

Dnro 28/03.04.09/2023

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 7

MSc Lulu Dengin 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.

MSc Lulu Dengin väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Development of Clinical-Scale Prototype Ultrasound-Guided Hemispherical Phased Arrays for Transcranial Focused Ultrasound Therapy](#) on tarkastettu julkisesti 11.10.2023. Vastaväittäjä, professori Cheri Deng (Department of Biomedical Engineering, University of Michigan, Ann Arbor, USA) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi kiittäen hyväksytty. Väitöskirjan esitarkastajat, professori J. Brian Fowlkes (Basic Radiological Sciences Division, Department of Radiology, University of Michigan, USA) ja Associate Professor Gianmarco Pinton (The Joint Department of Biomedical Engineering, University of North Carolina at Chapel Hill and North Carolina State University, USA) 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 MSc Lulu Dengin väitöskirjan arvosanalla kiittäen hyväksytty.

Päätös Esityksen mukainen.