

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 4/2026

Kokouspäivä 22.04.2026

1 (27)

Aika 22.04.2026 klo 13:00 - 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	



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 4/2026

Kokouspäivä 22.04.2026

2 (27)

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 4/2026

Kokouspäivä 22.04.2026

Käsiteltävät asiat

Numero	Otsikko	Sivu
1	Kokouksen avaus	5
2	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	6
3	Dekaanin ehdotus professorin, alana laskennallinen mekanobiologia, tehtävään otettavasta. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	7
4	Datatekniikan, erityisesti data-analyysin menetelmien professorin tehtävä, tehtävänäytöseloste. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	10
5	Kestävän energiatekniikan professorin/apulaisprofessorin (Associate Professor) tehtävä, tehtävänäytöseloste. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	12
6	Metsätieteiden osaston johtajan ehdotus yliopistonlehtorin, metsäsuunnittelu, tehtävään otettavasta. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	14
7	Tietojenkäsittelytieteen laitoksen johtajan ehdotus yliopistonlehtorin, alana tieto- ja viestintätekniikka, tehtävään otettavasta. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	16
8	Tiedekunnassa täytettäväksi tulevan tieto- ja viestintätekniikan yliopistonlehtorin tehtävän tehtävänä ja tehtävänä määrittäminen. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	18
9	LUMETO tohtorikoulutuksen opetussuunnitelma ja opiskelijavalinnan perusteet lukuvuodeksi 2026-2027	20
10	Tiedoksi	22



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 4/2026

Kokouspäivä 22.04.2026

4 (27)

11	Kokouksen päätös	23
12	Esityslistan/pöytäkirjan käännös Translation of the agenda/minutes	24



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 4/2026

Kokouspäivä 22.04.2026

5 (27)

1

Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avaa kokouksen.

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 4/2026

Kokouspäivä 22.04.2026

6 (27)

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 15.4.2026.

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 4/2026

Kokouspäivä 22.04.2026

7 (27)

Dnro 379/01.01.02/2025

Valmistelija

3

Dekaanin ehdotus professorin, alana laskennallinen mekanobiologia, tehtävään otettavasta. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 10 §:n mukaan dekaanin tehtävänä on tehdä ehdotus rehtorille kahdeksi vuodeksi tai sitä pidemmäksi ajaksi professorin tehtävään valittavasta ja opetus- ja tutkimushenkilöstön neliportaisen uramallin vakituiseen tehtävään sekä vakinaistamispulun tehtävään valittavasta tiedekuntaneuvostoa kuultuaan.

Professorin/apulaisprofessorin, alana laskennallinen mekanobiologia, tehtävä on ollut haettavana 10.6.2025 päättyneenä hakuaikana. Tehtävää haki määräaikaan mennessä 6 hakijaa. Hakijaluettelo liitteenä olevassa valintamuistiossa.

Professorin tehtävää koskien: Yliopistolain (558/2009) 31 §:n mukaan hakijoiden ja tehtävään kutsuttavien kelpoisuudesta ja ansioista on ennen valintaa pyydetty lausunto vähintään kahdelta asiantuntijalta, kun henkilö valitaan toistaiseksi voimassa olevaan tai vähintään kahden vuoden määräaikaiseen työsuhteeseen. Asiantuntijan esteellisyyteen sovelletaan hallintolain 27-29 §:ää. Asiantuntijoiden valinnasta, toiminnasta ja tehtävästä määrätään tarvittaessa johtosäännössä.

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 4/2026
Kokouspäivä 22.04.2026

8 (27)

Asiantuntijalausunnot koskien professori David Piercen pätevyyttä ja ansioitumista laskennallisen mekanobiologian professuuriin pyydettiin professori Damien Lacroixilta (University of Sheffield) ja professori Jari Hyttiseltä (Tampereen yliopisto). Asiantuntijalausunnot liitteenä.

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 31 §:n mukaan professorin palvelussuhteeseen toistaiseksi tai yli kaksivuotiskaudeksi valittavan tulee olla tieteellisesti tai taiteellisesti pätevä ja hänellä tulee olla hyvä opetustaito ja, jos se on tärkeää tehtävän hoitamiselle, käytännöllinen perehtyneisyys tehtäväälaan.

Professori David Pierce vapautetaan opetusnäytteen antamisesta, koska hänellä on riittävästi tehtävää tukevaa yliopistollista opetus- ja ohjauskokemusta. Hänellä voidaan todeta olevan tehtävässä vaadittava hyvä opetustaito.

Tiedekunnan dekaani esittää rehtorille, että laskennallisen mekanobiologian professorin tehtävään valitaan 1.8.2026 alkaen tai sopimuksen mukaan toistaiseksi professori David Pierce. Piercen cv, julkaisuluettelo ja opetusansioiden portfolio liitteenä.

Esitys Tiedekuntaneuvosto käsittelee esityksen laskennallisen mekanobiologian professuuriin valittavasta.

Päätös



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 4/2026

Kokouspäivä 22.04.2026

9 (27)

Liitteet

- | | |
|---------|---|
| Liite 1 | Valintamuistio laskennallinen mekanobiologia |
| Liite 2 | Asiantuntijalausunnot (Damien Lacroix ja Jari Hyttinen) |
| Liite 3 | David Piercen cv, opetusportfolio ja julkaisuluettelo |



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 4/2026

Kokouspäivä 22.04.2026

10 (27)

Dnro 564/01.01.02/2026

Valmistelija

4

Datatekniikan, erityisesti data-analyysin menetelmien professorin tehtävä, tehtäväntäyttöseloste. 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 tietojenkäsittelytieteen laitokselle.

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 tehtäväälaan.

Datatekniikan, erityisesti data-analyysin menetelmien professorin tehtävän tehtäväntäyttöseloste (liite) sisältää johtosäännön edellyttämät tehtäväalan ja tehtävämääritykset.

Esitys

Tiedekuntaneuvosto käsittelee tehtäväntäyttöselosteen.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 4/2026

Kokouspäivä 22.04.2026

11 (27)

Päätös

Liitteet

Liite 4

Tehtävänäyttöseloste



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 4/2026

Kokouspäivä 22.04.2026

12 (27)

Dnro 561/01.01.02/2026

Valmistelija Arja Hirvonen

5

Kestävän energiatekniikan 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 tehtävälästä ja tehtävämäärityksestä. Tehtävä sijoittuu luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan kemian ja kestävän teknologian laitokselle.

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 hoitamiseksi, käytännöllinen perehtyneisyys tehtäväläan. Itä-Suomen yliopiston johtosäännön mukaan vakinaistamispolun mukaiseen apulaisprofessorin (Associate Professor) palvelussuhteeseen valittavalla tulee olla soveltuva tohtorin tutkinto ja hyvä opetustaito sekä edellytykset määrääjassa täyttää professorin palvelussuhteen kelpoisuusvaatimukset. Apulaisprofessorin tehtävälän 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.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esisyyslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 4/2026

Kokouspäivä 22.04.2026

13 (27)

Kestävän energiatekniikan professorin/apulaisprofessorin (Associate Professor) tehtävän tehtävänäyttöseloste (liite) sisältää johtosäännön edellyttämät tehtäväalan ja tehtävämääritykset.

Esisyys Tiedekuntaneuvosto käsittelee tehtävänäyttöselosteen.

Päätös

Liitteet

Liite 5 Tehtävänäyttöseloste



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 4/2026

Kokouspäivä 22.04.2026

14 (27)

Dnro 158/01.01.03/2026

Valmistelija Arja Hirvonen

6

Metsätieteiden osaston johtajan ehdotus yliopistonlehtorin, metsäsuunnittelu, tehtävään otettavasta. 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 tehtävänäalasta ja tehtävämäärityksestä.

Metsäsuunnittelun yliopistonlehtorin tehtävämääritys on hyväksytty luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan tiedekuntaneuvoston kokouksessa 21.1.2026. Tehtävän sijoituspaikka on luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan metsätieteiden osasto, Joensuun kampus.

Tehtävä on ollut julkihaussa ja tehtävään hakivat määräaikaan 26.2.2026 mennessä 3 hakijaa: Ruotsalainen Roope, Selkimäki Mari ja Vähä-Konka Ville.

Metsätieteiden osaston johtaja Jukka Tikkanen esittää valintamuistionsa yhteenvedossa, että avoinna olleeseen tehtävään valitaan MMT Roope Ruotsalainen 1.5.2026 alkaen tai sopimuksen mukaan toistaiseksi. Liitteenä valintamuistio sekä Ruotsalaisen cv, opetusportfolio ja julkaisuluettelo.

Yliopistonlehtorin palvelusuhteeseen valittavan tulee olla soveltuvan tohtorin tutkinnon suorittanut, ja hänellä tulee olla hyvä opetustaito (johtosääntö 31§). Tehtävään valittavalta edellytetään hyvää suomen kielen taitoa sekä kykyä opettaa englannin kielellä.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 4/2026

Kokouspäivä 22.04.2026

15 (27)

MMT Roope Ruotsalainen on antanut opetusnäytteen hakemaansa tehtävään 10.4.2026 aiheenaan Spatiaalinen optimointi metsäsuunnittelussa. Opetusnäytteen myötä voidaan vahvistaa, että hänellä on tehtävän edellyttämä hyvä opetustaito. Roope Ruotsalainen täyttää johtosäännössä mainitut yliopistonlehtorin kelpoisuusvaatimukset ja tehtävämäärityksen edellytykset.

Tiedekunnan dekaani kuulee tiedekuntaneuvostoa osaston johtajan ehdotuksesta koskien metsäsuunnittelun yliopistonlehtorin tehtävän täyttämistä.

Esitys Tiedekuntaneuvosto käsittelee esityksen tehtävään valittavasta.

Päätös

Liitteet

- Liite 6 Metsäsuunnittelun yliopistonlehtorin valintamuistio
- Liite 7 Roope Ruotsalaisen cv, opetusportfolio ja julkaisuluettelo



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 4/2026

Kokouspäivä 22.04.2026

16 (27)

Dnro 1149/01.01.03/2025

Valmistelija

7

Tietojenkäsittelytieteen laitoksen johtajan ehdotus yliopistonlehtorin, alana tieto- ja viestintätekniikka, tehtävään otettavasta. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Yliopisto-opettajan/yliopistonlehtorin, alana tieto- ja viestintätekniikka tehtävämääritys on hyväksytty luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan tiedekuntaneuvoston kokouksessa 24.9.2025. Tehtävien sijoituspaikka on luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan tietojenkäsittelytieteen laitos, Joensuun ja Kuopion kampukset. Tehtävät (2 tehtävää samalla kuvauksella) ovat olleet julkihaussa 24.11.2025 asti. Tiedekunnan tiedekuntaneuvostoa on kuultu tehtäviin esitettävistä (PhD Ana Gebejes ja Phd Mohammad Al-Sa'd) 21.1.2026 pidetyssä tiedekuntaneuvoston kokouksessa.

Tiedekunnan dekaani puoltaa tietojenkäsittelytieteen laitoksen johtajan esitystä, että em. haun piiristä valitaan vielä edellisten lisäksi FT Maiju Karjalainen yliopistonlehtorin, alana tieto- ja viestintätekniikka, tehtävään 1.6.2026 alkaen toistaiseksi. Hän on ollut em. haun kärkihakijoita ja haastateltu valintaprosessin yhteydessä. Järjestelyllä pyritään turvaamaan uuden datatekniikan DI-koulutuksen riittävä opettajaresursointi. Liitteenä valintamuistio sekä Maiju Karjalaisen CV, julkaisuluettelo ja opetusansioiden portfolio.

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 4/2026

Kokouspäivä 22.04.2026

17 (27)

Yliopistonlehtorin palvelusuhteeseen valittavan tulee olla soveltuvan tohtorin tutkinnon suorittanut, ja hänellä tulee olla hyvä opetustaito (johtosääntö 31§). Tehtävään valittavalta edellytetään hyvää englannin kielen taitoa sekä muutoin tehtävän hoitamisen edellyttämää suomen kielen taitoa.

Tiedekunnan dekaani puoltaa laitoksen johtajan ehdotusta, että FT Maiju Karjalainen vapautetaan opetusnäytteen antamisesta huomioiden aiempi yliopistollinen opetus- ja ohjauskokemus tehtävän alalta.

Todetaan, että Maiju Karjalainen täyttää johtosäännössä mainitut yliopistonlehtorin kelpoisuusvaatimukset ja tehtävämäärityksen edellytykset.

Tiedekunnan dekaani kuulee tiedekuntaneuvostoa tietojenkäsittelytieteen laitoksen johtajan ehdotuksesta koskien yliopistonlehtorin, alana tieto- ja viestintätekniikka tehtävän täyttämistä.

Esitys Tiedekuntaneuvosto käsittelee esityksen tehtävään valittavasta.

Päätös

Liitteet

- Liite 8 Tietojenkäsittelytieteen laitoksen johtajan esitys
- Liite 9 Maiju Karjalaisen cv, opetusportfolio ja julkaisuluettelo



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 4/2026

Kokouspäivä 22.04.2026

18 (27)

Dnro 571/01.01.03/2026

Valmistelija Arja Hirvonen

8

Tiedekunnassa täytettäväksi tulevan tieto- ja viestintätekniikan yliopistonlehtorin tehtävän tehtävänala ja tehtävänmääritys. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Tiedekunnan ja tietojenkäsittelytieteen laitoksen henkilöstösuunnittelun mukaisesti tarkoituksena on avata hakuun tieto- ja viestintätekniikan yliopistonlehtorin tehtävä tietojenkäsittelytieteen laitokselle. Tehtävä tukee datatekniikan diplomi-insinöörikoulutusta, mikä käynnistyy Itä-Suomen yliopistossa syksyllä 2026. Datatekniikan koulutus sisältää datatieteen, tilastotieteen ja ohjelmistokehityksen koulutusta. Avattava tehtävä on osa po. koulutuksen toteuttamisen edellyttämää rekrytointikonaisuutta.

Tehtävänkuvaus on seuraavanlainen:

Yliopistonlehtorin tehtävä on opetuspainotteinen ja opetusalanana on tieto- ja viestintätekniikka. Tehtävään kuuluu erityisesti perustutkintotasoisien kehittyneiden datanhallintatekniikoiden (cloud, SQL, NonSQL, AI-based) ja ketterien/jatkuvien datakehitysprosessien opetuksen suunnittelua, kehittämistä ja toteuttamista. Yliopistonlehtori on osaltaan arvioimassa ja kehittämässä datatekniikan koulutusta ja jatkuvaa oppimista.

Tietojenkäsittelytieteen laitoksella annetaan opetusta suomeksi ja englanniksi. Yliopistonlehtorin tehtävässä edellytetään opetukseen



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 4/2026

Kokouspäivä 22.04.2026

19 (27)

tarvittavaa hyvää englannin kielen taitoa sekä riittävää suomen kielen taitoa opiskelijoiden ohjaukseen sekä kykyä tarvittaessa arvioida suomenkielisiä opintosuorituksia.

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 tieto- ja viestintätekniikan yliopistonlehtorin tehtävän tehtävänäalan ja -määrityksen.

Päätös



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 4/2026

Kokouspäivä 22.04.2026

20 (27)

Dnro 575/03.00.01/2026

Valmistelija Maarit Merimaa-Piirainen

9

LUMETO tohtorikoulutuksen opetussuunnitelma ja opiskelijavalinnan perusteet lukuvuodeksi 2026-2027

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

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan tohtoriohjelman (LUMETO) johtoryhmä on toimittanut esityksen jatkotutkintokoulutuksen opetussuunnitelmasta lukuvuosille 2026-2028 ja valintaperusteista lukuvuodelle 2026-2027. Voimassa olevaan opetussuunnitelmaan ja valintaperusteisiin on tehty sisällöllisiä muutoksia. Muutoksissa on huomioitu yliopiston tohtorikoulun kehittämistyö. Liitteenä on dokumentti keskeisistä muutoksista.

Esitys

Tiedekuntaneuvosto hyväksyy LUMETO -tohtoriohjelman opetussuunnitelman kaudelle 2026-2028 ja valintaperusteiden muutokset lukuvuodelle 2026-2027 liitteiden mukaisesti sekä delegoi tutkimuksesta vastaavalle varadekaanille mahdolliset tarkennukset ja korjaukset.

Päätös

Liitteet



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 4/2026

Kokouspäivä 22.04.2026

21 (27)

- | | |
|----------|---|
| Liite 10 | LUMETO yhteenveto muutoksista lv. 2026-2027 |
| Liite 11 | LUMETO opetussuunnitelma 1.8.2025-31.7.2028 |
| Liite 12 | LUMETO valintaperusteet 1.8.2026-31.7.2027 |



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 4/2026

Kokouspäivä 22.04.2026

22 (27)

10

Tiedoksi

Ohjeita väitöskirjan esitarkastajille (liite)

Ohjeita väitöskirjan vastaväittäjälle (liite)

Tiedekunnan kandidaatin, maisterin ja tohtorin tutkintojen tilasto
31.3.2026 (liite)

Tiedekunnan ajankohtaiset asiat.

Esitys

Merkitään tiedoksi.

Päätös

Liitteet

- | | |
|----------|---|
| Liite 13 | Väitöskirjan esitarkastusohjeistus ja lomake |
| Liite 14 | Väitöskirjan vastaväittäjän ohjeistus ja lomake |
| Liite 15 | Tutkintotilasto_3_2026 |



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 4/2026

Kokouspäivä 22.04.2026

23 (27)

11

Kokouksen päätös

Puheenjohtaja päättää kokouksen.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Esityslista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 4/2026

Kokouspäivä 22.04.2026

24 (27)

12

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.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Lisälista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 4/2026

Kokouspäivä 22.04.2026

25 (27)

Aika 22.04.2026 klo 13:00 - 16:00

Paikka Teams

Käsiteltävät asiat

Numero	Otsikko	Sivu
13	MSc Maaz Ahmed Qureshin fysiikan alan väitöskirjan arvosteleminen	2



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Lisälista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 4/2026

Kokouspäivä 22.04.2026

26 (27)

Dnro 81/03.04.09/2026

Valmistelija Niina Laatikainen

13

MSc Maaz Ahmed Qureshin fysiikan 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 Maaz Ahmed Qureshin väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Waveguide-integrated 2D material photodetectors: fabrication and characterization](#) on tarkastettu julkisesti 15.4.2026. Vastaväittäjä, Associate Professor Sanshui Xiao (Department of Electrical and Photonics Engineering, Technical University of Denmark (DTU), Tanska) 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

Lisälista

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 4/2026

Kokouspäivä 22.04.2026

27 (27)

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

Esitys

Asiassa annetun lausunnon perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee
MSc Maaz Ahmed Qureshin väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.

Päätös

Liitteet

Liite 1

Vastaväittäjän lausunto, Sanshui Xiao