

Dnro 702/03.04.09/2020

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 7

FM Henri Korkalaisen sovelletun fysiikan alan väitöskirjan arvosteleminen

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 30.10.2019 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.

FM Henri Korkalaisen väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Deep Learning for Next-Generation Sleep Diagnostics - Sophisticated computational methods for more efficient and accurate assessment of sleep and obstructive sleep apnea](#) on tarkastettu julkisesti 2.10.2020. Vastaväittäjä, Postdoctoral Researcher Gonzalo César Gutiérrez Tobal (Department of Theory of Signal and Communications and Telematic Engineering, Universidad de Valladolid, Espanja) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi kiittäen hyväksyty. Väitöskirjan toinen esitarkastaja, professori Maarten De Vos (Institute of Biomedical Engineering, University of Oxford, Iso-Britannia ja Department of Electrical Engineering, KU Leuven, Belgia) on vastaväittäjän kanssa samaa mieltä arvosanaesityksestä, mutta toinen esitarkastaja, professori Sebastiaan Overeem (Department of Electrical Engineering, Eindhoven University of Technology, Alankomaat), on eri mieltä.

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 ja esitarkastajien lausunnoista, 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.

Eesitys Asiassa annettujen lausuntojen perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee FM Henri Korkalaisen väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.

Päätös Esityksen mukainen.