

Dnro 28/03.04.09/2023

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 10

### **MSc Mazhar Mohsinin tietojenkäsittelytieteen 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 Mazhar Mohsinin väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Deep learning based real-time defect detection, classification, and segmentation methods for industrial quality control](#) on tarkastettu julkisesti 29.9.2023. Vastaväittäjä, apulaisprofessori Miguel Bordallo López (Konenäön ja signaalianalyysin tutkimuskeskus, Oulun yliopisto, Oulu) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi hyväksytty.

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 lausunnosta, joka on 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 annetun lausunnon perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee MSc Mazhar Mohsinin väitöskirjan arvosanalla hyväksytty.

**Päätös** Esityksen mukainen.