
Møtereferat

Til stede: Dekan professor Geir Egil Øien, professor Elena Celledoni, professor Poul Heegaard, stipendiat Thea Bjørnland, FTV Phrida Norrhall
Fra administrasjonen HR-seniorkonsulent, Anne Kristin Bratseth

Forfall:

Kopi til: Instituttlederne

Gjelder: Møte i Ansettelsesutvalget

Møtetid: Torsdag 03.11.16. kl. 13.15 - 14.00 Møterom: E222

Signatur: ABR

AU-sak 101/2016**Forlengelse av tjenestetid etter fylte 70 år ved Institutt for matematiske fag.****VEDTAK:**

Ansettelsesutvalget ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk viser til Lov om aldersgrense for offentlige tjenestemenn, samt til anbefaling fra Institutt for matematiske fag, og godkjenner at Nils A. Baas fortsetter i tjenesten frem til og med 31.07.2018.

AU-sak 102/2016**Forlengelse av tjenestetid etter fylte 70 år ved Institutt for teknisk kybernetikk.****VEDTAK:**

Ansettelsesutvalget ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk viser til Lov om aldersgrense for offentlige tjenestemenn, samt til anbefaling fra Institutt for teknisk kybernetikk, og godkjenner at Trond Andresen fortsetter i tjenesten fra han fyller 70 år 30.04.2017, frem til og med 31.12.2018.

AU-sak 104/2016**Stilling som professor/førsteamanuensis innen Depenable Distributed Embedded Systems ved Institutt for teknisk kybernetikk.**

Postadresse	Org.nr. 974 767 880	Besøksadresse	Telefon	Seniorkonsulent
7491 Trondheim	E-post: postmottak@ime.ntnu.no http://www.ime.ntnu.no	O. S. Bragstads plass 2 E 7034 Trondheim	+ 47 73 59 42 02 Telefaks + 47 73 59 36 28	Anne Kristin Bratseth Telefon Tlf: + 47 73 59 67 15

VEDTAK:

Ansettelsesutvalget ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk slutter seg til forslaget fra Institutt for teknisk kybernetikk, og vedtar følgende stillingsbeskrivelse:

Professor/Associate Professor in Dependable Distributed Embedded Systems

NTNU invites applications for a full-time professorship/associate professorship in Dependable Distributed Embedded Systems. The position will be affiliated with the Department of Engineering Cybernetics at NTNU's Faculty of Information Technology, Mathematics and Electrical Engineering.

Information about the department

The [Department of Engineering Cybernetics](#) (Institutt for teknisk kybernetikk, ITK) has 17 full-time professors, 10 adjunct professors, about 10 postdocs and researchers as well as 70 PhD candidates. Approximately 130 MSc candidates graduate annually from the three study programs in cybernetics, which comprise about 740 students in total.

The research and educational activities at ITK include fundamental and industrially-oriented activities in areas such as automatic control and systems theory, estimation and optimization, cyber-physical systems, autonomous unmanned vehicles, robotics, ships and marine systems, process control, smart grids, offshore renewable energy, automated drilling, fisheries and aquaculture, medical technology, safety-critical systems, embedded and real-time systems, systems engineering and instrumentation.

The department is involved in numerous research projects and centers, including the [Centre of Excellence for Autonomous Marine Operations and Systems](#) (NTNU AMOS). ITK's research activities are growing and we wish to strengthen our capability and capacity in strategically important fields.

Job description

The professor/associate professor is expected to play a leading role in research and research-based education within Dependable Distributed Embedded Systems in cooperation with the existing staff at ITK. She or he is also expected to establish collaboration with relevant colleagues at other departments at the faculty.

The professor/associate professor must have a solid background in several areas of system development for automatic control and monitoring systems. These include dependable distributed systems ranging from embedded and real-time systems for sensor networks to large distributed control systems (DCS/SCADA) applied for monitoring and control. Focus must be on system-level design and development, including development methodology and procedures for domain-based analysis of industrial systems. Such analysis may include e.g. bottleneck handling and definition of vital system requirements, i.e. response time, reliability and capabilities like safety, regularity,

vulnerability, risk handling and security. Qualifications and knowledge about balancing different types of requirements, such as e.g. system architecture, electronics design, programming and computational ability, communication technology, sensor technology, energy consumption, mechanics, packaging and verification, are desirable.

Research activities are expected to have a strong industrial profile and impact, with a long-term perspective and to be concentrated around basic challenges and enabling technologies with relevance and importance for applications and industry.

The department has strong relationships to Norwegian and international industry, with numerous joint research projects. The research activities of the department rely crucially on external funding, and the development of educational programs may also receive external funding. The successful applicant is expected to work actively to obtain research grants and other external income from the Research Council of Norway, European research and educational agencies, relevant industry and other available sources.

MSc and PhD candidates from the cybernetics study programs are expected to be competitive in an international job market. The professor/associate professor will play a leading role in developing an educational profile and ensuring an excellent learning environment, in collaboration with colleagues, students and external stakeholders. Specifically, the professor/associate professor is expected to develop a course on dependable distributed embedded systems to be taught at a post-graduate level, but also to be prepared to teach relevant courses at all levels. She or he should supervise MSc students, PhD candidates and postdoctoral fellows.

In addition to research and education, the professor/associate professor is expected to be able to disseminate relevant parts of the research to a wider audience.

The professor/associate professor is also expected to participate in the formal management of research, education and other relevant areas of activity in agreement with the head of department.

Qualifications

The applicant is required to have a doctoral degree or equivalent in a relevant area and demonstrate professional qualifications in essential areas of Dependable Distributed Embedded Systems for automatic control and monitoring, with profound scientific competence within one or more of these areas.

For a professorship, the applicant should be internationally recognized and have experience in initiating and leading research projects at a high international level. The applicant should demonstrate international experience and have a strong publication record in terms of papers in peer-reviewed international publication channels. She or he should document the ability to obtain external funding from relevant sources, and have a national and international network.

For an associate professorship, the applicant should have a good publication record in terms of papers in peer-reviewed international publication channels. A documented ability to attract external

funding and having experience with research leadership will be rated positively. A person employed in the category of associate professor should have a research potential which makes it likely to qualify for a full professorship within five years of employment, even with normal teaching duties.

Regardless of position category, the applicant should demonstrate the ability to develop educational activities and the learning environment. She or he should have experience in the supervision of students or similar experience qualifying for such work. The applicant should demonstrate communicative skills that qualify for excellent teaching, supervision and dissemination, and have good collaboration skills necessary for joint projects with colleagues. Relevant collaboration with industry will also be considered positively.

Resten i hht. godkjent mal for kunngjøringstekster ved IME.

AU-sak 105/2016
Førsteamanuensis II ved Institutt for telematikk

VEDTAK:

Ansettelsesutvalget ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk viser til begrunnet forslag fra Institutt for telematikk og tilbyr

Karin Bernsmed

Stilling som professor II ved Institutt for telematikk.

Tilsettingen gjelder for en periode på 5 år , fra 01.01.2017 – 31.12.2021.

AU-sak 106/2016

Stipendiat ved Institutt for telematikk, J.nr. IME 028-2016.

VEDTAK:

1. Ansettelsesutvalget ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk viser til skriftlig underlagsmateriale, slutter seg til innstillingen fra instituttet, og finner ingen av søkerne kvalifisert.

AU-sak 107/2016

2 stillinger som stipendiat ved Institutt for datateknikk og informasjonsvitenskap. J.nr. IME 051-2016.

VEDTAK:

1. Ansettelsesutvalget ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk viser til skriftlig underlagsmateriale, slutter seg til innstillingen og tilbyr stilling som stipendiat innen «Exercising Games for Healthy Ageing» med vekt på brukersentrert design til:

Louise Matjeka

og

innen Exercising Games for Healthy Ageing med vekt på relevant brukerkompetanse på IT i forhold til implementasjon av spill til:

Sruti Subramanian

Tilsettingen for begge stillingene gjøres gjeldende under forutsetning av at den som tilsettes, blir tatt opp til ph.d.-studiet ved NTNU i h.h.t. Forskrift for ph.d.-graden vedtatt av Styret ved NTNU 23.01.2012 og evt. tilleggsbestemmelser.

Tilsettingen for Matjeka gjelder for en periode på 4 år med 25 % pliktarbeid, dog ikke ut over tre måneder etter disputas, og under forutsetning av at kandidaten godtar residensplikt nevnt i innstilling og som vil fremkomme i tilsetningsbrev.

Tilsettingen for Subramanian gjøres gjeldende for 3 år, dog ikke ut over 3 måneder etter disputas og under forutsetning av at utdannelsen vurderes til snittkarakter B eller bedre.

Tiltreden etter avtale med instituttet.

2. Dersom ingen tar i mot stillingen sendes saken tilbake til instituttet for eventuell justering av kunngjøringstekst før ny utlysning.

AU-sak 108/2016

Stilling som stipendiat ved Institutt for datateknikk og informasjonsvitenskap. J.nr. IME 053-2016.

VEDTAK:

1. Ansettelsesutvalget ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk viser til skriftlig underlagsmateriale, slutter seg til innstillingen og tilbyr stilling som stipendiat innen Mining Streaming Data til:

Quang Huy Duong

Tilsettingen gjøres gjeldende under forutsetning av at den som tilsettes, blir tatt opp til ph.d.-studiet ved NTNU i h.h.t. Forskrift for ph.d.-graden vedtatt av Styret ved NTNU 23.01.2012 og evt. tilleggsbestemmelser.

Tilsettingen gjelder for en periode på inntil 4 år med 25 % pliktarbeid, dog ikke ut over tre måneder etter disputas, og med tilsetting i perioden 01.01.2017-31.12.2020.

2. Dersom Duong ikke tar i mot stillingen sendes saken tilbake til instituttet for eventuell ytterligere vurdering av kunngjøringstekst før ny kunngjøring.

AU-sak 109/2016**Stilling som postdoktor ved Institutt for datateknikk og informasjonsvitenskap. J.nr. IME 057-2016.****VEDTAK:**

1. Ansettelsesutvalget ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk viser til skriftlig underlagsmateriale, slutter seg til innstillingen og tilbyr stilling som postdoktor innen Recommender Systems WeLead til:

Özlem Özgöbek

Tilsettingen gjelder for en periode på 2 år. Tiltreden etter avtale med instituttet.

2. Dersom Özgöbek ikke tar i mot sendes saken tilbake til instituttet for ny kunngjøring.

AU-sak 110/2016**Stilling som postdoktor ved Institutt for datateknikk og informasjonsvitenskap. J.nr. IME 060-2016.****VEDTAK:**

1. Ansettelsesutvalget ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk viser til skriftlig underlagsmateriale, slutter seg til innstillingen og tilbyr stilling som postdoktor innen Health informatics and WeLead til:

Soudabeh Kodambashi

Tilsettingen gjelder for en periode på 2 år. Tiltreden etter avtale med instituttet.

3. Dersom Kodambashi ikke tar i mot stillingen sendes saken tilbake til instituttet for eventuell ytterligere vurdering før ny kunngjøring.

AU-sak 111/2016**Stilling som stipendiat ved Institutt for elektronikk og telekommunikasjon. J.nr. IME 054-2016.**

VEDTAK:

1. Ansettelsesutvalget ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk viser til skriftlig underlagsmateriale, slutter seg til innstillingen og tilbyr stilling som stipendiat innen WSN utilizing Massive MIMO til:

Jens Abraham

2. Dersom Abraham ikke tar i mot stillingen gis samme tilbud til:

Yi Lu

Tilsettingen gjøres gjeldende under forutsetning av at den som tilsettes, blir tatt opp til ph.d.-studiet ved NTNU i h.h.t. Forskrift for ph.d.-graden vedtatt av Styret ved NTNU 23.01.2012 og evt. tilleggsbestemmelser.

Tilsettingen gjelder for en periode på inntil 3 år og 3 måneder med mulig forlengelse opp til 4 år under forutsetning av faglig progresjon og utført undervisningsplikt (med 25 % pliktarbeid), dog ikke ut over tre måneder etter disputas.

Tiltreden etter avtale med instituttet.

3. Dersom ingen av de innstilte tar i mot stillingen sendes saken tilbake til instituttet for nærmere vurdering av søkere som er vurdert kvalifisert, men ikke rangert.

AU-sak 112/2016

Stilling som professor II ved Institutt for elkraftteknikk.

VEDTAK:

1. Ansettelsesutvalget ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk viser til begrunnet forslag fra Institutt for elkraftteknikk og tilbyr

Olimpo Anaya-Lara

stilling som professor II ved Institutt for elkraftteknikk.

Tilsettingen gjelder for en periode på 2 år, fra 01.10.2016 – 30.09.2018.

