

Alkusanat

Vuoden 2023 aikana julkaistu vuosikerta 56 sisältää tavanomaiset neljä numeroa. Kaiken kaikkiaan tämän vuosikerran numerot sisältävät yhteensä 12 vertaisarvioitua artikkelia ja kolme teknistä viestiä, tehden yhteensä 210 sivua. Suomenkielisiä artikkeleita on viisi, loput seitsemän artikkelia on kirjoitettu englanniksi; teknisistä viesteistä yksi on suomenkielinen, kaksi englanninkielisiä. Kirjoittajien yhteislukumäärä on 39. Keskimäärin kullakin kirjoituksella on siis ollut kolme kirjoittajaa, mikä lienee varsin tyypillinen lukumäärä teknillisillä aloilla. Vielä kun muistetaan, että jokainen artikkeli on arvioitu ainakin kahden vertaisarvioijan toimesta, niin käy selväksi, että pelkästään tämän yhden vuosikerran julkaisuprosessiin on osallistunut noin 60 asiantuntijaa. Näin ollen haluankin julkaisuvuoden päätteeksi kiittää kaikkia kirjoittajia, vertaisarvioijia, toimitusta, lukijoita ja muita yhteistyökumppaneita aktiivisuudesta tällä tieteellisen julkaisutoiminnan saralla.

Tämä käsillä oleva numero on omistettu ystäviemme ja työtovereidemme Djebar Baroudin ja Jari Laukkasen muistolle: molemmat yliopisto-opettajat, tekniikan tohtori Baroudi Aalto-yliopistosta ja tekniikan lisensiaatti Laukkanen Oulun yliopistosta, kuolivat äkillisesti kevättalvella 2023.

Jarin pitkäaikaisten kollegojen Matti Kangaspuoskarin, Hannu Koivurovan ja Antti Niemen kirjoittama muistokirjoitus kertoo Jarin elämänmatkasta, joka suuntautui Kajajaan Ouluun ja Tampereelle sekä takaisin Ouluun. Reijo Kouhia kertoo muistokirjoituksessa Djebarin elämänvaiheista ja erilaisista tutkimusaiheista, joihin hän työnsä parissa perehtyi. Reijo kertoi minulle tavanneensa Djebarin ensimmäisen kerran jo syksyllä 1985 Teknillisen korkeakoulun rakennustekniikan kurssilla, jonka nimi ei oikeastaan voisi olla lähempänä käsillä olevan lehden nimeä: Rakenteiden mekaniikka I. Myös Jarin Reijo kertoi tavanneensa ensimmäisen kerran nimenomaan syksyllä 1985: osallistuessaan tekniikan ylioppilaana Suomen mekaniikkapäiville. Jarikin oli silloin vielä tekniikan ylioppilas, hänen konferenssiesitelmänsä otsikko oli *Lineaarisen yhtälöryhmän ratkaisumenetelmistä käytettäessä elementtimenetelmää* [1].

Jaria en tuntenut, mutta Djebarista tuli viimeisten vuosien aikana lähin kollegani. Meillä molemmilla oli tapana työskennellä työhuoneissamme iltamyöhään ja käydä välillä toistemme huoneiden ovella vaihtamassa ajatuksia – melkein kaikesta maan ja taivaan väliltä – kahvimuki tai välipala kädessä. Djebar olikin toisaalta yksin viihtyvä tutkijasielu, toisaalta toisten ihmisten seurasta nauttiva ja sosiaalisesti aktiivinen. Useimmiten jutustelimme rakenteiden mekaniikan teoreettisten käsitteiden opetuksesta, mutta Djebar oli kiinnostunut muunlaisestakin filosofisesta pohdinnasta: esimerkiksi erilaisten asioiden ja ihmisryhmien ominaispiirteiden sekä kaikenlaisten ongelmien juurisyyden ymmärtäminen kiehtoi häntä. Huumoria ja itseironiaakin oli usein ilmassa, kun ihmettelimme yliopistomaailman uusia tuulia tai ylipäänsä maailman menoa hullutuksineen – omamme mukaan lukien.

Vaikka Djebarin elämänmatka Algeriasta Ukrainan kautta Suomeen ja Ranskaan sekä vielä takaisin Suomeen oli pitkä ja vaiherikas, niin hänen maanpäällinen matkansa tuntuu vierellä kulkijan näkökulmasta katsottuna jääneen kuitenkin ajallisesti liian lyhyeksi. Olen kuitenkin hyvin kiitollinen kaikista yhteisistä hetkistä ja vuosista.

Djebbar Baroudin ja Jari Laukkasen muistoa kunnioittaen,

Espoossa, tammikuun 29. päivänä vuonna 2024

Jarkko Niiranen, päätoimittaja, rakentamisen laskennallisen tekniikan professori
Rakennustekniikan laitos, Insinööritieteiden korkeakoulu
Aalto-yliopisto

- [1] Jari Laukkanen: Lineaarisen yhtälöryhmän ratkaisumenetelmistä käytettäessä elementtimenetelmää. II Suomen mekaniikkapäivien esitelmät, Proceedings of the 2nd Finnish Mechanics Days, Tampere University of Technology, Tampere, Finland, 2.–3.9.1985, s. 373–382.
http://rmseura.tkk.fi/smp_proceedings/SMP_1985_Proceedings.pdf