

Dnro 97/03.04.09/2021

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 14

### **MSc Amir Esrafilianin sovelletun fysiikan alan väitöskirjan arvosteleminen**

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 2.12.2020 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat. Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan tutkintoja ja opintoja koskevien pysyvääsmääräysten 1.8.2019 18 §:n mukaan väitöskirjat arvostellaan arvoasteikolla hyväksyty-kiittäen hyväksyty.

MSc Amir Esrafilianin väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Multiscale computational modeling of the knee joint: Development, validation, and application of musculoskeletal finite element modeling methods](#) on tarkastettu julkisesti 3.9.2021. Vastaväittäjä, professori Elena M. Gutierrez Farewik (Department of Engineering Mechanics, KTH Royal Institute of Technology, Tukholma, Ruotsi) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi hyväksyty.

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, joka on 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 annetun lausunnon perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee MSc Amir Esrafilianin väitöskirjan arvosanalla hyväksytty.

**Päätös** Esityksen mukainen.