

## **PROFESSOR MANUEL VALDIVIA 80. SÜNNIPÄEVALE PÜHENDATUD KONVERENTS**

*Eve Oja, Aleksei Lissitsin, Indrek Zolk*

Tartu Ülikool

7.–11. juunil toimus Valencias (Hispaania) funktsionaalanalüüsi-alane mastaapne konverents „Functional Analysis Valencia“ (FAV 2010), millega ühtlasi tähistati Hispaania Teaduste Akadeemia akadeemiku, professor Manuel Valdivia 80. sünnipäeva. Manuel Valdivia lõpetas ülikooli ja kaitses koguni doktorikraadi kõigepealt põllumajanduses (1961). Juba kahe aasta pärast sai ta ka teise doktorikraadi – matemaatikast. Aastal 1965 valiti Valdivia professoriks Valencia Ülikoolis, kus ta töötas kuni emeriteerumiseni aastal 2005.

Professor Valdivia on tegutsenud funktsionaalanalüüsis laial rindel, klassikaks on kujunenud näiteks tema monograafia lokaalselt kumeratest ruumidest (1985), aga samuti väga tähtsaks peetakse uurimusi teatud kompaksetest ruumidest (Valdivia kompaktid), mida kasutatakse mitteseparaablite Banachi ruumide klassifitseerimisel. Kokku on professor Valdivia publitseerinud üle 180 teadustöö, enamjaolt topoloogiliste vektorruumide alalt. Professor Valdivia juhendamisel on kaitsnud 32 doktoritööd.

Professor Valdivia õpilased on teda iseloomustanud kui sügavat isiksust ja inspireerivat eeskuju. Olgu siinkohal toodud mõned põhitõed, mida temalt on õppida saadud.

1. Tee kaunist matemaatikat ning anna seda edasi nii hästi, kui suudad.
2. Ütle midagi siis, kui see on tõesti ütlemist väärt.
3. Paku oma tudengitele raamistik, milles töötada. Raamistik on parem kui konkreetne ülesanne.
4. Õpeta ja tee uurimistööd. Ei tohi tegeleda ainult ühega ja teist kõrvale jätta.
5. Ole põhjalik ja täpne. Tegutse professionaalselt.

Konverentsil FAV2010 peeti üle 270 ettekande, töö toimus 12 sektsioonis. Plenaarettekannete kava oli järgmine.<sup>1</sup>

- Richard M. Aron (Kent State University, USA), „Cluster values of analytic functions on a Banach space“.
- Jesus Bastero (Universidad de Zaragoza, Hispaania), „An approach to the isotropy constant for sections and projections of convex bodies“.
- María J. Carro (Universidad de Barcelona, Hispaania), „Function spaces defined in terms of cancellations“.
- Andreas Defant (Universität Oldenburg, Saksamaa), „Bohr’s radii and strips – a micro and a macroscopic view“.
- Paweł Domański (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poola), „Isomorphic properties and kernels of linear operators and analytic parameter dependence of solutions of differential equations“.
- Gilles Godefroy (Centre National de la Recherche Scientifique, Prantsusmaa), „Lipschitz-free Banach spaces“.
- Nigel Kalton (University of Missouri, USA), „Uniformly homeomorphic Banach spaces“.
- László Lempert (Purdue University, USA), „Plurisubharmonic domination“.
- José Orihuela (Universidad de Murcia, Hispaania), „The slice localization theorem“.
- Kristian Seip (Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Norra), „Discrete Hilbert transforms and systems of reproducing kernels“.
- Dietmar Vogt (Bergische Universität Wuppertal, Saksamaa), „Ideals of real analytic functions“.

Tartu Ülikoolist pidasid Banachi ruumide geomeetria sektsioonis ettekanded Eve Oja ning tema õpilased Aleksei Lissitsin ja Indrek Zolk. Nägime ka paljusid häid vanu tuttavaid, nende seas Dirk Wernerit (Freie Universität Berlin), Hans-Olav Tyllit (Helsingin Yliopisto), Olav Nygaard (Universitetet i Agder) ja Vegard Limat (Høgskolen i Ålesund).

Lisaks ettekannetele ilmestas konverentsiprogrammi jalutuskäik mööda matkarada linnalähedasele rannale Playa de El Saler.

---

<sup>1</sup>Artikli autorite soovil on asutuste nimed esitatud originaalkeeles. *Toim.*



Valencia ülikoolilinnakus. Foto: Indrek Zolk.

Leidsime ka aega külastada maalilist Valencia vanalinna, mille põhiosa pärineb mauride ülevõimu ajast (kuni 13. sajandini) ning pärast *reconquista*'t aset leidnud Valencia õitsengu perioodist (15. sajand). Käesoleval ajal on Valencia Hispaania suuruselt kolmas linn, Valencia autonoomse piirkonna (kus kõneldakse nii hispaania keelt kui ka katalaani keele Valencia murret) keskus.