

Dnro 702/03.04.09/2020

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 11

### **FM Tapani Toivosen tietojenkäsittelytieteen alan väitöskirjan arvosteleminen**

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 30.10.2019 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat. Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan tutkintoja ja opintoja koskevien pysyvääsmääräysten 1.8.2019 18 §:n mukaan väitöskirjat arvostellaan arvoasteikolla hyväksyty-kiittäen hyväksyty.

FM Tapani Toivosen väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Open Machine Intelligence in Education](#) on tarkastettu julkisesti 16.10.2020. Vastaväittäjä, Associate Professor Ryan S. Baker (Graduate School of Education, University of Pennsylvania, Philadelphia, USA) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi kiittäen hyväksyty. Väitöskirjan esitarkastajat, Chair Professor Nian-Shing Chen (Department of Applied Foreign Languages, National Yunlin University of Science and Technology, Douliou City, Taiwan) ja Associate Professor Miguel Ángel Conde González (Department of Mechanic Engineering, Computer and Aerospace Sciences, University of León, León, Espanja) 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 Tapani Toivosen väitöskirjan arvosanalla kiittäen hyväksyty.

**Päätös** Esityksen mukainen.