

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2026

Kokouspäivä 24.9.2026

1 (31)

Aika 24.9.2026 klo 14:00 - 16:00

Paikka Teams

Osallistujat	Tehtävä	Lisätiedot
Jäsenet		
Lehtinen Kari	Dekaani, puheenjohtaja	
Hauta-Kasari Markku	1. varadekaani, varapuheenjohtaja	
Peltola Heli	2. varadekaani	
Kolehmainen Ville	Professori, jäsen	
Jänis Janne	Professori, varajäsen	
Lähde Anna	Professori, jäsen	
Roussey Matthieu	Professori, varajäsen	
Tuittila Eeva-Stiina	Professori, jäsen	
Toivanen Pekka	Professori, varajäsen	
Vauhkonen Jari	Professori, jäsen	
Berninger Frank	Professori, varajäsen	
Tedre Matti	Professori, jäsen	
Virtanen Jani	Professori, varajäsen	
Kainulainen Samu	Henkilöstö, jäsen	
Mertano Heta	Henkilöstö, varajäsen	
Kopra Juho	Henkilöstö, jäsen	
Mikkonen Santtu	Henkilöstö, varajäsen	
Mäkelä Janne	Henkilöstö, jäsen	
Kumlin Timo	Henkilöstö, varajäsen	
Miettinen Tuire	Henkilöstö, jäsen	
Vainikainen Hanne	Henkilöstö, varajäsen	



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2026

Kokouspäivä 24.9.2026

2 (31)

Leinonen Risto	Henkilöstö, jäsen
Vartiainen Paavo	Henkilöstö, varajäsen
Kitunen Kielo	Opiskelija, jäsen
Heikkinen Wilma	Opiskelija, jäsen
Airaksinen Johannes	Opiskelija, jäsen
Miettinen Mikko	Opiskelija, jäsen
Palkovuori Teemu	Opiskelija, jäsen
Kannan Bharath	Opiskelija, varajäsen
Afzaal Muhammad Shahwaiz	Opiskelija, varajäsen
Tanja Karvonen	Johtava hallintopäällikkö, sihteeri
Muut valmistelijat	
Merimaa-Piirainen Maarit	Koulutuspalvelupäällikkö
Riikka Levänen	
Niina Laatikainen	

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2026

Kokouspäivä 24.9.2026

3 (31)

Käsiteltävät asiat

Numero	Otsikko	Sivu
1	Kokouksen avaus	5
2	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	6
3	Metsätuotteet ja -palvelut professorin/apulaisprofessorin (Associate Professor) tehtävä, tehtäväntäyttöseloste. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	7
4	Tiedekunnassa täytettäväksi tulevan tekoälyteknologiat ja teolliset sovellutukset apulaisprofessorin (Associate Professor) tehtävän tehtävänala ja tehtävänmääritys. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	9
5	Dosentin arvon myöntäminen PhD Alexandra Koulourille alana laskennallinen matematiikka ja kuvantaminen (Computational Mathematics and Imaging)	11
6	Dosentin arvon myöntäminen KT Virpi Vellosole alana opetusteknologia, erityisesti yksilöllistä tukea tarvitsevien opetusteknologiat (Education technology, particularly education technologies for people with special needs)	13
7	Väitöskirjan arvosteleminen, MSc Mahnaz Khalili, sovellettu fysiikka	15
8	Väitöskirjan arvosteleminen, FM Inga Kujala, biologia	17
9	Väitöskirjan arvosteleminen, FM Henri Leskinen, sovellettu fysiikka	19
10	Väitöskirjan arvosteleminen, MSc Jemimah Nathaniel, tietojenkäsittelytiede	21
11	Väitöskirjan arvosteleminen, MMM Petra Peltola, metsätiede	23
12	Suomenkielisen koulutuksen opiskelijavalinnan perusteista päättäminen vuodelle 2027	25
13	Tiedoksi	29



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2026

Kokouspäivä 24.9.2026

4 (31)

14	Kokouksen päätös	30
15	Esityslistan/pöytäkirjan käännös Translation of the agenda/minutes	31



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2026

Kokouspäivä 24.9.2026

5 (31)

1

Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avaa kokouksen.

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 8/2026
Kokouspäivä 24.9.2026

6 (31)

2

Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

Johtosäännön mukaan kutsu monijäsenisen hallintoelimen kokoukseen on lähetettävä viimeistään seitsemän päivää ennen kokousta, ellei hallintoelin ole osaltaan toisin päättänyt.

Kokouskutsu on lähetetty 17.9.2026.

Johtosäännön mukaan yliopiston monijäseniset toimielimet ovat päätösvaltaisia, kun puheenjohtaja mukaan luettuna vähintään puolet jäsenistä on läsnä. Puheenjohtajan päätöksellä monijäseninen hallintoelin voi pitää sähköpostikokouksen tai kokoontua kokonaan tai osittain videoneuvottelun, puhelimen tai muun etäosallistumismuodon välityksellä. Puheenjohtaja on päättänyt, että kokous pidetään Teams-kokouksena.

Esitys Todetaan kokous lailliseksi ja päätösvaltaiseksi. Hyväksytään esityslista.

Päätös

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 8/2026
Kokouspäivä 24.9.2026

7 (31)

Dnro 1172/01.01.02/2026

Valmistelija Tanja Karvonen

3

Metsätuotteet ja -palvelut professorin/apulaisprofessorin (Associate Professor) tehtävä, tehtävänäytöseloste. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Johtosäännön 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on käsitellä ehdotus professorin, tiedekunnan opetus- ja tutkimushenkilöstön neliportaisen uramallin vakituisten tehtävien ja vakinaistamispolun tehtäväalasta ja tehtävämäärityksestä. Tehtävä sijoittuu luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan metsätieteiden osastolle.

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön mukaan professorin (Professor) palvelussuhteeseen valittavan tulee olla tieteellisesti tai taiteellisesti pätevä ja hänellä tulee olla hyvä opetustaito ja, jos se on tärkeää tehtävän hoitamiselle, käytännöllinen perehtyneisyys tehtäväalaaan. Itä-Suomen yliopiston johtosäännön mukaan vakinaistamispolun mukaiseen apulaisprofessorin (Associate Professor) palvelussuhteeseen valittavalla tulee olla soveltuva tohtorin tutkinto ja hyvä opetustaito sekä edellytykset määräajassa täyttää professorin palvelussuhteen kelpoisuusvaatimukset.

Apulaisprofessorin tehtävään valitun kanssa sovitaan työsopimuksen tekemisen yhteydessä tarkemmin niistä kriteereistä, tavoitteista ja tuloksista, jotka kauden aikana tulisi saavuttaa, jotta siirtyminen seuraavalle urapolun tasolle (professori) olisi mahdollista.

Metsätuotteet ja -palvelut professorin/apulaisprofessorin (Associate Professor) tehtävän tehtävänäytöseloste (liite) sisältää johtosäännön edellyttämät tehtäväalan ja tehtävämääritykset.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2026

Kokouspäivä 24.9.2026

8 (31)

Esitys Tiedekuntaneuvosto käsittelee tehtävänäyttöselosteen.

Päätös

Liitteet

Liite 1 Tehtävänäyttöseloste_metsätuotteet ja -palvelut

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 8/2026
Kokouspäivä 24.9.2026

9 (31)

Dnro 1175/01.01.02/2026

Valmistelija Tanja Karvonen

4

Tiedekunnassa täytettäväksi tulevan tekoälyteknologiat ja teolliset sovellutukset apulaisprofessorin (Associate Professor) tehtävän tehtävänala ja tehtävänmääritys. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Johtosäännön 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on käsitellä ehdotus professorin, tiedekunnan opetus- ja tutkimushenkilöstön neliportaisen uramallin vakituisten tehtävien ja vakinaistamispolun tehtäväalasta ja tehtävämäärityksestä.

Tehtävä pohjautuu Iisalmen kaupungin, Ylä-Savon alueen elinkeinoelämän sekä alueen säätöiden lahjoitusrahoituksiin kyseiselle apulaisprofessuurille. Tehtävä sijoittuu luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan teknillisen fysiikan laitokselle.

Tehtäväkuvaus on seuraavanlainen:

Apulaisprofessorin (Associate Professor) tehtävän tutkimus- ja opetusala on tekoälyteknologiat ja teolliset sovellukset. Tehtävässä edellytetään asiantuntemusta ja osoitettuja ansioita muun muassa tekoälyratkaisuihin teollisten laitteiden, prosessien ja palvelujen suunnittelussa ja käyttäjälähtöisissä sovelluksissa sekä niiden optimoinnissa. Tehtävän keskeisiä tutkimus- ja opetusteemoja kehitetään myös alueen yritysten näkemyksiä ja tarpeita hyödyntäen. Apulaisprofessorin tehtävään kuuluu täydentävän tutkimusrahoituksen hankkiminen, tutkimushankkeiden käynnistäminen ja johtaminen, korkeatasoinen julkaisutoiminta sekä alaan liittyvä opetus- ja ohjaustoiminta. Apulaisprofessuurissa huolehditaan lisäksi tutkimusalan kansainvälisestä tutkimusyhteistyöstä ja verkostoitumisesta.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 8/2026
Kokouspäivä 24.9.2026

10 (31)

Tehtävään sisältyy myös yhteiskunnallisia asiantuntija- ja
vuorovaikutustehtäviä.

Esitys

Tiedekuntaneuvosto käsittelee täytettäväksi tulevan tekoälyteknologiat ja
teolliset sovellutukset apulaisprofessorin (Associate Professor) tehtävän
tehtäväalan ja tehtävämäärityksen.

Päätös

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 8/2026
Kokouspäivä 24.9.2026

11 (31)

Dnro 919/01.08.00/2026

Valmistelija Tanja Karvonen

5

Dosentin arvon myöntäminen PhD Alexandra Koulourille alana laskennallinen matematiikka ja kuvantaminen (Computational Mathematics and Imaging)

PhD Alexandra Koulouri on hakenut dosentin arvoa alana laskennallinen matematiikka ja kuvantaminen (Computational Mathematics and Imaging) Itä-Suomen yliopiston luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan teknillisen fysiikan laitokselle. Hakemus liitteineen on asiakohdan 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.

Tiedekunnan dekaani on 1.7.2026 nimennyt professori Alessandro Foin (Tampereen yliopisto, Signaalinkäsittelyn tutkimuskeskus) ja Assistant Professor Alberto Sorrentinon (Dipartimento di Matematica Università degli Studi di Genova) asiantuntijoiksi arvioimaan hakijan tieteellistä pätevyyttä. Asiantuntijat ovat todenneet PhD Alexandra Koulourin tieteellisesti päteväksi hakemallaan dosentuurin alalla. Asiantuntijoiden lausunnot ovat asiakohdan liitteenä.

Dosentilta edellytetään hyvä opetustaito (Yliopistolaki 558/2009). Pääsääntöisesti hyvä opetustaito arvioidaan hakemusasiakirjojen perusteella ja mikäli se ei ole ansioiden perusteella todettavissa, dekaani voi päättää



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 8/2026
Kokouspäivä 24.9.2026

12 (31)

opetusnäytteen antamisesta. Dekaanin on 1.7.2026 tekemällään päätöksellä vapauttanut PhD Alexandra Koulourin opetusnäytteen antamisesta ja todennut opetusansiot hakemusasiakirjojen perusteella.

Esitys

Tiedekuntaneuvosto toteaa, että PhD Alexandra Koulouri täyttää yliopistolaissa mainitut dosentin arvon edellytykset ja myöntää hänelle Itä-Suomen yliopiston dosentin arvon alana laskennallinen matematiikka ja kuvantaminen (Computational Mathematics and Imaging) 1.10.2026 alkaen.

Päätös

Liitteet

- | | |
|---------|--|
| Liite 2 | Alexandra Koulourin dosenttihakemus liitteineen |
| Liite 3 | Asiantuntijalausunnat Alberto Sorrentino ja Alessandro Foi |

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 8/2026
Kokouspäivä 24.9.2026

13 (31)

Dnro 880/01.08.00/2026

Valmistelija Tanja Karvonen

6

Dosentin arvon myöntäminen KT Virpi Vellosole alana opetusteknologia, erityisesti yksilöllistä tukea tarvitsevien opetusteknologiat (Education technology, particularly education technologies for people with special needs)

KT Virpi Vellonen on hakenut dosentin arvoa alana opetusteknologia, erityisesti yksilöllistä tukea tarvitsevien opetusteknologiat (Education technology, particularly education technologies for people with special needs) Itä-Suomen yliopiston luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan teknillisen fysiikan laitokselle. KT Vellosten hakemus liitteineen on asiakohdan 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, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan dekaani on päätöksellään 24.6.2026 nimennyt apulaisprofessori (toinen kausi) Linda Mannilan (Helsingin yliopisto, tietojenkäsittelytieteen osasto) ja yliopistonlehtori, dosentti Erkki Kailan (Turun yliopisto, tietotekniikan laitos) antamaan asiantuntijalausuntonsa KT Virpi Vellosten tieteellisestä pätevyydestä dosentin arvon myöntämiseksi alana opetusteknologia, erityisesti yksilöllistä tukea tarvitsevien opetusteknologiat (Education technology, particularly education technologies for people with special needs).

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 8/2026
Kokouspäivä 24.9.2026

14 (31)

Asiantuntijat ovat todenneet KT Virpi Velloksen tieteellisesti päteväksi hakemallaan dosentin arvon alalla. Asiantuntijoiden lausunnot ovat asiakohdan liitteenä.

Dosentilta edellytetään hyvä opetustaito (Yliopistolaki 558/2009). Pääsääntöisesti hyvä opetustaito arvioidaan hakemusasiakirjojen perusteella ja mikäli se ei ole ansioiden perusteella todettavissa, dekaani voi päättää opetusnäytteen antamisesta. Dekaanin on 4.9.2026 tekemällään päätöksellä vapauttanut KT Virpi Velloksen opetusnäytteen antamisesta ja todennut opetusansiot hakemusasiakirjojen perusteella.

Esitys

Tiedekuntaneuvosto toteaa, että KT Virpi Vellonen täyttää yliopistolaissa mainitut dosentin arvon edellytykset ja myöntää hänelle Itä-Suomen yliopiston dosentin arvon alana opetusteknologia, erityisesti yksilöllistä tukea tarvitsevien opetusteknologiat (Education technology, particularly education technologies for people with special needs) 1.10.2026 alkaen.

Päätös

Liitteet

- | | |
|---------|--|
| Liite 4 | Asiantuntijalausunnot Erkki Kaila ja Linda Mannila |
| Liite 5 | Virpi Velloksen dosentuurihakemus liitteineen |

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 8/2026
Kokouspäivä 24.9.2026

15 (31)

Dnro 81/03.04.09/2026

Valmistelija Niina Laatikainen

7

Väitöskirjan arvosteleminen, MSc Mahnaz Khalili, sovellettu fysiikka

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat. Koulutuksen johtosäännön 32 §:n mukaan väitöskirjat arvioidaan asteikolla kiittäen hyväksytty, hyväksytty ja hylätty (esitarkastusprosessi alkanut ennen 1.8.2026).

MSc Mahnaz Khalilin väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Deep learning for seismic monitoring of porous water reservoirs](#) on tarkastettu julkisesti 27.8.2026. Vastaväittäjä, professori Lassi Roininen (LUT School of Engineering Sciences, LUT-yliopisto) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi hyväksytty.

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 Mahnaz Khalilin väitöskirjan arvosanalla hyväksytty.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2026

Kokouspäivä 24.9.2026

16 (31)

Päätös

Liitteet

Liite 6

Vastaväittäjän lausunto, Lassi Roininen

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 8/2026
Kokouspäivä 24.9.2026

17 (31)

Dnro 81/03.04.09/2026

Valmistelija Niina Laatikainen

8

Väitöskirjan arvosteleminen, FM Inga Kujala, biologia

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat. Koulutuksen johtosäännön 32 §:n mukaan väitöskirjat arvioidaan asteikolla kiittäen hyväksytty, hyväksytty ja hylätty (esitarkastusprosessi alkanut ennen 1.8.2026).

FM Inga Kujalan väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Population dynamics and demography of a long-distance avian migrant under changing food abundance, habitat composition, and weather conditions](#) on tarkastettu julkisesti 26.8.2026. Vastaväittäjä, dosentti Patrik Byholm (Faculty of Bioeconomy, Novia University of Applied Sciences) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi hyväksytty.

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 Inga Kujalan väitöskirjan arvosanalla hyväksytty.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2026

Kokouspäivä 24.9.2026

18 (31)

Päätös

Liitteet

Liite 7

Vastaväittäjän lausunto, Patrik Byholm

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 8/2026
Kokouspäivä 24.9.2026

19 (31)

Dnro 81/03.04.09/2026

Valmistelija Niina Laatikainen

9

Väitöskirjan arvosteleminen, FM Henri Leskinen, sovellettu fysiikka

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat. Koulutuksen johtosäännön 32 §:n mukaan väitöskirjat arvioidaan asteikolla kiittäen hyväksytty, hyväksytty ja hylätty (esitarkastusprosessi alkanut ennen 1.8.2026).

FM Henri Leskisen väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Relaxation time mapping techniques for characterization of articular cartilage and reproducibility analysis of current techniques](#) on tarkastettu julkisesti 4.9.2026. Vastaväittäjä, Associate Scientist, Associate Professor Matthew Koff (HSS MRI Laboratory, Hospital for Special Surgery, USA & Weill Cornell Medical College, Cornell University, USA) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi hyväksytty.

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 Henri Leskisen väitöskirjan arvosanalla hyväksytty.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2026

Kokouspäivä 24.9.2026

20 (31)

Päätös

Liitteet

Liite 8

Vastaväittäjän lausunto, Matthew Koff

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 8/2026
Kokouspäivä 24.9.2026

21 (31)

Dnro 81/03.04.09/2026

Valmistelija Riikka Levänen

10

Väitöskirjan arvosteleminen, MSc Jemimah Nathaniel, tietojenkäsittelytiede

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat. Koulutuksen johtosäännön 32 §:n mukaan väitöskirjat arvioidaan asteikolla kiittäen hyväksytty, hyväksytty ja hylätty (esitarkastusprosessi alkanut ennen 1.8.2026).

MSc Jemimah Nathanielin väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Investigating the Integration of Generative Artificial Intelligence into Programming Education to Support Higher-Order Thinking Skills and Programming Logic](#) on tarkastettu julkisesti 11.9.2026. Vastaväittäjä, apulaisprofessori Juho Leinonen (Tietotekniikan laitos, Aalto-yliopisto) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi hyväksytty.

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 Jemimah Nathanielin väitöskirjan arvosanalla hyväksytty.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2026

Kokouspäivä 24.9.2026

22 (31)

Päätös

Liitteet

Liite 9

Vastaväittäjän lausunto, Juho Leinonen



Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 8/2026
Kokouspäivä 24.9.2026

Dnro 81/03.04.09/2026

Valmistelija Niina Laatikainen

11

Väitöskirjan arvosteleminen, MMM Petra Peltola, metsätiede

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat. Koulutuksen johtosäännön 32 §:n mukaan väitöskirjat arvioidaan asteikolla kiittäen hyväksytty, hyväksytty ja hylätty (esitarkastusprosessi alkanut ennen 1.8.2026).

MMM Petra Peltolan väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Natural regeneration success of Scots pine and Norway spruce in continuous cover forestry in Finland](#) on tarkastettu julkisesti 11.9.2026. Vastaväittäjä, professori emeritus Tomas Lundmark (Department of Forest Ecology and Management, Swedish University of Agricultural Sciences, Ruotsi) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä maatalous- ja metsätieteiden tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi kiittäen hyväksytty. Väitöskirjan esitarkastajat, professori emeritus Pasi Puttonen (Metsätieteiden osasto, Helsingin yliopisto) ja Tenured Professor Hardi Tullus (Institute of Forestry and Engineering, Estonian University of Life Sciences, Viro) 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,



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 8/2026
Kokouspäivä 24.9.2026

24 (31)

joilla on saman tasoinen opintosuoritus tai jotka on otettu professorin tehtävään.

Esitys

Asiassa annettujen lausuntojen perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee MMM Petra Peltolan väitöskirjan arvosanalla kiittäen hyväksytty.

Päätös

Liitteet

- | | |
|----------|---|
| Liite 10 | Vastaväittäjän lausunto, Tomas Lundmark |
| Liite 11 | Esitarkastajan mielipide arvosanaesityksestä, Pasi Puttonen |
| Liite 12 | Esitarkastajan mielipide arvosanaesityksestä, Hardi Tullus |

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 8/2026
Kokouspäivä 24.9.2026

25 (31)

Dnro 1174/03.01.00/2026

Valmistelija Maarit Merimaa-Piirainen

12**Suomenkielisen koulutuksen opiskelijavalinnan perusteista päättäminen vuodelle 2027**

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 9 §:n kohdan 4 mukaan
tiedekuntaneuvoston tehtävänä on päättää opiskelijoiden valintaperusteista.

Esitys

Tiedekuntaneuvosto vahvistaa tiedekunnan suomenkielisten koulutusten
valintaperusteiden yhteiset osiot valintoihin liittyen, hakukohteet, aloituspaikat
ja hakukohteiden opiskelijavalinnan perusteet vuodelle 2027 liitteiden
mukaisesti ja delegoi koulutuksesta vastaavalle varadekaanille
valintaperusteiden mahdolliset muutokset.

Päätös**Liitteet**

Liite 13	Valintaperusteet 2027 - kaikille yhteiset osiot tdk-neuvostoon
Liite 14	Valintaperusteet 2027 avoin väylä Datatekniikka Joensuu (3v+2v)
Liite 15	Valintaperusteet 2027 avoin väylä Datatekniikka Kuopio (3v+2v)
Liite 16	Valintaperusteet 2027 avoin väylä Fotoniikka Joensuu (3v+2v)
Liite 17	Valintaperusteet 2027 avoin väylä Kestävät teknologiat Joensuu (3v+2v)
Liite 18	Valintaperusteet 2027 Datatekniikka JOE DIA (3v+2v)
Liite 19	Valintaperusteet 2027 Datatekniikka KUO DIA (3v+2v)

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 8/2026
Kokouspäivä 24.9.2026

26 (31)

- | | |
|----------|---|
| Liite 20 | Valintaperusteet 2027 Fotoniikka DIA (3v+2v) |
| Liite 21 | Valintaperusteet 2027 Kestävät teknologiat DIA (3v+2v) |
| Liite 22 | Valintaperusteet 2027 Lääketeollinen tekniikka DIA (3v+2v) |
| Liite 23 | Valintaperusteet 2027 maisterihaku Fotoniikka (2v) 2026 |
| Liite 24 | Valintaperusteet 2027 maisterihaku Kestävät teknologiat Joensuu (3v+2v) |
| Liite 25 | Valintaperusteet 2027 siirtohaku Datatekniikka Joensuu (3v+2v) |
| Liite 26 | Valintaperusteet 2027 siirtohaku Datatekniikka Kuopio (3v+2v) |
| Liite 27 | Valintaperusteet 2027 - Avoimen yliopiston väylä, ml. aikaisemmat muut opinnot, Matematiikka, Joensuu (3 v + 2 v) |
| Liite 28 | Valintaperusteet 2027 - Maisterihaku, Metsätiede, Joensuu, maatalous- ja metsätieteiden maisteri (2 v) |
| Liite 29 | Valintaperusteet 2027 - Aineenopettaja ja luokanopettaja, matematiikka, fysiikka tai kemia, Joensuu, luk ja fm |
| Liite 30 | Valintaperusteet 2027 - Aineenopettaja, matematiikka, fysiikka, kemia tai tietojenkäsittelytiede, Joensuu, luk ja fm |
| Liite 31 | Valintaperusteet 2027 - Avoimen yliopiston väylä, ml. aikaisemmat muut opinnot, Tietojenkäsittelytiede, Joensuu (3 v + 2 v) |
| Liite 32 | Valintaperusteet 2027 - Avoimen yliopiston väylä, ml. aikaisemmat muut opinnot, Tietojenkäsittelytiede, Kuopio (3 v + 2 v) |
| Liite 33 | Valintaperusteet 2027 - Avoimen yliopiston väylä, ml. aikaisemmat muut opinnot, Ympäristö- ja biotieteet (biologia), Joensuu (3 v + 2 v) |
| Liite 34 | Valintaperusteet 2027 - Avoimen yliopiston väylä, ml. aikaisemmat muut opinnot, Ympäristö- ja biotieteet (ympäristötiede), Kuopio (3 v + 2 v) |

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 8/2026
Kokouspäivä 24.9.2026

27 (31)

- | | |
|----------|--|
| Liite 35 | Valintaperusteet 2027 - Kemia, Joensuu, luonnontieteiden kandidaatti ja filosofian maisteri (3 v + 2 v) |
| Liite 36 | Valintaperusteet 2027 - Maisterihaku, Aineenopettaja matematiikka, fysiikka tai kemia, Joensuu, filosofian maisteri (2 v) |
| Liite 37 | Valintaperusteet 2027 - Maisterihaku, Biologia, Joensuu, filosofian maisteri (2 v) |
| Liite 38 | Valintaperusteet 2027 - Maisterihaku, Kemia, Joensuu, filosofian maisteri (2 v) |
| Liite 39 | Valintaperusteet 2027 - Maisterihaku, Matematiikka, Joensuu, filosofian maisteri (2 v) |
| Liite 40 | Valintaperusteet 2027 - Maisterihaku, Tietojenkäsittelytiede, Joensuu, filosofian maisteri (2 v) |
| Liite 41 | Valintaperusteet 2027 - Maisterihaku, Tietojenkäsittelytiede, Kuopio, filosofian maisteri (2 v) |
| Liite 42 | Valintaperusteet 2027 - Maisterihaku, Ympäristötiede, Kuopio, filosofian maisteri (2 v) |
| Liite 43 | Valintaperusteet 2027 - Matematiikka, Joensuu, luonnontieteiden kandidaatti ja filosofian maisteri (3 v + 2 v) |
| Liite 44 | Valintaperusteet 2027 - Siirtohaku, Matematiikka, Joensuu, luonnontieteiden kandidaatti ja filosofian maisteri (3 v + 2 v) |
| Liite 45 | Valintaperusteet 2027 - Siirtohaku, Ympäristö- ja biotieteet (biologia), Joensuu, luk ja fm |
| Liite 46 | Valintaperusteet 2027 - Siirtohaku, Ympäristö- ja biotieteet (ympäristötiede), Kuopio, luk ja fm |
| Liite 47 | Valintaperusteet 2027 - Tietojenkäsittelytiede, Joensuu, luonnontieteiden kandidaatti ja filosofian maisteri (3 v + 2 v) |
| Liite 48 | Valintaperusteet 2027 - Tietojenkäsittelytiede, Kuopio, luonnontieteiden kandidaatti ja filosofian maisteri (3 v + 2 v) |



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2026

Kokouspäivä 24.9.2026

28 (31)

- | | |
|----------|--|
| Liite 49 | Valintaperusteet 2027 - Ympäristö- ja biotieteet (biologia), Joensuu, luonnontieteiden kandidaatti ja filosofian maisteri (3 v + 2 v) |
| Liite 50 | Valintaperusteet 2027 - Ympäristö- ja biotieteet (ympäristötiede), Kuopio, luonnontieteiden kandidaatti ja filosofian maisteri (3 v + 2 v) |
| Liite 51 | Valintaperusteet 2027- Avoimen yliopiston väylä, ml. aikaisemmat muut opinnot, Kemia, Joensuu (3 v + 2 v) |
| Liite 52 | Valintaperusteet 2027- Metsätiede, Joensuu, maatalous- ja metsätieteiden kandidaatti ja maisteri (3 v + 2 v) |



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 8/2026
Kokouspäivä 24.9.2026

29 (31)

13

Tiedoksi

Tiedekunnan kandidaatin, maisterin ja tohtorin tutkintojen tilasto 31.8.2026
(liite)

Tiedekunnan ajankohtaiset asiat.

Esitys

Merkitään tiedoksi.

Päätös

Liitteet

Liite 53

Tutkintotilasto_8_2026



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2026

Kokouspäivä 24.9.2026

30 (31)

14

Kokouksen päätös

Puheenjohtaja päättää kokouksen.

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 8/2026
Kokouspäivä 24.9.2026

31 (31)

15**Esityslistan/pöytäkirjan käännös Translation of the agenda/minutes**

Kokouksen esityslistan/pöytäkirjan englanninkielinen käännös on asiakohdan liitteenä.

The English translation of the agenda/minutes of the meeting is attached to the item.