

Alkusanat

Vuoden 2020 aikana julkaistu vuosikerta 53 sisältää tavanomaiset neljä numeroa: XIII Suomen mekaniikkapäivien erikoisnumeroista viimeisimmän, emeritusprofessori Tapio Salmen muistonumeron ja kaksi tavallista numeroa, joista tämä käsillä oleva lehti on jälkimmäinen. Kaiken kaikkiaan tämän vuosikerran numerot sisältävät yhteensä 23 vertaisarvioitua artikkelia, yhteensä 389 sivua. Suomenkielisiä artikkeleita on yhdeksän ja loput 12 artikkelia on kirjoitettu englanniksi. Artikkelien kirjoittajien yhteislukumäärä on 59 – keskimäärin kullakin artikkelilla on siis ollut kahdesta kolmeen kirjoittajaa, mikä lienee varsin tyypillistä teknillisillä aloilla. Vielä kun muistetaan, että jokainen artikkeli on arvioitu ainakin kahden vertaisarvioijan toimesta, niin käy selväksi, että pelkästään tämän yhden vuosikerran artikkeleiden julkaisuprosessiin on osallistunut noin 100 asiantuntijaa.

Viime vuoden aikana artikkeleita ruvettiin julkaisemaan verkossa yksitellen siinä järjestyksessä, kun niiden toimitustyö oli saatu valmiiksi – joskin joitakin artikkeleita kasaantui vieläkin ryppäiksi, minkä takia jotkut artikkelit joutuivat odottamaan julkaisemista turhan pitkään. Jatkossa artikkelit pyritään julkaisemaan verkkosivuilla yksitellen heti toimitustyön valmistuttua, jotta kunkin artikkelin toimitusprosessi saataisiin mahdollisimman lyhyeksi. Tarkoituksena ei kuitenkaan ole ottaa aktiivisesti osaa julkaisijoiden kilpajuoksuun, jonka myötä monet lehdet vaativat nykyään vertaisarvioiden valmistuvan parissa viikossa, jopa kymmenessä päivässä, oikolukuversioiden tarkastamisen odotetaan tapahtuvan 24 tunnin sisällä tai muuta vastaavaa – tieteellisen julkaisemisen kulttuuri sisältää jo aivan tarpeeksi kieroutumia, joita tällaiset nopeusvaatimukset vahvistavat.

Viime keväästä saakka lehden artikkelit ovat näkyneet luetteloituina [Scopus](#)-tietokannassa. Tämä luonnollisesti lisää artikkelien ja kirjoittajien kansainvälistä näkyvyyttä, mikä on varsinkin nykypäivän akateemisessa tutkimuksessa ensisijaisen tärkeää – ei pelkästään ”hittimittareiden” näkökulmasta vaan myös tutkimuksen laadun kannalta. Tämän uudistuksen myötä lehteen pyritään myös saamaan enemmän muiden kuin Suomessa toimivien asiantuntijoiden artikkeleita. Tämä status toivottavasti helpottaa myös löytämään uusia vertaisarviointiin ryhtyviä asiantuntijoita.

Lopuksi haluan vielä kiittää lehden kirjoittajia, vertaisarvioijia, toimitusta, lukijoita ja muita yhteistyökumppaneita aktiivisuudesta tällä kyseisellä tieteellisen julkaisutoiminnan saralla. Ja toivotan samalla kaikille hyvää uutta vuotta!

Espoossa, tammikuun 7. päivänä vuonna 2021

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