

Vuoden 2011 artikkeli

Rakenteiden Mekaniikka -lehden toimitus on 16.5.2012 pitämässä kokouksessa valinnut vuoden 2011 artikkeliksi Anssi T. Karttusen and Raimo von Hertzenin kirjoituksen: ”On the self-excited vibrations of a viscoelastically covered cylinder in rolling contact using FE method”, joka julkaistiin numerossa 3. Perusteluissa päädyttiin seuraavaan luonnehdintaan: *Artikkeli käsittelee selkeästi viskoelastisella kalvolla päällystetyn sylinteritelan itseherätteisten värähtelyjen analysointia elementtimenetelmällä. Aiheen käsittelytapa on tyylikäs ja saaduilla tuloksilla on sekä tieteellistä uutuusarvoa että käytännön merkitystä.* Toimituksen valintatehtävä ei ollut helppo, sillä viime vuosikerta sisälsi sängen monta hyvätasoista artikkelia. Lopullinen valinta suoritettiin kuuden ehdokkaan joukosta.

Toimitus