

Dnro 86/03.04.09/2024

Valmistelija Niina Laatikainen

§ 7

### **MSc Duc Len fotonikan 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 Duc Len väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Plasmon field effects on the operation of optical biosensors](#) on tarkastettu julkisesti 15.11.2024.

Vastaväittäjä, Associate Professor Nicklas Anttu (Luonnontieteiden ja tekniikan tiedekunta, Åbo Akademi) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä tekniikan tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi kiittäen hyväksyty. Väitöskirjan esitarkastajat, professori Martin Charlton (School of Electronics and Computer Science, University of Southampton, Iso-Britannia) ja professori Francesco Baldini (Institute of Applied Physics "Nello Carrara", National Research Council of Italy, Italia) 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 MSc Duc Len väitöskirjan arvosanalla kiittäen hyväksyty.

**Päätös** Esityksen mukainen.