

# NorCAS 2016

Vahemikul 31. oktoober – 2. november toimus Taanis, Kopenhaagenis järjekordne NorCAS (Nordic Circuits and Systems Conference) konverents. Antud konverentsi loetakse elektroonika ning digitaal alal põhjamaades peamiseks. Ühtlasi ühendab ta nii akadeemiat kui ka tööstust, tuues kokku mõlema valdkonna esindajaid. Sellel aastal oli üle 80 osalejaga konverentsi peamiseks teemadeks nii analoog kui ka digitaal, aga ka kiipsüsteemid (SoC).

Konverentsi programm hõlmas endas kolme päeva jooksul erinevaid ettekandeid ning poster-ettekandeid, aga ka huvitavaid mõtteid külalisesinejate poolt. Üheks huvitavamaks pidasin ettekannet, mis käsitles „vampiir“ energiat ehk energiat, mida tarbivad seadmed vooluvõrgus ajal, kui nad on n.ö. ooterežiimil. Antud teemat tuleks sügavamalt uurida ning leida lahendusi raisatud energia vähendamiseks globlaalselt.

Minu eesmärk konverentsil oli luua uusi tutvusi põhjamaade teaduritega ning viia end kurssi hetke teadus suundadega regioonis. Lisaks sai ka esitatud poster-ettekannet konverentsi esimesel postrite-sessioonil. Esitatud artikli teema oli „Data Type Dependant Energy Consumption Estimation“, kus toome välja peamised tulemused tarkvaraprogrammi energia tarbimisest kasutades erinevaid andmetüüpe.



*Prof. Ellervee selgitamas tehtud tööd.*