

The 19th World Congress of the International Federation of Automatic Control (IFAC 2014)

Arvo Kaldmäe

2014. aasta augusti lõpus toimus Lõuna Aafrika Vabariigis, Kaplinnas Rahvusvahelise automaatjuhtimise föderatsiooni (IFAC) korraldatav konverents *IFAC World Congress*. See on suurim IFAC-i korraldatav konverents, mis toimub iga kolme aasta tagant ning toob kokku tuhandeid antud valdkonna spetsialiste.

Ettekanded toimusid paralleelselt 25 sessioonil, kolm korda päevas kokku viie päeva jooksul. Lisaks toimusid iga päev plenaarettekanded. Seega võib öelda, et vaatamist ja kuulamist jagus kõigile ning sellest suurest ettekannete hulgast endale meelepärase valiku tegemine ei olnud lihtne. Just mitmed plenaarettekanded, paistsid silma selge ja huvitava probleemi püstituse ja presentatsiooniga. Minu enda ettekanne „*Disturbance decoupling by measurement feedback*“ toimus kolmanda päeva õhtupoolikul. Oma töös otsisin võimalusi tagasiside leidmiseks, mis kompenseeriks süsteemi väljunditest erinevate häiringute mõju.

Isiklikult arvan, et osalemine plenaarettekannetel oli huvitavam ning harivam kui tava sessioonidel. Kuna teemade valik oli väga lai, alates väga teoreetilistest kuni praktiliste rakendusteni ning bioloogilistest süsteemidest robotikani, siis ei olnud lihtne seda enda jaoks huvitavat üles leida. Väga hariv oli ka osaleda diskussioonidel teemadel, mis käsitlesid teaduse rahastamist, populariseerimist ning tuleviku perspektiive, mis toimusid nii vabas formaadis kui ka organiseeritud sessioonidena.



Pilt 1



Pilt 2

Pilt 1: Saatuse tahtel tegin enda ettekande Boris Tamme (IFAC-i president 1987-1990) nimelises ruumis.

Pilt 2: Konverents toimus Kaplinna rahvusvahelises konverentsikeskuses.