

# The 11th International Baltic Conference on DB and IS, DB&IS2014

Erki Eessaar

The 11th International Baltic Conference on DB and IS, DB&IS2014 konverents toimus 2014. aasta juunis Tallinnas. Sellel konverentsil tähistati kahekümne aasta möödumist esimesest selle konverentside seeria konverentsist. Konverents toimub üle kahe aasta ühes Balti riigis. Esinesin konverentsil artikliga "*Specifying Business Architecture as a Step Towards Achieving Normalized Systems*". Ettekande pikkus oli 25 minutit. Artikkel avaldati konverentsi artiklite kogumikus. Sellist publikatsiooni klassifitseerib Eesti Teadusinfosüsteem (ETIS) koodiga 3.2. See kogumik esitati indekseerimiseks *Thomson Reuters Conference Proceedings Citation Index* andmebaasi haldajale. Kui kogumik lisatakse sellesse indeksisse, siis indekseeriks ETIS artiklit koodiga 3.1. Lisaks pakuti mulle võimalust avaldada konverentsi artikli põhjal kirjutatud laiendatud ettekanne ajakirjas *Baltic Journal of Modern Computing*. Artikkel avaldati 2014. aasta kolmandas numbris ja kandis pealkirja "*On Applying Normalized Systems Theory to the Business Architectures of Information Systems*". Sellist publikatsiooni klassifitseerib Eesti Teadusinfosüsteem (ETIS) koodiga 1.2.

Andmebaaside valdkonnas on normaliseerimise teooria väga tuntud. Hiljaaegu on teadlased hakanud neid põhimõtteid üldistama süsteemidele laiemalt ja pakkunud välja normaliseeritud süsteemide teooria. Minu artiklites uuritakse, kuidas on 2013. aasta artiklis "*A Set of Practices for the Development of Data-Centric Information Systems*" kirjeldatud praktikate abil leitav infosüsteemi äriarhitektuur (täpsemalt infosüsteemi tükeldus alamosadeks) kooskõlas normaliseeritud süsteemide teooriaga. Artiklid seostuvad otseselt minu õppetöoga, sest andmebaaside õpetajana on mul vaja üliõpilastele selgitada nii andmebaaside normaliseerimist kui ka andmekesksete praktikate kasutamist infosüsteemide projekteerimisel.