



ACADEMIA ROMÂNĂ

ERRARE 2015: Errors by Humans and Machines in multimedia, multimodal and multilingual data processing

În perioada 11-13 septembrie, Academia Română, prin Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială „Mihai Drăgănescu” și Biroul de Protocol al Academiei Române, în colaborare cu Universitatea „A. I. Cuza”, Institute for Multilingual & Multimedia Information, Laboratoire d'Informatique pour la Mécanique et les Sciences de l'Ingénieur/ Centre National de la Recherche Scientifique organizează, la Sinaia, workshop-ul internațional *Errors by Humans and Machines in multimedia, multimodal and multilingual data processing – ERRARE 2015* (<http://errare2015.racai.ro/>), manifestare inclusă în seria de evenimente afiliate conferinței INTERSPEECH, conferință de grad A în clasamentul CORE și eveniment științific de maxim interes pentru reprezentanții comunităților științifice interesate de studiul vorbirii (informatică, lingvistică computațională, psihologie experimentală etc.).

Tematica centrală a manifestării științifice este amalgamul diverselor fenomene ce apar în comunicarea în limbaj natural, referite în unele domenii sub numele de „variabilitate lingvistică”, ori „ambiguitate”, iar în alte domenii clasificate drept „erori de procesare”. Identificarea și clasificarea lor unitară, și, ulterior, a surselor acestora pot contribui la îmbunătățirea modelelor și a algoritmilor folosiți și, implicit, la creșterea calității comunicării om-mașină.

Cercetători recunoscuți din domenii complementare (psihoneuro-lingvistică, lingvistică computațională, știința calculatoarelor, învățarea automată, prelucrarea multimodală a limbajului) vor prezenta stadiul actual al evoluției cercetărilor lor, cu accent pe punctele nevralgice din fiecare domeniu și pe soluțiile identificate pentru rezolvarea (chiar parțială) a acestor probleme.

La manifestarea vor participa cercetători din Franța, Olanda, Belgia, Germania, Italia, SUA, Japonia și, desigur, România, atât din mediul academic, cât și din industrie.

Comunicările științifice vor putea fi urmărite în timp real pe internet (<http://er-tube.mediaec.uaic.ro/>), prin sistemul de webcast asigurat de Universitatea „A. I. Cuza” din Iași.

Lucrările prezentate la ERRARE 2015 vor apărea în luna decembrie a acestui an, integral, într-un volum publicat la Editura Academiei, iar o selecție a celor mai bune lucrări va fi inclusă într-un număr special, din anul 2016, al revistei „Proceedings of the Romanian Academy” seria A: Mathematics, Physics, Technical Sciences, Information Science.