

Dnro 81/03.04.09/2026

Valmistelija Niina Laatikainen

### **MSc Hamza Rehmanin 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.

MSc Hamza Rehmanin väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Nanocarbon based Terahertz Components](#) on tarkastettu julkisesti 12.6.2026.

Vastaväittäjä, professori Feodor Ogrin (School of Physics and Astronomy, University of Exeter, Iso-Britannia) 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.

**Eesitys**

Asiassa annetun lausunnon perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee MSc Hamza Rehmanin väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.

**Päätös**