

Arvutiteaduse instituudi vanemteadur Sven Nõmm võttis osa konverentsi „15th IEEE International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA)“ töös, kus esindas ettekande teemal „Recognition and Analysis of the Contours Drawn During the Poppelreuter’s Test“.

Traditsiooniliselt aasta lõpus (18-21.12) toimuv konverents, see kord oli korraldatud Anaheimis, Los Angelesi lähedal. Infotehnoloogia alal masinaõppe on väga populaarne valdkond. Sellele teemale on pühendatud rohkem kui kolmkümmend konverentsi aastas. ICMLA konverentsi iseloomustavad kaks olulist faktorit. Esimeseks on suhteliselt range retsenseerimis poliitika. Sel aastal võeti vastu vaid 24.69% esitatut artiklitest. Teiseks faktoriks on see, et paralleelselt toimub vaid kaks sektsiooni. See andis võimaluse tutvuda suurema osaga ettekannetest.

Sel aastal eriti suur tähelepanu oli pühendatud erinevatele masinaõpe rakendustele meditsiinis. Kusjuures arutleti nii diagnostika, kui ka ühiskonna tervise seisundi modelleerimis meetodeid. Teiseks suureks teemaks oli uute algoritmide arendamine „big data“ jaoks.

Viimaseks momendiks oli hoolikalt valitud plenaarettekanded, kus leidsin palju huvitavat enda poolt õpetatavate ainete jaoks.

