

### **MSc Bisrat Assefan fysiikan alan väitöskirjan arvosteleminen**

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 1.8.2018 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.

MSc Bisrat Assefan väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Designing and 3D-printing Optical Components for Imaging, Illumination and Photonics Applications: A Case Study Based on Printoptical© Technology](#) on tarkastettu julkisesti 18.10.2019 . Vastaväittäjä, professori Alois Herkommer (Institute of Applied Optics, University of Stuttgart, Saksa) 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 MSc Bisrat Assefan väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.

**Päätös:** Esityksen mukainen.