

UNIVERSITATEA PETROL - GAZE DIN PLOIEȘTI
 FACULTATEA DE LITERE ȘI ȘTIINȚE
 DEPARTAMENTUL DE INFORMATICĂ, TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI, MATEMATICĂ ȘI FIZICĂ
 Concurs pentru ocuparea postului de LECTOR UNIVERSITAR, poz. 31
 Disciplinele postului: **Bazele programării,**
Ingineria sistemelor informatice,
Programarea calculatoarelor și limbaje de programare,
Sisteme de instruire interactivă

Domeniul Informatică

Candidatul IONIȚĂ LIVIU

~~indeplinește~~/nu ~~indeplinește~~ condițiile minime pentru prezentarea
 la concursul de ocupare a unui post de LECTOR UNIVERSITAR
 domeniul INFORMATICĂ

Certificat în privința realității,
 regularității și legalității
 Director departament
 Departamentul de Informatică,
 Tehnologia Informației, Matematica și Fizica
 Director Departament MOISE GABRIELA
 Semnatura _____
 Zi 07 Luna 01 An 2016

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs pentru postul de
Lector universitar

1. Studiile de doctorat

| Nr. crt. | Instituția organizatoare de doctorat | Domeniul | Perioada | Titlul științific acordat |
|----------|---|----------------------|-----------|---------------------------|
| 1 | Universitatea Politehnica din București | Ingineria sistemelor | 2008-2014 | doctor |

2. Îndeplinirea standardelor minime

| Indicator | | Punctaj acordat | Număr puncte care revin cand. | Punctaj realizat de candidat | |
|-----------|---|--|--|------------------------------|--|
| A | A1 | Tratate, monografii, cursuri universitare publicate în edituri de prestigiu din străinătate Cărți publicate în edituri din Republica Moldova | $PA1 = \sum N_{pg}$ $PA1 = \sum 0,5 N_{pg}$ | | |
| | A2 | Tratate, monografii, cursuri universitare publicate în edituri naționale recunoscute CNCSIS | $PA2 = \sum 0,5 N_{pg}$ | 433 | |
| | A3 | Culegeri de probleme, îndrumare de laborator, îndrumare de proiect, publicate în edituri naționale recunoscute CNCSIS | $PA3 = \sum 0,3 N_{pg}$ | 7,50 | |
| | A4 | Coordonarea unor colective de autori ale unor lucrări publicate KA = 20 (cursuri universitare, tratate, monografii) KA = 10 (îndrumare de laborator, culegeri de probleme, îndrumare de proiect) | $PA4 = \sum KA$ | | |
| | $P_A = P_{A1} + P_{A2} + P_{A3} + P_{A4}$ | | $P_A = 440,50$ | | |
| B | | Formula de calcul | $PB = \sum Kp / N_{aut}$ | | |
| | | Articole publicate în reviste cotate ISI | $Kp = 2500 \times$ factorul de impact | 2282,50 | |
| | | Articole publicate în reviste indexate ISI care nu au factor de impact | $Kp = 250$ | | |
| | | Articole publicate în reviste internaționale (din străinătate), necotate ISI, dar indexate în alte BDI sau publicate (in extenso, nu doar rezumatul) în volumele conferințelor internaționale indexate ISI | $Kp = 150$ | 350 | |
| | | Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute de CNCSIS anterior lunii mai 2011, categoria B+ | $Kp = 100$ | 150 | |
| | | Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute de CNCSIS anterior lunii mai 2011, categoria B | $Kp = 80$ | 146,67 | |
| | | Articole publicate (in extenso, nu doar rezumatul) în volumele conferințelor științifice internaționale, neindexate ISI | $Kp = 100$ | 740 | |
| | | Articole publicate (in extenso, nu doar rezumatul) în volumele conferințelor științifice naționale | $Kp = 50$ | 97,50 | |
| | | Lucrări/studii prezentate la manifestări științifice internaționale sau naționale cu comitet de program | $Kp = 30$ | | |
| | | Brevete de invenție, omologate de organisme internaționale (din străinătate) recunoscute | $Kp = 7500$ | | |

| | | | | |
|--|----|---|--------------------------------------|-----------------------------|
| | | Brevete de invenție, omologate de OSIM | Kp = 2500 | |
| | | P _B | | P _B = 3811,67 |
| C | C1 | Formula de calcul | PC1=ΣKf x Vc/5000xN aut | |
| | | Contracte realizate în ultimii 5 ani | Kf = 6 (director) Kf = 2 (membru) | 375,37 |
| | C2 | Formula de calcul | PC2=ΣKf | |
| | | Contracte realizate în perioada anterioară ultimilor 5 ani | Kf = 3 (director) Kf = 1 (membru) | 12 |
| | | P _C = P _{C1} +P _{C2} | | P _C =387,37 |
| D | | Citări ale lucrărilor publicate; pentru fiecare citare se acordă 25 de puncte | | |
| | | P _D | | P _D =450,00 |
| PT = P _A + P _B + P _C + P _D | | | | PT = 5089,53 |

Condiții minimale

Șef de lucrări PT ≥ 50

Asistent universitar PT ≥ 25

* Se vor trece pentru fiecare criteriu (din standardele impuse) toate lucrările, cu precizarea punctajului care revine candidatului pentru fiecare lucrare și a tuturor informațiilor privind lucrările: autorii, titlul lucrării, titlul revistei/cărții, anul, volumul, numărul, pagina la care începe articolul și pagina la care se termină articolul, nr. pagini carte, editura în care a fost publicată cartea, instituția care a acordat brevetul, ISSN/ISBN etc.

Data

06.01.2016

Candidat,

As. mat-inf dr. Liviu IONIȚĂ

DETALIEREA MODULUI DE CALCUL AL PUNCTAJULUI:

| | |
|-----------------------|--------------|
| 1. Indicator A | 440,5 |
|-----------------------|--------------|

**A.1. Tratatе, monografii, cursuri universitare publicate în edituri de prestigiu din străinătate
Cărți publicate în edituri din Republica Moldova**

| Nr. | Denumire | Punctaj |
|-------|----------|----------|
| Total | | 0 |

A.2. Tratatе, monografii, cursuri universitare publicate în edituri naționale recunoscute CNC SIS

| Nr. | Denumire | Nr. pg. | Punctaj |
|--------------|--|---------|------------|
| 1. | Dumitrașcu L., Lambrescu I., Ioniță L. ; Petre M., Nicoară S., Moise G., <i>Informatică aplicată pentru prelucrarea datelor (volumul II)</i> , Editura Universității din Ploiești, ISBN 973-8150-15-9, 2001, pg. 210 | 56 | 28 |
| 2. | Ioniță L. , <i>Plei@d – Ghidul utilizatorului</i> , Editura Universității din Ploiești, 2001, pg. 50 | 50 | 25 |
| 3. | Antonescu N.N., Dumitrașcu L., Guțu S., Meyer A., Ulmanu V., Lambrescu I., Ioniță L. , Moise G., <i>eLearning</i> , Editura Universității din Ploiești, ISBN 973-7965-22-1, 2003, pg.238 | 25 | 12,5 |
| 4. | Guțu S., Dumitrașcu L., Marcu G., Ioniță L. , <i>Analiza și proiectarea orientată obiect a sistemelor informatice cu UML</i> , Editura Universității din Ploiești, ISBN 973-719-012-2, 2005, pg. 430 | 100 | 50 |
| 5. | Dumitrașcu L., Ioniță L. , Marcu G., <i>Studii de caz și exerciții rezolvate pentru realizarea site-urilor Web cu Dreamweaver MX 2004</i> , Editura Universității din Ploiești, ISBN 973-719-045-9, 2005, pg. 335 | 125 | 62,5 |
| 6. | Marinoiu C., Dumitrașcu L., Dițu D., Ioniță L. , Stoica D., <i>Tehnologii Internet în sprijinul întreprinderilor mici și mijlocii – Vol I</i> , Editura Universității din Ploiești, ISBN: 973-719-088-2, 2006, pg. 231 | 25 | 12,5 |
| 7. | Dumitrașcu L., Guțu S., Slavici T., Ioniță L. , Moise G., Borsos Z., Mnerie A., <i>Crearea site-urilor web cu Adobe Dreamweaver CS4 – Modelarea aplicațiilor web cu UML2</i> , Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, ISBN 978-973-719-218-9, 2010, pg 418 | 104 | 52 |
| 8. | Dumitrașcu L., Loloiu C., Ioniță L. , Borsos Z., Moise G., Dumbrăvescu B., <i>Adobe Dreamweaver CS5.5. Memento, studii de caz rezolvate</i> , Editura Eurostampa Timișoara, ISBN 978-606-569-318-0, 2011, pg. 244 | 50 | 25 |
| 9. | Moise G., Ioniță L. , <i>Sisteme colaborative de învățare online</i> , Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, ISBN 978-973-719-426-8, 2011, pg. 60 | 30 | 15 |
| 10. | Dumitrașcu L., Ioniță L. , Borsos Z., Tudor F.A., Loloiu C., Guțu S., Dumbrăvescu B., <i>Adobe Dreamweaver CS6. Exemple comentate și exerciții rezolvate</i> , Editura Universității Petrol – Gaze din Ploiești, ISBN 978-973-719-479-4, 2012, pg. 326 | 76 | 38 |
| 11. | Dumitrașcu L., Marcu G., Loloiu C., Șchiopu D., Șchiopu D., Ioniță L. , Dragomir E., Borsos Z., <i>Dreamweaver și JavaScript, PHP</i> , Editura Universității Petrol – Gaze din Ploiești, ISBN 978-973-719-521-0, 2013, pg. 600 | 195 | 97,5 |
| 12. | Ioniță L. , Dumitrașcu L., Ioniță I., Marcu G., <i>Diagramele UML2. Dicționar. Studii de caz. Aplicație web</i> , Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Ploiești, România, ISBN 978-973-719-600-2, 2015, pg. 392 | 30 | 15 |
| Total | | | 433 |

A.3. Culegeri de probleme, îndrumare de laborator, îndrumare de proiect, publicate în edituri naționale recunoscute CNCSIS

| Nr. | Denumire | Nr. pg. | Punctaj |
|--------------|--|---------|-------------|
| 1 | Nicoară S., Ioniță L., Petre E., <i>Inteligență Artificială - Îndrumar de laborator pentru specializarea Automatică și Informatică Aplicată</i> , Editura Universității din Ploiești, ISBN: 978-973-719-287-5, 2009, pg. 114 | 25 | 7,50 |
| Total | | | 7,50 |

A.4. Coordonarea unor colective de autori ale unor lucrări publicate

| Nr. | Denumire | Punctaj |
|--------------|----------|----------|
| | | |
| Total | | 0 |

| | |
|-----------------------|----------------|
| 2. Indicator B | 3811,67 |
|-----------------------|----------------|

B.1. Articole publicate în reviste cotate ISI

| Nr. | Denumire | Nr. Autori | Fac. Impact | Punctaj |
|--------------|--|------------|-------------|----------------|
| 1 | Ioniță L., Ioniță I., <i>A Methodology for Agent-Oriented Systems Development Applied in Oil Industry</i> , Studies in Informatics and Control, Volume 23, Issue 3, ISSN 1220-1766, September 2014, 239-248, http://sic.ici.ro/?page_id=871 , SRI 0,170 | 2 | 0,913 | 1141,25 |
| 2 | Ioniță L., Ioniță I., <i>Expert-GOSP – Expert System for Three-Phase Separator Diagnosis</i> , Studies in Informatics and Control, ISSN 1220-1766, Vol. 24(3), 2015, pp. 293-300, http://sic.ici.ro/?page_id=3007 , SRI 0.170 | 2 | 0,913 | 1141,25 |
| Total | | | | 2282,50 |

B.2. Articole publicate în reviste indexate ISI care nu au factor de impact

| Nr. | Denumire | Nr. Autori | Punctaj |
|--------------|----------|------------|----------|
| 1 | | | |
| Total | | | 0 |

B.3. Articole publicate în reviste internaționale (din străinătate), necotate ISI, dar indexate în alte BDI sau publicate (in extenso, nu doar rezumatul) în volumele conferințelor internaționale indexate ISI

| Nr. | Denumire | Nr. Autori | Punctaj |
|-----|--|------------|---------|
| 1 | Ioniță L., Ioniță I., <i>Second Life – a Virtual Learning Environment</i> , Proceedings of the 6-th International Conference on Virtual Learning, octomber 28 – octomber 29, Cluj Napoca, Romania, Editura Universității din București, ISSN 1844-8933, 2011, pg. 474-477, ISI proceedings http://www.icvl.eu/2011/disc/icvl/documente/pdf/soft/ICVL_SoftwareSolutions_paper02.pdf | 2 | 75 |
| 2 | Ioniță I., Ioniță L., <i>Lectora – a Complete eLearning Solution</i> , Proceedings of the 6-th International Conference on Virtual Learning, octomber 28 – octomber 29, Cluj Napoca, Romania, Editura Universității din București, ISSN 1844-8933, 2011, pg. 395-399, ISI proceedings http://www.icvl.eu/2011/disc/icvl/documente/pdf/tech/ICVL_Technologies_paper05.pdf | 2 | 75 |
| 3 | Tudor I., Ioniță L., <i>Intelligent Agents as Data Mining Techniques Used in Academic Environment</i> , Proceedings of the 4rd International Conference on Virtual Learning, ICVL 2009, Iasi 30 oct.-1 nov. 2009, pp. 380-384, | 2 | 75 |

| | | | |
|--------------|---|---|------------|
| | ISI proceedings http://www.icvl.eu/2009/disc/icvl/documente/pdf/intel/ICVL_IntelEducation_paper08.pdf | | |
| 4 | Ionita L. , Tudor I., <i>Q-learning Approach in the Context of Virtual Learning Environment</i> , ICVL 2008, ISSN 1844-8933, pg.209-2014 ISI proceedings http://www.cniv.ro/2008/disc/icvl/documente/pdf/met/ICVL_modelsAndMethodologies_paper13.pdf | 2 | 75 |
| 5 | Moise G., Netedu L., Ionita L. , <i>Steps of Implementing an e-learning Programme in Superior Education</i> , ICVL 2008, ISSN 1844-8933, pg. 199-209 ISI proceedings http://www.cniv.ro/2008/disc/icvl/documente/pdf/met/ICVL_modelsAndMethodologies_paper12.pdf | 3 | 50 |
| Total | | | 350 |

B.4. Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute de CNCSIS anterior lunii mai 2011, categoria B+

| Nr. | Denumire | Nr. Autori | Punctaj |
|--------------|---|------------|------------|
| 1 | Ionita I., Ionita L. , <i>An Overview of Cloud Computing and Knowledge Management</i> , Buletinul Științific al Academiei Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu" din Sibiu, vol. XVI nr.1(31)/ 2011, ISSN 2247-8396, pg. 25-30, B+ | 2 | 50 |
| 2 | Ionita L. , <i>LSL in Second Life</i> , Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Matematică-Informatică-Fizică, vol. LXI, nr. 1/2009, 2009, ISSN:1224-4899, pg. 83-86 | 1 | 100 |
| Total | | | 150 |

B.5. Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute de CNCSIS anterior lunii mai 2011, categoria B

| Nr. | Denumire | Nr. Autori | Punctaj |
|--------------|--|------------|---------------|
| 1 | Nicoară S., Ionita L. , Lambrescu I., <i>A models Base Development for Handritten Characters Recognition</i> , Buletinul U.P.G. volumul LV, Seria tehnică nr. 1/2003, http://bmif.unde.ro | 3 | 26,67 |
| 2 | Dumitrașcu L., Ionita L. , <i>Crearea site-urilor Web cu Dreamweaver MX 2004 I</i> , Buletinul UPG Ploiești Volum LVII nr2/2005, ISSN 1221-9371, pg. 88-93, http://bmif.unde.ro | 2 | 40 |
| 3 | Dumitrașcu L., Ionita L. , <i>Crearea site-urilor Web cu Dreamweaver MX 2004 II</i> , Buletinul UPG Ploiești Volum LVII nr2/2005, ISSN 1221-9371, pg. 94-99, http://bmif.unde.ro | 2 | 40 |
| 4 | Dițu D., Ionita L. , <i>Course Builder – instrument pentru realizarea testelor de evaluare interactive</i> , Buletinul UPG Ploiești Volum LVII nr2/2005, ISSN 1221-9371, ISSN 1221-9371, pg. 100-103, http://bmif.unde.ro | 2 | 40 |
| Total | | | 146,67 |

B.6. Articole publicate (*in extenso*, nu doar rezumatul) în volumele conferințelor științifice internaționale, neindexate ISI

| Nr. | Denumire | Nr. Autori | Punctaj |
|-----|---|------------|---------|
| 1 | Oprea M., Nicoară S., Ionita L. , Lambrescu I., Pană L., Tudor I., <i>Automatic Forms Processing by a Handwritten Character Recognition System</i> , Precedinds of the 6-th International Conference Economy Informatics, IE03, Bucharest 2003 | 6 | 16,67 |
| 2 | Dumitrașcu L., Dumitrescu S., Moise G., Ionita L. , Dumitrașcu D., <i>Instructional software programs use in the Romania high education system</i> , | 5 | 20 |

| | | | |
|----|---|---|-------|
| | Conference Proceedings 2003, Volume I, New Technologies And Their Applications in Education, University of Cyprus, Department of Educational Science in collaboration with the Cyprus Pedagogical Institute International Conference, 5-10 July 2003, ISBN 9963-8525-1-3, pag. 98-105, 2003 | | |
| 3 | Ioniță L. , Dumitrescu S., <i>Cable Access Technologies used in distance learning</i> , Conference Proceedings 2003, Volume II, New Technologies And Their Applications in Education, University of Cyprus, Department of Educational Science in collaboration with the Cyprus Pedagogical Institute International Conference, 5-10 July 2003 | 2 | 50 |
| 4 | Lambrescu I., Vladioiu M., Moise G., Ionița L. , Marcu G., <i>Design and implementation of a personalized environment for blended instruction in scientific and technical domain</i> , Proceedings of the 5th International Symposium of Economic Sciences (SIMPEC 2004), Brașov, România May 14-15, 2004 | 5 | 20 |
| 5 | Marinoiu C., Lambrescu I., Ioniță L. , <i>Utilizarea TIC în Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești ca suport în procesul administrativ și educativ</i> , The 13th International Conference The Knowledge Based Organization, 2007, Sibiu, ISSN 1843-6722, p.14-19, http://www.armyacademy.ro/index.html | 3 | 33,33 |
| 6 | Moise G., Ioniță L. , <i>Educational Semantic Networks and Their Applications</i> , International Conference Science and Tehnology in the Context of Sustainable Development, Ploiești, November 6-7, 2008, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Matematică-Informatică-Fizică, ISSN 1224-4899, Vol. LX, No. 2., pg. 77-86 http://bmif.unde.ro/?p=vols&s=2008-2 | 2 | 50 |
| 7 | Ioniță L. , Tudor I., <i>Intelligent Agents as Data Mining Tools for Decision Making</i> , The 9th Balkan Conference on Operational Research, Constanța, sept. 2009, ISBN 973-86979-9-9, http://civile.utcb.ro/balcor09/ | 2 | 50 |
| 8 | Tudor I., Ioniță L. , <i>A Knowledge Management Approach Through Intelligent Agents as Data Mining Techniques</i> , Balkan Region Conference and Business Education & International Conference on Engineering and Business Education, BRCBE 2009, 17 -19 oct., Sibiu 2009, pp. 420-423, http://conferences.ulbsibiu.ro/conf.brcee/BRCEE-Conference_Program.pdf | 2 | 50 |
| 9 | Ioniță I., Ioniță L. , <i>A Decision Support Based on Data Mining in e-Banking</i> , RoEduNet International Conference - Networking in Education and Research, iunie 2011, ISSN: 2247-5443, pg. 174-178 http://conference.roedu.net/index.php/roedunetconf/2011 , http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?tp=&arnumber=5993710&qqueryText%3Dlonita+Liviu | 2 | 50 |
| 10 | Ioniță I., Ioniță L. , <i>A knowledge-based system for diagnosis in oil Industry</i> , The 19th International Conference The Knowledge-Based Organization KBO 2013, Conference Proceedings 3 Applied Technical Sciences and Advanced Military Technologies (indexată ProQuest, EBSCO), ISSN: 1843-6722, pg. 277-280, http://www.armyacademy.ro/index.html | 2 | 50 |
| 11 | Ioniță L. , <i>A multi-agent system used in gas-oil separation plant</i> , NAV-MAR-EDU 2013 Scientific Bulletin (indexat Proquest), ISSN 2392-8956, pg. 212-215 http://www.anmb.ro/buletinstiintific/ , http://www.anmb.ro/buletinstiintific/buletine/2013_Issue1/FCS/212-215.pdf | 1 | 100 |
| 12 | Ioniță I., Ioniță L. , <i>An agent-based approach for building an intrusion detection system</i> , 12th RoEduNet Conference: Networking in Education and Research, RoEduNet 2013, ISSN: 2068-1038, pg. 18-23 http://conference.roedu.net/index.php/roedunetconf/2013 , http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?tp=&arnumber=6714184&qqueryText%3Dlonita+Liviu | 2 | 50 |
| 13 | Ioniță I., Ioniță L. , <i>A solution for credit scoring problem using a multi-agent system</i> , The 20th International Conference The Knowledge-Based Organization, Applied Technical Sciences and Advanced Military Technologies, Conference proceedings 3, „Nicolae Bălcescu” Land Forces | 2 | 50 |

| | | | |
|--------------|--|---|------------|
| | Academy Publishing House, Sibiu, 2014, ISSN: 1843-6722, pp. 36-41, (indexată ProQuest, EBSCO), http://www.armyacademy.ro/index.html | | |
| 14 | Ioniță L. , <i>Multi-agent system used for technical diagnosis in gas-oil separation plant</i> , The 20th International Conference The Knowledge-Based Organization, Applied Technical Sciences and Advanced Military Technologies, Conference proceedings 3, „Nicolae Bălcescu” Land Forces Academy Publishing House, Sibiu, 2014, ISSN: 1843-6722, pp. 42-47 (indexată ProQuest, EBSCO), http://www.armyacademy.ro/index.html | 1 | 100 |
| 15 | Ioniță L. , Ioniță I., <i>NM-MAS: A Multi-Agent System for Network Management in Oil Industry</i> , Networking in Education and Research Joint Conference RoEduNet & RENAM 13th RoEduNet & 8th RENAM Conference, 11-13 sept, Chișinău, Moldova, 2014, ISSN: 2068-1038, pg. 97-102 http://conference.roedu.net/index.php/roedunetconf/2014 , http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?tp=&arnumber=6955302&qqueryText%3Dlonita+Liviu | 2 | 50 |
| Total | | | 740 |

B.7. Articole publicate (in extenso, nu doar rezumatul) în volumele conferințelor științifice naționale

| Nr. | Denumire | Nr. Autori | Punctaj |
|--------------|---|------------|--------------|
| 1 | Ioniță L. , <i>Procedee și echipamente de diseminarea informației utilizate în instruirea electronică</i> , Simpozionul „Tehnologii educaționale pe platforme electronice în învățământul ingineresc”, Universitatea Tehnică de Construcții București 2003 | 1 | 50 |
| 2 | Moise G., Ioniță L. , Suditu M., Țuică T. M., Program informatic pentru realizarea planurilor conceptuale, Conferința Națională de Învățământ Virtual Ed. A I-a, ISBN 973-575-822-9, Universitatea București, pg. 51-59, 2003, http://fmi.unibuc.ro/ro/manifestari/cniv/21oct03/volum_sect_A.pdf | 4 | 12,5 |
| 3 | Moise G., Ioniță L. , <i>Metodologii de programare în realizarea software-urilor dedicate învățământului electronic</i> , CNIV București 2004, Editura Universității din București, ISBN 973-575-947-0, pg. 145-153, 2004 http://fmi.unibuc.ro/ro/manifestari/cniv/volum/sect_A.pdf | 2 | 25 |
| 4 | Lambrescu I., Meyer A., Dumitrascu L., Ioniță L. , Moise G., <i>Training of trainers in the field of e-learning</i> , Conferința Națională e-Learning Educație și Internet, București, ISBN 973-7701-14-3, 2003 | 5 | 10 |
| Total | | | 97,50 |

B.8. Lucrări/studii prezentate la manifestări științifice internaționale sau naționale cu comitet de program

| Nr. | Denumire | Nr. Autori | Punctaj |
|--------------|--|------------|-----------|
| 1 | Ioniță L. , <i>Plei@d – Platformă software dedicată învățământului la distanță utilizată la U.P.G. Ploiești</i> , sesiunea de comunicări științifice, UPG, noiembrie 2002, Buletinul UPG Vol LIV, Seria Matematică, Informatică, Fizică, nr. 2/2002, ISSN 1221-9371, pg. 74-78, http://bmif.unde.ro | 1 | 30 |
| 2 | Ioniță L. , S. Dumitrescu, <i>Modalități de conectare la Internet în vederea dezvoltării procesului educațional</i> , sesiunea de comunicări științifice, UPG, noiembrie 2002, Buletinul UPG Vol LIV, Seria Tehnică, nr. 2/2002, ISSN 1221-9371, pg. 60-65, http://bmif.unde.ro | 2 | 15 |
| Total | | | 45 |

B.9. Brevete de invenție, omologate de organisme internaționale (din străinătate) recunoscute

| Nr. | Denumire | Nr. Autori | Punctaj |
|--------------|----------|------------|----------|
| 1 | | | |
| Total | | | 0 |

B.10. Brevete de invenție, omologate de OSIM

| Nr. | Denumire | Nr. Autori | Punctaj |
|--------------|----------|------------|----------|
| 1 | | | |
| Total | | | 0 |

| | |
|-----------------------|---------------|
| 3. Indicator C | 387,37 |
|-----------------------|---------------|

C.1. Contracte realizate în ultimii 5 ani

| Nr. | Denumire | Tip contract | Vc | Nr. Autori | kf | Punctaj |
|--------------|---|-----------------------|------------|------------|----|---------------|
| 1 | Formarea personalului universitar și a studenților în utilizarea instrumentelor informatice moderne în domeniul managementului universitar | POSDRU/86/1.2/S/62689 | 9706661,28 | 17 | 2 | 228,39 |
| 2 | Formarea profesională a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar pentru noi oportunități de dezvoltare în carieră | POSDRU/57/1.3/S/32629 | 12000000 | 39 | 2 | 123,08 |
| 3 | Program de perfecționare teoretică și practică pentru formarea și dezvoltarea competențelor personalului didactic preuniversitar din domeniile fizicii și disciplinelor tehnice | POSDRU/87/1.3/S/57054 | 1433876,35 | 24 | 2 | 23,90 |
| Total | | | | | | 375,37 |

C.2. Contracte realizate în perioada anterioară ultimilor 5 ani

| Nr. | Denumire | Tip contract | Punctaj |
|-----|---|--|---------|
| 1 | TEC-TONIQ Travail temporaire, Egalite et Competences: vers une Transferabilite OperatioNnelle d'une demarche d'Innovation et de Qualite | Leonardo da Vinci 2007-LLP-LdV-TOI-2007-FR-001 | 1 |
| 2 | Elaborarea unui pachet educațional în mediul web pentru dezvoltarea competențelor inovative la nivelul angajaților din IMM-uri | PHARE RO2003/005-551.05.03.02.069 | 1 |
| 3 | E-learning for exchange and communication in a transnational environment | Leonardo da Vinci 2003 F/03/B/P/PP-151004 | 1 |
| 4 | Training Of Trainers In The Field Of E-Learning | Leonardo da Vinci Ro / 2002/ PL 89072/EX | 1 |
| 5 | Model de software integrat de tip multimedia pentru învățare interactivă generat la Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești | CNFIS | 1 |
| 6 | Development of IT based teaching materials for mechanical technicians and engineers | Leonardo da Vinci RO/98//83552/PEI/I.1.1.b | 1 |
| 7 | Internet Supported Module System for the Innovative Problem Solving Methods / Nr. RO/04/B/P/PP175021 Leonardo da Vinci | Leonardo da Vinci | 1 |



| | | | |
|--------------|---|--|-----------|
| 8 | Inception Of A Documentation And Distant Learning Centre For The Professional Formation And Reconversion | Leonardo da Vinci | 1 |
| 9 | Sistem de modelare a operațiilor de punere în producție și de reparații capitale la sondele de petrol și gaze | Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri, Nr. contract 63/38/2008 | 1 |
| 10 | UNI-C Strategii, sisteme, metode și instrumente pentru managementul cunoașterii în universități | CNCSIS 645/7 /28.07.2006 | 1 |
| 11 | Program informatic pentru realizarea planurilor conceptuale CNCSIS 2003/428 | UPG | 1 |
| 12 | Interfață inteligentă pentru recunoșterea caracterelor scrise de mână INFOSOC nr.58/8.08.2002 | UPG | 1 |
| Total | | | 12 |

| | |
|-----------------------|------------|
| 4. Indicator D | 450 |
|-----------------------|------------|

D.1. Citări ale lucrărilor publicate

| Nr. | Denumire | Punctaj |
|---|---|---------|
| Antonescu N.N., Dumitrașcu L., Guțu S., Meyer A., Ulmanu V., Lambrescu I., Ionita L., Moise G., <i>eLearning</i> , Editura Universității din Ploiești, 2003, Citat de: | | |
| 1. | N. Paraschiv, S. Popovici, D. Stoica, A. Georgescu, <i>Online laboratory based on web technology</i> , 4th WSEAS/IASME International Conference on EDUCATIONAL TECHNOLOGIES (EDUTE'08) Corfu, Greece, October 26-28, 2008 http://www.wseas.us/e-library/conferences/2008/corfu/edute/edute07.pdf | 25 |
| 2. | C. Popescu, I. Rădulescu, <i>Three Different Cases of User Instructions for E-learning Courses</i> , IBIMA 2010 http://www.ibimapublishing.com/journals/CIBIMA/2010/677302/677302.html | 25 |
| Guțu S., Dumitrașcu L., Marcu G., Ioniță L., Dumbrăvescu B., <i>Analiza și Proiectarea Orientată Obiect a Sistemelor Informatiche cu UML</i> , Editura Universității din Ploiești, 2005, Citat de: | | |
| 3 | C. Popescu, I. Rădulescu, <i>Three Different Cases of User Instructions for E-learning Courses</i> , IBIMA 2010 http://www.ibimapublishing.com/journals/CIBIMA/2010/677302/677302.html | 25 |
| L. Dumitrașcu, S. Dumitrescu, G. Moise, L. Ioniță, D. Dumitrascu, <i>Instructional software programs use in the Romania high education system</i> , CBLIS 2003, Universitatea Cipru, Nicosia, , Conference Proceedings, Volume I, New Technologies And Their Applications in Education, University of Cyprus, Department of Educational Science in collaboration with the Cyprus Pedagogical Institute, ISBN9963-8525-1-3, pag. 98-105, 2003, Citat de: | | |
| 4. | C. Popescu, I. Rădulescu, <i>Three Different Cases of User Instructions for E-learning Courses</i> , IBIMA 2010 http://www.ibimapublishing.com/journals/CIBIMA/2010/677302/677302.html | 25 |
| I. Tudor, L. Ioniță, <i>Intelligent agents as data mining techniques used in academic environment</i> , The 4th International Conference on Virtual Learning (ICVL 2009), pg. 380-384, 2009, Citat de: | | |
| 5. | R. Jayabrabu, V. Saravanan, K. Vivekanandan, <i>A framework: cluster detection and multidimensional visualization of automated data mining using intelligent agents</i> , International Journal of Artificial Intelligence & Applications (IJAIA), Vol.3, No.1, January 2012 http://arxiv.org/ftp/arxiv/papers/1202/1202.1945.pdf | 25 |
| 6. | S. Kundu, <i>Design of web data mining in agents based e-commerce</i> , Computer and Communication Technology (ICCT), 2nd International Conference, 2011 http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&arnumber=6075208&url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fxppls%2Fabs_all.jsp%3Farnumber%3D6075208 | 25 |
| 7. | Preeti N. Baser ¹ and Dr. Jatinderkumar R. Saini, <i>An Intelligent Agent Based Framework for an Efficient Portfolio Management Using Stock Clustering</i> , International Journal of Information & Computation Technology. ISSN 0974-2239 Volume 3, Number 2 (2013), pp. 49-54 http://www.irphouse.com/ijict/ijictv3n2_02.pdf | 25 |



| | | |
|--|---|------------|
| 8. | Sapna Pujara, Kanwal Garg, Bharat Chhabra, <i>A Survey of Agent Based Pre-Processing and Knowledge Retrieval</i> , IOSR Journal of Computer Engineering (IOSR-JCE) e-ISSN: 2278-0661, p- ISSN: 2278-8727 Volume 15, Issue 3 (Nov. - Dec. 2013), PP 44-47 http://iosrjournals.org/iosr-jce/papers/Vol15-issue3/H01534447..pdf | 25 |
| I. Ioniță, L. Ioniță, <i>A decision support based on data mining in e-banking</i> , Roedunet International Conference (RoEduNet), 2011, <u>Citat de:</u> | | |
| 9. | Sreekumar Pulakkazhy, R.V.S. Balan, <i>Data mining in banking and its applications-a review</i> , Journal of Computer Science 9 (10): 1252-1259, 2013 ISSN: 1549-3636 © 2013 Science Publications http://thescipub.com/abstract/10.3844/jcssp.2013.1252.1259 | 25 |
| 10. | I. Ioniță, <i>SADM - An Automated System Based on Data Mining for Credit Scoring</i> , Studies in Informatics and Control, ISSN 1220-1766, vol. 22 (4), pp. 291-298, 2013 http://sic.ici.ro/sic2013_4/art04.php | 25 |
| 11. | Carsten Röcker, Daniel Kaulen, <i>Smart Banking: User Characteristics and Their Effects on the Usage of Emerging Banking Applications</i> , Avestia Publishing Advances in E-Commerce Volume 1, Issue 1, Year 2014 http://aec.avestia.com/2014/001.html | 25 |
| 12. | Berglung Carl, <i>Designing a Decision Support System with incorporated Data Mining</i> , Bachelor of Science Thesis in the Programme Software Engineering & Management, University of Gothenburg Chalmers University of Technology Department of Computer Science and Engineering Göteborg, Sweden, June 2015 https://gupea.ub.gu.se/bitstream/2077/39969/1/gupea_2077_39969_1.pdf | 25 |
| I. Ioniță, L. Ioniță, <i>An overview of cloud computing and knowledge management</i> , Buletinul Științific al Academiei Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu" din Sibiu, 2011, <u>Citat de:</u> | | |
| 13. | Namrata Joshi, <i>Cloud Computing @ Libraries</i> , International Journal of Librarianship and Administration. ISSN 2231-1300 Volume 5, Number 2 (2014), pp. 93-102 http://www.irphouse.com/ijla/ijlav5n2_01.pdf | 25 |
| 14. | Mishan S. Alotaibi, <i>Utilizations of cloud computing in library and information centers: a theoretical study</i> , International Journal of Digital Library Services, Vol I. 33, Oct-Dec. 2013, Issue-4 http://www.ijodls.in/uploads/3/6/0/3/3603729/dr_mishan_s_alotaibi_83-93.pdf | 25 |
| 15. | T. Gunadham, <i>Potential of Cloud Storage Application as Knowledge Management System</i> , International Journal of Innovation, Management and Technology, Vol. 6, No. 2, April 2015, pp. 153-157 http://www.ijimt.org/vol6/594-BE00006.pdf | 25 |
| G. Moise, L. Ioniță, <i>Educational Semantic Networks and Their Applications</i> , Proceedings of International Conference "Science and Technology in the Context of Sustainable Development", Ploiesti, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Matematică-Informatică-Fizică, ISSN 1224-4899, Vol. LX, No. 2., pg. 77-86, 2008, , <u>Citat de:</u> | | |
| 16. | Moise G., Netedu L., and Toader, F. A., <i>E-Learning / Book 1</i> (ISBN 979-953-307-241-7), Chapter title: <i>Bio-inspired E-learning Systems. A Simulation Case: English Language Teaching</i> , Publisher InTech, 2011 http://cdn.intechopen.com/pdfs/27930.pdf | 25 |
| 17. | Ku Ruhana Ku-Mahamud, Aniza Mohamed Din, Noraziah Che Pa, Faudziah Ahmad, Wan Hussain Wan Ishak, Farzana Kabir Ahmad and Roshidi Din, <i>Object-based knowledge representation of female related issues from the holy quran</i> , Journal of ICT, 13, 2014, pp: 145-161 http://wanhussain.com/Pub/Ruhana14.pdf | 25 |
| I. Ioniță, L. Ioniță, <i>An agent-based approach for building an intrusion detection system</i> , <i>Networking in Education and Research</i> , 2013 RoEduNet International Conference 12th Edition, 2013, <u>Citat de:</u> | | |
| 18. | Selma Dilek1 , Hüseyin Çakır2 and Mustafa Aydın, <i>Applications of artificial intelligence techniques to combating cyber crimes: a review</i> , International Journal of Artificial Intelligence & Applications (IJAIA), Vol. 6, No. 1, January 2015 http://www.ijodls.in/uploads/3/6/0/3/3603729/dr_mishan_s_alotaibi_83-93.pdf | 25 |
| Total | | 450 |

