

Konverentsi lähetuse aruanne

European Test Symposium (ETS) 2015 + Test Spring School (TSS)

Elektroonika testimine on üha aktuaalsemaks muutuv ala, kuna meie igapäevaelu sõltub elektroonika seadmetest - telefonidest igasuguste vidinatega ühel pool ja auto mootorikontrollerist satelliitideni teisel. Me eeldame, et kõik need seadmed on kvaliteetselt valmistatud ja selle tagamiseks on vaja toodetud elektroonikat põhjalikult testida.

European Test Symposium (ETS) 2015 konverents on suurepärase võimaluse elektroonika testimise valdkonna inimestel vahetada kogemusi, saada oma tööle tagasisidet ning suhelda tippklassi spetsialistidega. Mulle, kui selle valdkonna doktorandile, pakkus konverentsist osavõtt suurt huvi eeskätt tippklassi ettekannete, oma tööle mitmekülgse tagasiside saamise võimaluse ja viimaste arengutrendide arutamise pärast.

Näiteks oli väga huvitav kuulata uutest metodoloogiatest nagu adapteeruv testimine, mis aitab parandada testimise kvaliteeti ja samal ajal vähendada tagasilükatud, aga tegelikult korras testi all olevate ühikute arvu (false reject). See on oluline kvaliteettoodete tootmishinna vähendamiseks.



Väljaspool ja enne konverentsi põhiosa võtsin osa koolitusest, mis oli mõeldud doktorantidele ja oli suunatud uute tehnoloogiate süvendatud õpetamiseks. Sel korral räägiti muuhulgas uue põlvkonna STT mäludest ja 3D- ning biokiipide testimisest. Ma arvan, et sellised koolitused on väga kasulikud, et olla kursis oma ala trendidega.



Konverents võttis aset Rumeenias, linnas Cluj-Napoca, mis on ajaloolise Transilvaania provintsi mitteametlik pealinn. Pärast konverentsi programmi pakkus linn huvitavaid vaateid ja ajalugu. Peale linna külastasid konverentsi osavõtjad samuti vana, aga muljetavaldavat soolakaevandust.



Konstantin Shibir
doktorant
Arvutitehnika instituut