

INDIN'2015: Populaarteaduslik ülevaade

Kristina Vassiljeva

Võtsin IT Akadeemia toetuse abil osa INDIN'15 konverentsist. INDIN 2015 IEEE (13th IEEE International Conference on Industrial Informatics) on konverents, mis on pühendatud tööstuse informaatsiooni tehnoloogiga seotud teoreetilistele ning praktilistele probleemidele. IEEE INDIN-i tavaliselt korraldatakse erinevates riikides. Sellel aastal toimus see konverents Cambridges, Suurbritannias. Teadustöö esitamine sellel konverentsil tagab ETIS-e järgi publikatsiooni 3.1.



Joonis 1: Üks põnevamaid sessioone: Industrial Internet and Engineering of Automation Systems

Autor esitas artikli “NN-ANARX Model based Control of Liquid Level using Visual Feedback” (<http://a-lab.ee/research/scientific-talks/241>).



Joonis 2: General Chair Marcian Cirstea esitlus

2015. aasta konverentsist võttis osa üle 600 eksperdi nii ülikoolidest kui ka ettevõtetest. Üks põnevatest teemadest oli Tööstus 4.0. Meeles on jäänud plenaarloeng tehtud Prof Dr Michael Heiss'i poolt. Kes on juhtivteadur Küberfüüsiliste süsteemide erialal Siemens AG's ning Technische Universität Wien professor. Ettekanne nimetus oli: "Cyber-Physical Systems: Contradicting Requirements as Drivers for Innovation".

Peale ettekande esinemist sai artikkel arutletud maailma tippspetsialistidega regulaatorite häälestamise valdkonnast. Vajalik tagasiside oli saadud.

Avaldan tänu IT Akadeemia programmile, mis võimaldas mul võtta sellest üritusest osa, esineda teaduslike ettekannetega ning saada tagasiside oma töögrupi uurimistöö jaoks.



Joonis 3: Tippspetsialistid tööstuse informaatika valdkonnas



Joonis 4: Posterite esitlus