

TIEDEKUNTANEUVOSTON KOKOUS 2/2024

Aika ti 30.1.2024 klo 9:15-10:18

Paikka Ag D121.1 ja Teams

Jäsen	Läsnä asiat:	Varajäsen:	Läsnä asiat:
<i>Professorit</i>			
Dekaani, TkT Pasi Tyrväinen	1-B1		
Apulaisprofessori, FT, KTM Tuomo Kujala	1-B1	Professori, FT Tuomo Rossi	
Professori, TkT Tommi Mikkonen	1-B1	Professori, FT Timo Hämäläinen	
Apulaisprofessori, FT Ilkka Pölönen	1-B1	Professori, FT Raino Mäkinen	
Professori, KTT Markus Salo	1-B1	Professori, KTT Tuure Tuunanen	
<i>Muu opetus- ja tutkimushlöstö ja muu hlöstö</i>			
Tutkijatohtori, FT Anna-Maria Raita-Hakola		Yliopistonlehtori, FT Johanna Silvennoinen	
Yliopistonopettaja, FT Leena Hiltunen	1-B1	Yliopistonopettaja, KTT Tiina Koskelainen	
Lehtori, KTT, LitM Panu Moilanen	1-B1	Yliopistonopettaja, FT Tytti Saksa	
<i>Opiskelijat</i>			
Lassi Laitinen		Annarella Manninen	1-B1
Aleksanteri Skaniakos	1-B1	Konsta Luomi	
Fanni Rantala	1-B1	Kanerva Pakkanen	
<i>Ulkopuoliset jäsenet</i>			
Toimitusjohtaja Sanna-Mari Jyräkoski	1-B1		
Professori Petri Toiviainen	1-B1		

## 1. Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen

Kokouskutsu on lähetetty 25.1.2024.

*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 määryytyy 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 Aleksanteri Skaniakos. Pöytäkirjanpitäjinä toimivat kunkin asiakohdan valmistelijat. Kokouksen sihteerinä toimi Elina Salo-Pöyhönen.

## 2. Lisäasioiden hyväksyminen esityslistalle ja käsittelyjärjestyksestä päättäminen

*Jyväskylän yliopiston hallintoasioiden ja muiden asioiden käsittelymenettelyohjeen mukaan tiedekuntaneuvoston 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.

Puheenjohtaja (Asiat 1-B1)	Professori Pasi Tyrväinen
Pöytäkirjanpitäjä (Asiat 1-2)	Assistentti Elina Salo-Pöyhönen
Pöytäkirjanpitäjä (Asiat 3, B1)	Opintopäällikkö Elisa Perälä
Pöytäkirjanpitäjä (Asiat A1-A2)	Suunnittelija Nina Pekkala
Pöytäkirjan tarkastaja	Apulaisprofessori Tuomo Kujala
Pöytäkirjan tarkastaja	Opiskelija Aleksanteri Skaniakos

## **ASIALISTA**

1. Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen
2. Lisäasioiden hyväksyminen esityslistalle ja käsittelyjärjestyksestä päättäminen
3. Ilmoitusasiat

LISÄASIA: A1. Väitöskirjan käsikirjoituksen esitarkastus: Zuo Xin

LISÄASIA: A2. Väitöskirjan vastaväittäjien nimeäminen: Ilkka Rautiainen

B1. Kvanttilaskennan aakkoset - osa A: opintojakson lisäys opetussuunnitelmaan ja opetusohjelmaan sekä avoimen yliopiston opetuksenjärjestämislupahakemus

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 169 (tavoite 2023: 190)

Kauppätieteiden kandidaatin tutkinto: Toteutunut 104

Luonnontieteiden kandidaatin tutkinto: Toteutunut 64

Tekniikan kandidaatin tutkinto: Toteutunut 1

Maisterin tutkinnot: toteutunut 230: Jyväskylä 218, Kokkola 12 (tavoite 2023: Jyväskylä 160 ja Kokkola 10)

Kauppätieteiden maisterin tutkinto: Toteutunut 111

Filosofian maisterin tutkinto: Toteutunut 119

Lisensiaatin tutkinnot: Toteutunut 0

Tohtorin tutkinnot: Toteutunut 15 (tavoite 2023: 22)

Kauppätieteiden tohtorin tutkinto: Toteutunut 4

Filosofian tohtorin tutkinto: Toteutunut 10

Tekniikan tohtorin tutkinto: Toteutunut 1

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

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

#### 3.1.3 Muut asiat

- Opintoihin myönnettyt erilliset opinto-oikeudet 2023 (LIITE C / lista 3)
- Opintoihin myönnettyt FITech opinto-oikeudet 2023 (LIITE D / lista 3)
- Valittujen opiskelijoiden määrä syksyn 2023 yhteishaussa (LIITE E / lista 3)

#### OPS-työn edistyminen

IT-tiedekunnan opetussuunnitelmatyötä on viety eteenpäin koulutuksesta vastaavan varadekaanin, koulutusvastaavien ja tutkinto-ohjelmavastaavien johdolla. Tutkinto-ohjelmavastaavat raportoivat tiedekunnan opetuksen kehittämissuunnitelmassa koulutusvastaaville, että perustutkintokoulutuksen opetussuunnitelmatyö on edennyt aikataulussa. Lähes kaikkiin tutkinto-ohjelmiin on tulossa jonkin asteisia muutoksia. Haasteelliseksi OPS-prosessissa on katsottu vuoropuhelun vähäisyys koko opettajakunnan kesken. Lisäksi tiedekunnan yhteisiä suuria linjoja on jääty kaipaamaan.

Opetussuunnitelmat tuodaan tiedekuntaneuvoston käsiteltäviksi maaliskuun tiedekuntaneuvoston kokoukseen.

### **Eesitys**

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

## LISÄASIA: A1. Väitöskirjan käsikirjoituksen esitarkastus: Zuo Xin

Zuo Xin on jättämässä ohjelmisto- ja tietoliikennetekniikan väitöskirjansa käsikirjoituksen esitarkastukseen. Käsikirjoituksen otsikko on "Automatic abnormal driver state detection based on physiological signals". Käsikirjoitus on muodoltaan artikkeliväitöskirja. Työn ohjaajina ovat toimineet Timo Hämäläinen, Fengyu Cong, Jian Zhao ja Chi Zhang. Tutkimusalan edustaja, prof. Tommi Mikkonen, ja tutkimuksesta vastaava varadekaani, prof. Heikki Karjaluoto, esittävät seuraavien asiantuntijoiden nimeämistä esitarkastajiksi.

Professori Zhiguo Zhang  
Shenzhen University, Kiina  
CV/profiili  
Julkaisut  
zgzhang@szu.edu.cn

Professori Sun Yu  
Zhejiang University, Kiina  
CV/profiili  
Julkaisut  
yusun@zju.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

Xin Zuon väitöskirjakäsikirjoitus

- Selvitys yhteistyöstä ohjaajien ja esitettyjen esitarkastajien välillä (PDF)

## **Esitys**

Nimetään Xin Zuon väitöskirjan käsikirjoituksen esitarkastajiksi professori Zhiguo Zhang ja professori Sun Yu.

## **Päätös**

Esitarkastajat nimettiin esityksen mukaan. Tiedekuntaneuvosto keskusteli siitä, onko ongelmattomaa, että tohtoriopiskelija ja molemmat esitarkastajat tulevat samasta, Suomen ulkopuolisesta tutkimuskulttuurista. Todettiin, että jatkossa on toivottavaa, että näin ei olisi.



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

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

## **LISÄASIA: A2. Väitöskirjan vastaväittäjien nimeäminen: Ilkka Rautiainen**

Tutkimusalan edustaja, prof. Timo Tiihonen, ja tutkimuksesta vastaava varadekaani, prof. Heikki Karjaluoto, esittävät seuraavien asiantuntijoiden nimeämistä Ilkka Rautiaisen laskennallisen tieteen väitöskirjan vastaväittäjiksi.

Akatemiatutkija, dos. Ilkka Heinonen

Turun yliopisto

(Yliopistonlehtori, Jyväskylän yliopisto, Liikuntatieteellinen tiedekunta, Ei-aktiivinen)

CV

Julkaisut

ilkka.heinonen@utu.fi

Professori Juha Röning

Oulun yliopisto

CV

Julkaisut

Juha.Roning@oulu.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 määräajaksi siirtää dekaanin käsiteltäväksi ja ratkaistavaksi kohdan 4 asioita.*

*Jyväskylän yliopiston tutkintosäännön 51. §:n mukaan väitöskirjan julkiseen tarkastustilaisuuteen määrätään yksi tai useampi vastaväittäjä. Vastaväittäjän/ien tulee olla professori tai tohtorin tutkinnon suorittanut, jolla on riittävät tieteelliset ansiot. Vastaväittäjän/ien päätoimen on oltava muualla kuin Jyväskylän yliopistossa. Väitöskirjan ohjaaja ei voi toimia vastaväittäjänä.*

*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**

Ilkka Rautiaisen väitöskirjakäsikirjoitus

Esitarkastuslausunnot

- Selvitys yhteistyöstä ohjaajien ja esitettyjen vastaväittäjien välillä (PDF)

## **Esitys**

Nimetään Ilkka Rautiaisen väitöskirjan käsikirjoituksen vastaväittäjiksi dosentti Ilkka Heinonen ja professori Juha Röning.

## **Päätös**

Tiedekuntaneuvosto jätti vastaväittäjän tai vastaväittäjien nimeämisen dekaanin tehtäväksi aiemman delegointipäätöksen mukaisesti, kuitenkin niin, että Ilkka Heinosta ei voida nimetä vastaväittäjäksi johtuen tämän työsuhteesta Jyväskylän yliopistoon. Tiedekuntaneuvosto totesi, että tiedekunnan linjaus asiasta on yksiselitteinen: esitarkastaja/vastaväittäjä ei saa olla työsuhteessa yliopistoon.

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. Kvanttilaskennan aakkoset - osa A: opintojakson lisäys opetussuunnitelmaan ja opetusohjelmaan sekä avoimen yliopiston opetuksenjärjestämislupahakemus**

Tutkinto-ohjelmavastaava Tytti Saksa esittää opintojakson "ITKP0008 Kvanttilaskennan aakkoset - osa A" lisäystä tieto- ja ohjelmistotekniikan kandidaattiohjelman opetussuunnitelmaan kuluvalle opetussuunnitelmakaudelle 2020-2024 sekä nyt voimassa olevaan 31.7.2024 päättyvään opetusohjelmaan. Opintojakso tulee olemaan myös osa 2024-2028 opetussuunnitelmaa.

Opintojakson vastuupettaja on professori Teiko Heinosaari ja opintojakso on ensimmäinen kolmen opintojakson sarjassa kvanttilaskennan aihepiiristä. Opintojakso on itsenäisesti suoritettava verkkokurssi ja se on vapaasti suoritettavissa kaikille tiedekunnan opiskelijoille. Opintojakson kuvaus (liite A) on käyty läpi koulutuksen johtoryhmän kokouksessa 16.1. ja sen todettiin edistävän koulutusstrategian tavoitteita jatkuvan oppimisen ja Digivision osalta.

Jyväskylän avoin yliopisto hakee opetuksenjärjestämisoikeutta opintojaksolle 1.2.2024 alkaen toistaiseksi (liite B).

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

### **Esitys**

1. Hyväksytään opintojakso osaksi opetussuunnitelmaa.
2. Hyväksytään opintojakso osaksi lukuvuoden 2023-2024 opetusohjelmaa.
3. Myönnetään avoimelle yliopistolle opetuksenjärjestämisoikeus opintojaksoon 1.2.2024 alkaen toistaiseksi.

### **Liitteet**

- Opintojakson kuvaus (LIITE A / lista B1)
- Avoimen yliopiston opetuksenjärjestämislupahakemus (LIITE B / lista B2)

### **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: 02.02.2024 11:57:22 (UTC +0200)

## Suvi Mari Elina Salo-Pöyhönen

Assistentti

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

Päiväys / Date: 02.02.2024 12:01:39 (UTC +0200)

## Aleksanteri Skaniakos

Opiskelija

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

Päiväys / Date: 02.02.2024 12:11:23 (UTC +0200)

## Pasi Tapio Tyrväinen

Dekaani

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

Päiväys / Date: 02.02.2024 12:12:16 (UTC +0200)

## Nina Annika Pekkala

Suunnittelija

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



JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO  
UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Päiväys / Date: 02.02.2024 12:14:48 (UTC +0200)

## **Tuomo Juhani Kujala**

Apulaisprofessori (Associate Professor)

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

Päiväys / Date: 02.02.2024 12:15:46 (UTC +0200)

## **Elisa Anne Maria Perälä**

Opintopäällikkö

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