

Lembit Kivistik

26.01.1930–22.07.2014



Lembit Kivistik on sündinud Viljandimaal Puiatu vallas talupoja perekonnas. Pärast Viljandi 2. Keskkooli lõpetamist 1950 jätkas ta õpinguid Tartu ülikooli matemaatika osakonnas, mille edukalt lõpetas 1955. aastal. Seejärel töötas ta kaks aastat matemaatikaõpetajana Tartu 1. Töölisnoorte Keskkoolis.

Juba üliõpilasena oli Lembit Kivistik saanud sisukaid tulemusi iteratsioonimeetodite koonduvuse uurimisel. Teadustööd jätkas ta aspirantuuris aastatel 1957–60 ning tollal noore õppejõu Ülo Kaasiku juhendamisel valmis väitekirja "Iteratsioonimeetoditest Hilberti ruumis", mille eest Tartu ülikool omistas talle 1961. a. füüsika-matemaatikateaduste kandidaadi teadusliku kraadi.

Aastast 1960 oli Lembit Kivistik Tartu ülikooli õppejõud, aastast 1962 dotsent ning aastast 1996 emeriitdotsent. Esialgu töötas ta geomeetria kateedris, mille juurde loodud arvutuskeskusesse saabus esimene elektronarvuti Eestis (Ural). Hiljem siirdus ta geomeetria kateedri baasil loodud matemaatilise statistika ja programmeerimise katedrisesse, olles selle juhataja aastatel 1974–79.

Ülikoolis on Lembit Kivistik õpetanud arvutite kasutamisega seotud kursusi nagu arvutusmeetodid, matemaatiline planeerimine, optimeerimismeetodid, operatsioonianalüüsi matemaatilised meetodid, mängude teooria jt. aga ka põhikursusi kõrgem algebra, matemaatiline analüüs, arvuteooria, variatsioonarvutus jt. Üliõpilaste ja kolleegide hulgas oli ta tuntud korrektse, tagasihoidliku, tasakaaluka, aga ka nõudliku õppejõna. Tema loengud olid hinnatud eelkõige ülima täpsuse ja korrektsuse, aga ka laitmatu loogilise ja meetodilise ülesehituse poolest. Ta on avaldanud hoolikalt viimistletud õpikuid ja loengukonspekte: “Operatsioonianalüüs” (1982, koos Ülo Kaasikuga), “Arvuteooria” (1968, 2. trükk 1974, koos Jakob Gabovitsiga), “Variatsioonarvutus” (1965), “Täisarvulise planeerimise lõikealgoritmid ja nende kiirendamine” (1993).

Lembit Kivistiku hilisemad teaduslikud tööd on seotud peamiselt matemaatilise planeerimisega, olulisemateks tulemusteks on täisarvulise planeerimise lõikealgoritmide kiirendatud variantide väljatöötamine ja nende lõplikkuse tõestamine. Viimasesse valdkonda kuuluvad ka tema õpilaste tööd.

Hea teadlase tunnuseks on ka osavõtt ühiskonnaelu probleemide lahendamisest. Lembit Kivistik on ajakirjanduses kaasa rääkinud mitmeski probleemis nagu alkoholi kuritarvitus, Tartu planeerimine, Eesti rahvuse kaitse jt. Talle oli omane just probleemide varajane nägemine, nende sügavalt loogiline analüüs, samuti sirgjoonelisus ning julgus oma seisukohtade esitamisel. Vaba aega armastas Lembit Kivistik veeta looduses ja kalavetel.

Lembit Kivistiku lahkumine oli valusaks kaotuseks tema sõpradele ja kolleegidele.

ENN TAMME
Tartu Ülikool