

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2026

Kokouspäivä 26.05.2026

1 (32)

Aika 26.05.2026 klo 13:00 - 15:00

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	



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2026

Kokouspäivä 26.05.2026

2 (32)

Miettinen Tuire	Henkilöstö, jäsen
Vainikainen Hanne	Henkilöstö, varajäsen
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	Opiskelija, varajäsen
Shahwaiz	
Hirvonen Arja	Johtava hallintopäällikkö, sihteeri, valmistelija

Muut valmistelijat

Merimaa-Piirainen Maarit Koulutuspalvelupäällikkö

Riikka Levänen

Niina Laatikainen



Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2026

Kokouspäivä 26.05.2026

Käsiteltävät asiat

Numero	Otsikko	Sivu
1	Kokouksen avaus	5
2	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	6
3	Dosentin arvon myöntäminen FT Minna Hussolle alana lääketieteelliset kuvantamismenetelmät (Medical imaging techniques)	7
4	Dosentin arvon myöntäminen FT Aapo Ristaniemelle alana Lääketieteellinen tekniikka, erityisesti kudosten biomekaniikka (Medical technology, especially tissue biomechanics)	9
5	Tiedekunnassa täytettäväksi tulevan työhygienian yliopistonlehtorin tehtävän tehtävänala ja tehtävämääritys. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	12
6	MSc (Agr & For) Philip Chambersin metsätieteen alan väitöskirjan arvosteleminen	14
7	MSc Reinis Cimdinsin metsätieteen alan väitöskirjan arvosteleminen	16
8	MMM Olivia Kuuri-Riutan metsätieteen alan väitöskirjan arvosteleminen	18
9	FM Marko Ylösen biologian alan väitöskirjan arvosteleminen	20
10	Englanninkielisen ylioppilastutkinnon huomioimisen hyväksyminen todistusvalinnassa vuodesta 2029 alkaen	22
11	Avoimen väylän erillishaun valintaperusteiden hyväksyminen vuodelle 2026	23



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2026

Kokouspäivä 26.05.2026

4 (32)

12	Lääketeollinen tekniikka koulutusavaus	25
13	Tiedoksi	27
14	Kokouksen päätös	28
15	Esityslistan/pöytäkirjan käännös Translation of the agenda/minutes	29



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2026

Kokouspäivä 26.05.2026

5 (32)

1

Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avaa kokouksen.

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2026

Kokouspäivä 26.05.2026

6 (32)

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 19.5.2026.

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



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2026

Kokouspäivä 26.05.2026

7 (32)

Dnro 439/01.08.00/2026

Valmistelija Arja Hirvonen

3

Dosentin arvon myöntäminen FT Minna Hussolle alana lääketieteelliset kuvantamismenetelmät (Medical imaging techniques)

FT Minna Husso on hakenut dosentin arvoa alana lääketieteelliset kuvantamismenetelmät (Medical imaging techniques) Itä-Suomen yliopiston luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan teknillisen fysiikan laitokselle. FT Husson 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 18.3.2026 nimennyt apulaisprofessori Hanna Renvallin (Aalto yliopisto, Neurotieteen ja lääketieteellisen tekniikan laitos) ja dosentti Eveliina Lammentaustan (Oulun yliopistollinen sairaala)

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 5/2026
Kokouspäivä 26.05.2026

8 (32)

antamaan asiantuntijalausuntonsa FT Minna Husson tieteellisestä pätevydestä dosentin arvon myöntämiseksi alana lääketieteelliset kuvantamismenetelmät (Medical imaging techniques). Asiantuntijat ovat todenneet FT Minna Husson 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 18.3.2026 tekemällä päätöksellä vapauttanut FT Minna Husson opetusnäytteen antamisesta ja todennut opetusansiot hakemusasiakirjojen perusteella.

Esitys

Tiedekuntaneuvosto toteaa, että FT Minna Husso täyttää yliopistolaissa mainitut dosentin arvon edellytykset ja myöntää hänelle Itä-Suomen yliopiston dosentin arvon alana lääketieteelliset kuvantamismenetelmät (Medical imaging techniques) 1.6.2026 alkaen.

Päätös

Liitteet

- Liite 1 FT Minna Husson hakemus
- Liite 2 Asiantuntijalausunnot Renvall ja Lammentausta



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2026

Kokouspäivä 26.05.2026

9 (32)

Dnro 430/01.08.00/2026

Valmistelija Arja Hirvonen

4

Dosentin arvon myöntäminen FT Aapo Ristaniemelle alana Lääketieteellinen tekniikka, erityisesti kudosten biomekaniikka (Medical technology, especially tissue biomechanics)

FT Aapo Ristaniemi on hakenut dosentin arvoa alana Lääketieteellinen tekniikka, erityisesti kudosten biomekaniikka (Medical technology, especially tissue biomechanics) Itä-Suomen yliopiston luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan teknillisen fysiikan laitokselle. FT Ristaniemen 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 16.3.2026 nimennyt professori Mikko Kanervan (Tekniikan ja luonnontieteiden tiedekunta, Materiaalitiede ja ympäristötekniikka, Tampereen yliopisto) ja Program Leader Biomedical Development, PhD

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2026

Kokouspäivä 26.05.2026

10 (32)

Peter Vargan (AO Research Institute, Davos) antamaan asiantuntijalausuntonsa FT Aapo Ristaniemen tieteellisestä pätevyydestä dosentin arvon myöntämiseksi alana Lääketieteellinen tekniikka, erityisesti kudosten biomekaniikka (Medical technology, especially tissue biomechanics). Asiantuntijat ovat todenneet FT Aapo Ristaniemen tieteellisesti päteväksi hakemallaan dosentin arvon alalla. Asiantuntijoiden lausunnot ovat asiakohdan liitteenä.

Dosentilta edellytetään hyvä opetustaito (Yliopistolaki 558/2009). Teknillisen fysiikan laitos kutsui FT Aapo Ristaniemen opetustaidon arviointia varten arviointiryhmän, joka kokoontui 12.5.2026 kuulemaan Ristaniemen opetusnäytettä aiheesta "Lääketieteellinen tekniikka, erityisesti kudosten biomekaniikka". Opetusnäytelautakunta arvosteli Ristaniemen opetusnäytteen arvosanalla hyvä. Arviointitoimikunnan muistio liitteenä.

Esitys

Tiedekuntaneuvosto toteaa, että FT Aapo Ristaniemi täyttää yliopistolaissa mainitut dosentin arvon edellytykset ja myöntää hänelle Itä-Suomen yliopiston dosentin arvon alana Lääketieteellinen tekniikka, erityisesti kudosten biomekaniikka (Medical technology, especially tissue biomechanics) 1.6.2026 alkaen.

Päätös

Liitteet

Liite 3 Aapo Ristaniemen hakemus



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2026

Kokouspäivä 26.05.2026

11 (32)

- Liite 4 Asiantuntijalausunnot Kanerva ja Varga
- Liite 5 Opetusnäytteen arviointitoimikunnan muistio



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2026

Kokouspäivä 26.05.2026

12 (32)

Dnro 685/01.01.03/2026

Valmistelija Arja Hirvonen

5

Tiedekunnassa täytettäväksi tulevan työhygienian yliopistonlehtorin tehtävän tehtävänä ja tehtävämääritys. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Tiedekunnan sekä ympäristö- ja biotieteiden laitoksen henkilöstösuunnitelman mukaisesti tarkoituksena on avata hakuun työhygienian yliopistonlehtorin tehtävä.

Tehtävänkuvaus on seuraavanlainen:

Yliopistonlehtorin tutkimuspainotteisen tehtävän opetus- ja tutkimusalana on työhygienia. Yliopistonlehtorin tehtäviin kuuluu työhygienian suomenkielinen perus- ja aineopintotasoinen opetus ja englanninkielinen maisterivaiheen opintojen opetus suomalaisille ja kansainvälisille opiskelijoille. Yliopistonlehtori vastaa alansa opetuksen kehittämisestä, opetuksen suunnittelusta ja toteutuksesta opetussuunnitelman mukaisesti. Yliopistonlehtori vastaa myös kandidaatti- ja pro gradu -töiden sekä väitöskirjojen ohjauksesta omalla opetus- ja tutkimusalallaan. Yliopistonlehtori osallistuu tutkimushankkeiden ideointiin, valmisteluun ja toteutukseen sekä julkaisee tutkimustuloksia kansainvälisissä vertaisarvioituissa sarjoissa. Lisäksi yliopistonlehtori hakee ulkopuolista tutkimusrahoitusta ja johtaa tutkimusryhmää. Yliopistonlehtori arvioi ja



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2026

Kokouspäivä 26.05.2026

13 (32)

kehittää alansa koulutusta huomioiden työhygienian kansainvälisen
koulutuksen vaatimukset.

Tehtävän sijoituspaikka on luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan ympäristö- ja biotieteiden laitos, Kuopion kampus.

Tehtävässä annetaan opetusta suomen ja englannin kielellä.

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 11 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston
tehtävänä on käsitellä ehdotus tiedekunnan neliportaisen uramallin
vakituisten tehtävien ja vakinaistamispolun tehtävänäalasta ja
tehtävämäärityksestä.

Esitys

Tiedekuntaneuvosto käsittelee työhygienian yliopistonlehtorin tehtävän
tehtävänäalan ja -määrityksen.

Päätös



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2026

Kokouspäivä 26.05.2026

14 (32)

Dnro 81/03.04.09/2026

Valmistelija Niina Laatikainen

6

MSc (Agr & For) Philip Chambersin metsätieteen 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 (Agr & For) Philip Chambersin väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Gamified data collection for participative forest planning](#) on tarkastettu julkisesti 8.5.2026. Vastaväittäjä, professori Markus Holopainen (Metsätieteiden osasto, Helsingin yliopisto) 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



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2026

Kokouspäivä 26.05.2026

15 (32)

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

Esitys

Asiassa annetun lausunnon perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee
MSc (Agr & For) Philip Chambersin väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.

Päätös

Liitteet

Liite 6

Vastaväittäjän lausunto, Markus Holopainen



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2026

Kokouspäivä 26.05.2026

16 (32)

Dnro 81/03.04.09/2026

Valmistelija Niina Laatikainen

7

MSc Reinis Cimdinsin metsätieteen 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 Reinis Cimdinsin väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Boreal forest structural complexity assessments with laser scanning](#) on tarkastettu julkisesti 16.4.2026. Vastaväittäjä, professori Ruben Valbuena (Division of Forest Remote Sensing, Swedish University of Agricultural Sciences, Ruotsi) 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



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2026

Kokouspäivä 26.05.2026

17 (32)

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

Esitys

Asiassa annetun lausunnon perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee
MSc Reinis Cimdinsin väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.

Päätös

Liitteet

Liite 7

Vastaväittäjän lausunto, Ruben Valbuena



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2026

Kokouspäivä 26.05.2026

18 (32)

Dnro 81/03.04.09/2026

Valmistelija Niina Laatikainen

8

MMM Olivia Kuuri-Riutan metsätieteen 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.

MMM Olivia Kuuri-Riutan väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Versatile responses of testate amoebae and oxygenic photoautotrophic microbes to drying in boreal peatlands](#) on tarkastettu julkisesti 24.4.2026.

Vastaväittäjä, professori Nathan Basiliko (Environmental Laboratory, Lakehead University, Kanada) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä maatalous- ja metsätieteiden tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi kiittäen hyväksyty. Väitöskirjan esitarkastajat, professori Robert Booth (Department of Earth & Environmental Sciences, Lehigh University, Yhdysvallat) ja johtava tutkija, dosentti Jenni Hultman (Suomen luonnonvarakeskus) 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



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2026

Kokouspäivä 26.05.2026

19 (32)

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 MMM Olivia Kuuri-Riutan väitöskirjan arvosanalla kiittäen hyväksyty.

Päätös

Liitteet

- | | |
|----------|---|
| Liite 8 | Vastaväittäjän lausunto, Nathan Basiliko |
| Liite 9 | Esitarkastajan mielipide arvosanaesityksestä, Jenni Hultman |
| Liite 10 | Esitarkastajan mielipide arvosanaesityksestä, Robert Booth |



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2026

Kokouspäivä 26.05.2026

20 (32)

Dnro 81/03.04.09/2026

Valmistelija Niina Laatikainen

9

FM Marko Ylösen biologian 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.

FM Marko Ylösen väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Metals relevant in nuclear fuel cycle in sediments of boreal lakes : Distribution, bioavailability, and remediation](#) on tarkastettu julkisesti 17.4.2026. Vastaväittäjä, johtava tutkija Matti Leppänen (Suomen ympäristökeskus SYKE) 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



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2026

Kokouspäivä 26.05.2026

21 (32)

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

Esitys

Asiassa annetun lausunnon perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee FM Marko Ylösen väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.

Päätös

Liitteet

Liite 11

Vastaväittäjän lausunto, Matti Leppänen



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2026

Kokouspäivä 26.05.2026

22 (32)

Dnro 701/03.01.00/2026

Valmistelija Maarit Merimaa-Piirainen

10

Englanninkielisen ylioppilastutkinnon huomioimisen hyväksyminen todistusvalinnassa vuodesta 2029 alkaen

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

Ylioppilastutkinto voidaan suorittaa syksystä 2028 alkaen suomeksi, ruotsiksi tai englanniksi (Laki ylioppilastutkinnosta 502/2019). Tutkinnon rakenne on kaikilla kielillä samanlainen. Englanninkielinen tutkinto edellyttää suoritettua suomen toisena kielenä (S2) tai ruotsin toisena kielenä (R2) -kokeen suorittamisen. Koe määräytyy lukion opetuskielen mukaan. Englanninkieliset ylioppilaskokeet toteutetaan käännöskokeina, eli sisällöllisesti kokeet ovat kaikilla kielillä samat.

Esitys

Ylioppilastutkinnon järjestämisestä annetun lain (502/2019) mukaiset englanninkieliset ylioppilastutkinnot huomioidaan vuodesta 2029 lähtien yliopistojen todistusvalinnassa kuten vastaavat suomen- ja ruotsinkieliset ylioppilastutkinnot.

Päätös



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2026

Kokouspäivä 26.05.2026

23 (32)

Dnro 701/03.01.00/2026

Valmistelija Maarit Merimaa-Piirainen

11

Avoimen väylän erillishaun valintaperusteiden hyväksyminen vuodelle 2026

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 9.4 §:n 4 kohdan mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on päättää opetussuunnitelmista ja tutkintovaatimuksista sekä opiskelijoiden valintaperusteista.

Itä-Suomen yliopiston avoimen väylän haku järjestetään erillishakuna 31.8. – 10.9.2026.

Avoimen väylän erillishaun valintaperusteet ovat valmisteltu seuraaville hakukohteille:

- Ympäristö- ja biotieteet (biologia, Joensuu)
- Ympäristö- ja biotieteet (ympäristötiede, Kuopio)
- Metsätiede (Joensuu)

Esitys

Tiedekuntaneuvosto hyväksyy valintaperusteet liitteiden mukaisesti sekä delegoi valintaperusteiden teknisluontoiset muutokset koulutuksesta vastaavalle varadekaanille.

Päätös



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2026

Kokouspäivä 26.05.2026

24 (32)

Liitteet

- | | |
|----------|---|
| Liite 12 | Valintaperusteet, ympäristö- ja biotieteet (biologia),
Joensuu |
| Liite 13 | Valintaperusteet, ympäristö- ja biotieteet Kuopio |
| Liite 14 | Valintaperusteet, metsätiede |



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2026

Kokouspäivä 26.05.2026

25 (32)

Dnro 699/03.00.01/2026

Valmistelija Maarit Merimaa-Piirainen

12

Lääketeollinen tekniikka koulutusavaus

Yliopiston johtosäännön 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvosto päättää koulutusvastuun puitteissa pääaineen perustamisesta ja lakkauttamisesta.

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan teknillisen fysiikan laitos on esittänyt uuden koulutusohjelman avaamista Tekniikan koulutusalueelle yhteistyössä terveystieteiden tiedekunnan farmasian laitoksen kanssa. Koulutusohjelman nimi on lääketieteellinen tekniikka ja ohjelma on suomenkielinen. Opiskelijat valitaan tekniikan kandidaatti- ja diplomi-insinööri koulutukseen (3+2 v).

Lääketeollisen tekniikka koulutus on mukana DIA-yhteisvalinnassa.

Liitteinä ovat koulutuksen kuvaus sekä alustava tutkintorakenne.

Esitys

Tiedekuntaneuvosto päättää lääketieteellinen tekniikka -nimisen suomenkielisen perustutkintokoulutuksen pääaineen perustamisesta ja koulutuksen aloittamisesta 1.8.2027 lukien

Päätös

Liitteet



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2026

Kokouspäivä 26.05.2026

26 (32)

Liite 15 Lääketeollisen tekniikan DI-koulutusohjelma Itä-Suomen
yliopistossa

Liite 16 Lääketeollinen tekniikka - tutkintorakenne



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2026

Kokouspäivä 26.05.2026

27 (32)

13

Tiedoksi

Tiedekunnan kandidaatin, maisterin ja tohtorin tutkintojen tilasto
30.4.2026 (liite)

Tiedekunnan ajankohtaiset asiat.

Esitys

Merkitään tiedoksi.

Päätös

Liitteet

Liite 17

Tutkintotilasto 30.4.2026



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2026

Kokouspäivä 26.05.2026

28 (32)

14

Kokouksen päätös

Puheenjohtaja päättää kokouksen.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2026

Kokouspäivä 26.05.2026

29 (32)

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.

Liitteet

Liite 18 Translation of the agenda



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Lisälista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2026

Kokouspäivä 26.05.2026

30 (32)

Aika 26.05.2026 klo 13:00 - 15:00

Paikka Teams

Käsiteltävät asiat

Numero	Otsikko	Sivu
16	MMM Jarkko Pesosen metsätieteen alan väitöskirjan arvosteleminen	2



Lisälista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2026

Kokouspäivä 26.05.2026

Dnro 81/03.04.09/2026

Valmistelija Niina Laatikainen

16

MMM Jarkko Pesosen metsätieteen 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.

MMM Jarkko Pesosen väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Decarbonizing forest machinery of wood harvesting in Finland](#) on tarkastettu julkisesti 15.5.2026. Vastaväittäjä, Associate Professor Dimitris Athanassiadis (Department of Forest Biomaterials and Technology, Swedish University of Agricultural Sciences, Ruotsi) 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



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Lisälista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2026

Kokouspäivä 26.05.2026

32 (32)

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

Esitys

Asiassa annetun lausunnon perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee MMM Jarkko Pesosen väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.

Päätös

Liitteet

Liite 1

Vastaväittäjän lausunto, Dimitris Athanassiadis