

Dnro 60/03.04.09/2025

Valmistelija Riikka Levänen

§ 15

FM Emilia Happonen 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.

FM Emilia Happonen väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Photothermal therapy with black porous silicon nanoparticles for targeted cancer treatment](#) on tarkastettu julkisesti 31.1.2025. Vastaväittäjä, Associate Professor Sabine van Rijt (Department of Instructive Biomaterials Engineering, Maastricht University, Alankomaat) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi hyväksytty.

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 Emilia Happonen väitöskirjan arvosanalla hyväksytty.

Päätös Esityksen mukainen.