

Akadeemik

75
*Enn
Tõugu*



Enn Tõugu on sündinud 20. mail 1935. aastal Tallinnas juristi perekonnas. 1941. aastal saadeti kogu pere asumisele Venemaale, kus vanemad surid enne sõja lõppu. 1946. aastal jõudis ta üksinda kodumaale tagasi. 1953. a lõpetas ta Tallinna 20. Keskkooli, 1958. a Tallinna Tehnikaülikooli masinaehituse erialal. Juba õpingute ajal asus Enn Tõugu tööle Tallinna Ekskavaatoritehasesse, kus sai hea inseneripraktika.

Huvi teadusuuringute vastu ajendas edasi õppima arvutiteadust. Tänu akadeemik Aleksander Voldekile, kelle algatusel loodi Tallinna Elektrotehnika Instituut ning kes saatis Leningradi ja Moskvasse õppima mitmeid noori insenere, pääses ka Enn Tõugu end täiendama Leningradi Polütehnilisse Instituuti. Seejärel töötas ta Tallinna Elektrotehnika Instituudis, kus osales originaalse miniarvuti STEM väljatöötamisel. 1965. a kaitses Enn Tõugu Valgevene NSV Teaduste Akadeemia juures kandidaadiväitekirja "Tehnoloogiaelementide arvutamise meetodid elektronarvutiga" ja 1973. a Leningradi Elektrotehnika Instituudi juures doktoriväitekirja "Arvutusmodelite rakendamine masinprojekteerimise tarkvaras".

Aastast 1976 on Enn Tõugu seotud Küberneetika Instituudiga, kus töötas osakonnajuhataja ja vanemteadurina. Tema põhilisteks uurimisvaldkondadeks olid programmide automaatne süntees, deklaratiivsed keeled ja tehisintellekt. Praegu töötab ta samas juhtivteadurina tegeledes, usaldusväärsete tarkvara- ja inimkeele- tehnoloogiaalaste projektidega.

Eesti Teaduste Akadeemia liikmeks valiti Enn Tõugu 1981. aastal informaatika alal. 1985–1991 oli ta Akadeemia informaatika ja tehnikateaduste osakonna akadeemiksekretär. 1992–2000 oli Enn Tõugu Rootsi Kuningliku Tehnikaülikooli tarkvaratehnika professor, 2000–2007 Estonian Business School'i professor ning 2008–2010 Kollektiivse Küberkaitse Kompetentsikeskuse teadur-nõunik.

Olles Eesti arvutiteaduse üheks alusepanijaks, on Enn Tõugu aastakümnete vältel olnud õppejõud Tehnikaülikoolis, teaduslik juhendaja Küberneetika Instituudis või lihtsalt hea nõuandja erialastes küsimustes. Tema õpilasi võib kohata terves maailmas. Ta on olnud paljude magistri- ja enam kui kahekümne doktoritöö juhendaja. Enn Tõugu on publitseerinud kuus monograafiat ja üle kaheksa teadusartikli.

Enn Tõugu teadustööd on kahel korral tunnustatud riiklike preemiatega (1967, 1987). 2001. aastal omistati talle Valgetähe III klassi teenetemärk.

Kauaaegseks harrastuseks on Enn Tõugule olnud purjetamine. Ta on seilanud jahikapteninä nii koduvetel kui kaugemalgi. Liikumisrõõmu on pakkunud ka mäe- ja murdmaasuusatamine ning tennis, lugemisrõõmu laialdane keelteoskus.