFS, 2012, Consiliul Științei Sporturilor din Romania, INCS, SREFS, 2012, ISSN 2285 – 7060, 2012, (TC_5_2012_DEFS)
14. Camelia Sandulescu, Amalia Sandulescu, *Institutiile partenere implicate in managementul serviciilor de asigurari de sanatate*, , 2012, (TC_1_2012_DAMK)
15. V Popov, G Tase, S Marinescu, M Stancu, D Blajan, C Stocheci, V Petri, M Popescu, . *Medium platelet volume-an important predictiv factor for aggressive evolution in acute myocardial infarction patiens*, , 2012, (TC_1_2012_DAMK)
16. Popov VM1, Vladareanu AM, Bumbea H, Kovacs E, Savopol T, Iordache MM, Moiescu MG., Stocheci CM, *Hemorrhagic risk due platelet dysfunction in myelodisplastic patients. The correlations with anemia severity and iron overload*, , 2012, (TC_1_2012_DAMK)
17. Ciucurel, C., Iconaru, Elena Ioana, Tudor, M.I., Toma, Șt., *A model of problem-based learning in a tutorial designed for developing the occupational therapists' competences*, Simpozionul Științific ”Tendințe actuale în științele naturii” Facultatea de Științe, Universitatea din Pitești, (2012), 2012, (TC_30_2012_DAMK)
18. Doru Anastasiu Popescu, *Sink Web Pages in Web Application*, IAPR TC3 Workshop on Partially Supervised Learning (PSL2011), September 15-16, Germany, Proceedings LNCS 7081 Springer, pp. 154-158, 2012, 2012, (TC_1_2012_DMI)
19. Doru Anastasiu Popescu, Dragos Nicolae, *Similarity Measurement of Web Sites*, 5th International Workshop on Soft Computing Applications, 22-24 August, 2012, Szeged, Hungary, 5th IEEE SOFA, Springer LNCS, Soft Computing Applications, AISC 195, pp. 349-356, 2012, 2012, (TC_1_2012_DMI)
20. Doru Anastasiu Popescu, Dragoș Nicolae, *Degree of Similarity of Web Applications*, Second International Symposium on Communicability, Computer Graphics and Innovative Design for Interactive Systems (CCGIDIS 2012), Proceedings Advanced Research and Trends in New Technologies, Software, Human-Computer Interaction, and Communicability, pp. 312- 318, 2012, 2012, (TC_1_2012_DMI)

21. R. Lefticaru, F. Ipate, L. Valencia Cabrera, A. Țurcanu, C. Tudose, M. Perez-Jimenez, I.M. Niculescu, C. Dragomir, *Towards an integrated approach for model simulation, property extraction and verification of P systems*, Proceedings of the 10th Brainstorming Week of Membrane Computing, pp. 291-318, Sevilla, 2012, (TC_4_2012_DMI)
22. A. Țurcanu, F. Ipate, *Simplifying Event-B models of P systems using functions*, Proceedings la Thirteenth International Conference on Membrane Computing (CMC13), pp. 455-458, Budapesta, 2012, (TC_4_2012_DMI)
23. Luminita State, Cătălina-Lucia Cocianu, Panayiotos Vlamos, *Statistical-Based Approaches for Noise Removal*, Luminita State, Cătălina-Lucia Cocianu, Panayiotos Vlamos, *Statistical-Based Approaches for Noise Removal*, capitol (25 pagini) al cartii *Image Restoration - Recent Advances and Applications*, InTech, April, 2012, ISBN 978-953-51-0388-2., 2012, (TC_4_2012_DMI)
24. Luminita State, Iuliana Paraschiv-Munteanu, *Supervised Approach to Learning Multivariate Linear Systems*, Luminita State, Iuliana Paraschiv-Munteanu, *Supervised Approach to Learning Multivariate Linear Systems*, Proceedings of the Second International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems MDIS 2011, Sibiu, September 29 - October 02, 2011, Eds. Dana Simian, ISSN 2067-3965, ISBN 978-606-12-0243-0, pp. 160-169, 2011 (volumul a aparut in 2012)., 2012, (TC_5_2012_DMI)
25. F. Ipate, Ciprian Dragomir, R. Lefticaru, Laurentiu Mierla, M. J. Perez-Jimenez, *Using a Kernel P system to solve the 3-Col problem*, Int. Conf. on Membrane Computing 2012 (CMC 2012)), Proceedings, 243-258, 2012., 2012, (TC_6_2012_DMI)
26. D. Dranidis, K. Bratanis, F. Ipate, *JSXM: a tool for automated test generation*, SEFM 2012 (International Conference on Software Engineering and Formal Methods), Lecture Notes in Computer Science 7504 Springer, 352-366, 2012., 2012, (TC_6_2012_DMI)
27. A. Turcanu, F. Ipate, *Computational properties of two P systems solving the 3-colouring problem*, 14th International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing (SYNASC 2012), 62-69, 2012., 2012, (TC_6_2012_DMI)
28. M. Gheorghe, F. Ipate, C. Dragomir, *A Kernel P System*, BWMC12, Proceedings, 153-170, 2012., 2012, (TC_6_2012_DMI)
29. I. Dinca, F. Ipate, A. Stefanescu, *Model learning and test generation for Event-B decomposition*, International Symposium on Leveraging Applications, in ISoLA 2012 (5th International Symposium On Leveraging Applications of Formal Methods, Verification and Validation), Lecture Notes in Computer Science 7609 Springer, 539-553, 2012., 2012, (TC_6_2012_DMI)
30. I. Dinca, F. Ipate, L. Mierla, A. Stefanescu, *Learn and Test for Event-B - a Rodin Plugin.*, ABZ 2012, 361-364, 2012., 2012, (TC_6_2012_DMI)
31. R. Lefticaru, F. Ipate, *An improved test generation approach from extended finite state machines using genetic algorithms*, in SEFM 2012 (International Conference on Software Engineering and Formal Methods), Lecture Notes in Computer Science 7504 Springer, 293-307, 2012., 2012, (TC_6_2012_DMI)
32. C. Gheldiu, R.M. Georgescu, *The convergence of the intern exact control for reinforced reticulated structures*, Proceedings of the 13th Symposion of Mathematics and its Applications, extensie a "Bul. St. Univ. "Politehnica" Timisoara- Transaction on Mathematics Physics, 2012, pag. 235-240, ISSN 1224-6069, 2012, (TC_9_2012_DMI)

33. C. Gheldiu, M. Dumitrache, *The propagation of the vibrations in thin and periodic plates – transfer by homogenization*, Articol / Proceedings of the 36-th International Conference of Mechanics of Solids, Acoustics and Vibrations, 25-26 octombrie 2012, Cluj-Napoca., 2012, (TC_9_2012_DMI)
34. I. M. Dumitrache, C. Gheldiu, *Hyperbolic equation - the coefficient $d=d(t)$* , Articol / Proceedings of the 13-th International Conference of Mathematics and its Applications, (ICMA'12), Timisoara, 1-3 Noiembrie 2012., 2012, (TC_9_2012_DMI)
35. C. Gheldiu, M. Dumitrache, *Free vibrations in a thin reticulated structure*, Articol / 22-25 August 2012, Chisinau, Republic of Moldova, The 20th conference on applied and industrial mathematics (CAIM 2012), 2012, (TC_9_2012_DMI)
36. I. Iosub, A. Meghea; I. Rau, I. Geana, *Studiul spectral al unor sisteme cromofore ob inute din extracte selective de antociani*, Simpozionul Chimie si dezvoltare, 25 mai 2012, Buletinul Științific al Universității din Pitești, Seria Fizică și Chimie, Nr 1, Editura Universitatii din Pitesti. ISSN: 1453-1151 p15-20., 2012, (TC_15_2012_DSN)
37. I. Iosub, S. Iosub, *Contribuții metodice cu privire la activitățile de laborator: Separarea, purificarea și caracterizarea unor compuși naturali cu proprietăți antioxidante antocianii*, Simpozionul Chimie si dezvoltare, 25 mai 2012, Buletinul Științific al Universității din Pitești, Seria Fizică și Chimie, Nr 1, 2012. Editura Universitatii din Pitesti. ISSN: 1453-1151, p25-31., 2012, (TC_15_2012_DSN)
38. A. G. State, I. Iosub, *Determinarea concentrației de pelargonidină în mușcată (*pelargonium spp.*) în diferite momente ale vegetației*, Simpozionul Chimie si dezvoltare, 25 mai 2012, Buletinul Științific al Universității din Pitești, Seria Fizică și Chimie, Nr 1, 2012. Editura Universitatii din Pitesti. ISSN: 1453-1151, p.31- 37., 2012, (TC_15_2012_DSN)
39. G. G. Ciungulete, I. Iosub, *Separarea polifenolilor de tip antociani prin cromatografia de lichide în HPLC*, Simpozionul Chimie si dezvoltare, 25 mai 2012, Buletinul Științific al Universității din Pitești, Seria Fizică și Chimie, Nr 1, 2012. Editura Universitatii din Pitesti. ISSN: 1453-1151, p.60-66., 2012, (TC_15_2012_DSN)
40. E. M. Anghel, I. Iosub, *Studiul comportării termice a antocianilor malvidin și delphinidin prin analiză termică diferențială*, Simpozionul Chimie si dezvoltare, Buletinul Științific al Universității din Pitești, Seria Fizică și Chimie, Nr 1, 2012. Editura Universitatii din Pitesti. ISSN: 1453-1151, p. 66-73, 2012, (TC_15_2012_DSN)
41. M. Iancu, I. Iosub, *Studiul nivelului de concentrație de nitriți în anumite produse alimentare pe bază de carne*, Simpozionul Chimie si dezvoltare, Buletinul Științific al Universității din Pitești, Seria Fizică și Chimie, Nr 1, 2012. Editura Universitatii din Pitesti. ISSN: 1453-1151, p 73-78., 2012, (TC_15_2012_DSN)
42. Ileana Rău, Iosub I. Kajzar F., Makowska Janusik, Dlugosz, A. Meghea, A. Tane, *On electronic structure and optical properties of anthocyanidines extracted from grapes*, SPIE Europe Optics & Photonic United Kingdom in Security and Defense, Optical Materials in Defense Systems Technology, Edinburgh, Scotland, September, 2012, , 2012, (TC_15_2012_DSN)
43. Meghea A., Iosub I., Tane A., Vlad V. I., Kajzar F., Rau I., *DNA functionalised materials doped with natural dyes as chromophores for biophotonic applications*, International Conference on Advanced Materials for Photonics, Sensing and Energy Conversion Applications – AMPSECA- December 5-7, 2012, El Jadida Morocco., 2012, (TC_15_2012_DSN)

44. G. C. Sighet, L. E. Vijan, *Studiul interacției dintre ofloxacin și ADN*, Buletin științific, seria chimie și fizică, nr. 1/2012, pag. 128-137 Simpozionul „Chimie și dezvoltare”, Pitești, 25 mai 2012, 2012, (TC_16_2012_DSN)

45. I. A. Bumbăș, I. Iosub, *Contribuții cu privire la recuperarea unor metale din elemente galvanice uzate și rafinarea acestora prin metoda electrolizei*, Simpozionul Chimie și dezvoltare, 25 mai 2012, Buletinul Științific al Universității din Pitești, Seria Fizică și Chimie, Nr 1, 2012. Editura Universității din Pitești. ISSN: 1453-1151, p.43-60, 2012, (TC_17_2012_DSN)

46. C. S. Cojocă, I. Iosub, *Studiul concentrației nitrilor în diferite surse de apă potabilă din zona Campulung, Argeș*, Simpozionul Chimie și dezvoltare, Buletinul Științific al Universității din Pitești, Seria Fizică și Chimie, Nr 1, 2012. Editura Universității din Pitești. ISSN: 1453-1151, p.117-123., 2012, (TC_17_2012_DSN)

47. L. Stanciu, L. E. Vijan, D. Giosan, *Obținerea experimentală a izotermelor de adsorbție a fenolului și anilinei din apele reziduale*, Buletin științific, seria chimie și fizică, nr. 1/2012, pag. 43-59 Simpozionul „Chimie și dezvoltare”, Pitești, 25 mai 2012, 2012, (TC_17_2012_DSN)

E. Brevete de invenție obținute în întreaga activitate

1. Claudiu Sutan, *Dispozitiv și metodă pentru obținerea de efecte luminoase dinamice într-un volum închis*, Brevet de invenție nr. 123408/2012., 2012, (TC_11_2012_DIMSIA)

2. Claudiu Sutan, *Dispozitiv și metodă de producere a efectelor luminoase dinamice pe un panou publicitar cu iluminare frontală*, Brevet de invenție nr. 123409/2012, 2012, (TC_11_2012_DIMSIA)

3. Claudiu Sutan, *Dispozitiv și metodă pentru producerea efectelor luminoase dinamice și într-un panou publicitar retroiluminat*, Brevet de invenție nr. 123410/2012, 2012, (TC_11_2012_DIMSIA)

4. Strâmbu Dan Victor, Grigorean Valentin, Păun Ion, Gălățescu Emanoil, Suleanu Iulian, Popescu Mihai, Radu Petre Adrian, Iorga Cristian Mihail, Brătucu Mircea, Garofil Dragoș, Supeanu Alexandru, Georgescu Valentin, *Echipament pentru resuscitarea pacienților aflați în hipotermie*, nr. înregistrare OSIM A 2012 00385/31.05.2012, 2012, (TC_1_2012_DAMK)

5. PISOSCHI C. G.; SBIRNA L. S.; SBIRNA S.; CIOLAN F.; MITU L.; PISOSCHI L.; BANITA I. M.; MURESAN N., „2,3-DISUBSTITUTED-1,4-NAPHTHOQUINONE DERIVATIVE AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME,, International Patent Classification: A61K-031/122

Derwent Class Code(s): B05 (Other organics - aromatics, aliphatic, organo-metallics.)

Derwent Manual Code(s): B10-A06; B11-B; B12-M11H2;

B14-H01

Patent Details:

Patent Number

Publ. Date

Main IPC

Week

Page Count

Language

RO127869-A2

30 Oct 2012

A61K-031/122

201326

Romanian

Application Details:

RO127869-A2

RO001323

10 Dec 2010

Priority Application

Information and Date:

RO001323

10 Dec 2010

(TC_18_2012_DSN)

. , 2012,

F. Granturi / proiecte de cercetare în perioada 2012 - 2012

F1. Granturi / proiecte câștigate prin competiție internațională

1. *Proiect POSDRU/86/1.2/S/63545, TEORO: Terapia ocupațională și integrarea aplicată în echipamente pentru reabilitare și tehnologie asistivă*, Ciucurel C., Specializări universitare europene, nou introduse în România, pentru o societate bazată pe cunoaștere și egalitate de șanse, Membru – Expert pe termen scurt dezvoltare curriculum și Expert elaborare materiale didactice / Institutie coordonatoare Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacau, Parteneri: Universitatea din Pitesti, Universitatea Politehnica Bucuresti, Universitatea "1 Decembrie 1918" din Alba Iulia, European Network of Occupational Therapy in Higher Education (ENOTHE) / 2010-2013, 2012, 0.00, (TC_32_2012_DAMK)

2. *POSDRU/86/1.2/S/63545 cu titlul „TEORO – Terapia ocupațională și integrarea aplicată în echipamente pentru reabilitare și tehnologie asistivă – Specializări universitare europene, nou introduse în România, pentru o societate bazată pe cunoaștere și egalitate de șanse”*, Membru în grupul țintă (formare de formatori) al proiectului POSDRU/86/1.2/S/63545 cu titlul „TEORO – Terapia ocupațională și integrarea aplicată în echipamente pentru reabilitare și tehnologie asistivă – Specializări universitare europene, nou introduse în România, pentru o societate bazată pe cunoaștere și egalitate de șanse”, 2012, 0.00, (TC_32_2012_DAMK)

3. *Proiect internațional LLP-LdV-ToI-2011-RO-022, Project number 2011-1-RO1-LEO05-15314, e-TRAINING FOR WELLNESS IN SPA SERVICES / eTRAWELSPA*, Georgescu L., Director / 2011-2013, 2012, 0.00, (TC_23_2012_DSN)

4. *D'Active programme for Life long learning (Lll) GRUNDTVIG*, Membru în cadrul proiectului – Multilateral project 2011 - 2013, 2012, 0.00, (TC_34_2012_DAMK)

5. *Project type: LLP / Grundtvig - Multilateral Projects, Ref. no.: 510773-LLP-1-2010-1-ITGRUNDTVIG-GMP, Disability and Active Citizenship (D-ACTIVE)*, Ciucurel C., Membru / 2010-2012, 2012, 0.00, (TC_34_2012_DAMK)

6. *Project type: LLP / Grundtvig - Multilateral Projects, Ref. no.: 510773- LLP-1- 2010-1-ITGRUNDTVIG-GMP, Disability and Active Citizenship (DACTIVE)*, Tudor M. I., Membru / 2010-2012 , 2012, 0.00, (TC_34_2012_DAMK)

7. *Industrial Deployment of Advanced System Engineering Methods for High Productivity and Dependability*, Prof.univ.dr. Florentin IPATE, DEPLOY Enlarged EU - Industrial Deployment of Advanced System Engineering Methods for High Productivity and Dependability – Enlarged European Union, Beneficiar: EU, Perioada de derulare a contractului: 2010-2012, 2012, 0.00, (TC_12_2012_DMI)

8. *Modelare mUlti-dimensională VERificare și Testare*, Prof.univ.dr. Florentin IPATE, MuVet (Modelare mUlti-dimensională VERificare și Testare), proiect cod PN-II-ID-PCE-2011-3-0688, nr. contract 317/26.10.2011, 2012, 0.00, (TC_14_2012_DMI)

9. *Transformarea Unităților Militare în centre antreprenoriale*, Marian Madalina- Cristina, Proiect 2011-2012(Proiect internațional, acronim FATE, 2011)19 parteneri din următoarele țări: ITALIA, SLOVENIA, GRECIA, UNGARIA, BULGARIA, ROMÂNIA, SERBIA, BOSNIA - HERȚEGOVINA ȘI CROAȚIA., 2012, 0.00, (TC_10_2012_DIMSIA)

10. *Policy addressing climate change and learning about consumer behaviour and everyday life*, Marian Madalina- Cristina, (acronim PACHELBEL, Grant 244024 Consortium), proiect 2010-2012Parteneri: LONDON SCHOOL OF ECONOMICS AND POLITICAL SCIENCE United Kingdom, INSTITUT SYMLOG France, BRUNEL UNIVERSITY LONDON, CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS-CIEMAT Spain, DIALOGIK GEMEINNUETZIGE GESELLSCHAFT FUER KOMMUNIKATIONS- UND KOOPERATIONSFORSCHUNG mbH Germany, AMPHOS 21 CONSULTING SL Spain, CARDIFF UNIVERSITY United Kingdom, Försvarshögskolan, Swedish National Defence College., 2012, 0.00, (TC_16_2012_DIMSIA)

F2. Granturi / proiecte câștigate prin competiție națională

1. PETRE, M, *coala Internațională de Studii Avansate în Biotehnologia și Bioingineria Ciupercilor*, Contract nr. 12 / 02.08.2012, finanțat de UEFISCDI, 2012, (TC_1_2012_DSN)

2. PETRE, M, *Biomasa alimentară nutritivă obținută prin fermentarea submersibilă controlată a unor subproduse agricole ecologice*, Contract nr. 201 CI/28.10.2013, finanțat de UEFISCDI, 2012, (TC_2_2012_DSN)

3. Mihai Ilie, *Contribuții privind perfecționarea tehnicii probei de triplusalt masculin prin utilizarea unor strategii de monitorizare*, Proiect CNCS - UEFISCDI - PN II - PNCI - RU, contract de finanțare nr.

167/108/2010, Beneficiar Federația Română de Atletism, (valoare UPIT 11383 lei, valoare totală proiect 125224), 2012, (TC_2_2012_DEFS)

4. , *Proiect POSDRU 87/1.3/S63709 „Calitate, Inovare, Comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior”*, Proiect POSDRU 87/1.3/S63709 cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea resurselor umane, cu titlul „Calitate, Inovare, Comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior”, Axa prioritară 1 – „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”, perioada de derularea a proiectului: 2010 – 2013; (Anexa 74), 2012, (TC_5_2012_DEFS)

5. Marian Madalina- Cristina, *Realizare Studii de Fundamentare pe specialități în cadrul proiectului Inițierea implementării Managementului Integrat al Rezervației de castan comestibil Baia Mare și a Sitului Natura 2000 ROSCI0003*, Membru în echipa de cercetare, 12 luni (09.05.2012- 08.05.2013) Programul de finanțare: POS Mediu, Axa Prioritară 4 – „Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii” Fonduri nerambursabile ale Uniunii Europene (FEDR) și de la bugetul de stat. Beneficiar: Consiliul local al Mun. Baia Mare. Scop proiect: Asigurarea unui management eficient și la păstrarea integrității Sitului de Importanță Comunitară ROSCI0003 și Rezervației Naturale Cod 2581 „Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare” din județul Maramureș., 2012, (TC_10_2012_DIMSIA)

6. Ciucurel C., *Proiect Dezvoltarea capacității de implementare a sistemului de calificări din învățământul superior (DECIS)*, Expert metodologic pentru domeniul Kinetoterapie / Autoritatea Națională pentru Calificări – ANC, contract POSDRU /86/1.2/S/61152, 2012, 2012, (TC_19_2012_DAMK)

7. Topala C, Tataru L, Vîjan L., Oprescu B., Popescu M., Giosanu D., Soare C., Deliu I., *Optimizarea proceselor de dezvoltare la plante horticoale prin chimioterapie in vitro și electroterapie în scopul încadrării în cerințele UE privind calitatea mediului și a produselor*, Parteneriate în domenii prioritare, Proiecte colaborative de cercetare aplicativa (PCCA)- tip 1, 104/2012, finanțator UEFISCDI, 2012-2016 Valoare totală 20000000, Suma UPIT: 800000, 122400/2012, 2012, (TC_10_2012_DSN)

8. Topala C, Tataru L, Vîjan L., Oprescu B., Popescu M., Giosanu D., Soare C., Deliu I., *Optimizarea proceselor de devirozare la plante horticoale prin chimioterapie in vitro și electroterapie în scopul încadrării în cerințele UE privind calitatea mediului și a produselor agroalimentare, SANOPLANT*, PN II PCCA –tip 1 Contract 104/2012, 2012-2016, 2012, (TC_15_2012_DSN)

9. Director: Topala Carmen, *Optimizarea proceselor de devirozare la plante horticoale prin chimioterapie in vitro și electroterapie, în scopul încadrării în cerințele UE privind calitatea mediului și a produselor agroalimentare*, Proiect CNMP Parteneriate 104/2012 – colaborator 2012-2016 (5 ani: 2012 - 50 ore, 2013-450 ore, 2014-700 ore, 2015-50 ore, 2016-400 ore), 2012, (TC_10_2012_DSN)

F3. Contracte de cercetare cu mediul socio-economic

1. Tutescu Adriana Cristina Mariana Stocheci, , *Proiect de cercetare susținut de GlaxoSmithKline, HZC113782*, , 2012, (TC_2_2012_DAMK)

2. , *POS Mediu: Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din România în baza articolului 17 din Directiva Habitate*, , 2012, (TC_7_2012_DSN)

3. , Proiect LLP/LdV: MAJMIN- Competen e majore in gestionarea comportamentului infractorilor minori (2012-2015), , 2012, (TC_8_2012_DSN)

Sinteza rezultatelor activit ilor de cercetare la nivel de departament

Categoria / subcategoria activității de cercetare științifică	2012	Total
B. Cărți și capitole în cărți		
B.1 de specialitate, internaționale (autor)	4	4
B.2 de specialitate, naționale (autor)	34	34
B.3 de specialitate, internaționale (editor)	1	1
B.4 de specialitate, naționale (editor)	6	6
B.5 Manuale didactice, suporturi de curs	15	15
B.6 Îndrumare de laborator, culegere de pb.	5	5
C. Lucrări (articole) ISI / BDI		
C.1 în reviste cotate ISI	0	0
C.2 în volume indexate ISI Proceedings	0	0
C.3 în reviste /volumele unor manifestări științifice indexate BDI	185	185
D. Lucrări (articole) neindexate		
D.1 în reviste	17	17
D.2 în volumele manifestărilor științifice	47	47
E. Brevete de invenție	5	5
F. Granturi / proiecte de cercetare		
F.1 câștigate prin competiție internațională	10	10
F.2 câștigate prin competiție națională	9	9
F.3 cu mediul socio-economic	3	3

Data: 04.10.2017

Prodecan conf. Sutan Nicoleta

Semn tura