

Akadeemik

Eve Oja

70



Eve Oja on sündinud 10. oktoobril 1948. aastal Tallinnas. 1967. aastal lõpetas ta hõbemedaliga Tallinna 1. Keskkooli (Gustav Adolfi Gümnaasium) ja asus õppima Tartu Ülikooli matemaatikateaduskonda, mille lõpetas 1972 rakendusmatemaatiku diplomiga. Järgnes aspirantuur Tartu Ülikoolis, misjärel 1975. aastal kaitses ta füüsika-matemaatikakandidaadi väitekirja teemal “Tingimatud Schauderi lahutused lokaalselt kumerates ruumides”. Aastatel 1976–1977 läbis Eve Oja prantsuse keele intensiivõppe Leningradi Riiklikus Ülikoolis.

Alates 1975. aastast töötas Eve Oja Tartu Ülikooli matemaatika-informaatikateaduskonnas assistendi, vanemõpetaja ja dotsendina. 1992. aastast on ta funktsionaalanalüüsi korraline professor. Aastatel 1977–1978 oli ta õppejõud Mali Vabariigi rahvuslikus inseneride koolis Bamakos ning 1980–1981 viibis Prantsuse Vabariigi stipendiaadina järel-doktorantuuris Aix-Marseille’ Ülikoolis.

2010. aastal valiti Eve Oja Eesti Teaduste Akadeemia liikmeks.

Eve Oja rahvusvahelisel tasemel teadustöö on olnud mitmekesine, intensiivne ja viljakas. Eestis on ta rajanud Banachi ruumide koolkonna. Peamised uurimisvaldkonnad kuuluvad funktsionaalanalüüsi ja operaatorite teooriasse. Ta tegeleb Banachi ruumide teooria alusuuringutega, arendades valdkondade piirimal asuvaid uudseid meetodeid. Tema uurimistöö tulemusena on muu hulgas oluliselt täiendatud paljude nimekate matemaatikute tulemusi.

Eve Oja on viibinud teadustööl Belgias, Hispaanias, Inglismaal, Jugoslaavias, Lätis, Norras, Poolas, Prantsusmaal, Rootsis, Rumeenias, Saksamaal, Soomes, Tšehhis, Ukrainas, Ungaris, USAs, Venemaal. Ta on organiseerinud ka nende maade nimekate matemaatikute teadusesinemisi ja konsultatsioone Tartu Ülikoolis ning aidanud kaasa üliõpilaste ja õppejõudude välissidemete arendamisel. Samuti on teda kutsutud oma uurimistulemusi tutvustama paljudele rahvusvahelistele teadusfoorumitele Euroopas ja USAs.

Edukas on olnud Eve Oja pedagoogiline tegevus. Ta on õpetanud kõiki matemaatilise analüüsi, integraali- ja mõõduteooria ning funktsionaalanalüüsi põhiaineid, loonud rohkelt erikursusi ja seminare, avaldanud põhjaliku funktsionaalanalüüsi õpiku ja ülesannete kogud. Lisaks 11 doktori- ja 15 magistriväitekirjadele on ta juhendanud hulgaliselt semestri-, kursuse-, diplomi- ja bakalaureusetöid.

Vastutusrikas ja mitmekesine on olnud ka Eve Oja teadusorganisatsiooniline tegevus. Aastast 1998 on ta ajakirja “Acta et Commentationes Universitatis Tartuensis de Mathematica” peatoimetaja, 2009–2015 Eesti matemaatika ja statistika doktorikooli juht. Ta on olnud Tartu Ülikooli puhta matemaatika instituudi juhataja ja Eesti Vabariigi teaduspreemiate komisjoni liige, kuulunud arvukatesse komisjonidesse ja teaduskonverentside organiseerimiskomiteedesse.

Eve Oja tööd on tunnustatud International Science Foundation'i (Soros'i) preemiaga (1993) ning kahel korral on ta pälvinud Eesti Vabariigi teaduspreemia (2001, 2014).

Töövälisteks huvialadeks on loodus ja aiandus, parantsuse keel ja kultuur ning spordialadest tennis.