

Dnro 86/03.04.09/2024

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 14

### **FM Heta Oravan sovelletun fysiikan alan väitöskirjan arvosteleminen**

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

FM Heta Oravan väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Computed tomography imaging and functional in silico modelling of cartilage, bone and tissue engineered cartilage constructs](#) on tarkastettu julkisesti 24.5.2024. Vastaväittäjä, Associate Professor Greet Kerckhofs (Institute of Mechanics, Materials, and Civil Engineering, UCLouvain, Belgia) 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 FM Heta Oravan väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.

**Päätös** Esityksen mukainen.