

Dnro 702/03.04.09/2020

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 9

### **FM Anni Hartikaisen ympäristötieteen 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 Anni Hartikaisen väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Transformation of organic aerosol from residential wood combustion during atmospheric aging processes](#) on tarkastettu julkisesti 21.8.2020. Vastaväittäjä, professori Andrea D'Anna (Department of Chemical, Materials and Production Engineering, University of Naples Federico II, Italia) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi kiittäen hyväksyty. Väitöskirjan toinen esitarkastaja, erikoistutkija Sanna Saarikoski (Ilmatieteen laitos, Helsinki) on vastaväittäjän kanssa samaa mieltä arvosanaesityksestä, mutta toinen esitarkastaja, professori Miikka Dal Maso (Fysiikan laitos, Tampereen yliopisto), on eri mieltä 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 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.

**Eesitys** Asiassa annettujen lausuntojen perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee FM Anni Hartikaisen väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.

**Päätös** Esityksen mukainen.