

Dnro 4628/01.08.00/2024

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 6

**Dosentin arvon myöntäminen PhD Meghdoot Mozumderille alana inversio-ongelmat biolääketieteellisessä optisessa kuvantamisessa (Inverse problems in biomedical optical imaging)**

PhD Meghdoot Mozumder on hakenut dosentin arvoa alana inversio-ongelmat biolääketieteellisessä optisessa kuvantamisessa (Inverse problems in biomedical optical imaging) Itä-Suomen yliopiston luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan teknillisen fysiikan laitokselle. PhD Mozumderin hakemus liitteineen on asiakohdan liitteinä.

Yliopistolain 558/2009 89 §:n mukaan yliopisto voi hakemuksesta myöntää dosentin arvon henkilölle, jolla on perusteelliset tiedot omalta alaltaan, julkaisuilla tai muulla tavoin osoitettu kyky itsenäiseen tutkimustyöhön tai taiteelliseen työhön sekä hyvä opetustaito.

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 9 §:n kohdan 8 mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on päättää dosentin arvon myöntämisestä.

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan dekaani on päätöksellään 25.6.2024 nimennyt professori Simo Särkän (Department of Electrical Engineering and Automation, Aalto University) ja professori José

Luis González Moran (Faculty of Health Sciences, University of La Laguna, Tenerife, Spain) antamaan asiantuntijalausuntonsa PhD Meghdoot Mozumderin tieteellisestä pätevyydestä dosentin arvon myöntämiseksi alana inversio-ongelmat biolääketieteellisessä optisessa kuvantamisessa (Inverse problems in biomedical optical imaging). Professori Simo Särkkä ja professori José Luis González Mora ovat todenneet PhD Mozumderin tieteellisesti päteväksi hakemallaan dosentin arvon alalla. Asiantuntijoiden lausunnot ovat asiakohdan liitteenä.

Dosentilta vaaditaan hyvä opetustaito (Yliopistolaki 558/2009 89 §). Dekaanin voi vapauttaa hakijan opetusnäytteen antamisesta, jos hakijan opetustaito on aikaisemmin todettu. PhD Mozumderin opetustaito on todettu yliopistotasoisesta käytännön opetus- ja ohjauskokemuksen perusteella Itä-Suomen yliopistossa vuosina 2015-2024.

Edellä olevan perusteella luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan dekaani on päätöksellään 25.6.2024 vapauttanut PhD Meghdoot Mozumderin opetusnäytteen antamisesta hakemaansa dosentin arvoa varten.

#### **Esitys**

Tiedekuntaneuvosto toteaa, että PhD Meghdoot Mozumder täyttää yliopistolaissa mainitut dosentin arvon edellytykset ja myöntää hänelle Itä-Suomen yliopiston dosentin arvon alana inversio-ongelmat biolääketieteellisessä optisessa kuvantamisessa (Inverse problems in biomedical optical imaging) 1.9.2024 alkaen.

#### **Päätös**

Esityksen mukainen.