

**Lista articolelor științifice  
apărute în reviste de specialitate din străinătate**

1. BOBICEV, V.; BURCIU, N.; MAXIM, V.; PRODAN, T.; ANGHELUȘ, V. *Emotions in Words: Developing a Multilingual WordNet-Affect*. 11th International Conference on Intelligent Text Processing and Computational Linguistics (CICLing) Computational Linguistics and Intelligent Text Processing Lecture Notes in Computer Science, 2010, SUA, Volume 6008/2010, 375-384, DOI: 10.1007/978-3-642-12116-6\_31 , 21-27 martie 2010, 9 pag.
2. MORARU VASILE, MELNIC RADU. *A Newton-type method for convex quadratic programming*. Proceeding of the 8<sup>th</sup> International Conference on Development and Application systems, 25-27 may, 2006, Suceava, Romania. Pp.318-320
3. MORARU VASILE *A Modified SQP Algorithm for Mathematical Programming*. Proceeding of the 9th International Conference on Development and Application Systems, Suceava, Romania, May 22-24, 2008. 0.5 c.t.
4. MAXIM VICTORIA *Traducerea asistată de computer a corespondenței de afaceri engleze-române*. Seminarul Internațional „Instrumente pentru asistarea traducerii”, UNILAT, București 28-29 februarie 2008. 0.5 c.t.
5. CATERENCIUC SVETLANA. *Traductologia: concepte de bază*. Simpozionul Internațional, Iași, octombrie 23-24, 2008. 0,75 c.t.
6. BOBICEV VICTORIA. *Classification of Emotion Words in Russian and Romanian Languages*. Conferința “Recent Advances in Natural Language Processing Conference”, Borovets, Bulgaria, 2009. 0,25 c.t.

**Lista articolelor științifice  
apărute în reviste de specialitate din țară**

1. MORARU Vasile. *A Smooth Newton Method for Nonlinear Programming Problems with Inequality Constraints*. Computer Science Journal of Moldova. 2011, vol. 19, no.3 (57), 23 pp. ISSN 1561-4042.
2. POPESCU Anatol, CREȚU Sergiu. *An Approach for NL text interpretation*. Computer Science Journal. of Moldova. Vol. 15, nr. 3(45) 2008. pp. 314-337.
3. MAXIM VICTORIA. *Elaborarea bazei de date terminologice bilingve în baza corespondenței de afaceri engleze – române*. Meridian Ingineresc, Nr. 3, octombrie 2007. p. 73 – 78, SSN1683-853 X. 0,56 c.t.
4. MAXIM VICTORIA. *Modelarea limbajului comercial în scopul traducerii asistate de computer*. Revista de lingvistică și știință literară Nr. 5-6, AȘM, p.123-132ISSN 0236-3119. Chișinău, 2007. 0,68 c.t.
5. CATLABUGA EUGENIU *Instalație pentru verificarea pierderilor magnetice în statutul motorului asincron în procesul de reparație capitală*. Meridian ingineresc, Chișinău, 2008, nr.2. 0,3 c.t.
6. MORARU VASILE *Primal - Dual Method for Quadratic Programming*. Modelare matematică, optimizare și tehnologii informaționale.,Editura Evrica, 2008. 0,7 c.t.
7. OSIPOV VIOLETA. *Utilizarea noilor tehnologii computațional-informaționale în procesul de predare a matematicii în instituții de învățământ superior*. Revista de matematică și informatică „Delta”, Nr.3 (9), 2008. pp. 32-38, 0,5 c.t.
8. OSIPOV VIOLETA. *Bazele metodologice de utilizare a sistemului electronic integrat Maple la studierea matematicii*. STUDIA UNIVERSITATIS. 2010,Nr. 5 (35). 0,4 c.t.

## **Lista articolelor științifice publicate în culegeri**

1. KULEV M., VOVC E. *Soft implementation of the University Term „control task ”* Conferința Jubiliară Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților consacrată celei de-a 40-a Aniversării a Doctoraturii UTM, 17-18 noemb. 2006, Chișinău.- Ch.: UTM, 2007, vol. 1, p.225-229 p.225-229.
2. KULEV M., CHIPER P. *Исследование алгоритма Порты и Виженера для шифрования текстов* Conferința Jubiliară Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților consacrată celei de-a 40-a Aniversării a Doctoraturii UTM, 17-18 noemb. 2006, Chișinău.- Ch.: UTM, 2007, vol. 1, p.181-184.
3. TCACI O., ISTRATI D.. *Expressions les plus utiles pour la communication quotidienne. Dossier methodique.* Chisinau, UTM.0.02 c.t.
4. TCACI O. *Avant-propos de la brochure „Informatique et ingenierie actuelle”* Chisinau, UTM. 0.01 c.t.
5. TCACI O. *Avant-propos de la brochure „Informatique et ingenierie actuelle”* Chisinau, UTM. 0.01 c.t.
6. KULEV M., GULEA IU. *Modeling and Processing of 4-Directional Linked List.* Proceedings of the 5<sup>th</sup> ICMCS, Sept. 19-21, 2007, Chisinau, Moldova. – Ch.: UTM, 2007, vol. 1, p.332-335. 0,25 c.t.
7. KULEV M., ADAJENIUC A. *Modeling and Applying of a Dynamic Data Structure in the Form of Non-linear Linked List.* Proceedings of the 5<sup>th</sup> ICMCS, Sept. 19-21, 2007, Chisinau, Moldova. – Ch.: UTM, 2007, vol. 1, p.336-340. 0,31 c.t.
8. TCACI O., POPESCU M. *L’enrichissement du vocabulaire thématique français.* Chisinau, UTM. Conferința „Informatique et Ingenierie Actuelle”. 0.3 c.t.
9. BOBICEV V., ZIDRAȘCO T. IACICURINSCHI A. *Estimating Phonosemantics of Romanian Words* Proceedings of the 5<sup>th</sup> ICMCS, Sept. 19-21, 2007, Chisinau, Moldova. 0,25 c.t.
10. BOBICEV V., CARCEA L. *Frecvența lungimilor cuvintelor în texte.* Proceedings of the 5<sup>th</sup> ICMCS, Sept. 19-21, 2007, Chisinau, Moldova. 0,25 c.t.
11. BOBICEV V. *Comparison of Word-based and Letter-based Text Classification.* Conferința Internațională ICMCS -2007. 0,3 c.t.
12. TCACI O., SEVERIN O., ISTRATI D. *Nouvelles technologies d’information et de communication dans l’enseignement des etudiants de la FFI et ceux du departement Informatique Appliquee.* Chisinau, octombrie. Conferinta ICMCS, vol.I . 0.25 c.t.
13. TCACI O., SEVERIN O., ISTRATI D. *De l’experience-La detection des virus.* Chisinau, octombrie.. Conferinta ICMCS, vol.I0.13 c.t.
14. MAXIM VICTORIA. *Traducerea asistată de computer a corespondenței de afaceri engleze-române.* Seminarul Internațional „Instrumente pentru asistarea traducerii”, UNILAT, București 28-29 februarie 2008. 0,5 c.t.
15. MAXIM VICTORIA. *Utilizarea Translation Memory în programul BusLetTranslator.* Conferinței ICTEI – 2008, vol.1. Chișinău, mai 15-18. 0,37 c.t.
16. BURCIU NATALIA. *Anthologies in the Game of Solving in Problems.* Conferinței ICTEI – 2008, vol.1. Chișinău, mai 15-18. 0,25 c.t.
17. CATERENCIUC SVETLANA. *Methodological implications of the Passive Voice.* Conferinței ICTEI – 2008, vol.1. Chișinău, mai 15-18. 0,25 c.t.
18. CATERENCIUC SVETLANA. *Termen și Cuvânt.* Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților UTM, 2008. 0,25 c.t.
19. CATERENCIUC SVETLANA. *Lexicul specializat. Aspecte generale.* Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților UTM, 2008. 0,13 c.t.
20. MARIN ȘTEFAN *Analiza și modelarea sistemul multimediu al telefonului mobil* Conferinței ICTEI – 2008, vol.1. Chișinău, mai 15-18. 0,5 c.t.
21. MAXIM VICTORIA. *Utilizarea Translation Memory în programul BusLetTranslator.* Conferința ICTEI – 2008, vol.1. Chișinău, mai 15-18. 0,37 c.t.

22. MORARU VASILE, MELNIC RADU. *Asupra unei metode de rezolvare a problemelor de programare pătratică în dimensiuni mari*. Conferința ICTEI – 2008, vol.1. Chișinău, mai 15-18. 0,25 c.t.
23. BOBICEV VICTORIA, MAXIM VICTORIA. *A Cross-Language Linguistic Resource for Lexical Reprzentation of Affects*. Conferința ICMCS-2009, Chișinău, october 1-3, 2009. 0,25 c.t.
24. BOBICEV VICTORIA, MAXIM VICTORIA. *A Cross-Language Linguistic Resource for Lexical Reprzentation of Affects*. Conferința ICMCS-2009, Chișinău, october 1-3, 2009. 0,25 c.t.
25. BURCIU NATALIA. *Crearea Framenet-ului Român*. Conferința Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților UTM. Chișinău, 13-14 noiembrie 2009. 0,25 c.t.
26. CATERENCIUC SVETLANA. *Morphemic Analysis. Classification of morphemes*. Conferința ICMCS-2009, Chișinău, october 1-3, 2009. 0,20 c.t.
27. CATERENCIUC SVETLANA. *A brief history of the study of word-formation. Some basic concepts*. Conferința ICMCS-2009, Chișinău, october 1-3, 2009. 0,13 c.t.
28. CATLABUGA EUGENIU. *Fenomene de supratensiune în transformator*. Conferința ICMCS-2009, Chișinău, october 1-3, 2009. 0,13 c.t.
29. MORARU VASILE. *Relaxarea semidefinită în optimizarea pătratică cu variabile binare*. Conferința ICMCS-2009, Chișinău, october 1-3, 2009. 0,18 c.t.
30. STADLER LUCIA. *Major requirement at the current stage of the republic of Moldova healthcare system reforming – opportunity problems of modern information technologies implementation in Primary medical assistance*. Conferința ICMCS-2009, Chișinău, october 1-3, 2009. 0,25 c.t.
31. TCACI OLGA, ISTRATI DANIELA, SEVERIN OLGA. *Quelques idees sur linguistique informatique*. Conferința ICMCS-2009, Chișinău, october 1-3, 2009. 0,12 c.t.
32. TCACI OLGA, ISTRATI DANIELA, SEVERIN OLGA. *De l'expérience – La détection des virus*. Conferința ICMCS-2009, Chișinău, october 1-3, 2009. 0,13 c.t.
33. TCACI OLGA, ISTRATI DANIELA, SEVERIN OLGA. *Nouvelles technologies d'information et de communication dans l'enseignement des étudiants de la Filière Francophone Informatique et ceux du Département Informatique Appliquée*. Conferința ICMCS-2009, Chișinău, october 1-3, 2009. 0,25 c.t.
34. TCACI O., SEVERIN O., ISTRATI D. *Les particularites des langues naturelles sont-elles solubles dans l'informatique?* Chisinau, UTM Conferința „Informatique et Ingenierie Actuelle”. 0.2 c.t.
35. TCACI O., SEVERIN O., ISTRATI D. *L'ortographe lexicale, une question d'organisation des donnees a memoriser*. Chisinau, UTM. Conferința „Informatique et Ingenierie Actuelle” 0.2 c.t.
36. KULEV M., CRUCERESCU S. *Parallel Programming in C Language*. Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților UTM, 18-19 noiembrie 2010, Chișinău . 0,25 c.t.
37. ANISCHEVICI M. *Communicative approach to teaching English at speciality „Applied Informatics*. Conferința științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților UTM, ediția 2010. Ch.: UTM. 2 pag.
38. BOBICEV V.; BURCIU N.; MAXIM V.; PRODAN T.; ANGHELUȘ V. *Emoții în cuvinte: elaborarea unei resurse multilingve*. Conferința Resurse Lingvistice și Instrumente pentru Prelucrarea Limbii Române, ediția a IV-a, ConsILR 2010. Lucrările Conferinței p.141-150, 6-7 mai 2010, București, România. 9 pag.
39. BOBICEV, V.; ANGHELUȘ V. *Corectarea automată a textului român*. ICTEI 2010, 20-23 mai 2010, Ch.: UTM .
40. CAT CATERENCIUC S. *Derivational Level of Analysis*. Conferința. Internațională. Rusia.
41. CATERENCIUC S. *How do we distinguish terms and words of “everyday” language?* ICTEI, UTM, 2010 Ch.: UTM, 2010.

42. CATERENCIUC S. *The semantic variation of terms* . ICTEI, UTM, 2010.
43. DAVID O. *Classroom management*. Conferința științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților UTM, ediția 2010. Ch.: UTM, 2010. 2 pag.
44. ISTRATI D.; SEVERIN, O.; TCACI, O. *Les particularités des langues naturelles sont-elles solubles dans l'informatique?* Conferința Informatique et Ingénierie Actuelle, 2010. Ch.: UTM, 2010. 2 pag.
45. MARIN Șt. *Dezvoltarea rețelelor distribuite KAD*. ICTEI, UTM, 2010. 8 pag,
46. MIHAIL –VELEȘCU L. *Teaching Speaking*. Conferința Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților UTM, ediția 2010., Ch.: UTM, 2010. 2 pag.
47. MORARU V. *Numerical Method for Non-convex Quadratic Programming*. Proceeding of the 3rd International Conference "Telecommunications, Electronics and Informatics", Vol. II, May 20-23, 2010. Ch.: UTM, 2010. 4 pag.

### **Lista lucrărilor publicate de studenții catedrei Informatică Aplicată**

1. BEGUN OLGA, SVARIȘCIUC TATIANA (conducător științific POPESCU A.) *La clusterisation des documents*. Chișinău, Conférence Scientifique "Informatique et Ingénierie Actuelle". 2 pagini.
2. MORARU M. (conducător științific BOTNARU RAISA) *Les corpus des textes*. Chișinău, Conférence Scientifique "Informatique et Ingénierie Actuelle". 2 pagini.
3. DANDICIUC ANDREI (conducător științific MARIN ȘTEFAN) *Software Framework XUML* Conferința Studenților, masteranzilor, doctoranzilor și colaboratorilor, UTM 14-15 noiembrie ,2008, 0.13 c.t.
4. PANIN ALEXEI (conducător științific KULEV MIHAIL) *Bypassing Stackguard and Stackshield*. Conferința Studenților, masteranzilor, doctoranzilor și colaboratorilor, UTM 14-15 noiembrie ,2008. 0.13 c.t.
5. IVANOV SERGIU (conducător științific KULEV MIHAIL) *Namespace-based Translator Selection Under gnu/hurd*. Conferința Studenților, masteranzilor, doctoranzilor și colaboratorilor, UTM 14-15 noiembrie ,2008. 0.13 c.t.
6. MORARU NATALIA (conducător științific BOTNARU RAISA) *Orthographe française: signes diacritiques*. Conferința Studenților, masteranzilor, doctoranzilor și colaboratorilor, UTM 14-15 noiembrie 2008. 0,25 c.t.
7. MORARU NATALIA (conducător științific CARCEA LIVIU) *Descrierea lingvistică a procesului de modelare*. Conferința Studenților, masteranzilor, doctoranzilor și colaboratorilor, UTM 14-15 noiembrie 2008. 0.13 c.t.
8. LOPATENCO ANDREI (conducător științific KULEV MIHAIL) *Creating a benchmark using C memory allocation functions*. Conferința ICMCS-2009, Chișinău, october 1-3, 2009. 0,12 c.t.
9. ERNU S. (conducător științific KULEV MIHAIL) *Development of a Data Base in C language, using multiple linked list*. Conferința ICMCS-2009, Chișinău, october 1-3, 2009. 0.13 c.t.
10. IVANOV . (conducător științific KULEV MIHAIL) *VFS - style Union Mount under GNU/Hurd*. Conferința ICMCS-2009, Chișinău, october 1-3, 2009. 0,1 c.t.
11. ABADĂ D. (conducător științific MARIN ȘTEFAN) *Dezvoltarea clientului pentru rețeaua distribuită KAD*. Conferința Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților UTM, 2010. 10 pag.
12. ABADĂ D. (conducător științific MARIN ȘTEFAN) *Implementarea clientului pentru rețeaua distribuită KAD*. Conferința Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților UTM, 2010. 8 pag.