

Rahvusvahelise Geodeesia ja Geofüüsika Liidu (IUGG) XXVII peaassamblee Montrealis

Artu Ellmann – Tallinna Tehnikaülikool, Maa-amet, artu.ellmann@taltech.ee

Rahvusvaheline Geodeesia ja Geofüüsika Liit (IUGG) on vanimaid teadusorganisatsioone maailmas. See 1919. aastal loodud liit koordineerib erinevaid Maa teadusuuringuid, mis hõlmavad Maa kuju, selle gravitatsiooni- ja magnetvälja, Maa dünaamikat, siseehitust, tektoonikat, vulkanoloogiat, ookeanide veetaseme muutusi, atmosfääri, ionosfääri, magnetosfääri, aga samuti analoogseid probleeme mõõtmisulatuses olevatel taevakehadel. Selle Liidu asutajaliige on ka Rahvusvaheline Geodeesia Assotsiatsioon – IAG. Iga nelja aasta tagant korraldab IUGG peaassamblee, kuhu kogunevad geoteadlased üle maailma. 2019. aasta juulis leidis Montrealis aset järjekorras juba XXVII peaassamblee, mis tähistas IUGG 100. aastapäeva egiidi all „Järgmine

sajand maa- ja kosmoseteadustes“ (*Beyond 100: The next century in Earth and Space Science*), vt foto 1.

Üldse olid Eesti geodeedid osalised kokku viies sülises ja poster-ettekandes, vt foto 3. Lisaks ettekannetele toimusid kokkusaamised kolleegidega nii ametlikus kui ka mitteametlikus õhkkonnas. Sageli on sellised kokkusaamised suurte ürituste kõige konstruktiivsemaks osaks, kuna tekivad konkreetseid ideid, saadakse vastuseid oma töös kerkinud probleemidele, leitakse ühiseid teadussuundi ja mõnigi kord ka koostöövõimalusi. Kontrastina suurlinna südasuvisele leitsakule (temperatuurid konverentsi ajal üle 30 °C) pakkus jahedaks konditsioneeritud konverentsikeskus ka meeldivat peavarju.



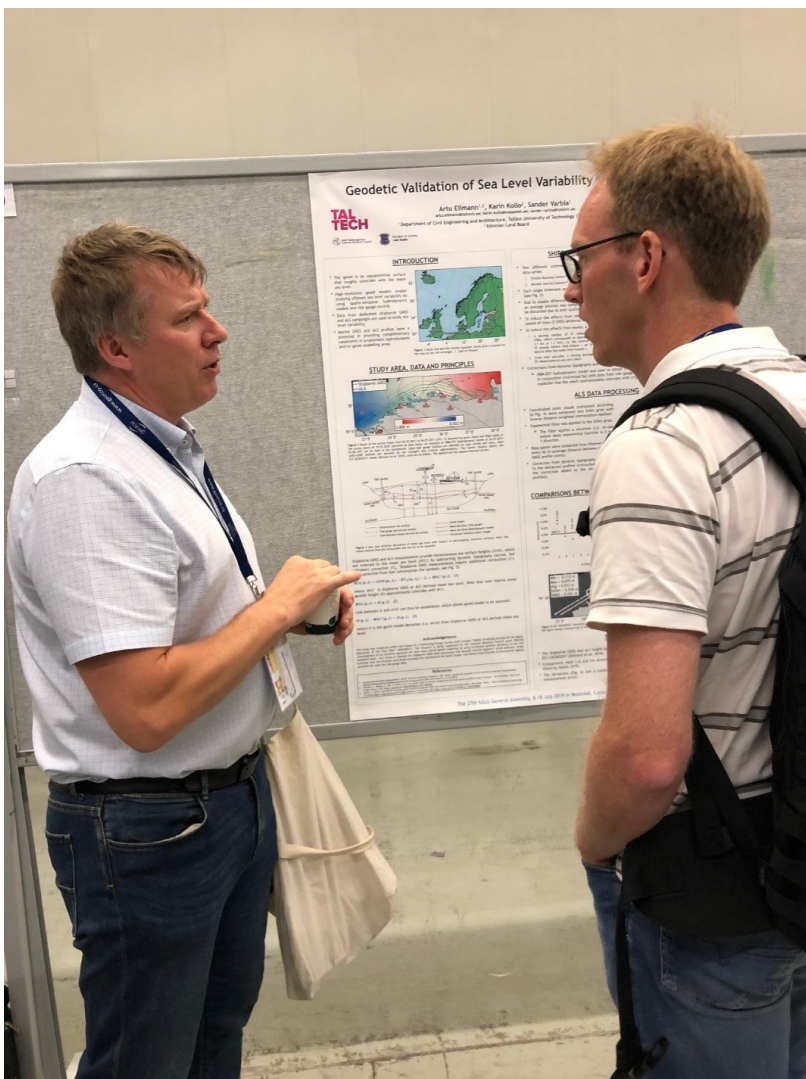
Foto 1. Sisepääs IUGG peaassambleele Montreali kongresside palees. Foto: A. Ellmann

Sellele kogunes üle 4000 osaleja enam kui sajast riigist. Üheteistkümne päeva jooksul (08.07 – 18.07.2019) toimus 234 sümposiumi ja 18 töötuba, mis olid jagatud 558 ses-

siooniks. Kokku esitati konverentsile ligi 5000 teesi, millest umbes 1800 olid stendiettekanded, vt foto 2.



Foto 2. Vaade stendietekannete alale.
Foto: A. Ellmann



Peaassambleega lõppes IUGG presidentuur Calgary Ülikooli geodeesiaprofessorile Michael Siderisele. Küll aga valiti nüüd asepresidendiks Austraalia geodeesiaprofessor Chriz Rizos, kes tavakohaselt on järgmine tõsine kandidaat IUGG presidendi ametiks. Muuseas, mõlemad eelmainitud kreeka päritolu professorid on olnud eelnevalt ka IAGG presidendid.

Järgmine IUGG peaassamblee toimub juulis 2023 Berliinis. Nii on meil järgmised neli aastat aega sisukate uurimistööde algatamiseks ning läbiviimiseks, et nende tulemusi siis teistele IUGG-lastele Saksamaa pealinnas esitleda!

Foto 3. Stendiettekannet kolleegile selgitamas.
Foto: prof CK Shum