

TTKK:n/TTY:n matematiikan (apulais)professorit

Aimo Tietäväinen 1967–1968 ja 1971–1972

Aimo Tietäväinen toimi korkeakoulun alkuvaiheessa laitoksen johtajana ollen välillä Turun yliopistossa, minne hän sitten lopulta siirtyikin. Tietäväisen erikoisalaa on virheitä korjaavien koodien teoria, jolla hän oli alan johtohahmoja koko maailmassa.

Timo Lepistö 1970–1971 ja 1973–1996

Käyden välillä Oulun yliopistossa Timo Lepistö toimi pitkään laitoksen johtajana ja osaston johtajana ja sitten viimeiset kymmenen vuotta TTKK:n rehtorina aina ennen aikaiseen kuolemaansa asti. Hallintomiehenä erityisesti kunnostautuneen Lepistön erikoisalaa olivat lukuteoria ja myös formaalit kielet.

Topi Urponen 1967–2002

Laitoksella pitkään toimineen erinomaisena opettajana tunnetun Topi Urposen erikoisala oli automaattien teoria ja formaalit kielet, joihin liittyviä kursseja hän myös luennoi pitkän ajan.

Väino Jalava 1971–2000

Väino Jalavan erikoisala oli funktionaalianalyysi. Hänen tunnettu alan opintomonisteensa oli käytössä pitkän ajan, myös Tampereen yliopistossa (missä Jalavan lisäksi myös Lepistö, Urponen ja Ruuhonen luennoivat laudatur-kursseja).

Armo Pohjavirta 1974–2004

Armo Pohjavirta oli tunnettu karismaattisena opettajana ja monipuolisena mallinnuksen asiantuntijana mm. differentiaaliyhtälöiden numerikan, sähkömagnetiikan ja tilastomatematiikan aloilla. Hän toimi laitoksen johtajana 1985–1989.

Heikki Koivo 1975–1979

Yhdysvalloissa opiskellut Heikki Koivo siirtyi TTKK:hon Toronton yliopistosta. Hänen erikoisalaansa on säätöteoria. Koivo siirtyikin sittemmin TTKK:n Säätöteorian laitokselle ja myöhemmin automaatio- ja systeemitekniikan professoriksi Teknilliseen korkeakouluun Otaniemeen.

Keijo Ruuhonen 1979–2014

Turun yliopistosta tulleen Keijo Ruuhosen erikoisalaa on laskettavuus ja algoritmit sekä formaalit kielet, ja myös tilastotiede. Hän toimi laitoksen johtajana 1990–1995.

Seppo Pohjolainen 1995–2015

Seppo Pohjolainen on ensimmäinen laitoksen professori, joka on TTKK:n omia kasvatteja. Hänen erikoisalaansa on systeemi- ja säätöteoria. Pohjolainen on pisimpään toiminut laitoksen johtaja (1996–2014). Hän perusti laitoksen yhteyteen Hypermedialaboratorion (myöhemmin Intelligent Information Systems Laboratory), joka koordinoi huomattavan määrän laitoksen tutkimusta ja opetusta.

Rolf Stenberg 1999–2001

Rolf Stenberg tuli TTKK:hon Innsbruckin yliopistosta. Hänen erikoisalaansa ovat laskennallinen mekaniikka ja numeeriset menetelmät. Stenberg siirtyi sittemmin mekaniikan professoriksi Teknilliseen korkeakouluun Otaniemeen.

Eero Saksman 2001–2002

Lyhyen ajan matematiikan professorina toimi myös Eero Saksman. Monilla eri matematiikan aloilla kansainvälisesti hyvin tunnettu monipuolinen tutkija Saksman siirtyi sittemmin Jyväskylän yliopistoon ja edelleen Helsingin yliopistoon.

Stéphane Foldes (alk. István Földes) 2001–2015

Unkarilaissyntyisen, pitkään Ranskassa, Kanadassa ja Yhdysvalloissa vaikuttaneen Stéphane Foldesin erikoisalaa ovat äärelliset algebrat. Hän on myös kirjoittanut tunnetun ulkomaisen algebran oppikirjan. Foldes siirtyi myöhemmin Miscolcin yliopistoon Unkariin.

Robert Piché 2003–2013

Kanadalaissyntyisen Robert Pichén erikoisalaa on matemaattinen, erityisesti stokastinen mallintaminen. Ennen professoriksi nimittämistään hän toimi pitkään laitoksella opettajana. Piché perusti laitokselle satelliittipaikannusta tutkivan sangen tuotteliaan tutkimusryhmän. Hän siirtyi sittemmin laitosjärjestelyjen yhteydessä TTY:n Systeemitekniikan laitokselle, mutta palasi Tampereen yliopistojen yhdistyessä.

Sirkka-Liisa Eriksson 2004–2016

Sirkka-Liisa Eriksson siirtyi TTY:hyn Joensuun yliopistosta. Hänen erikoisalaansa on Cliffordin algebrat. Eriksson oli hyvin aktiivinen yhteydenpidossa niin muihin yliopistoihin Suomessa ja ulkomailla kuin lukioihinkin ja oli mm. perustamassa Tampereen LUMATE-keskusta ja Tampereen yliopistojen matematiikkakeskusta. Hän siirtyi sittemmin Helsingin yliopistoon.

Samuli Siltanen 2006–2009

Teollisuudessakin pitkään vaikuttaneen Samuli Siltasen erikoisalaa ovat inversiomenetelmät. Hän siirtyi sittemmin Helsingin yliopistoon teollisuusmatematiikan professoriksi.

Mikko Kaasalainen 2009–2018

Oxfordissa väitellyt ja Euroopassa eri puolilla toiminut Mikko Kaasalainen on kansainvälisesti sangen tunnettu käytännön inversiomenetelmien tutkija, jonka johtama ryhmä on osa tunnettua alan suomalaista tutkimuskeskusta.

Antti Valmari 2013–2017

Antti Valmari siirtyi Matematiikan laitokselle Ohjelmistotekniikan laitoksen hajoamisen seurauksena. Hänen erikoisalaansa ovat prosessialgebra ja verifikaatiomenetelmät, joilla hän on hyvin tunnettu maailmalla. Valmari on myös kunnostautunut lukuisissa hallinnollisissa tehtävissä. Tampereen yliopistojen yhdistyessä Valmari siirtyi takaisin Tietotekniikan tiedekuntaan ja edelleen Jyväskylän yliopiston tietojenkäsittelytieteen professoriksi.

Tapio Elomaa 2013–2017

Samoin Ohjelmistotekniikan laitoksen järjestelyjen seurauksena laitokselle siirtyneen Tapio Elomaan erikoisalaa ovat koneoppiminen sekä tekoäly. Hän oli tunnettu laajoista kansainvälisistä yhteyksistään. Tampereen yliopistojen yhdistyessä Elomaakin palasi Tietotekniikan tiedekuntaan.

Esko Turunen 2014–2018

Lappeenrannan teknillisestä yliopistosta tullut Esko Turunen ehti toimia laitoksellakin pitkään opettajana ennen professoriksi ja laitoksen johtajaksi siirtymistään. Hänen erikoisalaansa ovat moniarvologiikat ja tiedon louhiminen. Turusella on sangen laajat kansainväliset yhteydet, hän on mm. kirjoittanut alan tunnetun ulkomaisen oppikirjan.

Sampsa Pursiainen 2015–2018

Aalto-yliopistosta aikoinaan TTY:hyn siirtyneen Sampsa Pursiaisen erikoisalaa ovat inversio- menetelmät. Hän toimi Kaasalaisen tutkimusryhmässä.

Lassi Paunonen 2016–2018

Lassi Paunonen on toinen laitoksen professori, joka on TTKK:n/TTY:n omia kasvatteja. Hänen erikoisalaansa on systeemi- ja säätöteoria, ja matemaattinen analyysi laajemminkin.

Tampereen teknillinen korkeakoulu (myöhemmin yliopisto) perustettiin sivukorkeakouluna vuonna 1965 ja se yhdistyi Tampereen yliopiston kanssa vuonna 2019.