

Dnro 86/03.04.09/2024

Valmistelija Niina Laatikainen

§ 14

FM Kalle Karjalaisen 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 Kalle Karjalaisen väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Imaging, biology and biomechanics of rat knee joint cartilage in post-traumatic and metabolic subtypes of osteoarthritis](#) on tarkastettu julkisesti 6.9.2024.

Vastaväittäjä, Professor Robert L. Sah (Shu Chien-Gene Lay Department of Bioengineering, UC San Diego Jacobs School of Engineering, Yhdysvallat) 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 Kalle Karjalaisen väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.
- Päätös** Esityksen mukainen.