

FM Mimmi Liukkosen sovelletun fysiikan alan väitöskirjan arvosteleminen

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 1.8.2018 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat. Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan tutkintoja ja opintoja koskevien pysyvääsmääräysten 16.5.2017 18 §:n mukaan väitöskirjat arvostellaan arvoasteikolla hyväksyty-kiittäen hyväksyty.

FM Mimmi Liukkosen väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Predicting knee osteoarthritis: Development and application of segmentation and finite element modelling methods](#) on tarkastettu julkisesti 5.4.2019. Vastaväittäjä, professori Donald D. Anderson (Department of Orthopedics and Rehabilitation, University of Iowa, USA) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi kiittäen hyväksyty. Väitöskirjan esitarkastajat, Associate Professor Thor Besier (Auckland Bioengineering Institute, University of Auckland, Uusi-Seelanti) ja dosentti Timo Liimatainen (Lääketieteellisen kuvantamisen, fysiikan ja teknologian tutkimusyksikkö (MIPT), Oulun yliopisto) ovat samaa mieltä vastaväittäjän arvosanaesityksestä.

Yliopistolain 24.7.2009/558 44 §:n mukaan ennen väitöskirjan arvostelua tekijälle on varattava tilaisuus vastineen antamiseen esitarkastajan, tarkastajan tai vastaväittäjän lausunnosta. Väittelijällä ei ole huomautettavaa vastaväittäjän lausunnosta eikä esitarkastajien arvioista vastaväittäjän arvosanaesityksestä, jotka ovat asiakohdan liitteenä.

Yliopistolain 24.7.2009/558 29 §:n mukaan opintosuorituksen arvosteluun saavat osallistua vain ne monijäsenisen hallintoelimen jäsenet tai varajäsenet, joilla on saman tasoinen opintosuoritus tai jotka on otettu professorin tehtävään.

Esitys: Asiassa annettujen lausuntojen perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee FM Mimmi Liukkosen väitöskirjan arvosanalla kiittäen hyväksyty.

Päätös: Esityksen mukainen.