

Dnro 60/03.04.09/2025

Valmistelija Niina Laatikainen

§ 16

**MSc Lejish Vettikkat Parameswaranin sovelletun fysiikan alan väitöskirjan
arvosteleminen**

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.

MSc Lejish Vettikkat Parameswaranin väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Ecosystem-scale Emissions of Biogenic and Agricultural Aerosol Precursors Into the Boreal Atmosphere](#) on tarkastettu julkisesti 23.5.2025.

Vastaväittäjä, professori Steffen M. Noe (Institute of Forestry and Engineering, Estonian University of Life Sciences, Viro) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi kiittäen hyväksytty. Väitöskirjan toinen esitarkastaja, tutkimusprofessori Hannele Hakola (Ilmatieteen laitos) on vastaväittäjän kanssa samaa mieltä arvosanaesityksestä, mutta toinen esitarkastaja, tutkimusprofessori Janne Rinne (Luonnonvarakeskus) 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 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 Lejish Vettikkat Parameswaranin väitöskirjan arvosanalla hyväksytty.

Päätös Esityksen mukainen.