

TIEDEKUNTANEUVOSTON KOKOUS 3/2023

Aika ti 28.3.2023 klo 9:16-11:10

Paikka Teams

Jäsen	Läsnä asiat:	Varajäsen:	Läsnä asiat:
<i>Professorit</i>			
Dekaani, TkT Pasi Tyrväinen	1-D2		
Apulaisprofessori, FT, KTM Tuomo Kujala	1-D2	Professori, FT Tuomo Rossi	
Professori, TkT Tommi Mikkonen		Professori, FT Timo Hämäläinen	
Apulaisprofessori, FT Ilkka Pölönen	1-3, A2-D2	Professori, FT Raino Mäkinen	
Professori, FT Mikko Siponen		Apulaisprofessori, KTT Markus Salo	1-A2, A4-D2
<i>Muu opetus- ja tutkimushlöstö ja muu hlöstö</i>			
Tutkijatohtori, FT Anna-Maria Raita-Hakola	1-D2	Tutkijatohtori, FT Johanna Silvennoinen	
Yliopistonopettaja, FT Leena Hiltunen	1-D2	Yliopistonopettaja, KTT Tiina Koskelainen	
Lehtori, KTT, LitM Panu Moilanen	1-D2	Yliopistonopettaja, FT Tytti Saks	
<i>Opiskelijat</i>			
Teemu Haarala	1-B6	Otto Virtanen	
Emmi Tossavainen		Sami Mäkelä	1-D2
Kanerva Pakkanen		Fanni Rantala	1-D2
<i>Ulkopuoliset jäsenet</i>			
Toimitusjohtaja Sanna-Mari Jyräkoski	1-D2		
Professori Petri Toiviainen			

## 1. Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen

Kokouskutsu on lähetetty 23.3.2023.

*Jyväskylän yliopiston hallintoasioiden ja muiden asioiden käsittelymenettelyohjeen mukaan yliopiston hallintoelin on päätösvaltainen, kun kokouksen puheenjohtaja ja vähintään puolet muista jäsenistä on läsnä. Johtosäännön 13 §:n mukaan dekaani toimii tiedekuntaneuvoston puheenjohtajana. Käsittelymenettelyohjeen mukaan opintosuorituksia arvosteltaessa saavat päätöksentekoon osallistua vain ne jäsenet tai varajäsenet, joilla on samantasoinen opintosuoritus taikka jotka on otettu professorin tehtävään. Hallintoelimen muilla jäsenillä on kuitenkin puheoikeus kokouksessa. Hallintoelin on päätösvaltainen opintosuorituksia arvosteltaessa, kun kokouksen puheenjohtajan lisäksi päätöksentekoon oikeutettuja jäseniä on läsnä vähintään neljä. Mikäli puheenjohtaja tai varapuheenjohtaja ei voi osallistua asian käsittelyyn, puheenjohtajana toimii palvelusvuosiltaan vanhin käsittelyyn osallistuva jäsen. Hallintoelimen jäsenten keskinäinen palvelusvuosijärjestys määrittyy syntymäajan mukaan.*

*Käsittelymenettelyohjeen mukaan monijäsenisessä hallintoelimessä tulee päättää pöytäkirjan tarkastamisesta. Mikäli pöytäkirjaa ei tarkasteta tulevassa kokouksessa, hallintoelin valitsee kaksi pöytäkirjan tarkastajaa, jotka tarkastavat pöytäkirjan kokouksen kulkua vastaavaksi. Pöytäkirjan tarkastajaksi valitun tulee olla paikalla asian käsittelyn ajan. Asian niin vaatiessa pöytäkirjan tarkastaja voi esittää tarkastuksen hallintoelimen tehtäväksi. Hallintoelin voi päättää myös muusta tavasta tarkastaa pöytäkirja.*

### Esitys

Todetaan kokous päätösvaltaiseksi, valitaan pöytäkirjan tarkastajat sekä nimetään kokouksen sihteeri ja pöytäkirjanpitäjä.

## **Päätös**

Esityksen mukaan. Pöytäkirjantarkastajiksi valittiin Tuomo Kujala ja Fanni Rantala. Pöytäkirjanpitäjinä toimivat kunkin asiakohdan valmistelijat ja kokouksen sihteerinä Elina Salo-Pöyhönen.

## 2. Lisäasioiden hyväksyminen esityslistalle ja käsittelyjärjestyksestä päättäminen

*Jyväskylän yliopiston hallintoasioiden ja muiden asioiden käsittelymenettelyohjeen mukaan tiedekunta-neuvoston kokouskutsussa on mainittava käsiteltävät asiat. Pakottavassa tapauksessa tiedekuntaneuvosto voi läsnä olevien jäsenten yksimielisellä päätöksellä ottaa käsiteltäväksi asian, jota ei ole kokouskutsussa mainittu.*

### Esitys

Päätetään asioiden käsittelyjärjestyksestä asialistan mukaisesti.

### Päätös

Esityksen mukaan. Kokouksen edettyä kohtaan B5 huomattiin tarpeelliseksi käsitellä kohta B6 ennen kohtaa B5 ja käsittelyjärjestystä muutettiin tältä osin.

Puheenjohtaja (Asiat 1-D2)	Professori Pasi Tyrväinen
Pöytäkirjanpitäjä (Asiat 1-2)	Assistentti Elina Salo-Pöyhönen
Pöytäkirjanpitäjä (Asiat 3, B1, B4-B5)	Opintopäällikkö Elisa Perälä
Pöytäkirjanpitäjä (Asiat B2-B3, B6)	Opintopäällikkö Eija Hatanpää
Pöytäkirjanpitäjä (Asiat A1-A7)	Suunnittelija Nina Pekkala
Pöytäkirjanpitäjä (Asiat D1-D2)	HR Partner Elina Korhonen
Pöytäkirjan tarkastaja	Apulaisprofessori Tuomo Kujala
Pöytäkirjan tarkastaja	Opiskelija Fanni Rantala

## ASIALISTA

1. Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen
2. Lisäasioiden hyväksyminen esityslistalle ja käsittelyjärjestyksestä päättäminen
3. Ilmoitusasiat
  - A1. Väitöskirjan arvostelu: Samuli Rahkonen
  - A2. Väitöskirjan arvostelu: Dongdong Zhou
  - A3. Väitöskirjan käsikirjoituksen esitarkastus: Saana Mehtälä
  - A4. Väitöskirjan käsikirjoituksen esitarkastus: Adhe Kania
  - A5. Väitöskirjan käsikirjoituksen esitarkastus: Susanne Jauhiainen
  - A6. Väitöskirjan käsikirjoituksen esitarkastus: Jonni Lohi
  - A7. Lisäasia: Väitöskirjan käsikirjoituksen esitarkastus: Zhonghua Chen
  - B1. Tiedekunnan esitys englanninkielisen maisteriohjelman perustamiseksi: Master's Degree Programme in High Performance Computing
  - B2. Koulutusteknologian kandidaattiohjelman lakkauttamisesitys
  - B3. Maisteri- ja DI-tutkintojen kypsyysnäytteet
  - B4. Turvallisuus ja strateginen analyysi -opintojakson TSAS4022 Informaatiovaikuttaminen ja informaatioidankäynnin ilmiöitä (2 op) lisääminen opetus suunnitelmaan
  - B5. Avoimen yliopiston opetuksenjärjestämisoikeushakemukset
  - B6. Lisäasia: Tekoäly opetuksen tukena -opintojakson (1 op) lisääminen opetus suunnitelmaan
  - D1. Valintaesitys rehtorille tehtävään yliopistonlehtori, kognitiotiede
  - D2. Apulaisprofessorin (Assistant tai Associate Professor, tenure track) tai professorin tehtävä, jonka ala on tietojärjestelmätiede, tehtävänkuvaus ja valmisteluryhmä

Asian valmistelija: Opintopäällikkö Elisa Perälä, puh. 0408053653, elisa.a.m.perala@jyu.fi

Pöytäkirjan pitäjä: Opintopäällikkö Elisa Perälä, puh. 0408053653, elisa.a.m.perala@jyu.fi

## 3. Ilmoitusasiat

### 3.1.1 Tutkinnot vuonna 2023 (liite A/ lista 3)

- Tutkinnot 2023 (LIITE A / lista 3)

Kandidaatin tutkinnot: Toteutunut yhteensä 17 (tavoite 2023: 190)

Kauppätieteiden kandidaatin tutkinto: Toteutunut 9

Luonnontieteiden kandidaatin tutkinto: Toteutunut 8

Maisterin tutkinnot: toteutunut 13 (tavoite 2023: Jyväskylä 160 ja Kokkola 10)

Kauppätieteiden maisterin tutkinto: Toteutunut 9

Filosofian maisterin tutkinto: Toteutunut 4

Lisensiaatin tutkinnot: Toteutunut 0

Tohtorin tutkinnot: Toteutunut 2 (tavoite 2023: 22)

Kauppätieteiden tohtorin tutkinto: Toteutunut 2

Filosofian tohtorin tutkinto: Toteutunut 0

### 3.1.2 Arvostellut pro gradu –tutkielmat (liite B/ lista 3)

- Arvostellut pro gradu –tutkielmat (LIITE B / lista 3)

### 3.1.3 Muut asiat

#### IT-tiedekunnassa kaksi opintopäällikköä

1.3. alkaen opintopäällikkö Eija Hatanpää hoitaa opintopäällikön tehtävää 50% työajalla vuoden 2023 loppuun asti. Toisen 50% opintopäällikön tehtävästä tänä aikana hoitaa niin ikään opintopäällikön nimikkeellä Elisa Perälä 13.3. alkaen. Eijan tehtävät keskittyvät tiedekunnan koulutuksen strategiseen kehittämiseen ja Elisa vastaa opintopäällikön operatiivisista tehtävistä ml. lisäaikojen käsittelyt, vilppitapaukset ym. Toinen 50% Elisan työstä suuntautuu yliopiston kehittämistehtäviin mm. yliopiston palautejärjestelmän kehittämiseen.

#### Yliopiston vuosijuhlassa jaettiin tunnustuksia ansioituneille yliopistolaisille

Jyväskylän yliopisto vietti vuosijuhlaa 8.3. jakamalla tunnustuksia tieteen ja opetuksen saralla ansioituneille yliopistolaisille. Jyväskylän yliopistosäätiö myönsi yhdeksän palkintoa, kaikki arvoltaan 3000 euroa.

Hyvä opettaja -palkinnon sai yliopistonopettaja Toni Taipalus informaatioteknologian tiedekunnasta opiskelijoiden ehdotuksien pohjalta ja ylioppilaskunnan esityksestä. Toni Taipaluksen asiantuntemus ja omistautuneisuus opiskelijoille ja opettamiselle tunnustetaan. Hän on helposti lähes-

tyttävä ja avoin opettaja. Erityistä kiitosta hän saa palautteen vastaanotosta ja aktiivisesta hyödyntämisestä opetuksensa kehittämisessä.

Vaikuttaja-palkinto myönnettiin informaatioteknologian tiedekunnan työelämäprofessori Martti J. Karille. Kari on tuonut kriisiaikoina yhteiskunnan käyttöön asiantuntijuuttaan, jossa yhdistyy akateeminen ja käytännön työuralla hankittu ymmärrys turvallisuuden ja tiedustelun alueella. Hänen Venäjää käsittelevää luentovideotaan on katsottu Youtubessa jo liki kaksi miljoonaa kertaa. Hänen osaamisensa myötävaikutti OKM:n myöntämään tukeen alan koulutuksen ja tutkimuksen vahvistamiseen JYU:ssa.

## **Hallitus on hyväksynyt päivitetyn tutkintosäännön**

Hallitus on hyväksynyt 17.3.2023 päivitetyn tutkintosäännön. Tutkintosäännön muutoksia ovat mm. seuraavat:

- opetussuunnitelmakauden pidentäminen kolmesta lukuvuodesta neljään lukuvuoteen
- emeritusta/emeritaa ei voida enää nimetä väitöstilaisuuden kustokseksi, ellei hän ole työsuhteessa yliopistoon
- alumniopinto-oikeuden laajentaminen kahden lukuvuoden pituiseksi sisältäen myös maksuttomat avoimen yliopiston opinnot, alumnioikeus koskee myös tohtoriksi valmistuneita

Hallituksen 17.3.2023 päätöksen mukaisesti alumniopinto-oikeutta koskevat muutokset 11 §:ssä astuvat voimaan 1.8.2023 koskemaan niitä opiskelijoita, joiden tutkinto valmistuu 1.8.2023 tai sen jälkeen, ja muut muutokset välittömästi.

Tutkintosääntö on verkkosivuilla yliopiston johtosäännöissä <https://uno.jyu.fi/fi/yliopisto/johtosaanto-ja-periaatteet>. Päivitetty tutkintosääntö on käännettävänä ja ajantasainen englanninkielinen käännös lisätään verkkosivuille heti kun se valmistuu. Kaikki tutkintosääntöön tehdyt päivitykset näkyvät liitteessä C.

## **Toimintasuunnitelman tarkiste ja tulossopimus**

Rehtori vahvisti informaatioteknologian tiedekunnan toimintasuunnitelman tarkisteen vuodelle 2023 sopimusneuvotteluissa 25.11.2022. Tarkiste vahvistettiin siinä muodossa, jossa informaatioteknologian tiedekunnan tiedekuntaneuvosto sen hyväksyi rehtorille esitettäväksi 27.9.2022. Toimintasuunnitelman tarkiste liitteenä D.

Sopimusneuvotteluissa rehtori antoi informaatioteknologian tiedekunnalle toimintasuunnitelman ulkopuolisen kehittämistehtävän ”Tiedekunta käynnistä ICT-alan TKKIO-ekosysteemin rakentamisen Jyväskylään ja vastaa sen kehittämisestä”. Kehittämiskohde lisätty tulossopimukseen, joka liitteenä E.

## **Liitteet**

- Tutkintosäännön muutokset (LIITE C / lista 3)
- Toimintasuunnitelman tarkiste 2023 (LIITE D / lista 3)
- Tulossopimus (LIITE E / lista 3)

## **Esitys**

Todetaan ilmoitusasiat.

## **Päätös**

Todettiin ilmoitusasiat.

Asian valmistelija: Suunnittelija Nina Pekkala, puh. 0406825416, nina.a.pekkala@jyu.fi

Pöytäkirjan pitäjä: Suunnittelija Nina Pekkala, puh. 0406825416, nina.a.pekkala@jyu.fi

## A1. Väitöskirjan arvostelu: Samuli Rahkonen

Samuli Rahkonen puolusti 10.3.2023 julkisessa väitöstilaisuudessa laskennallisen tieteen väitöskirjaansa ”Deep learning architectures for hyperspectral imaging applications”. Vastaväittäjänä toimi professori Jussi Tohka (Itä-Suomen yliopisto) ja kustoksena apulaisprofessori Ilkka Pölönen. Työn ohjaajina ovat toimineet Ilkka Pölönen, Sami Äyrämö ja Lauri Kettunen.

Vastaväittäjä on esittänyt työn hyväksymistä arvolauseella hyvä (3). Väittelijä ei esitä huomautuksia lausuntoihin.

*Yliopistojen tutkinnoista annetun valtioneuvoston asetuksen (794/2004) 22. §:n mukaan tohtorin tutkinnon suorittamiseksi jatko-opiskelijan on suoritettava jatkokoulutuksen opinnot, osoitettava tutkimusalallaan itsenäistä ja kriittistä ajattelua sekä laatia väitöskirja ja puolustaa sitä julkisesti. Väitöskirjaksi voidaan hyväksyä myös yliopiston riittäväksi katsoma määrä samaa ongelmakokonaisuutta käsitteleviä tieteellisiä julkaisuja tai julkaistavaksi hyväksytyjä käsikirjoituksia ja niistä laadittu yhteenveto taikka muu vastaavat tieteelliset kriteerit täyttävä työ. Julkaisuihin voi kuulua myös yhteisjulkaisuja, jos tekijän itsenäinen osuus on niissä osoitettavissa.*

*Jyväskylän yliopiston johtosäännön 14. §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat tarkastajien tai arviointilautakunnan (jos nimetty) lausuntojen perusteella.*

*Jyväskylän yliopiston tutkintosäännön 52. §:n mukaan vastaväittäjän/ien tulee kahden viikon kuluessa väitöstilaisuudesta antaa tiedekuntaneuvostolle yhteinen tai erilliset perustellut kirjalliset arviointilausunnot väitöskirjasta, jossa nämä esittävät myös oman esityksensä väitöskirjalle annettavasta arvosanasta tai arvolauseesta. Esityksessä tulee ottaa huomioon väittelijän puolustautuminen väitöstilaisuudessa. Väitöskirjan arvioinnin tueksi voidaan myös nimetä erityinen arviointilautakunta, joka tekee tiedekuntaneuvostolle esityksen väitöskirjan arvioinnista. Väitöskirjan ohjaaja ei saa osallistua väitöskirjan arvosteluun eikä häntä voida nimetä arviointilautakuntaan. Ennen väitöskirjan arvostelua tekijälle on varattava mahdollisuus vastineen antamiseen vastaväittäjän/ien lausunnoista ja mahdollisen arviointilautakunnan arvosana- tai arvolauseesityksestä.*

*Informaatioteknologian tiedekunnassa väitöskirjat arvostellaan (22.6.2011 alkaen) asteikolla ”hylätty – välttävä – tyydyttävä – hyvä – kiitettävä – erinomainen”. Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan vastaväittäjän esityksen perusteella. Tiedekuntaneuvostolla on arvostelusta päättäessään käytettävissään vastaväittäjän lausunnon lisäksi esitarkastajien lausunnot ja mahdollisesti tutkimusalan edustajan lausunto sekä väittelijän laatima ja työn ohjaajan hyväksymä lausunto esitarkastajien käsikirjoitukseen esittämien korjausten huomioon ottamisesta käsikirjoituksessa. Toiminta-alueen johtaja laatii tiedekuntaneuvoston käsittelyyn perustelun, jos työ esitetään hyväksyttäväksi arvolauseella ”erinomainen”. (Informaatioteknologian tiedekunnan päätös 17.5.2000, päivitetty arvosteluasteikon osalta 22.6.2011 ja käytettävissä olevien lausuntojen osalta 15.1.2021)*

### Liitteet

- Vastaväittäjän lausunto (LIITE A / lista A1)
- Esitarkastajien lausunnot (LIITE B / lista A1)
- Väitöskirjaan tehdyt muutokset esitarkastuksen jälkeen (LIITE C / lista A1)
- Tutkimusalan edustajan lausunto (LIITE D / lista A1)

## **Oheismateriaali**

Samuli Rahkosen väitöskirja

## **Eesitys**

Tiedekuntaneuvosto arvostelee Samuli Rahkosen väitöskirjan.

## **Päätös**

Tiedekuntaneuvosto päätti yksimielisesti arvostella Samuli Rahkosen väitöskirjan arvolauseella ”hyvä” (3). Päätöksentekoon osallistuivat läsnä olleet tiedekuntaneuvoston jäsenet lukuun ottamatta ulkopuolisia jäseniä ja niitä jäseniä, joilla ei ole tohtorin tutkintoa. Ohjaaja Ilkka Pölönen poistui kokouksesta asian käsittelyn ajaksi.



Asian valmistelija: Suunnittelija Nina Pekkala, puh. 0406825416, nina.a.pekkala@jyu.fi

Pöytäkirjan pitäjä: Suunnittelija Nina Pekkala, puh. 0406825416, nina.a.pekkala@jyu.fi

## A2. Väitöskirjan arvostelu: Dongdong Zhou

Dongdong Zhou puolusti 17.3.2023 julkisessa väitöstilaisuudessa ohjelmisto- ja tietoliikennetekniikan väitöskirjaansa ”Automatic sleep stage classification based on single-channel EEG”. Vastaväittäjänä toimi professori Chengyu Liu (Southeast University, Kiina) ja kustoksena professori Lauri Kettunen. Työn ohjaajina ovat toimineet Lauri Kettunen, Tapani Ristaniemi, Fengyu Cong ja Zheng Chang.

Vastaväittäjä on esittänyt työn hyväksymistä arvolauseella kiitettävä (4). Väittelijä ei esitä huomautuksia lausuntoihin.

*Yliopistojen tutkinnoista annetun valtioneuvoston asetuksen (794/2004) 22. §:n mukaan tohtorin tutkinnon suorittamiseksi jatko-opiskelijan on suoritettava jatkokoulutuksen opinnot, osoitettava tutkimusalallaan itsenäistä ja kriittistä ajattelua sekä laatia väitöskirja ja puolustaa sitä julkisesti. Väitöskirjaksi voidaan hyväksyä myös yliopiston riittäväksi katsoma määrä samaa ongelmakokonaisuutta käsitteleviä tieteellisiä julkaisuja tai julkaistavaksi hyväksytyjä käsikirjoituksia ja niistä laadittu yhteenveto taikka muu vastaavat tieteelliset kriteerit täyttävä työ. Julkaisuihin voi kuulua myös yhteisjulkaisuja, jos tekijän itsenäinen osuus on niissä osoitettavissa.*

*Jyväskylän yliopiston johtosäännön 14. §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat tarkastajien tai arviointilautakunnan (jos nimetty) lausuntojen perusteella.*

*Jyväskylän yliopiston tutkintosäännön 52. §:n mukaan vastaväittäjän/ien tulee kahden viikon kuluessa väitöstilaisuudesta antaa tiedekuntaneuvostolle yhteinen tai erilliset perustellut kirjalliset arviointilausunnot väitöskirjasta, jossa nämä esittävät myös oman esityksensä väitöskirjalle annettavasta arvosanasta tai arvolauseesta. Esityksessä tulee ottaa huomioon väittelijän puolustautuminen väitöstilaisuudessa. Väitöskirjan arvioinnin tueksi voidaan myös nimetä erityinen arviointilautakunta, joka tekee tiedekuntaneuvostolle esityksen väitöskirjan arvioinnista. Väitöskirjan ohjaaja ei saa osallistua väitöskirjan arvosteluun eikä häntä voida nimetä arviointilautakuntaan. Ennen väitöskirjan arvostelua tekijälle on varattava mahdollisuus vastineen antamiseen vastaväittäjän/ien lausunnoista ja mahdollisen arviointilautakunnan arvosana- tai arvolauseesityksestä.*

*Informaatioteknologian tiedekunnassa väitöskirjat arvostellaan (22.6.2011 alkaen) asteikolla ”hylätty – välttävä – tyydyttävä – hyvä – kiitettävä – erinomainen”. Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan vastaväittäjän esityksen perusteella. Tiedekuntaneuvostolla on arvostelusta päättäessään käytettävissään vastaväittäjän lausunnon lisäksi esitarkastajien lausunnot ja mahdollisesti tutkimusalan edustajan lausunto sekä väittelijän laatima ja työn ohjaajan hyväksymä lausunto esitarkastajien käsikirjoitukseen esittämien korjausten huomioon ottamisesta käsikirjoituksessa. Toiminta-alueen johtaja laatii tiedekuntaneuvoston käsittelyyn perustelun, jos työ esitetään hyväksyttäväksi arvolauseella ”erinomainen”. (Informaatioteknologian tiedekunnan päätös 17.5.2000, päivitetty arvosteluasteikon osalta 22.6.2011 ja käytettävissä olevien lausuntojen osalta 15.1.2021)*

### Liitteet

- Vastaväittäjän lausunto (LIITE A / lista A2)
- Esitarkastajien lausunnot (LIITE B / lista A2)
- Väitöskirjaan tehdyt muutokset esitarkastuksen jälkeen (LIITE C / lista A2)
- Tutkimusalan edustajan lausunto (LIITE D / lista A2)

## **Oheismateriaali**

Dongdong Zhoun väitöskirja

## **Eesitys**

Tiedekuntaneuvosto arvostelee Dongdong Zhoun väitöskirjan.

## **Päätös**

Tiedekuntaneuvosto päätti yksimielisesti arvostella Dongdong Zhoun väitöskirjan arvolauseella ”kiitettävä” (4). Päätöksentekoon osallistuivat läsnä olleet tiedekuntaneuvoston jäsenet lukuun ottamatta ulkopuolisia jäseniä ja niitä jäseniä, joilla ei ole tohtorin tutkintoa.

Asian valmistelija: Suunnittelija Nina Pekkala, puh. 0406825416, nina.a.pekkala@jyu.fi

Pöytäkirjan pitäjä: Suunnittelija Nina Pekkala, puh. 0406825416, nina.a.pekkala@jyu.fi

## A3. Väitöskirjan käsikirjoituksen esitarkastus: Saana Mehtälä

Saana Mehtälä on jättämässä tietojärjestelmätieteen väitöskirjansa käsikirjoituksen esitarkastukseen. Käsikirjoituksen otsikko on "The role of information technology in the well-being of young people in school". Käsikirjoitus on muodoltaan artikkeliväitöskirja. Työn ohjaajina ovat toimineet Markus Salo, Kati Clements ja Mikko Siponen. Tutkimusalan edustaja, prof. Heikki Karjaluoto, ja tutkimuksesta vastaava varadekaani, prof. Tuure Tuunanen, esittävät seuraavien asiantuntijoiden nimeämistä esitarkastajiksi.

Professori Netta Iivari  
Oulun yliopisto  
CV/profiili  
Julkaisut  
Netta.Iivari@oulu.fi

Apulaisprofessori Matti Mäntymäki  
Turun yliopisto  
CV/profiili  
Julkaisut  
matti.mantymaki@utu.fi

*Jyväskylän yliopiston johtosäännön 14. §:n kohdan 4 mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on määrätä väitöskirjojen, lisensiaattitutkimusten ja muiden vastaavien opintosuoritusten esitarkastajat, tarkastajat ja vastaväittäjät sekä arvostella nämä opintosuoritukset tarkastajien tai arviointilautakunnan (jos nimetty) lausuntojen perusteella. Väitöskirjojen, lisensiaattitutkimusten ja muiden vastaavien opintosuoritusten arvostelua lukuun ottamatta tiedekuntaneuvosto voi määrääjäksi siirtää dekaanin käsiteltäväksi ja ratkaistavaksi kohdan 4 asioita.*

*Jyväskylän yliopiston tutkintosäännön 50. §:n mukaan väitöskirjakäsikirjoitukselle määrätään vähintään kaksi esitarkastajaa, joiden tulee olla tohtorin tutkinnon suorittaneita ja joilla on riittävät tieteelliset ansiot. Väitöskirjan ohjaaja ei voi toimia esitarkastajana. Esitarkastajien täytyy olla muualta kuin Jyväskylän yliopistosta.*

*Informaatioteknologian tiedekuntaneuvosto on kokouksessaan 17.6.2021 päättänyt seuraavat tarkentavat linjaukset esitarkastajien ja vastaväittäjien nimeämiseen: 1) "Riittävät tieteelliset ansiot" tulkitaan siten, että asiantuntijan tulee olla julkaisuhistorian perusteella selkeästi dosenttitasoa. 2) Ohjaajilla ei ole suotavaa olla tuoretta läheistä yhteistyötä esitarkastajien/vastaväittäjien kanssa (esim. yhteisjulkaisut viimeisen 3-5 vuoden aikana). 3) Asiantuntijan tulee tuntea tutkimusala, jolle väitöskirja sijoittuu. 4) Väitöskirjan esitarkastaja ei voi toimia myös vastaväittäjänä samaan väitöskirjaan liittyen. 5) Esitarkastaja/vastaväittäjä ei saa olla työsuhteessa yliopistoon tai yliopiston emeritus/emerita. 6) Esitarkastaja/vastaväittäjä voi olla yliopiston tai tiedekunnan dosentti. 7) Esitarkastaja/vastaväittäjä voi tehdä sivutoimista opetustyötä tiedekunnassa. 8) Esitarkastaja/vastaväittäjä voi antaa vierailuluentoja tiedekunnassa. 9) Esitarkastaja/vastaväittäjä voi ohjata väitöskirjoja tiedekuntaan, jos ohjauksesta ei makseta korvausta. 10) Esitarkastajalla/vastaväittäjällä voi olla muuta aktiivista yhteistyötä tiedekunnan kanssa.*

### Oheismateriaali

- Saana Mehtälän väitöskirjan käsikirjoitus (PDF)

- Selvitys yhteistyöstä ohjaajien ja esitettyjen esitarkastajien välillä (PDF)

### **Esitys**

Nimetään Saana Mehtälän väitöskirjan käsikirjoituksen esitarkastajiksi professori Netta Iivari ja apulaisprofessori Matti Mäntymäki.

### **Päätös**

Esityksen mukaan. Ohjaaja Markus Salo poistui kokouksesta asian käsittelyn ajaksi.

Asian valmistelija: Suunnittelija Nina Pekkala, puh. 0406825416, nina.a.pekkala@jyu.fi

Pöytäkirjan pitäjä: Suunnittelija Nina Pekkala, puh. 0406825416, nina.a.pekkala@jyu.fi

## A4. Väitöskirjan käsikirjoituksen esitarkastus: Adhe Kania

Adhe Kania on jättämässä laskennallisen tieteen väitöskirjansa käsikirjoituksen esitarkastukseen. Käsikirjoituksen otsikko on "Addressing challenges of real world lot sizing problems with interactive multiobjective optimization". Käsikirjoitus on muodoltaan artikkeliväitöskirja. Työn ohjaajina ovat toimineet Kaisa Miettinen ja Bekir Afsar. Tutkimusalan edustaja, prof. Timo Tiihonen, ja tutkimuksesta vastaava varadekaani, prof. Tuure Tuunanen, esittävät seuraavien asiantuntijoiden nimeämistä esitarkastajiksi.

Professori Martin Josef Geiger  
Helmut Schmidt University, Saksa  
CV/profiili  
Julkaisut  
m.j.geiger@hsu-hh.de

Associate Professor Jafar Rezaei  
Delft University of Technology, Alankomaat  
CV/profiili  
Julkaisut  
j.rezaei@tudelft.nl

*Jyväskylän yliopiston johtosäännön 14. §:n kohdan 4 mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on määrätä väitöskirjojen, lisensiaattitutkimusten ja muiden vastaavien opintosuoritusten esitarkastajat, tarkastajat ja vastaväittäjät sekä arvostella nämä opintosuoritukset tarkastajien tai arviointilautakunnan (jos nimetty) lausuntojen perusteella. Väitöskirjojen, lisensiaattitutkimusten ja muiden vastaavien opintosuoritusten arvostelua lukuun ottamatta tiedekuntaneuvosto voi määrääjäksi siirtää dekaanin käsiteltäväksi ja ratkaistavaksi kohdan 4 asioita.*

*Jyväskylän yliopiston tutkintosäännön 50. §:n mukaan väitöskirjakäsikirjoitukselle määrätään vähintään kaksi esitarkastajaa, joiden tulee olla tohtorin tutkinnon suorittaneita ja joilla on riittävät tieteelliset ansiot. Väitöskirjan ohjaaja ei voi toimia esitarkastajana. Esitarkastajien täytyy olla muualta kuin Jyväskylän yliopistosta.*

*Informaatioteknologian tiedekuntaneuvosto on kokouksessaan 17.6.2021 päättänyt seuraavat tarkentavat linjaukset esitarkastajien ja vastaväittäjien nimeämiseen: 1) "Riittävät tieteelliset ansiot" tulkitaan siten, että asiantuntijan tulee olla julkaisuhistorian perusteella selkeästi dosenttitasoa. 2) Ohjaajilla ei ole suotavaa olla tuoretta läheistä yhteistyötä esitarkastajien/vastaväittäjien kanssa (esim. yhteisjulkaisut viimeisen 3-5 vuoden aikana). 3) Asiantuntijan tulee tuntea tutkimusala, jolle väitöskirja sijoittuu. 4) Väitöskirjan esitarkastaja ei voi toimia myös vastaväittäjänä samaan väitöskirjaan liittyen. 5) Esitarkastaja/vastaväittäjä ei saa olla työsuhteessa yliopistoon tai yliopiston emeritus/emerita. 6) Esitarkastaja/vastaväittäjä voi olla yliopiston tai tiedekunnan dosentti. 7) Esitarkastaja/vastaväittäjä voi tehdä sivutoimista opetustyötä tiedekunnassa. 8) Esitarkastaja/vastaväittäjä voi antaa vierailuluentoja tiedekunnassa. 9) Esitarkastaja/vastaväittäjä voi ohjata väitöskirjoja tiedekuntaan, jos ohjauksesta ei makseta korvausta. 10) Esitarkastajalla/vastaväittäjällä voi olla muuta aktiivista yhteistyötä tiedekunnan kanssa.*

### Oheismateriaali

- Adhe Kanian väitöskirjan käsikirjoitus (PDF)

- Selvitys yhteistyöstä ohjaajien ja esitettyjen esitarkastajien välillä (PDF)

### **Esitys**

Nimetään Adhe Kaniaan väitöskirjan käsikirjoituksen esitarkastajiksi professori Martin Josef Geiger ja Associate Professor Jafar Rezaei.

### **Päätös**

Esityksen mukaan.

Asian valmistelija: Suunnittelija Nina Pekkala, puh. 0406825416, nina.a.pekkala@jyu.fi

Pöytäkirjan pitäjä: Suunnittelija Nina Pekkala, puh. 0406825416, nina.a.pekkala@jyu.fi

## A5. Väitöskirjan käsikirjoituksen esitarkastus: Susanne Jauhiainen

Susanne Jauhiainen on jättämässä laskennallisen tieteen väitöskirjansa käsikirjoituksen esitarkastukseen. Käsikirjoituksen otsikko on "Potential of Predictive Modeling Methods for Individual Response: Applications and Prediction Protocols for Sports Sciences". Käsikirjoitus on muodoltaan artikkeliväitöskirja. Työn ohjaajina ovat toimineet Sami Äyrämö, Jukka-Pekka Kauppi ja Pekka Neittaanmäki. Tutkimusalan edustaja, prof. Timo Tiihonen, ja tutkimuksesta vastaava varadekaani, prof. Tuure Tuunanen, esittävät seuraavien asiantuntijoiden nimeämistä esitarkastajiksi.

Professori Larisa Beilina  
Chalmers University of Technology ja University of Gothenburg, Ruotsi  
CV/profiili  
Julkaisut  
larisa.beilina@chalmers.se

Professori Elena Gutierrez Farewik  
KTH Royal Institute of Technology, Ruotsi  
CV/profiili  
Julkaisut  
lanie@kth.se

*Jyväskylän yliopiston johtosäännön 14. §:n kohdan 4 mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on määrätä väitöskirjojen, lisensoitettujen ja muiden vastaavien opintosuoritusten esitarkastajat, tarkastajat ja vastaväittäjät sekä arvostella nämä opintosuoritukset tarkastajien tai arviointilautakunnan (jos nimetty) lausuntojen perusteella. Väitöskirjojen, lisensoitettujen ja muiden vastaavien opintosuoritusten arvostelua lukuun ottamatta tiedekuntaneuvosto voi määrääjäksi siirtää dekaanin käsiteltäväksi ja ratkaistavaksi kohdan 4 asioita.*

*Jyväskylän yliopiston tutkintosäännön 50. §:n mukaan väitöskirjakäsikirjoitukselle määrätään vähintään kaksi esitarkastajaa, joiden tulee olla tohtorin tutkinnon suorittaneita ja joilla on riittävät tieteelliset ansiot. Väitöskirjan ohjaaja ei voi toimia esitarkastajana. Esitarkastajien täytyy olla muualta kuin Jyväskylän yliopistosta.*

*Informaatioteknologian tiedekuntaneuvosto on kokouksessaan 17.6.2021 päättänyt seuraavat tarkentavat linjaukset esitarkastajien ja vastaväittäjien nimeämiseen: 1) "Riittävät tieteelliset ansiot" tulkitaan siten, että asiantuntijan tulee olla julkaisuhistorian perusteella selkeästi dosenttitasoa. 2) Ohjaajilla ei ole suotavaa olla tuoretta läheistä yhteistyötä esitarkastajien/vastaväittäjien kanssa (esim. yhteisjulkaisut viimeisen 3-5 vuoden aikana). 3) Asiantuntijan tulee tuntea tutkimusala, jolle väitöskirja sijoittuu. 4) Väitöskirjan esitarkastaja ei voi toimia myös vastaväittäjänä samaan väitöskirjaan liittyen. 5) Esitarkastaja/vastaväittäjä ei saa olla työsuhteessa yliopistoon tai yliopiston emeritus/emerita. 6) Esitarkastaja/vastaväittäjä voi olla yliopiston tai tiedekunnan dosentti. 7) Esitarkastaja/vastaväittäjä voi tehdä sivutoimista opetustyötä tiedekunnassa. 8) Esitarkastaja/vastaväittäjä voi antaa vierailuluentoja tiedekunnassa. 9) Esitarkastaja/vastaväittäjä voi ohjata väitöskirjoja tiedekuntaan, jos ohjauksesta ei makseta korvausta. 10) Esitarkastajalla/vastaväittäjällä voi olla muuta aktiivista yhteistyötä tiedekunnan kanssa.*

## **Oheismateriaali**

- Susanne Jauhaisen väitöskirjan käsikirjoitus (PDF)
- Selvitys yhteistyöstä ohjaajien ja esitettyjen esitarkastajien välillä (PDF)

## **Esitys**

Nimetään Susanne Jauhaisen väitöskirjan käsikirjoituksen esitarkastajiksi professori Larisa Beilina ja professori Elena Gutierrez Farewik.

## **Päätös**

Esityksen mukaan.



Asian valmistelija: Suunnittelija Nina Pekkala, puh. 0406825416, nina.a.pekkala@jyu.fi

Pöytäkirjan pitäjä: Suunnittelija Nina Pekkala, puh. 0406825416, nina.a.pekkala@jyu.fi

## A6. Väitöskirjan käsikirjoituksen esitarkastus: Jonni Lohi

Jonni Lohi on jättämässä laskennallisen tieteen väitöskirjansa käsikirjoituksen esitarkastukseen. Käsikirjoituksen otsikko on "Higher order approximations in discrete exterior calculus". Käsikirjoitus on muodoltaan artikkeliväitöskirja. Työn ohjaajina ovat toimineet Lauri Kettunen ja Tuomo Rossi. Tutkimusalan edustaja, prof. Timo Tiihonen, ja tutkimuksesta vastaava varadekaani, prof. Tuure Tuunanen, esittävät seuraavien asiantuntijoiden nimeämistä esitarkastajiksi.

Associate Professor P. Robert Kotiuga  
Boston University, USA  
CV/profiili  
Julkaisut  
prk@bu.edu

Professori Snorre Harald Christiansen  
University of Oslo, Norja  
CV/profiili  
Julkaisut  
snorrec@math.uio.no

*Jyväskylän yliopiston johtosäännön 14. §:n kohdan 4 mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on määrätä väitöskirjojen, lisensiaattitutkimusten ja muiden vastaavien opintosuoritusten esitarkastajat, tarkastajat ja vastaväittäjät sekä arvostella nämä opintosuoritukset tarkastajien tai arviointilautakunnan (jos nimetty) lausuntojen perusteella. Väitöskirjojen, lisensiaattitutkimusten ja muiden vastaavien opintosuoritusten arvostelua lukuun ottamatta tiedekuntaneuvosto voi määrääjäksi siirtää dekaanin käsiteltäväksi ja ratkaistavaksi kohdan 4 asioita.*

*Jyväskylän yliopiston tutkintosäännön 50. §:n mukaan väitöskirjakäsikirjoitukselle määrätään vähintään kaksi esitarkastajaa, joiden tulee olla tohtorin tutkinnon suorittaneita ja joilla on riittävät tieteelliset ansiot. Väitöskirjan ohjaaja ei voi toimia esitarkastajana. Esitarkastajien täytyy olla muualta kuin Jyväskylän yliopistosta.*

*Informaatioteknologian tiedekuntaneuvosto on kokouksessaan 17.6.2021 päättänyt seuraavat tarkentavat linjaukset esitarkastajien ja vastaväittäjien nimeämiseen: 1) "Riittävät tieteelliset ansiot" tulkitaan siten, että asiantuntijan tulee olla julkaisuhistorian perusteella selkeästi dosenttitasoa. 2) Ohjaajilla ei ole suotavaa olla tuoretta läheistä yhteistyötä esitarkastajien/vastaväittäjien kanssa (esim. yhteisjulkaisut viimeisen 3-5 vuoden aikana). 3) Asiantuntijan tulee tuntea tutkimusala, jolle väitöskirja sijoittuu. 4) Väitöskirjan esitarkastaja ei voi toimia myös vastaväittäjänä samaan väitöskirjaan liittyen. 5) Esitarkastaja/vastaväittäjä ei saa olla työsuhteessa yliopistoon tai yliopiston emeritus/emerita. 6) Esitarkastaja/vastaväittäjä voi olla yliopiston tai tiedekunnan dosentti. 7) Esitarkastaja/vastaväittäjä voi tehdä sivutoimista opetustyötä tiedekunnassa. 8) Esitarkastaja/vastaväittäjä voi antaa vierailuluentoja tiedekunnassa. 9) Esitarkastaja/vastaväittäjä voi ohjata väitöskirjoja tiedekuntaan, jos ohjauksesta ei makseta korvausta. 10) Esitarkastajalla/vastaväittäjällä voi olla muuta aktiivista yhteistyötä tiedekunnan kanssa.*

### Oheismateriaali

- Jonni Lohen väitöskirjan käsikirjoitus (PDF)

- Selvitys yhteistyöstä ohjaajien ja esitettyjen esitarkastajien välillä (PDF)

### **Esitys**

Nimetään Jonni Lohen väitöskirjan käsikirjoituksen esitarkastajiksi Associate Professor P. Robert Kotiuga ja professori Snorre Harald Christiansen.

### **Päätös**

Esityksen mukaan.

Asian valmistelija: Suunnittelija Nina Pekkala, puh. 0406825416, nina.a.pekkala@jyu.fi

Pöytäkirjan pitäjä: Suunnittelija Nina Pekkala, puh. 0406825416, nina.a.pekkala@jyu.fi

## A7. Lisäasia: Väitöskirjan käsikirjoituksen esitarkastus: Zhonghua Chen

Zhonghua Chen on jättämässä ohjelmisto- ja tietoliikennetekniikan väitöskirjansa käsikirjoituksen esitarkastukseen. Käsikirjoituksen otsikko on "Multi-organ Segmentation of Medical Images Based on Prior Knowledge". Käsikirjoitus on muodoltaan artikkeliväitöskirja. Työn ohjaajina ovat toimineet Lauri Kettunen, Tapani Ristaniemi, Hongkai Wang ja Fengyu Cong. Tutkimusalan edustaja, prof. Tommi Mikkonen, ja tutkimuksesta vastaava varadekaani, prof. Tuure Tuunanen, esittävät seuraavien asiantuntijoiden nimeämistä esitarkastajiksi.

Professori Jari Hyttinen  
Tampereen yliopisto  
CV/profiili  
Julkaisut  
Jari.hyttinen@tuni.fi

Professori Jianxin Zhang  
Dalian Minzu University, Kiina  
CV/profiili  
Julkaisut  
jxzhang@dlnu.edu.cn

*Jyväskylän yliopiston johtosäännön 14. §:n kohdan 4 mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on määrätä väitöskirjojen, lisensiaattitutkimusten ja muiden vastaavien opintosuoritusten esitarkastajat, tarkastajat ja vastaväittäjät sekä arvostella nämä opintosuoritukset tarkastajien tai arviointilautakunnan (jos nimetty) lausuntojen perusteella. Väitöskirjojen, lisensiaattitutkimusten ja muiden vastaavien opintosuoritusten arvostelua lukuun ottamatta tiedekuntaneuvosto voi määrääjäksi siirtää dekaanin käsiteltäväksi ja ratkaistavaksi kohdan 4 asioita.*

*Jyväskylän yliopiston tutkintosäännön 50. §:n mukaan väitöskirjakäsikirjoitukselle määrätään vähintään kaksi esitarkastajaa, joiden tulee olla tohtorin tutkinnon suorittaneita ja joilla on riittävät tieteelliset ansiot. Väitöskirjan ohjaaja ei voi toimia esitarkastajana. Esitarkastajien täytyy olla muualta kuin Jyväskylän yliopistosta.*

*Informaatioteknologian tiedekuntaneuvosto on kokouksessaan 17.6.2021 päättänyt seuraavat tarkentavat linjaukset esitarkastajien ja vastaväittäjien nimeämiseen: 1) "Riittävät tieteelliset ansiot" tulkitaan siten, että asiantuntijan tulee olla julkaisuhistorian perusteella selkeästi dosenttitasoa. 2) Ohjaajilla ei ole suotavaa olla tuoretta läheistä yhteistyötä esitarkastajien/vastaväittäjien kanssa (esim. yhteisjulkaisut viimeisen 3-5 vuoden aikana). 3) Asiantuntijan tulee tuntea tutkimusala, jolle väitöskirja sijoittuu. 4) Väitöskirjan esitarkastaja ei voi toimia myös vastaväittäjänä samaan väitöskirjaan liittyen. 5) Esitarkastaja/vastaväittäjä ei saa olla työsuhteessa yliopistoon tai yliopiston emeritus/emerita. 6) Esitarkastaja/vastaväittäjä voi olla yliopiston tai tiedekunnan dosentti. 7) Esitarkastaja/vastaväittäjä voi tehdä sivutoimista opetustyötä tiedekunnassa. 8) Esitarkastaja/vastaväittäjä voi antaa vierailuluentoja tiedekunnassa. 9) Esitarkastaja/vastaväittäjä voi ohjata väitöskirjoja tiedekuntaan, jos ohjauksesta ei makseta korvausta. 10) Esitarkastajalla/vastaväittäjällä voi olla muuta aktiivista yhteistyötä tiedekunnan kanssa.*

## **Oheismateriaali**

- Zhonghua Chenin väitöskirjan käsikirjoitus (PDF)
- Selvitys yhteistyöstä ohjaajien ja esitettyjen esitarkastajien välillä (PDF)

## **Esitys**

Nimetään Zhonghua Chenin väitöskirjan käsikirjoituksen esitarkastajiksi professori Jari Hyttinen ja professori Jianxin Zhang.

## **Päätös**

Esityksen mukaan.

Asian valmistelija: Opintopäällikkö Elisa Perälä, puh. 0408053653, elisa.a.m.perala@jyu.fi

Pöytäkirjan pitäjä: Opintopäällikkö Elisa Perälä, puh. 0408053653, elisa.a.m.perala@jyu.fi

## **B1. Tiedekunnan esitys englanninkielisen maisteriohjelman perustamiseksi: Master's Degree Programme in High Performance Computing**

Informaatioteknologian tiedekunta, fysiikan laitos ja kemian laitos esittävät, että Jyväskylän yliopistoon perustetaan englanninkielinen High Performance Computing (HPC) -maisteriohjelma. Maisteriohjelma on fysiikan laitoksen, kemian laitoksen ja informaatioteknologian tiedekunnan yhdessä suunnittelema ja yhdessä toteuttama. Sen tavoitteena on kouluttaa vaativan laskennan erityisasiantuntijoita, joita tällä hetkellä on sekä paikallisesti ja kansallisesti että kansainvälisesti liian vähän ja joiden tarve kasvaa jatkuvasti tietointensiivisessä liiketoiminnassa ja laskentaosaamiseen perustuvassa teollisuudessa.

Perustettavaksi esitettyä HPC-maisteriohjelmaa vastaavaa tutkinto-ohjelmaa ei ole Suomessa. Eurooppalaisten yliopistojen aloittama EUMaster4HPC-maisteriohjelma on saman tyyppinen, mutta eroaa sisällöltään Jyväskylän yliopiston HPC-maisteriohjelmasta. EUMaster4HPC-konsortio on kuitenkin potentiaalinen yhteistyökumppani HPC-maisteriohjelmalle. Opiskelijoita HPC-maisteriohjelmaan on tarkoitus ottaa vuosittain 35, joista 15 tietojenkäsittelytieteen opintosuuntaan, 10 opiskelijaa fysiikan opintosuuntaan ja 10 kemian opintosuuntaan. Kansainvälinen opiskelijarekrytointi suuntautuu erityisesti Etelä-Aasiaan: Intia, Pakistan, Bangladesh ja Sri Lanka. Maisteriohjelman tarvitsemat opetus- ja ohjausresurssit ovat olemassa tiedekunnassa ja ainelaitoksilla. Ohjelman lukuvuosimaksuksi esitetään 10 000 euroa.

Liitteenä oleva perustamisesitys on tehty Jyväskylän yliopistossa voimassa olevien (vararehtori Laakson päätös 29.11.2022) tutkinto-ohjelman perustamisen periaatteiden mukaisesti.

Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta on käsitellyt asian tiedekuntaneuvostossaan helmikuussa 2023 ja esittänyt ohjelman perustamista. IT-tiedekunnan tiedekuntaneuvosto on keskustellut ohjelman perustamisesta helmikuun 2023 kokouksessaan. Uuden maisteriohjelman vastuuprofessoriksi IT-tiedekunnassa esitetään Tuomo Rossia ja tutkinto-ohjelmavastaavaksi yliopistonlehtori Paavo Niemistä.

### **Liitteet**

- Perustamisesitys: Master's Degree Programme in High Performance Computing (LIITE A / lista B1)

### **Esitys**

Esitetään rehtorille, että Jyväskylän yliopistoon perustetaan Master's Degree Programme in High Performance Computing liitteen A mukaisesti. Valtuutetaan koulutuksesta vastaava varadekaani ja opintopäälliköt tekemään esitykseen tarvittaessa teknisiä korjauksia ja täydennyksiä.

## **Päätös**

Esityksen mukaan.

Asian valmistelija: Opintopäällikkö Eija Hatanpää, puh. 0503610988, opintoasiat@it.jyu.fi

Pöytäkirjan pitäjä: Opintopäällikkö Eija Hatanpää, puh. 0503610988, opintoasiat@it.jyu.fi

## **B2.Koulutusteknologian kandidaattiohjelman lakkauttamisesitys**

### **Perustelut ohjelman lakkauttamiselle**

Koulutusteknologian kandidaattiohjelma on ollut informaatioteknologian tiedekunnan opetustarjonnassa opetussuunnitelmakauden 2020-24 alusta lähtien. Tänä aikana kandidaattiohjelma ei ole kyennyt vakiinnuttamaan asemaansa etenkään toisen asteen tutkinnon suorittaneiden kohdalla: hakijamäärät ovat olleet melko hyviä mutta valtaosa valituista on osoittautunut jo aiemman korkeakoulututkinnon suorittaneiksi. Tämän vuoksi huomattava osa kandidaattiohjelman valituista opiskelijoista on ohjautunut heti opintojen alussa suoraan maisteriohjelman opintoihin. Opiskelijarekrytoinnissa ei ole onnistuttu tavoittamaan riittävästi suoraan toiselta asteelta korkeakouluopintoihin siirtyviä.

Jyväskylän yliopisto pyrkii hallitsemaan pienellä opetushenkilömäärällä ylläpidettävien niin kutsuttujen ”yhden professorin” tutkinto-ohjelmien lukumäärää. Jokainen ohjelma lisää hallinnollisen työn määrää sekä tuottaa lakkauttamisen jälkeenkin useamman vuoden ylläpitovelvoitteen. Tällaiset ohjelmat tuottavat myös yliopistopalveluihin huomattavan ison työkuorman. Koska informaatioteknologian tiedekunnalla on myös muita pieniä tutkinto-ohjelmia ja tiedekunta on lähdössä mukaan uuteen kansainväliseen HPC-maisteriohjelmaan, on tarkoituksenmukaista luopua pienimmästä kandidaattihakukohteesta.

### **Suunnitelmat koulutusteknologian opetuksen jatkamiseksi**

Uuden koulutusstrategiansa mukaan tiedekunta jatkaa vastaavaa koulutusta: koulutusteknologian kandidaattiohjelman toteutus aiotaan palauttaa osaksi nykyisen tietotekniikan eli tulevan tietojenkäsittelytieteen kandidaattiohjelmaa vastaavalla tavalla kuin oli OPS-kaudella 2017-2020. Sekä koulutusteknologian asiantuntijatehtävistä kiinnostuneille että tietotekniikan aineenopettajan pätevyyden haluaville opiskelijoille tarjotaan oma polku tietojenkäsittelytieteen kandidaattiohjelman sisällä.

Koulutusteknologian kandidaattiohjelman aloituspaikat on tarkoitus siirtää tietojenkäsittelytieteen kandidaattiohjelmaan. Tiedekunnan aloituspaikkaesityksen valmistelun yhteydessä aiotaan arvioida myös sitä, onko koulutusteknologian maisteriohjelmaan tarpeen lisätä aloituspaikkoja.

Tutkinto-ohjelman siirtymäaika ja menettely siirtymäajan jälkeen on kuvattu liitteessä A.

### **Lakkauttamisesityksen valmistelusta**

Dekaani Pasi Tyrväinen ja varadekaani Lauri Kettunen ovat keskustelleet ohjelman lakkauttamisesta tutkinto-ohjelmavastaava Leena Hiltusen ja professori Tommi Kärkkäisen kanssa. Asiaa on käsitelty myös tiedekunnan johtoryhmässä ja koulutuksen johtoryhmässä sekä tutkinto-ohjelman opetuksenkehittämissyöryhmässä. Tiedekuntaneuvoston käsittelyn jälkeen mahdollinen lakkauttamisesitys menee seuraavaksi yliopiston koulutusneuvoston käsiteltäväksi ennen kuin rehtori tekee asiasta päätöksen.

*Jyväskylän yliopiston johtosäännön mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on mm. arvioida ja kehittää osaltaan tiedekunnassa annettavaa koulutusta, siellä tehtävää tutkimusta ja tiedekunnan yhteiskunnallista vuorovaikutusta sekä tehdä niitä koskevia esityksiä ja antaa lausuntoja.*

## **Liitteet**

- Koulutusteknologian kandidaattiohjelman lakkauttamisesitys (LIITE A / lista B2)

## **Esitys**

Kokouksessa täsmennetty esitys: Esitetään rehtorille, että koulutusteknologian kandidaattiohjelma lakkautetaan 1.8.2024 liitteen A mukaisesti. Koulutusteknologian kandidaattiohjelman opinnot liitetään uudessa opetussuunnitelmassa 2024-2028 osaksi tietojenkäsittelytieteen eli nykyistä tietotekniikan kandidaattiohjelmaa.

Koulutusteknologian kandidaattiohjelmaan valitaan opiskelijoita parhaillaan käynnissä olevassa kevään yhteishaussa syksyllä 2023 alkavaan opetukseen sekä mahdollisesti täydennyshakuna syksyllä 2023 tammikuussa 2024 alkavaan opetukseen. Opiskelijoilla on mahdollisuus suorittaa opinnot koulutustekniikan kandidaattiohjelman opetussuunnitelman mukaisesti kevätlukukauden 2028/ vuoden 2028 loppuun asti (3 + 2 vuotta).

Valtuutetaan koulutuksesta vastaava varadekaani ja opintopäälliköt tekemään esitykseen tarvittaessa teknisiä korjauksia ja täydennyksiä.

## **Päätös**

Esityksen mukaan.



## **B3. Maisteri- ja DI-tutkintojen kypsyysnäytteet**

Informaatioteknologian tiedekunnan tiedekuntaneuvosto päätti kokouksessaan 6/2020, että alun perin koronakevään aikana tehtyä päätöstä maisteritutkinnon kypsyysnäytteen kirjoittamista lehdistötiedotteena jatketaan vuoden 2020 loppuun asti. Tiedekuntaneuvoston kokouksessa 10/2020 päätettiin jatkaa samaa käytäntöä 1.1.2021 alkaen toistaiseksi. Menettely koski sellaisia maisteritutkinnon kypsyysnäytteitä, jotka eivät edellytä Movin tekemää kielentarkastusta.

Tiedekunnan koulutusvastaava Ville Seppänen toi tiedekunnan koulutuksenjohtoryhmän kokouksessa 14.3.2023 esille koulutuspalveluilta tulleen toiveen muuttaa kypsyysnäytteen suoritustapaa samanlaiseksi kuin muissa tiedekunnissa. Suurimmassa osassa Jyväskylän yliopiston tiedekuntia, kuten myös muissa yliopistoissa, maisterin tutkinnon kypsyysnäytteenä toimii nykyään tutkielman tiivistelmä tai abstrakti, mikäli opiskelija on osoittanut tarvittavan kielitaidon aiemmassa (yleensä alemmassa) tutkinnossa. Kypsyysnäytteen suoritustapaa oli käsitelty tiedekunnan opetuksenkehittämissyöryssä, joka suositti toimintatavan muuttamista.

Tiedekunnan lehdistötiedotteina suoritettujen kypsyysnäytteiden on rekisteröity erikseen ohjaajan kuittauksen jälkeen. Kypsyysnäyte ja sen hyväksyminen saadaan jatkossa kytkettyä osaksi yliopistossa kehitteillä olevaa sähköistä tarkastusprosessia. Ohjaaja kuittaa tiivistelmän vastaavan kypsyysnäytettä samalla kun kuittaa työn Turnitin-tarkastuksen sekä ehdottaa tarkastajia. Tätä ennen koulutuspalvelujen TOP-tiimi tarkastaa opiskelijan perustiedot. Kun opinnäytetyö arvostellaan, viedään opinnäytteen arvosanan lisäksi myös merkintä kypsyysnäytteen suorittamisesta opintorekisteriin eli Sisuun. Tämä vähentää huomattavasti käsityön määrää.

### **Esitys**

Esitetään, että informaatioteknologian tiedekunnan maisteri- ja DI-tutkintojen kypsyysnäytteet, joihin ei tarvitse tehdä kielentarkastusta Movissa, suoritetaan 1.8.2023 alkaen opinnäytetyön tiivistelmällä.

Opinnäytetöiden ohjaajia muistutetaan välittämään tietoa viestinnän asiantuntijalle mahdollisista yleisesti kiinnostavista opinnäytetöistä, jotta näistä voidaan laatia jatkossakin lehdistötiedotteita tai uutisoida muutoin.

### **Päätös**

Esityksen mukaan.

Asian valmistelija: Opintopäällikkö Elisa Perälä, puh. 0408053653, elisa.a.m.perala@jyu.fi

Pöytäkirjan pitäjä: Opintopäällikkö Elisa Perälä, puh. 0408053653, elisa.a.m.perala@jyu.fi

## **B4. Turvallisuus ja strateginen analyysi -opintojakson TSAS4022 Informaatiovaikuttaminen ja informaatioidankäynnin ilmiöitä (2 op) lisääminen opetus suunnitelmaan**

Turvallisuus ja strateginen analyysi -maisteriohjelman tutkinto-ohjelmavastaava lehtori Panu Moilanen esittää opetussuunnitelmamuutosta turvallisuus- ja strateginen analyysi -maisteriohjelman opetussuunnitelmaan opetussuunnitelmakaudelle 2020 - 2024. Uusi opetussuunnitelmaan esitettävä opintojakso TSAS4022 on nimeltään Informaatiovaikuttaminen ja informaatioidankäynnin ilmiöitä (2 op) ja se toteutetaan ensimmäistä kertaa lukuvuotena 2023 - 2024. Rahoituksen opintojaksoon on myöntänyt valtioneuvoston kanslia ja koulutus tullaan järjestämään myös VNK:lle ja sen valitsemille huoltovarmuuskriittisille toimijoille.

Opintojaksoa on tarkoitus tarjota samanlaajuisena jatkuvana oppimisen tarjottimella vuonna 2024. Lisäksi jakson on tarkoitus tulla osaksi TSAMO:n tutkinto-ohjelman opetussuunnitelmaa 2024 - 2028 2+3 op -mallin mukaisena siten, että tutkinto-opiskelijat täydentävät suorituksensa esimerkiksi esseellä, ryhmätyöllä tai vastaavalla.

*Jyväskylän yliopiston johtosäännön 14 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on mm. päättää opetussuunnitelmista.*

### **Liitteet**

- TSAS4022 Informaatiovaikuttaminen ja informaatioidankäynnin ilmiöitä -opintojakson kuvaus (LIITE A / lista B4)

### **Esitys**

Lisätään opetussuunnitelmaan liitteen A mukainen uusi opintojakso.

### **Päätös**

Esityksen mukaan.

Asian valmistelija: Opintopäällikkö Elisa Perälä, puh. 0408053653, elisa.a.m.perala@jyu.fi

Pöytäkirjan pitäjä: Opintopäällikkö Elisa Perälä, puh. 0408053653, elisa.a.m.perala@jyu.fi

## **B5. Avoimen yliopiston opetuksenjärjestämisoikeushakemukset**

Yliopistojen rahoitusmallissa jatkuva oppiminen tuo yliopistolle merkittävän osuuden OKM:n rahoituksesta. Jyväskylän yliopisto haluaakin lisätä jatkuvan oppimisen tarjontaa. Osa jatkuvan oppimisen opinnoista toteutetaan avoimen yliopiston yhteistyössä tiedekuntien kanssa. Tarkoituksena on myös, että ns. avoimen väylän opinnot siirrettäisiin osaksi avoimen yliopiston opetustarjontaa. Avoimessa yliopistossa suoritettujen opintojen osalta tulot jaetaan Jyväskylän yliopiston, avoimen yliopiston sekä tiedekunnan kesken yliopiston sisäisen rahoitusmallin mukaisesti.

Avoin yliopisto hakee opetuksen järjestämisoikeuksia lukuvuonna 2022-2023 opintotarjonnassa olleille opintojaksoille sekä uusille opintojaksoille, jotka mahdollistavat tietojärjestelmätieteen sekä tieto- ja ohjelmistotekniikan väyläopintojen suorittamisen avoimessa yliopistossa. Tämän hakemuksen opetuksen järjestämisoikeuksilla avoimessa yliopistossa on mahdollista suorittaa kaikki ITK:n väyläopinnot sekä muutamia muita jatkuvan oppimisen opintoja.

Jyväskylän yliopiston avoin yliopisto on hakenut opetuksenjärjestämisoikeutta lukuvuodelle 2023-2024 seuraaville opintotarjonnassaan 2022-2023 olleille opintojaksoille:

- ITKP1010 Digitaalisen osaamisen perusteet (3 op)
- ITKP1011 Web-julkaiseminen (2 op)
- ITKP102 Ohjelmointi 1 (6 op)
- ITKP104 Tietoverkot (1-5 op)
- ITKP2004 Viestintä ja vuorovaikutus sosiaalisessa mediassa (2 op)
- ITKP0001 Näkökulmia digitalisaatioon (2 op)
- ITKP0003 Johdatus algoritmiseen ajatteluun (2 op)
- ITKP0004 Opiskelijan digityöpakki (2 op)
- ITKP0007 Kansalaisen kyberturvallisuus (2 op)

Opetuksenjärjestämisoikeutta lukuvuodelle 2023-2024 haetaan seuraaville uusille opintojaksoille:

- ITKA201 Algoritmit 1 (4 op)
- TJTP1110 Johdatus tietojärjestelmätieteeseen (3 op)
- TJTA1130 Tietojärjestelmien kehittäminen (5 op)
- TJTA2020 Ihmisen ja tietokoneen vuorovaikutus (3 op)
- TJTA365 Tietojärjestelmätieteen tutkimusaiheita (5 op)
- KOTEA365 Vuorovaikutuksellinen verkko-opetus (5 op)

Lisäksi avoin yliopisto on hakenut opetuksenjärjestämisoikeutta 1.8.2023 - 31.7.2028 seuraaville opintojaksoille:

- KOTEP160 Introduction to Digital Competences for Educators (5 op)
- KOTEA260 Teaching and Learning with Digital Resources (5 op)
- KOTES360 Facilitating and Assessing Learners' Digital Competencies (5 op)

Kyseisten opintojaksojen toteuttamisesta on yhteistyösopimus kv-kumppanien kanssa ja yhteistyön jatkumisen kannalta olisi tarkoituksenmukaista, että avoimella yliopistolla olisi opetuksen järjestämisoikeus myös jo tulevan opetussuunnitelmakauden ajaksi.

Toistaiseksi voimassa olevaa opetuksenjärjestämisoikeutta avoin yliopisto on hakenut opintojaksolle:

- ITKP0006 Palvelurobotiikka (3 op)

Opintojakso on kehitetty avoimen yliopiston tuntiopettaja Pasi Hännisen toimesta ja se on tarjolla vain avoimessa yliopistossa. Tutkinto-opiskelijoilla on mahdollisuus osallistua opintojaksolle maksutta avoimen yliopiston opetuksen järjestämisen suunnitelman määrittelemällä tavalla.

Avoimen yliopiston opetuksenjärjestämishakemuksella haetaan ajalle 1.4.2023 - 31.7.2024 opetuslupaa myös uudelle opintojaksolle:

- ITKY1300 Tekoäly opetuksen tukena (1 op)

Avoim yliopisto toimittaa tiedekunnalle loppukevään aikana tarkemman selvityksen kurssikohtaisista opetusjärjestelyistä, yhteisopettajien solettamisesta ym. Selvitys käsitellään IT-tiedekunnan koulutuksen johtoryhmässä ja tuodaan tiedoksi tiedekuntaneuvostoon.

*Jyväskylän yliopiston johtosäännön mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on mm. arvioida ja kehittää osaltaan tiedekunnassa annettavaa koulutusta, siellä tehtävää tutkimusta ja tiedekunnan yhteiskunnallista vuorovaikutusta sekä tehdä niitä koskevia esityksiä ja antaa lausuntoja.*

*Informaatioteknologian tiedekunta on päättänyt kokouksessaan 15.2.2006, että tiedekunnan opetusta antavalla avoimen yliopiston opettajana toimivalla henkilöllä tulee pääsääntöisesti olla vähintään "yhtä astetta" korkeammat opinnot, joita itse opettaa: esim. perusopinnot opettavalla tulee olla opettavan aineen aineopintotasoiset opinnot ja kandidaatin tutkinto suoritettuna, aineopinnot opettavalla tulee olla syventävät opinnot ja maisterin tutkinto suoritettuna jne. Opettajan tulee lisäksi olla perehtynyt opettavan opintojakson aihepiiriin.*

## **Liitteet**

- Avoimen yliopisto-opetuksen järjestämishakemus (LIITE A / lista B5)

## **Esitys**

Avoimelle yliopistolle myönnetään opetuksenjärjestämislupa hakemuksissa mainittuihin opintojaksoihin.

## **Päätös**

Esityksen mukaan.

Asian valmistelija: Opintopäällikkö Eija Hatanpää, puh. 0503610988, opintoasiat@it.jyu.fi

Pöytäkirjan pitäjä: Opintopäällikkö Eija Hatanpää, puh. 0503610988, opintoasiat@it.jyu.fi

## **B6. Lisäasia: Tekoäly opetuksen tukena -opintojakson (1 op) lisääminen opetussuunnitelmaan**

Informaatioteknologian tiedekunnan ja avoimen yliopiston yhteistyönä on työstetty uutta kurssia Tekoäly opetuksen tukena (1 op), joka on juuri valmistunut. Kurssin materiaali on tuotettu TIMiin ja se myös suoritetaan TIMissä. Kurssin koodi on ITKY1300.

Kurssin oppimistavoitteena on ymmärtää tekoälyn peruseriaatteet ja kielimallien toimintaperiaatteet. Kurssi selventää, miten kielimallit (kuten ChatGPT) toimivat ja tarjoaa konkreettisia esimerkkejä, miten tekoälyä voidaan käyttää opetuksen tukena.

Kurssin valmisteluun ovat osallistuneet apulaisprofessori Ilkka Pölönen, tutkijatohtori Anna-Maria Raita-Hakola ja varadekaani Lauri Kettunen informaatioteknologian tiedekunnasta sekä yliopistonopettaja Tomi Waselius ja yliopistonopettaja Virpi Uotinen avoimesta yliopistosta. Vastuuopettajina toimivat Pölönen ja Waselius.

*Jyväskylän yliopiston johtosäännön 14 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on mm. päättää opetussuunnitelmista.*

### **Liitteet**

- Uuden Tekoäly opetuksen tukena -kurssin kuvaus (LIITE A / lista B6)

### **Esitys**

Lisätään opetussuunnitelmaan liitteen A mukainen uusi opintojakso.

### **Päätös**

Esityksen mukaan.

Asian valmistelija: HR Partner Elina Korhonen, puh. 0406605137, elina.a.korhonen@jyu.fi

Pöytäkirjan pitäjä: HR Partner Elina Korhonen, puh. 0406605137, elina.a.korhonen@jyu.fi

## **D1. Valintaesitys rehtorille tehtävään yliopistonlehtori, kognitiotiede**

Informaatioteknologian tiedekunnassa on ollut haettavana toistaiseksi voimassa oleva kognitiotieteen yliopistonlehtorin tehtävä 1.4.2023 alkaen. Hakuilmoituksessa tehtävä ja sen vaatimukset kuvattiin seuraavasti:

*”Yliopistonlehtori opettaa tutkimusperustaisesti opintojaksoja ja ohjaa opinnäytteitä kognitiotieteen maisteriohjelmassa, toimii tarvittaessa koulutusohjelman vastuutehtävissä, osallistuu opiskelijavalintojen järjestämiseen, ohjaa kognitiotieteen väitöskirjoja, tekee tieteellistä korkeatasoista tutkimusta osana tiedekunnan tutkimusryhmiä, osallistuu täydentävän rahoituksen tutkimus- ja opetuksen kehittämishankkeiden suunnitteluun ja toteuttamiseen tiedekunnassa sekä muihin esimiehen kanssa sovittaviin tehtäviin. Tehtävä on luonteeltaan opetuspainotteinen.*

*Yliopistonlehtorilta edellytetään soveltuvaa tohtorintutkintoa, näyttöjä itsenäisestä tieteellisestä tutkimustyöstä, kykyä antaa laadukasta tutkimukseen perustuvaa opetusta ja ohjata opinnäytteitä. Tehtävät edellyttävät kykyä soveltaa kognitiotieteellistä ymmärrystä ihmisen ja teknologian vuorovaikutuksen ja erityisesti käyttäjäkokemuksen kehittämiseen. Yliopistonlehtori opettaa ja ohjaa sujuvasti paitsi suomen, tarvittaessa myös englannin kielellä. Arvostamme lisäksi valmiutta jatkuvasti laajentaa omaa osaamista informaatioteknologian kehittyessä, hyviä yhteistyötaitoja sekä näyttöjä opetuksen kehittämisestä ja osallistumisesta opetuksen järjestämisen vastuutehtäviin.*

*Lue lisää Informaatioteknologian tiedekunnan kognitiotieteen maisteriopintoista.*

*Yliopistonlehtorin tehtävistä, kelpoisuusvaatimuksista ja kielitaidosta määrätään yliopiston johtosäännössä ja kielitaito-ohjeistuksissa. Yliopistonlehtorin tehtävään otettavalta vaaditaan, että hän hallitsee suomen kielen.*

*Ansioita arvioitaessa otetaan huomioon tieteellinen työ, opetuskokemus ja pedagoginen koulutus, tuotetut oppimateriaalit (ml. digitaalinen materiaali), muut opetustoimessa saavutetut ansiot sekä tarvittaessa opetusnäyttein osoitettu opetuskyky.”*

Hakuajan päättymiseen mennessä tehtävään saatiin viisi hakemusta. Liite A.

Valintaryhmä (pj dekaani professori Pasi Tyrväinen, koulutuksen varadekaani professori Lauri Kettunen, professori Tuomo Rossi, professori Tommi Kärkkäinen ja sihteeri HR Partner Elina Korhonen) päätti lähettää ulkopuoliseen asiantuntija-arviointiin kolme hakijaa, jotka täyttivät tehtävän edellytykset: Rusanen Anna-Mari, Silvennoinen Johanna ja Vainio Teija.

Dekaani nimesi valintaryhmän esityksestä kaksi asiantuntijaa: professori Max Louwerse (Tilburg University) ja professori Anna Cox (UCL). Asiantuntijalausunnot liitteenä. Liitteet B-C.

Valintaryhmä kutsui oman arvion ja asiantuntijalausuntojen perusteella haastatteluun kaikki kolme arvioinnissa ollutta hakijaa. Anna-Mari Rusanen vetäytyi hausta tässä vaiheessa. Haastattelun yhteydessä hakijat Johanna Silvennoinen ja Teija Vainio antoivat opetusnäytteet.

Valintaryhmä esittää lausunnossaan rekrytointiprosessin aikana saamansa tiedon pohjalta, että tehtävään valitaan FT Johanna Silvennoinen. Valintaryhmän perustelut liitteenä. Liite D.

### **Liitteet**

- Hakijayhteenveto (LIITE A / lista D1)
- Asiantuntijalausunto Cox (LIITE B / lista D1)
- Asiantuntijalausunto Louwerse (LIITE C / lista D1)
- Valintaryhmän perustelut (LIITE D / lista D1)

### **Esitys**

Tiedekuntaneuvosto esittää rehtorille, että tehtävään valitaan FT Johanna Silvennoinen 1.4.2023 alkaen toistaiseksi.

### **Päätös**

Esityksen mukaan.

Asian valmistelija: HR Partner Elina Korhonen, puh. 0406605137, elina.a.korhonen@jyu.fi

Pöytäkirjan pitää: HR Partner Elina Korhonen, puh. 0406605137, elina.a.korhonen@jyu.fi

## **D2. Apulaisprofessorin (Assistant tai Associate Professor, tenure track) tai professorin tehtävä, jonka ala on tietojärjestelmätiede, tehtävänkuvaus ja valmisteluryhmä**

Jyväskylän yliopiston tenure track professorin vakinaistamispolku -mallin mukaan rehtori päättää tenure track-tehtävän avaamisesta. Dekaanin keskusteleminen asiasta rehtorin kanssa ja tekeä hänelle aloitteen. Dekaanin nimeää valmisteluryhmän, joka vastaa täyttömenettelystä yksikkötasolla. Asia (tehtävänkuvaus ja valmisteluryhmä) käsitellään tiedekuntaneuvoston kokouksessa. Tiedekuntaneuvosto valtuuttaa dekaanin tekemään hakuilmoitukseen julkaisuvaiheessa mahdollisesti tarvittavat muutokset.

Tehtävän täyttämistä varten on laadittu aloite rehtorille (Liite A), josta käy ilmi tausta rekrytoinnille, ja jonka rehtori on hyväksynyt 16.3.2023 sekä hakuilmoitusluonnos (Liite B), josta käy ilmi tarkempi tehtävänkuvaus ja kelpoisuusedellytykset.

Dekaanin nimennyt valmisteluryhmään seuraavat henkilöt: varadekaani Tuure Tuunanen, varadekaani Lauri Kettunen, professori Heikki Karjaluo, professori Kaisa Miettinen ja professori Mikko Siponen. Ryhmän puheenjohtajana toimii dekaani Pasi Tyrväinen ja sihteerinä HR Partner Elina Korhonen.

### **Liitteet**

- Aloite rehtorille (LIITE A / lista D2)
- Hakuilmoitusluonnos (LIITE B / lista D2)

### **Esitys**

Kuullaan tiedekuntaneuvostoa tehtävänkuvauksesta ja valmisteluryhmän kokoonpanosta. Esitetään rehtorille hyväksyttäväksi tietojärjestelmätieteen apulaisprofessorin (Assistant tai Associate Professor, tenure track) tai professorin tehtävän haun käynnistämistä.

### **Päätös**

Esityksen mukaan.





JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO  
UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti JYU Sign-järjestelmällä  
This document has been electronically signed using JYU Sign

Päiväys / Date: 24.04.2023 09:19:46 (UTC +0300)

## **Suvi Mari Elina Salo-Pöyhönen**

Assistentti

Organisaation varmentama (JYU käyttäjätunnus ja puhelintunnistus)  
Certified by organization (JYU user account and mobile identification)

Päiväys / Date: 24.04.2023 09:55:27 (UTC +0300)

## **Nina Annika Pekkala**

Suunnittelija

Organisaation varmentama (JYU käyttäjätunnus ja puhelintunnistus)  
Certified by organization (JYU user account and mobile identification)

Päiväys / Date: 24.04.2023 10:05:33 (UTC +0300)

## **Elina Aliisa Hannele Korhonen**

HR partner

Organisaation varmentama (JYU käyttäjätunnus ja puhelintunnistus)  
Certified by organization (JYU user account and mobile identification)

Päiväys / Date: 24.04.2023 10:34:07 (UTC +0300)

## **Pasi Tapio Tyrväinen**

Dekaani

Organisaation varmentama (JYU käyttäjätunnus ja puhelintunnistus)  
Certified by organization (JYU user account and mobile identification)



JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO  
UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Päiväys / Date: 24.04.2023 13:47:47 (UTC +0300)

## Elisa Perälä

Opintopäällikkö

### Jyväskylän yliopisto

Kaksiosainen henkilötunnistus (Sähköposti- ja puhelintunnistus)  
Two-factor person identification (E-mail and mobile identification)

Päiväys / Date: 25.04.2023 07:03:25 (UTC +0300)

## Fanni Rantala

Opiskelija

Kaksiosainen henkilötunnistus (Sähköposti- ja puhelintunnistus)  
Two-factor person identification (E-mail and mobile identification)

Päiväys / Date: 25.04.2023 11:38:32 (UTC +0300)

## Eija Hatanpää

Opintopäällikkö

Kaksiosainen henkilötunnistus (Sähköposti- ja puhelintunnistus)  
Two-factor person identification (E-mail and mobile identification)

Päiväys / Date: 28.04.2023 16:30:17 (UTC +0300)

## Tuomo Kujala

Apulaisprofessori

Kaksiosainen henkilötunnistus (Sähköposti- ja puhelintunnistus)  
Two-factor person identification (E-mail and mobile identification)