

19.09.2018

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan tiedekuntaneuvosto**Aika** 19.09.2018, 13:12 - 14:01**Paikka** Joensuu M302-Kuopio SN216, videokokous

Osallistujat	Tehtävä	Läsnä/
Jurvelin Jukka	Puheenjohtaja, dekaani	Osallistui päätöksentekoon asiakohdissa 1-13/ 2-12
Hujala Teppo	Professori, varajäsen	1-13/ 2-12
Keinänen Markku	Professori, varajäsen	1-13/ 2-12
Tukiainen Markku	Professori, jäsen	1-13/ 2-12
Roponen Marjut	Muu henkilöstö, jäsen	1-13/ 2-12
Nivala Jussi	Opiskelija, jäsen	1-13/ 2-6 ja 12
Honkapää Katja	Opiskelija, varajäsen	1-13/ 2-6 ja 12
Valmistelijat		
Hirvonen Arja	Sihteeri, johtava hallintopäällikkö	1-13/ -
Laitinen Kaisa	Koulutuspäällikkö	1-13/ -
Muu läsnäolo		

Käsitellyt asiat

Asia	Otsikko	Sivu
1	Kokouksen avaus	3
2	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	4
3	FT Mikael Turusen opetusnäytteen antaminen dosentin arvon myöntämistä varten alana Lääketieteellinen fysiikka, erityisesti tuki- ja liikuntaelinkudosten karakterisointi (Medical physics, musculoskeletal tissue characterization)	5
4	Dosentin arvon myöntäminen FT Mikael Turuselle alana Lääketieteellinen fysiikka, erityisesti tuki- ja liikuntaelinkudosten karakterisointi (Medical physics, musculoskeletal tissue characterization)	6
5	Dosentin arvon myöntäminen FT Ervin Nippolaiselle alana Optinen materiaalitutkimus, erityisesti yhdistettynä biologisten materiaalien optiseen spektroskopiaan (Optical material research, especially in combination with optical spectroscopy of biological materials)	7
6	Tiedekunnassa täytettäväksi tulevien Tenure Track -tehtävien tehtäväalat ja tehtävämääritykset. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	8
7	MSc Olalla Díaz-Yáñezin metsätieteen alan väitöskirjan arvosteleminen	10
8	MSc Nasibu Rajabu Mramban tietojenkäsittelytieteen alan väitöskirjan arvosteleminen	11
9	FM Simo Näkin sovelletun fysiikan alan väitöskirjan arvosteleminen	12
10	MSc YueYang Zhangin matematiikan alan väitöskirjan arvosteleminen	13
11	FM Petri Varvian laskennallisen fysiikan alan väitöskirjan arvosteleminen	14
12	Tiedoksi	15
13	Kokouksen päätös	16

Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 13.12.

Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

Johtosäännön 26 §:n mukaan kutsu monijäsenisen hallintoelimen kokoukseen on lähetettävä viimeistään seitsemän päivää ennen kokousta, ellei hallintoelin ole osaltaan toisin päättänyt. Kokouskutsussa on mainittava käsiteltävät asiat. Hallintoelimen varajäsenellä on kokouksessa läsnäolo- ja puheoikeus.

Tiedekuntaneuvoston sihteeri on lähettänyt kokouskutsun 12.9.2018. Käsiteltävät asiat on mainittu [Dynasty -asiakirjahallintasovelluksessa](#) julkaistulla esityslistalla.

Johtosäännön 27 § mukaan yliopiston monijäseniset toimielimet ovat päätösvaltaisia, kun puheenjohtaja mukaan luettuna vähintään puolet jäsenistä on läsnä.

Päätös: Kutsu kokoukseen oli lähetetty määräajassa ja koska paikalla oli puheenjohtajan lisäksi 3 jäsentä ja 3 varajäsentä, todettiin kokous laillisesti koollekutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

FT Mikael Turusen opetusnäytteen antaminen dosentin arvon myöntämistä varten alana Lääketieteellinen fysiikka, erityisesti tuki- ja liikuntaelinkudosten karakterisointi (Medical physics, musculoskeletal tissue characterization)

Yliopistolain 558/2009 89§:n mukaan dosentilta vaaditaan hyvä opetustaito. Pääsääntöisesti opetustaito arvioidaan hakemusasiakirjoista ilmenevien tietojen perusteella. Tällöin huomioidaan käytännön opetuskokemus yliopistotasolla ja näytöt opinnäytteiden ohjauksesta, suoritettut korkeakoulupedagogiset opinnot, muu pedagoginen kelpoisuus sekä aiemmin vähintään arvosanalla hyvä hyväksytyt opetusnäyte, joka on annettu yliopistotasoiseen tehtävään.

Dosentilta edellytettävän hyvän opetustaidon arvioimiseksi FT Mikael Turusen tulee, dekaanin päätöksen 8.5.2018 mukaisesti, antaa opetusnäyte dosentin arvon myöntämiseksi alana lääketieteellinen fysiikka, erityisesti tuki- ja liikuntaelinkudosten karakterisointi (Medical physics, musculoskeletal tissue characterization). Hän antaa opetusnäytteen aiheena Tuki- ja liikuntaelinkudosten karakterisointi: Kudosten venymien karakterisointi mikro- ja nanokokoluokassa.

Opetusnäyte arvioidaan numeerisella asteikolla 1-5 (1 välttävä, 2 tyydyttävä, 3 hyvä, 4 kiitettävä ja 5 erinomainen).

Opetusnäytteen arvioinnissa kiinnitetään huomiota mm. hakijan kykyyn:

- motivoida kuulijoita,
- jäsentää opetettava aihe kuulijoille ymmärrettäväksi,
- perustella esittämiään ajatuksia ja väitteitä,
- hyödyntää alan uusinta tutkimusta,
- opettaa innostavasti ja ajatuksia herättävästi,
- olla vuorovaikutuksessa opiskelijoiden kanssa,
- aktivoita työskentelemään sekä ohjata opiskelua ja oppimista,
- laatia oppimateriaali kohdejoukko huomioiden, ja
- esiintyä kuulijoille.

Esitys: Tiedekuntaneuvosto kuuntelee FT Mikael Turusen opetusnäytteen ja antaa sille arvosanan.

Päätös: Opetusnäyte hyväksyttiin arvosanalla kiitettävä (4/5).

Luonnontieteiden ja metsätieteiden § 4
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

19.09.2018

Dosentin arvon myöntäminen FT Mikael Turuselle alana Lääketieteellinen fysiikka, erityisesti tuki- ja liikuntaelinkudosten karakterisointi (Medical physics, musculoskeletal tissue characterization)

FT Mikael Turunen on hakenut dosentin arvoa alana Lääketieteellinen fysiikka, erityisesti tuki- ja liikuntaelinkudosten karakterisointi (Medical physics, musculoskeletal tissue characterization) Itä-Suomen yliopiston luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan sovelletun fysiikan laitokselle. FT Turusen hakemus on esityslistan liitteenä.

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 ja metsätieteiden tiedekunnan dekaani on päätöksellään 8.5.2018 nimennyt professori Jari Hyttisen (Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tampereen teknillinen yliopisto, Tampere) ja professori Miika Niemisen (Lääketieteellisen kuvantamisen, fysiikan ja tekniikan tutkimusyksikkö, Oulun yliopisto, Oulu) antamaan asiantuntijalausuntonsa FT Mikael Turusen tieteellisestä pätevyydestä dosentin arvon myöntämiseksi alana lääketieteellinen fysiikka, erityisesti tuki- ja liikuntaelinkudosten karakterisointi (Medical physics, musculoskeletal tissue characterization). Professori Hyttinen ja professori Nieminen ovat todenneet FT Turusen tieteellisesti päteväksi hakemallaan dosentin arvon alalla. Asiantuntijoiden lausunnot ovat esityslistan liitteenä.

Dosentilta vaaditaan hyvä opetustaito (Yliopistolaki 558/2009 89§). Tiedekuntaneuvosto päättää esityslistan nro 3 kohdalla FT Turusen opetusnäytteestä.

Esitys: Tiedekuntaneuvosto toteaa, että FT Mikael Turunen täyttää yliopistolaisissa mainitut dosentin arvon edellytykset ja myöntää hänelle Itä-Suomen yliopiston dosentin arvon alana Lääketieteellinen fysiikka, erityisesti tuki- ja liikuntaelinkudosten karakterisointi (Medical physics, musculoskeletal tissue characterization) 1.10.2018 alkaen.

Päätös: Esityksen mukainen.

Liitteet

- 1 Hakemus Mikael Turunen 25.4.2018
- 2 Asiantuntijalausunto Miika Nieminen 13.6.2018
- 3 Asiantuntijalausunto Jari Hyttinen 5.8.2018

Luonnontieteiden ja metsätieteiden
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto § 5

19.09.2018

Dosentin arvon myöntäminen FT Ervin Nippolaiselle alana Optinen materiaalitutkimus, erityisesti yhdistettynä biologisten materiaalien optiseen spektroskopiaan (Optical material research, especially in combination with optical spectroscopy of biological materials)

FT Ervin Nippolainen on hakenut dosentin arvoa alana Optinen materiaalitutkimus, erityisesti yhdistettynä biologisten materiaalien optiseen spektroskopiaan (Optical material research, especially in combination with optical spectroscopy of biological materials) Itä-Suomen yliopiston Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan sovelletun fysiikan laitokselle. FT Nippolaisen hakemus on esityslistan liitteenä.

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 ja metsätieteiden tiedekunnan dekaani on päätöksellään 9.8.2018 nimennyt professori Matti Kaurasen (Fotoniikan laboratorio, fysiikan laitos, Tampereen yliopisto) ja Principle Researcher, Dc.Sci., PhD Oleg Vitrikin (Institute of Automation and Control Processes, Far Eastern Branch Russian Academy of Science (FEB RAS), Venäjä) antamaan lausuntonsa FT Ervin Nippolaisen tieteellisestä pätevyydestä dosentin arvon myöntämiseksi alana Optinen materiaalitutkimus, erityisesti yhdistettynä biologisten materiaalien optiseen spektroskopiaan (Optical material research, especially in combination with optical spectroscopy of biological materials). Professori Kauranen ja Principle Researcher Vitrik ovat todenneet FT Nippolaisen tieteellisesti päteväksi hakemallaan dosentin arvon alalla. Asiantuntijoiden lausunnot ovat esityslistan liitteenä.

Dosentilta vaaditaan hyvä opetustaito (Yliopistolaki 558/2009 89 §). Dekaanin voi vapauttaa hakijan opetusnäytteen antamisesta, jos hakijan opetustaito on aikaisemmin todettu. FT Nippolaisen opetustaito on todettu aikaisemman pedagogisen koulutuksen ja yliopistotasaisen opetuskokemuksen perusteella, minkä vuoksi Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan dekaani on päätöksellään 20.8.2018 vapauttanut FT Nippolaisen opetusnäytteen antamisesta hakemaansa dosentin arvoa varten.

Esitys: Tiedekuntaneuvosto toteaa, että FT Ervin Nippolainen täyttää yliopistolaissa mainitut dosentin arvon edellytykset ja myöntää hänelle Itä-Suomen yliopiston dosentin arvon alana Optinen materiaalitutkimus, erityisesti yhdistettynä biologisten materiaalien optiseen spektroskopiaan (Optical material research, especially in combination with optical spectroscopy of biological materials) 1.10.2018 alkaen.

Päätös: Esityksen mukainen.

Liitteet 4 Hakemus Ervin Nippolainen 15.6.2018
5 Asiantuntijalausunto Martti Kauranen 10.8.2018
6 Asiantuntijalausunto Oleg Vitrik 18.8.2018

Tiedekunnassa täytettäväksi tulevien Tenure Track -tehtävien tehtäväalat ja tehtävämääritykset. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on käsitellä ehdotus tiedekunnan opetus- ja tutkimushenkilöstön neliportaisen uramallin vakituisten tehtävien ja vakinaistamispolun tehtävien tehtäväalasta ja tehtävämäärityksestä.

Tiedekunnan Tenure Track -toimikunta on käsitellyt tässä kohdassa listattujen tehtävien tehtäväalat ja tehtävämääritykset kokouksessaan 27.8.2018. Tehtävät ovat osana tiedekunnan strategista henkilöstösuunnittelua liittyen tutkimuksen ja opetuksen fokusalueisiin.

yliopistotutkija/apulaisprofessori (Tenure Track), aerosoliteknologia ympäristö- ja biotieteiden laitos, Kuopion kampus

Assistant Professor or Associate Professor will carry out independent research in the field of aerosol technology. It is expected that the research will strengthen the research profile in university's strategic research area "Aerosols, Environmental Change and Human Health" and greatly benefit from the existing research infrastructure of the department. A successful candidate should have an expertise in research of aerosol technology especially from nano- and microparticle production by aerosol based methods (e.g. spray pyrolysis, flame spray pyrolysis, chemical vapor synthesis), their physico-chemical characterization and development of electrochemical and water purification applications utilizing aerosol based methods. The position is research-oriented, and the duties involve teaching and teaching-related development tasks in aerosol technology and supervision of academic theses. Furthermore, the Assistant Professor/Associate Professor is expected to raise research funding, initiate international research networks in the field of position and serve in academic and societal expert roles.

Tehtävä on tarkoitus täyttää aikaisintaan 1.9.2019 alkaen.

apulaisprofessori (Tenure Track), eläinfysiologia, ympäristö- ja biotieteiden laitos, Joensuun kampus

Eläinfysiologian apulaisprofessorin tehtävään kuuluu itsenäinen tutkimus eläinten fysiologisesta sopeutumisesta muuttuvaan ympäristöön. Tehtävään valittavan henkilön odotetaan edustavan sellaista tutkimussuuntaa, joka yhdistyy jo olemassa olevaan laitoksen strategisen fokusalueen ympäristönmuutoksen biologian tutkimukseen ja hyödyntää laitoksen tutkimusinfrastruktuuria, ja jossa yhdistyy organismitason tutkimus ekologisen fysiologian kysymyksiin tai eläinten solu- ja molekyyli-tason mekanismeihin. Tehtävän haltija vastaa osaltaan eläinfysiologian ja -ekofysiologian koulutuksesta ja sen kehittämisestä, ohjaa tutkielmia ja jatko-opintoja sekä avustaa yliopiston toimintaan liittyvissä muissa tehtävissä. Tehtäviin kuuluu tutkimushankkeiden ja -verkostojen suunnittelu ja organisointi, vastuu tutkimusresursseista, sekä akateemisia ja yhteiskunnallisia asiantuntijatehtäviä.

Tehtävä on tarkoitus täyttää aikaisintaan 1.1.2019 alkaen.

Esitys: Tiedekuntaneuvosto käsittelee täytettäväksi tulevien Tenure Track -tehtävien tehtävänälat ja -määritykset.

Päätös: Esityksen mukainen.

MSc Olalla Díaz-Yáñezin metsätieteen 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 16.5.2017 18 §:n mukaan väitöskirjat arvostellaan arvoasteikolla hyväksyty-kiittäen hyväksyty.

MSc Olalla Díaz-Yáñezin väitöskirjaksi tarkoitama tutkimus [Integrating the Risk of Natural Disturbances into Forest Management in Norway](#) on tarkastettu julkisesti 31.8.2018. Vastaväittäjä, Associate Professor Rupert Seidl (Institute of Silviculture, University of Natural Resources and Life Sciences (BOKU), Itävalta) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä maatalous- ja metsätieteiden 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 Olalla Díaz-Yáñezin väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.

Päätös: Esityksen mukainen.

Liitteet 7 Vastaväittäjä Rupert Seidlin lausunto 1.9.2018

Luonnontieteiden ja metsätieteiden
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto § 8

19.09.2018

MSc Nasibu Rajabu Mramban tietojenkäsittelytieteen 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 pysyvääismääräysten 16.5.2017 18 §:n mukaan väitöskirjat arvostellaan arvoasteikolla hyväksyty-kiittäen hyväksyty.

MSc Nasibu Rajabu Mramban väitöskirjaksi tarkoitama tutkimus [Mobile Technology for Street Traders in Tanzania](#) on tarkastettu julkisesti 29.8.2018. Vastaväittäjä, professori Jean-Paul Van Belle (Department of Information Systems, University of Cape Town, Etelä-Afrikka) 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 Nasibu Rajabu Mramban väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.

Päätös: Esityksen mukainen.

Liitteet 8 Vastaväittäjä Jean-Paul Van Bellen lausunto 29.8.2018

Luonnontieteiden ja metsätieteiden
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto § 9

19.09.2018

FM Simo Näkin sovelletun 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 pysyvääismääräysten 16.5.2017 18 §:n mukaan väitöskirjat arvostellaan arvoasteikolla hyväksyty-kiittäen hyväksyty.

FM Simo Näkin väitöskirjaksi tarkoitama tutkimus [Functionalization of Porous Silicon Nanovectors for Targeted Cancer Therapy](#) on tarkastettu julkisesti 7.9.2018. Vastaväittäjä, Associate Professor Craig L. Duvall (Department of Biomedical Engineering, Vanderbilt University, USA) 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 FM Simo Näkin väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.

Päätös: Esityksen mukainen.

Liitteet 9 Vastaväittäjä Craig L. Duvallin lausunto 7.9.2018

MSc YueYang Zhangin matematiikan 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 16.5.2017 18 §:n mukaan väitöskirjat arvostellaan arvoasteikolla hyväksyty-kiittäen hyväksyty.

MSc YueYang Zhangin väitöskirjaksi tarkoitama tutkimus [Difference Nevanlinna Theory and Its Applications to Complex Difference Equations](#) on tarkastettu julkisesti 24.8.2018. Vastaväittäjä, professori Yik Man Chiang (Department of Mathematics, Hong Kong University of Science and Technology, Hong Kong) 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 YueYang Zhangin väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.

Päätös: Esityksen mukainen.

Liitteet 10 Vastaväittäjä Yik Man Chiangin lausunto 25.8.2018

FM Petri Varvian laskennallisen 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 pysyvääismääräysten 16.5.2017 18 §:n mukaan väitöskirjat arvostellaan arvoasteikolla hyväksyty-kiittäen hyväksyty.

FM Petri Varvian väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Uncertainty Quantification in Remote Sensing of Forests](#) on tarkastettu julkisesti 31.8.2018. Vastaväittäjä, dosentti Matti Möttöus (Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, Espoo) 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 FM Petri Varvian väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.

Päätös: Esityksen mukainen.

Liitteet 11 Vastaväittäjä Matti Möttöusin lausunto 31.8.2018

Luonnontieteiden ja metsätieteiden
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto § 12

19.09.2018

Tiedoksi

Tiedekunnan maisterin ja tohtorin tutkintojen tilasto 10.9.2018 (liite).

Tiedekunnan väitöstilannetaulukko 11.9.2018 (keskeneräiset ja edellisen tiedekuntaneuvoston kokouksen jälkeen valmistuneet, liite).

Rehtorin päätös 29.8.2018 [fyysikan ja matematiikan laitoksen johtajan ja varajohtajan nimeämisestä](#) ajalle 1.9.2018-31.12.2021.

Dekaanin päätös 31.8.2018 [Luonnontieteen, teknologian ja laskennan tohtoriohjelman \(SCITECO\) johtoryhmän päivittämisestä](#) kaudelle 2018-2021.

Dosentin arvoa tiedekunnasta on hakenut:

- FT, tutkijatohtori Mika Mononen (työpaikka sovelletun fysiikan laitos, UEF), sovelletun fysiikan laitokselle alana Lääketieteellinen fysiikka, erityisesti laskennallinen ortopedia (Medical physics, Computational orthopaedics)

Tiedekunnan ajankohtaiset asiat.

Esitys: Merkitään tiedoksi.

Päätös: Esityksen mukainen.

Liitteet 12 Tutkintotilasto 10.9.2018
13 Väitöstilanne 12.9.2018

Luonnontieteiden ja metsätieteiden
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto § 13

19.09.2018

Kokouksen päätös

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 14.01.

Pöytäkirjan vakuudeksi

Puheenjohtaja
Dekaani

Jukka Jurvelin

Sihteeri
Johtava hallintopäällikkö

Arja Hirvonen