

Dnro 106/03.04.09/2022

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 17

MSc Ali Mohammadin 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 hyväksyty-kiittäen hyväksyty.

MSc Ali Mohammadin väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Characterization, imaging and computational modeling of joint and articular cartilage injuries](#) on tarkastettu julkisesti 1.12.2022. Vastaväittäjä, Associate Professor Ara Nazarian (Center for Advanced Orthopaedic Studies, Harvard Medical School, Boston, USA) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi kiittäen hyväksyty. Väitöskirjan toinen esitarkastaja, Assistant Professor Brad Nelson (College Of Veterinary Medicine and Biomedical Sciences, Colorado State University, Fort Collins, Colorado, USA) on vastaväittäjän kanssa samaa mieltä arvosanaesityksestä, mutta toinen esitarkastaja, professori Tim Ricken (Institute of Mechanics, Structural Analysis and Dynamics of Aerospace Structures, University of Stuttgart, Stuttgart, Germany), 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 Assistant Professor Nelsonin lausunnoista, mutta väittelijä on toimittanut vastineen koskien professori Rickenin lausuntoa. Vastaväittäjän ja esitarkastajien lausunnot sekä väittelijän vastine 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 Ali Mohammadin väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.

Päätös Esityksen mukainen.