Dnro 81/03.04.09/2026

Valmistelija Niina Laatikainen

Väitöskirjan arvosteleminen, MSc Andrea Porcheddu, sovellettu fysiikka

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat. Koulutuksen johtosäännön 32 §:n mukaan väitöskirjat arvioidaan asteikolla kiittäen hyväksytty, hyväksytty ja hylätty (esitarkastusprosessi alkanut ennen 1.8.2026).

MSc Andrea Porcheddun väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus From space to street level: deep learning-enhanced air quality monitoring using satellite data on tarkastettu julkisesti 12.11.2026. Vastaväittäjä, apulaisprofessori Pauli Paasonen (Ilmakehätieteiden keskus (INAR), Helsingin yliopisto, Suomi) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi kiittäen hyväksytty. Väitöskirjan esitarkastajat, professori Pasi Raumonen (Informaatioteknologian ja viestinnän tiedekunta, Tampereen yliopisto, Suomi) ja Dr. Pawan Gupta (Biospheric Sciences Laboratory, NASA Goddard Space Flight Center, Yhdysvallat) 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 Andrea Porcheddun väitöskirjan arvosanalla kiittäen hyväksytty.

Päätös