

Dnro 56/03.04.09/2024

Valmistelija Annika Karvonen

§ 14

### **MSc Vandad Imanin väitöskirjan arvosteleminen**

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 1.1.2024 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat. Terveystieteiden tiedekunnan tutkintoja ja opintoja koskevien pysyväismääräysten 14 §:n mukaan väitöskirjat arvostellaan asteikolla hylätty-hyväksyty-kiittäen hyväksyty. Kiittäen hyväksyty arvosana edellyttää, että mainintaa esittävät kaksi kolmesta (esitarkastajat ja vastaväittäjä) tarkastajasta.

MSc Vandad Imanin väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus "[Machine Learning for Early Diagnosis of Brain Disorders Based on Multimodal Data. Applications for Dementia](#)" on tarkastettu julkisesti 24.5.2024.

Vastaväittäjä, apulaisprofessori Miguel Bordallo López (Oulun yliopisto) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi hyväksyty. Molemmat esitarkastajat, professori Lasse Lensu (Lappeenrannan teknillinen yliopisto) sekä apulaisprofessori Hosung Kim (University of Southern California), puoltavat väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittävät arvosanaksi hyväksyty.

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 lausunnoista. Esitarkastajien ja vastaväittäjän lausunnot ovat liitteenä.

Yliopistolain 24.7.2009/558 29 §:n mukaan opintosuorituksen arvosteluun saavat osallistua vain ne monijäsenisen hallintoelimen jäsenet tai varajäsenet, joilla on samantasoinen opintosuoritus tai jotka on otettu professorin tehtävään.

**Esitys** Asiassa annettujen lausuntojen perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee MSc Vandad Imanin väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.

**Päätös** Esityksen mukainen.