



Raportul secției
„Știința și Tehnologia Informației”
Anul 2014

Raportul Secției de Știința și Tehnologia Informației a Academiei Române pentru anul 2014

- **Dan Tufiș**

Nr.	Nume membru sectie	Lucrarea (cea mai importantă lucrare a fiecărui membru în 2014/ in tara/ in strainatate (T/S)	Cea mai imp.	tara/ stra. T/S
<i>Membrii titulari</i>				
1	Acad. Ioan Dan TUFİȘ <i>Lucrări în volume ale conferințelor</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dan Tufiș, Radu Ion, Ștefan Dumitrescu, Dan Ștefănescu,. Large SMT data-sets extracted from Wikipedia. In <i>Language Resources and Evaluation Conference (LREC 14)</i>.Reykjavik, Iceland, May 2014 2. Boroș, Tiberiu, Dumitrescu, Ștefan Daniel, Zafiu, Adrian, Tufiș, Dan, Mititelu, Verginica, Văduva, Paul Ionuț. RACAI GEC - A hybrid approach to Grammatical Error Correction. In <i>Eighteenth Conference on Computational Natural Language Learning (CoNLL 2014)</i>. Baltimore, USA, June 2014 3. Verginica Barbu Mititelu, Elena Irimia, Dan Tufiș, CoRoLa - The Reference Corpus of Contemporary Romanian Language. In <i>Language Resources and Evaluation Conference (LREC 14)</i>.Reykjavik, Iceland, May 2014 4. Georg Rehm, ... Dan Tufiș, The Strategic Impact of META-NET on the Regional, National and International Level In <i>Language Resources and Evaluation Conference (LREC 14)</i>.Reykjavik, Iceland, May 2014 5. Verginica Barbu Mititelu, Ștefan Dumitrescu, Dan Tufiș. News about the Romanian Wordnet. In <i>Proceedings of the 7th International Global WordNet Conference</i>. Tartu, Estonia,2014 	X	S
				S
				S
				S

Acad. Ioan Dan TUFIS <i>Capitole în volume</i>	6. Markus Dickinson, Dan Tufiș . Iterative Enhancement (20 pagini). In Nancy Ide , James Pustejovsky (eds): Handbook of Linguistic Annotation. Springer (to appear)	S
	7. Dan Tufiș , and Verginica Barbu Mititelu. The Lexical Ontology for Romanian. In Nuria Gala, Reinhard Rapp, Gemma Bel-Enguix (eds) Language Production, Cognition and the Lexicon, Series: Text, Speech and Language Technology, Vol. 48, Springer, ISBN 978-3-319-08043-7 pp. 419-504	S
	8. Dan Tufiș . Machine Translation-A Look into the Future. In <i>Proceedings of the 10th International Conference "LINGUISTIC RESOURCES AND TOOLS FOR PROCESSING OF THE ROMANIAN LANGUAGE"</i> . „Alexandru Ioan Cuza” University Publishing House, ISSN 1843-911X, pp.19-28	T
Acad. Ioan Dan TUFIS <i>Volume de autor sau editate</i>	9. M. Colhon, A. Iftene, V. Barbu-Mititelu, D. Cristea, D. Tufiș , (eds.) <i>Proceedings of the 10th International Conference "LINGUISTIC RESOURCES AND TOOLS FOR PROCESSING OF THE ROMANIAN LANGUAGE"</i> , „Alexandru Ioan Cuza” University Publishing House, ISSN 1843-911X, 197 pages.	T
	10. Tiberiu Boroș, Dan Tufiș : Romanian-English speech translation, Proceedings of the Romanian Academy, Series A, Vol. 15, no. 1, pp. 68-75 - publicație ISI	T
Acad. Ioan Dan TUFIS <i>Articole în reviste de specialitate</i>	11. G. Rehm, H. Uszkoreit, N. Bel,... D. Tufiș , ... The Strategic Impact of META-NET on the Regional, National and International Level. Accepted for publication in Language Resources and Evaluation, vol. 49 (2015) publicație ISI	T

Membru în colectivul de redacție al unei reviste naționale/internaționale (cotată de *Web of Science*, Thomson Reuters sau indexată într-o BDI) sau în colectivul editorial al unor edituri internaționale consacrate

- I. International Journal on Language Resources and Evaluation, Springer Verlag, USA - **ISI**
- II. Book Series “Text and Language Technology”, Springer Velag, USA - **ISI**
- III. Proceedings of the Romanian Academy, Series A (din 1999)- topical editor **ISI**
- IV. Romanian Journal on Science and Technology of Information, Academia Română **ISI**
- V. Studies in Informatics and Control, România **ISI**
- VI. International Journal of Computers, Communication & Control, Universitatea „Agora” din Oradea **ISI**
- VII. Romanian Journal of Human - Computer Interaction, ACM SIGCHI Romania -**BDI**
- VIII. NOESIS - Travaux du comite roumain d’histoire et de philosophie de sciences, Academia Română - **BDI**
- IX. The Computer Science Journal of Moldova, Republica Moldova -**BDI**

Membru în comitetele științifice ale conferințelor:

1. LREC 2014 - Language Resources and Evaluation Conference, Rejkyavik (conferință ISI)
2. ACL 2014 - Conference of the Association for Computational Linguistics, Baltimore (long and short papers) (conferință ISI)

3. WMT 2014- Workshop on Statistical Machine Translation - Baltimore (conferință ISI)
4. EAMT 2014 - Conference of the European Association for Machine Translation, Dubrovnik (conferință ISI)
5. COLING 2014 - International Conference on Computational Linguistics, Dublin (tracks: MT, Lexicons & Ontologies, Cognitive Lexicology) (conferință ISI)
6. EACL 2014 - Conference of the European Chapter of the Association for Computational Linguistics, Gothenburg (conferință ISI)
7. AIMS 2014 - International Conference on Artificial Intelligence: Methodology, Systems, Applications, Varna (conferință ISI)
8. WASSA 2014 - Workshop on Computational Approaches to Subjectivity, Sentiment & Social Media Analysis, Baltimore (conferință BDI)

Membru în comisii de doctorat:

1. Iuliana Dobre - Academia Română
2. Augusto Perez Cenel - Universitatea ”I. I. Cuza” Iași, România
3. Elena-Mirabela Navlea - Universite de Strasbourg, Franța

Membru în comisii de acreditare/promovare

1. Dr. Liviu Petrișor Dinu - Universitatea București
2. Dr. Mihaela Colhon - Universitatea din Craiova

Conferință invitată

Dan Tufiș. Machine Translation-A Look into the Future. La 10th International Conference “LINGUISTIC RESOURCES AND TOOLS FOR PROCESSING OF THE ROMANIAN LANGUAGE”. 16-17 septembrie, 2014, Craiova, Romania.

Citări în anul 2014: 244 (din totalul de 2262)

Coordonator ICIA al programului prioritar al Academiei Române: Corpus de referință pentru limba română contemporană