

Dnro 86/03.04.09/2024

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 14

FM Matias Rusasen 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 hyväksytty-kiittäen hyväksytty.

FM Matias Rusasen väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Self-applied electroencephalography sensor techniques for home-based sleep recordings](#) on tarkastettu julkisesti 19.1.2024. Vastaväittäjä, Senior Researcher Daniel Álvarez (Department of Signal Theory and Communications and Telematics Engineering, University of Valladolid, Espanja) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi kiittäen hyväksytty. Väitöskirjan esitarkastajat, professori Walter Karlen (Institute of Biomedical Engineering, Ulm University, Saksa) ja professori Christoph Schöbel (Universitätsmedizin Essen, West German Lung Centre, Ruhrlandklinik, Saksa) ovat vastaväittäjän kanssa samaa mieltä 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 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.

Esitys Asiassa annettujen lausuntojen perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee FM Matias Rusasen väitöskirjan arvosanalla kiittäen hyväksytty.

Päätös Esityksen mukainen.