

Dnro 60/03.04.09/2025

Valmistelija Riikka Levänen

§ 16

### **FM Antti Aarnion 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 hyväksyty, hyväksyty ja hylätty.

FM Antti Aarnion väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Advanced image reconstruction methods for quantitative magnetic resonance imaging](#) on tarkastettu julkisesti 7.2.2025. Vastaväittäjä, Assistant Professor Marcelo V. W. Zibetti (Department of Radiology, New York University Grossman School of Medicine, USA) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi kiittäen hyväksyty. Väitöskirjan esitarkastajat, Head of Research Group Christoph Kolbitsch (Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Saksa) ja ylifyysikko, professori Jani Saunavaara (Varsinais-Suomen hyvinvointialue ja Turun yliopisto) 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 Antti Aarnion väitöskirjan arvosanalla kiittäen hyväksyty.

**Päätös** Esityksen mukainen.