

Dnro 86/03.04.09/2024

Valmistelija Niina Laatikainen

§ 11

### **FM Petteri Nissisen matematiikan 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 hyväksyty-kiittäen hyväksyty.

FM Petteri Nissisen väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Dimension estimates and covering numbers of fractal sets](#) on tarkastettu julkisesti 8.8.2024. Vastaväittäjä, yliopistonlehtori Juha Lehrbäck (Matematiikan ja tilastotieteen laitos, Jyväskylän yliopisto) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittää 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 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 FM Petteri Nissisen väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.

**Päätös** Esityksen mukainen.