

Dnro 106/03.04.09/2022

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 7

### **FM Matti Hanhelan sovelletun fysiikan alan väitöskirjan arvosteleminen**

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

FM Matti Hanhelan väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Image reconstruction in dynamic and quantitative MRI using undersampled data](#) on tarkastettu julkisesti 14.10.2022. Vastaväittäjä, apulaisprofessori Marta Betcke (Department of Computer Science, University College London, UK) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi hyväksytyt.

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 Matti Hanhelan väitöskirjan arvosanalla hyväksytyt.

**Päätös**

Esityksen mukainen.