



TIEDEKUNTANEUVOSTON PÖYTÄKIRJA 7/2018

Kokous: Torstai 30.8.2018 klo 9.00-11.05
Paikka YN330

Jäsen:	Läsnä:	Henkilökohtainen varajäsen:	Läsnä:
Dekaani, professori Mikko Mönkkönen	1-14		
Professori Tero Heikkilä	-	Professori Robert van Leeuwen	-
Professori Janne Ihalainen	1-14	Professori Juha Karjalainen	
Professori Markku Kataja	1-14	Professori Kimmo Kainulainen	
Professori Tero Kilpeläinen	1-14	Professori Mikko Salo	
Professori Maija Nissinen	1-14	Professori Jan Lundell	
Professori Jani Onninen	-	Professori Petri Juutinen	1-8,10-14
Lehtori, dosentti Jari Haimi	1-14	Yliopistonlehtori, FT Anssi Lensu	
Akatemiatutkija, dosentti Anu Kankainen	1-14	Yliopistotutkija, dosentti Arto Javanainen	
Yliopistonlehtori, dosentti Manu Lahtinen	1-14	Laboratorioinsinööri, FK Jukka Pekka Isoaho	
Yliopistonlehtori, dosentti Sara Taskinen	-	Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	1-14
Opiskelija Tiia Haverinen	-	Opiskelija Mika Lainela	1-13
Opiskelija Markus Kulmala		Opiskelija Martti Rajamäki	
Opiskelija Aku Lampinen	1-13	Opiskelija Kimi Nurminen	
Opiskelija Juho Siitari		Opiskelija Jarkko Peuron	

Ulkopuoliset jäsenet 1.2.2018–31.12.2021, rehtorin päätös 6.2.2018 sekä asiantuntija:

Johtaja Kristian Meissner, Suomen ympäristökeskus (SYKE)	-
Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos	1-12
Varadekaani, professori Ari Jokinen	-

Sihteereinä ja pöytäkirjanpitäjinä

Hallintopäällikkö Taru Kujanpää, 040 540 8767, taru.h.kujanpaa@jyu.fi

Opintopäällikkö Marja Korhonen, 040 770 7777, marja.e.korhonen@jyu.fi

1 Kokouksen päätösvaltaisuuden toteaminen

Hallinto- ja muiden asioiden käsittelymenettelystä Jyväskylän yliopistossa tehdyn hallituksen päätöksen (14.10.2009) mukaan kutsu tiedekuntaneuvoston kokoukseen on lähetettävä vähintään kolme arkipäivää ennen kokousta. Kokous on päätösvaltainen, kun kokouksen puheenjohtaja ja vähintään puolet muista jäsenistä on läsnä.

Kokouskutsu on lähetetty 27.8.2018.

Päätös: Todettiin päätösvaltaiseksi.

2 Pöytäkirjan tarkastajien valinta

Esitys: Valitaan pöytäkirjan tarkastajiksi puheenjohtaja ja sihteerit.

Päätös: Esityksen mukainen.

3 Esityslistan hyväksyminen

Hallinto- ja muiden asioiden käsittelymenettelystä tehdyn päätöksen (14.10.2009) mukaan kokouskutsussa on mainittava kokouksessa käsiteltävät asiat. Esityslista hyväksytään kokouksen aluksi puheenjohtajan esittelystä. Tiedekuntaneuvosto voi pakottavassa tapauksessa läsnä olevien jäsenten yksimielisellä päätöksellä ottaa käsiteltäväksi asian, jota ei ole kokouskutsussa mainittu.

Esitys: Hyväksytään esityslista liitteen A / asia 3 mukaisesti.

Päätös: Esityksen mukainen.

Puheenjohtaja

Sihteerit

Mikko Mönkkönen
Dekaani, professori

Taru Kujanpää
Hallintopäällikkö

Marja Korhonen
Opintopäällikkö

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj		
Professori Janne Ihalainen	Lehtori, dos. Jari Haimi	Opiskelija Mika Lainela
Professori Markku Kataja	Akatemiatutkija, dos. Anu Kankainen	Opiskelija Aku Lampinen
Professori Tero Kilpeläinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	
Professori Maija Nissinen	Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	
Professori Petri Juutinen		

Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:**Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos**Valmistelijat: Hallintopäällikkö Taru Kujanpää, 040 540 8767, taru.h.kujanpaa@jyu.fi
Opintopäällikkö Marja Korhonen, puh. 040 770 7777, marja.e.korhonen@jyu.fi

-
- Lista 1. Ilmoitusasiat
- Lista 2. Tiedekuntaneuvoston toimivaltaan kuuluvien koulutusasioiden siirtäminen dekaanin käsiteltäväksi ja ratkaistavaksi
- Lista 3. Ehdotus kunniatohtoreista (promootio 2019)
- Lista 4. Tehtävän täytön aloittaminen, professori tai apulaisprofessori (tenure track), kokeellinen ekologia
- Lista 5. Tehtävän täytön aloittaminen, professori tai apulaisprofessori (tenure track), ympäristö- ja luonnonsuojelubiologia
- Lista 6. Fysiikan yliopistonlehtorin tehtävään ottaminen; tiedekuntaneuvoston kuuleminen
- Lista 7. Fysiikan dosentin arvon myöntäminen PhD Saumyadip Chaudhurille
- Lista 8. Fysiikan dosentin arvon myöntäminen LitT Mikko Virravirrälle
- Lista 9. FT Heikki Mäntysaaren hakemus fysiikan dosentin arvon myöntämiseksi
- Lista 10. Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opetussuunnitelmien 2017–2020 täydentäminen
- Lista 11. Väitöskirjojen arvostelu

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj		
Professori Janne Ihalainen	Lehtori, dos. Jari Haimi	Opiskelija Mika Lainela
Professori Markku Kataja	Akatemiatutkija, dos. Anu Kankainen	Opiskelija Aku Lampinen
Professori Tero Kilpeläinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	
Professori Maija Nissinen	Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	
Professori Petri Juutinen		

Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:

Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos

Valmistelijat: Hallintopäällikkö Taru Kujanpää, 040 540 8767, taru.h.kujanpaa@jyu.fi
Opintopäällikkö Marja Korhonen, puh. 040 770 7777, marja.e.korhonen@jyu.fi

4.

Ilmoitusasiat

Matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa suoritettut tutkinnot 6.6.–22.8.2018 (Liite A)

Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opiskelijavalinnat kandidaatti- ja maisteriohjelmiin korkeakoulujen yhteishaussa keväällä 2018, vertailutietona kevät 2017 (Liite B)

Tiedekunnan strategiatyön eteneminen

Dekaani kertoi strategiatyöstä: JY:n strategiatyö etenee; parhaillaan on menossa PopUp 2 -vaihe, jossa kerätään palautetta visio- ja missiotyöstä. MLTK:ssa erityisesti visio on herättänyt keskustelua. Tiedekunnan infotilaisuudessa 7.9.2018 tullaan kertomaan lisää JY:n ja tiedekunnan strategiatyöstä. Syksyn aikana kerätään dataa ja tilastotietoa tiedekunnan asemoitumisesta toimintaympäristöön. 9.11.2018 tiedekunnan johtoryhmän strategiapäivässä tehdään johtopäätökset ja määritellään kehittämisalueet. Henkilöstön osallistaminen tapahtuu alkuvuodesta painoaloittain järjestettävien työpajojen avulla. Lisäksi koulutuksen ja tutkimuksen kehittämisryhmät osallistuvat strategiatyöhön (koulutusstrategia ja verkostoituminen). Todettiin, että on tärkeää saada opiskelijat mukaan strategiatyöhön esim. workshopien avulla. Työn lopputuloksena koostetaan/päivitetään tiedekunnan strategia ja laaditaan suunnitelma strategian toteuttamiseksi.

Tiedekunnan toiminta- ja taloussuunnitelma – päivitykset vuodelle 2019

Hallintopäällikkö kertoi tiedekunnan toiminta- ja taloussuunnittelusta. Tiedekunnalla on sopimus rehtorin kanssa vuosille 2017-2020. Keväällä rehtorin kanssa pidetyissä tulosneuvotteluissa katsottiin peruutuspeiliin (vuosiraportti). Nyt on vuorossa TTS:n tarkiste, jossa päivitetään tietoja erityisesti vuoden 2019 osalta. Työssä otetaan huomioon kevään tulosneuvotteluissa saatu palaute ja asetetut tavoitteet. Liitteenä C on tarkempi aikataulu, jossa kerrotaan, miten prosessi etenee. Päivityksessä huomioidaan erityisesti seuraavat kohdat: koulutus, tutkimus, riskit ja profiloituminen. Henkilöstösuunnitelmaa ei päivitetä; syksyn aikana laaditaan yhdessä henkilöstöpalveluiden kanssa strategiaa tukeva henkilöstösuunnitelma. Tiedekuntaneuvosto käsittelee/hyväksyy toiminta- ja taloussuunnitelman tarkisteen (Johtosääntö) 26.9.2018 pidettävässä kokouksessa. Tiedekuntaneuvoston jäsenille lähetetään aineisto tutustuttavaksi hyvissä ajoin, elokuun kokouksen jälkeen. (Liite C)

13.6.2018 päivitetyn johtosäännön vaikutukset tiedekunnan toimintaan

<https://www.jyu.fi/hallinto/strategia/johtosaannot/johtosaanto>

Dekaani kävi läpi 13.6.2018 voimaan astuneen johtosäännön päivityksessä tulleet muutokset ja niiden vaikutukset tiedekunnan toimintaan. Johtosääntöpäivityksillä vakiinnutetaan jo tapahtuneet muutokset akateemisessa johtamisjärjestelmässä sekä vahvistetaan tiede- ja koulutusneuvostojen roolia strategian toteuttamisessa. Väitöskirjojen arviointi on keskeinen laadunvarmistuksen väline; tätä koskeva delegointipäätöksen muutos on tämän kokouksen listalla 2. Laitoksia koskee muutos varajohtajiin liittyen; laitosjohtaja nimittää enintään kaksi varajohtajaa, joista toinen vastaa koulutuksesta ja toinen tutkimuksesta sekä innovaatiotoiminnasta. Pedagoginen

johtaja poistuu johtosäännöstä. Opiskelijoita koskevat säännökset siirretään tutkintosääntöön, joka päivitetään kuluvaan syksyyn aikana.

Esitys: Merkitään tiedoksi.

Päätös: Esityksen mukainen.

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj		
Professori Janne Ihalainen	Lehtori, dos. Jari Haimi	Opiskelija Mika Lainela
Professori Markku Kataja	Akatemiatutkija, dos. Anu Kankainen	Opiskelija Aku Lampinen
Professori Tero Kilpeläinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	
Professori Maija Nissinen	Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	
Professori Petri Juutinen		

Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:

Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos

Valmistelija: Opintopäällikkö Marja Korhonen, puh. 040 770 7777, marja.e.korhonen@jyu.fi

5.

Tiedekuntaneuvoston toimivaltaan kuuluvien koulutusasioiden siirtäminen dekaanin käsiteltäväksi ja ratkaistavaksi

Jyväskylän yliopiston johtosäännön (11.12.2013, päivitetty 13.6.2018) 14 §:n mukaan tiedekuntaneuvosto voi määrääjäksi siirtää dekaanin käsiteltäväksi ja ratkaistavaksi väitöskirjojen, lisensiaatintutkimusten ja muiden vastaavien opintosuoritusten esitarkastajien, tarkastajien ja vastaajien määräämisen, mutta ei näiden opintosuoritusten arvostelua.

Jyväskylän yliopiston tutkintosäännön (16.3.2015) 23 §:n mukaan tiedekuntaneuvosto määrää väitöstilaisuuden kustoksen. Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta on tutkintosääntöä tarkentavissa ohjeissaan päättänyt, että tiedekunnan väitöstilaisuuksissa kustoksena voi toimia professori tai tohtorin tutkinnon suorittanut, jolla on riittävät tieteelliset ansiot. Kustoksen tulee olla työsuhteessa Jyväskylän yliopistoon.

Kokouksessaan 24.1.2018 matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan tiedekuntaneuvosto siirsi seuraavat asiat dekaanin käsiteltäväksi ja ratkaistavaksi tiedekuntaneuvoston toimikaudeksi 1.1.2018-31.12.2021:

- 1) väitöskirjojen esitarkastajien ja lisensiaatintutkimusten tarkastajien määrääminen,
- 2) väittelyluvan myöntäminen esitarkastuslausuntojen perusteella kiistattomissa tapauksissa, ja väittelyluvan myöntämisen yhteydessä vastaväittäjän ja kustoksen määrääminen sekä väitöspäivän ja väitöstilaisuuden paikan toteaminen,
- 3) lisensiaatintutkimusten arvostelu tarkastajien lausuntojen perusteella kiistattomissa tapauksissa, ja
- 4) väitöskirjojen arvostelu lausuntojen perusteella kiistattomissa tapauksissa silloin, kun tiedekuntaneuvosto on toimikautenaan kesä- tai joulujän vuoksi estynyt käsittelemään asiaa, sekä kohtien 1) - 3) asiat dekaanin käsiteltäväksi ja ratkaistavaksi ajalle 1.-31.1.2022.

Johtosääntöön 13.6.2018 tehtyjen päivitysten vuoksi em. päätöstä on muutettava väitöskirjojen ja lisensiaatintutkimusten arvostelun osalta.

- Esitys:**
1. Kumotaan tiedekuntaneuvoston 24.1.2018 tekemä päätös koulutusasioiden siirtämisestä dekaanin käsiteltäväksi ja ratkaistavaksi.
 2. Siirretään seuraavat asiat dekaanin käsiteltäväksi ja ratkaistavaksi ajalle 30.8.2018-31.1.2022:
 - väitöskirjojen esitarkastajien ja lisensiaatintutkimusten tarkastajien määrääminen, sekä
 - väittelyluvan myöntäminen esitarkastuslausuntojen perusteella kiistattomissa tapauksissa, ja väittelyluvan myöntämisen yhteydessä vastaväittäjän ja kustoksen määrääminen sekä väitöspäivän ja väitöstilaisuuden paikan toteaminen.

- Päätös:**
1. Esityksen mukainen.
 2. Esityksen mukainen. Lisäksi päätettiin alkaa selvittää mahdollisuudet päivittää Hallintoasioiden ja muiden asioiden käsittelymenettely Jyväskylän yliopistossa -määräystä (hallituksen päätös 14.10.2009).

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj		
Professori Janne Ihalainen	Lehtori, dos. Jari Haimi	Opiskelija Mika Lainela
Professori Markku Kataja	Akatemiatutkija, dos. Anu Kankainen	Opiskelija Aku Lampinen
Professori Tero Kilpeläinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	
Professori Maija Nissinen	Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	
Professori Petri Juutinen		

Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:

Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos

Valmistelija: Hallintopäällikkö Taru Kujanpää, 040 540 8767, taru.h.kujanpaa@jyu.fi

6.

Ehdotus kunniatohtoreista (promootio 2019)

Jyväskylän yliopiston kymmenes juhlallinen kaikkien tiedekuntien yhteinen maisteri- ja tohtori-promootio, jossa promovoidaan myös kunniatohtorit, järjestetään 24.-26.5.2019.

Jyväskylän yliopiston voimassa olevan johtosäännön 43 § mukaan tiedekunta voi promootion yhteydessä tai muulloin antaa kunniatohtorin arvon sekä siihen liittyvät arvomerkit henkilölle, joka tieteellisellä tai taiteellisella toiminnallaan taikka tieteiden tai taiteiden tai muun kulttuuri-toiminnan edistämisessä saavuttamiensa ansioiden perusteella katsotaan tällaisen kunnianosoituksen arvoiseksi.

Kunniatohtoreiden ei tarvitse olla Jyväskylän yliopistosta valmistuneita tohtoreita, mutta heillä olisi hyvä olla jokin yhteys Jyväskylän yliopistoon. Kunniatohtori voi olla myös ulkomaalainen, ja kunniatohtoreissa on oltava sekä miehiä että naisia.

Jyväskylän yliopiston johtosäännön 14 § mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on myöntää kunniatohtorin arvo.

Rehtori on pyytänyt tiedekunnilta ehdotukset kunniatohtoreista perusteluineen.

Esitys: Keskustellaan asiasta.

Päätös: Tiedekuntaneuvosto keskusteli asiasta.

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj		
Professori Janne Ihalainen	Lehtori, dos. Jari Haimi	Opiskelija Mika Lainela
Professori Markku Kataja	Akatemiatutkija, dos. Anu Kankainen	Opiskelija Aku Lampinen
Professori Tero Kilpeläinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	
Professori Maija Nissinen	Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	
Professori Petri Juutinen		

Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:

Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos

Valmistelija: Hallintopäällikkö Taru Kujanpää, 040 540 8767, taru.h.kujanpaa@jyu.fi

7.

Tehtävän täytön aloittaminen, professori tai apulaisprofessori (tenure track), kokeellinen ekologia

Rehtori on 21.6.2018 hyväksynyt dekaanin esityksen kokeellisen ekologian professorin tai apulaisprofessorin (tenure track) tehtävän täyttämiseksi.

Professorin tai apulaisprofessorin tehtävä sijoittuu bio- ja ympäristötieteiden laitokselle. Laitos on keskeinen toimija yliopiston määrittelemällä vahvuusalueella luonnon perusilmiöt ja matemaattinen ajattelu. Laitoksen tutkimuksen vahvuusalat ovat evoluutiobiologia, luonnonvarojen ja ympäristön tutkimus sekä biologinen nanotiede. Nyt haettavana oleva tehtävä tukee laitoksen evoluutiotutkimuksen vahvuusalaan. Evoluutioekologian sekä soveltavan evoluutiobiologian tutkimusalojen keskiössä on kokeellinen lähestymistapa ekologisesti realistisissa asetelmissä, joissa käytetään tutkimuslajeja mikrobeista selkärangkaisiin. Tutkimuksen tavoitteena on selvittää elollisen luonnon perusilmiöitä, erityisesti vuorovaikutuksia, jotka vaikuttavat eliöiden ja populaatioiden ominaisuuksiin ja sopeutumiskykyyn muuttuvassa ympäristössä. Ambiotica laitoksen rakennuksessa sijaitsevat laadukkaat ekologian ja ympäristötieteen laboratoriot ja koetilat biologisiin ja kemiallisiin analyyseihin. Lisäksi käytettävissä on monipuolista kalustoa kenttätutkimuksiin. Konneveden tutkimusasema, kokeellisen ekologian laboratoriot ja modernit kasvihuoneet luovat puitteet laajempaan biologiseen tutkimukseen molekyyylitasolta organismitasolle.

Tehtävään valittavan odotetaan tekevän kansainvälisesti korkeatasoista tutkimusta, joka vahvistaa laitoksella tehtävää ekologian ja evoluutiobiologian tutkimusta. Vallinnassa painotetaan hakijan kykyä testata kokeellisesti evoluutiobiologian, evoluutioekologian tai käyttäytymisekologian teorioita ja hypoteeseja.

Jyväskylän yliopiston johtosäännön (11.12.2013) 13 § mukaan dekaanin tehtävänä on nimetä professorin tehtävään toistaiseksi otettaessa ja apulaisprofessorin tehtävään otettaessa valmisteluryhmä. Valmisteluryhmän puheenjohtajana toimii dekaani.

Dekaani on nimennyt valmisteluryhmään seuraavat henkilöt: laitoksen johtaja, professori Janne Ihalainen, professori Johanna Mappes, professori Emily Knott, professori Jouni Taskinen ja jatko-opiskelija Maiju Peura. Ryhmän puheenjohtajana toimii dekaani ja sihteerinä hallintopäällikkö.

Valmisteluryhmä on laatinut kirjallisen suunnitelman tehtävän täyttämiseksi. Liite A

Dekaani kuulee tehtävän täyttämiseen kuuluvista asioista ja valmisteluryhmän kokoonpanosta tiedekuntaneuvostoa (rehtorin päätös henkilöstöasioissa 17.12.2015, kohta 6.2).

Liite: Kokeellisen ekologian professorin tai apulaisprofessorin (tenure track) tehtävän täyttösuunnitelma (Liite A)

Esitys:

1. Kuullaan tiedekuntaneuvostoa.
2. Esitetään rehtorille kokeellisen ekologian professorin tai apulaisprofessorin (tenure track) tehtävän täyttösuunnitelman hyväksymistä.

Päätös:

1. Kuultiin tiedekuntaneuvostoa.
2. Esityksen mukainen. Valtuutettiin hallintopäällikkö tekemään täyttösuunnitelmaan muutokset.

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj		
Professori Janne Ihalainen	Lehtori, dos. Jari Haimi	Opiskelija Mika Lainela
Professori Markku Kataja	Akatemiatutkija, dos. Anu Kankainen	Opiskelija Aku Lampinen
Professori Tero Kilpeläinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	
Professori Maija Nissinen	Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	
Professori Petri Juutinen		

Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:

Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos

Valmistelija: Hallintopäällikkö Taru Kujanpää, 040 540 8767, taru.h.kujanpaa@jyu.fi

8.

Tehtävän täytön aloittaminen, professori tai apulaisprofessori (tenure track), ympäristö- ja luonnonsuojelubiologia

Rehtori on 21.6.2018 hyväksynyt dekaanin esityksen ympäristö- ja luonnonsuojelubiologian professorin tai apulaisprofessorin (tenure track) tehtävän täyttämiseksi.

Professorin tai apulaisprofessorin tehtävä sijoittuu bio- ja ympäristötieteiden laitokselle. Laitos on keskeinen toimija yliopiston määrittelemällä vahvuusalueella luonnon perusilmiöt ja matemaattinen ajattelu. Laitoksen tutkimuksen vahvuusalat ovat evoluutiobiologia, luonnonvarojen ja ympäristön tutkimus sekä biologinen nanotiede. Nyt haettavana oleva tehtävä tukee laitoksen vahvuusalaan luonnonvarojen ja ympäristön tutkimuksessa. Vahvuusallalla tutkitaan ihmisen toiminnan vaikutusta luontoon ja luonnonvarojen käytön kestävyttä sekä kehitetään keinoja vähentää ihmistoiminnan aiheuttamia haitallisia ympäristövaikutuksia.

Professorin / apulaisprofessorin tehtävän vastuualueena ovat luonnonsuojelubiologiaan, soveltavaan ekologiaan, sekä luonnonvarojen käytön kestävyteen ja kestäväan kehitykseen liittyvät tutkimus- ja opetustehtävät. Tehtävä tukee osaltaan resurssiviisauden teeman ympärille muodostuvaa monitieteistä JYU.WISDOM-yhteisöä.

Tehtävään valittavan odotetaan tekevän kansainvälisesti korkeatasoista tutkimusta, joka vahvistaa laitoksella tehtävää ekologista ja ympäristötieteellistä tutkimusta luonnonvarojen käytön kestävyteen ja luonnonsuojelubiologiaan liittyvissä kysymyksissä. Ekosysteemiekologiaan, elinympäristöjen tilan ja biologisen monimuotoisuuden empiiriseen arviointiin, mittaamiseen ja pitkän ajan seurantaan, spatiaaliseen maan- ja vesienkäytön monitavoitteiseen suunnitteluun ja priorisointiin sekä monitieteelliseen työskentelyyn liittyvä kokemus katsotaan eduksi.

Jyväskylän yliopiston johtosäännön (11.12.2013) 13 § mukaan dekaanin tehtävänä on nimetä professorin tehtävään toistaiseksi otettaessa ja apulaisprofessorin tehtävään otettaessa valmisteluryhmä. Valmisteluryhmän puheenjohtajana toimii dekaani.

Dekaani on nimennyt valmisteluryhmään seuraavat henkilöt: laitoksen johtaja, professori Janne Ihalainen, professori Janne Kotiaho, professori Juha Karjalainen, yliopistonopettaja Elisa Vallius ja jatko-opiskelija Liam Murphy. Ryhmän puheenjohtajana toimii dekaani ja sihteerinä hallintopäällikkö.

Valmisteluryhmä on laatinut kirjallisen suunnitelman tehtävän täyttämiseksi. Liite A

Dekaani kuulee tehtävän täyttämiseen kuuluvista asioista ja valmisteluryhmän kokoonpanosta tiedekuntaneuvostoa (rehtorin päätös henkilöstöasioissa 17.12.2015, kohta 6.2).

Liite: Ympäristö- ja luonnonsuojelubiologian professorin tai apulaisprofessorin (tenure track) tehtävän täyttösuunnitelma (Liite A)

Esitys: 1. Kuullaan tiedekuntaneuvostoa.
2. Esitetään rehtorille ympäristö- ja luonnonsuojelubiologian professorin tai apulaisprofessorin (tenure track) tehtävän täyttösuunnitelman hyväksymistä.

Päätös: 1. Kuultiin tiedekuntaneuvostoa.
2. Esityksen mukainen. Valtuutettiin hallintopäällikkö tekemään täyttösuunnitelmaan muutokset.

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj		
Professori Janne Ihalainen	Lehtori, dos. Jari Haimi	Opiskelija Mika Lainela
Professori Markku Kataja	Akatemiatutkija, dos. Anu Kankainen	Opiskelija Aku Lampinen
Professori Tero Kilpeläinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	
Professori Maija Nissinen	Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	

Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:

Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos

Valmistelija: Hallintopäällikkö Taru Kujanpää, 040 540 8767, taru.h.kujanpaa@jyu.fi

9.

Fysiikan yliopistonlehtorin tehtävään ottaminen; tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Yliopistonlehtorin tehtävä on sijoitettu fysiikan laitokselle Kiihdytinlaboratorion kiihdytinpohjaisen materiaalitutkimuksen ryhmään. Yliopistonlehtorin odotetaan osallistuvan aktiivisesti fysiikan laitoksella annettavaan opetukseen ja opetuksen kehittämiseen sekä opinnäytetöiden ohjaukseen. Lisäksi yliopistonlehtorin odotetaan osallistuvan aktiivisesti kiihdytinpohjaisen materiaalitutkimuksen ryhmän johtamiseen ja tutkimukseen. Valittavalta henkilöltä odotetaan myös merkittävää panosta poikkitieteellisen yhteistyön rakentamiseksi muiden tutkimusryhmien kanssa. Häneltä edellytetään osallistumista kansainvälisiin tutkimushankkeisiin ja verkostoihin, jotka täydentävät Kiihdytinlaboratorion tutkimusohjelmaa.

Tehtävä oli kansainvälisesti haettavana 9.3. – 22.4.2018. Yliopistonlehtorin tehtävään jätettiin yhteensä 13 hakemusta. Liite A

Yliopistonlehtorin tehtävistä, kelpoisuusvaatimuksista ja kielitaidosta määrätään yliopiston jotosäännössä ja kielitaito-ohjeistuksissa.

Rehtorin päätöksen henkilöstöasioissa (17.12.2015) mukaan hakijoiden ansioita arvioitaessa tulee käyttää vähintään yhtä ulkopuolista arvioijaa. Laitoksen valintaryhmä (professori Jukka Maalampi, professori Paul Greenlees, yliopistonlehtori Pekka Koskinen ja laitoksen johtaja, professori Markku Kataja) päättivät pyytää asiantuntija-arvion seuraavista henkilöistä: Kai Arstila, Janyoung Kim ja Mikko Laitinen. Professor Ian Vickridgenin (Sorbonne Université) ja distinguished professor Torgny Gustafssonin (Rutgers University) lausunnot ovat liitteenä. Liitteet B ja C

Asiantuntija-arvioinnissa olleista hakijoista henkilökohtaiseen haastatteluun kutsuttiin FT Kai Arstila ja FT Mikko Laitinen.

Laitoksen johtaja, professori Markku Kataja esittää, että tehtävään otetaan FT Kai Arstila 1.10.2018 alkaen toistaiseksi. Liite D

FT Kai Arstila on antanut opetusnäytteen 21.8.2018 arvolauseella (4/5). Arstila on suorittanut tehtävän edellyttämät yliopistopedagogiset opinnot.

Rehtorin päätöksen henkilöstöasioissa (17.12.2015) mukaan yliopistonlehtorin tehtävään toistaiseksi ottaa rehtori dekaanin esityksestä. Ennen pysyvään tehtävään ottamista dekaanin tulee kuulla tiedekuntaneuvostoa.

Liitteet: Yhteenveto fysiikan yliopistonlehtorin tehtävän hakijoista (Liite A)
Professori Ian Vickridgen lausunto (Liite B)
Distinguished professori Torgny Gustafssonin lausunto (Liite C)
Fysiikan laitoksen johtajan esitys tehtävän täyttämiseksi (Liite D)
FT Kai Arstilan CV ja meriitit (Liite E)

Esitys: Kuullaan tiedekuntaneuvostoa.

Päätös: Kuultiin tiedekuntaneuvostoa. Tiedekuntaneuvosto kannatti Arstilan ottamista yliopistonlehtorin tehtävään.
Professori Petri Juutinen ei osallistunut asian käsittelyyn.

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj		
Professori Janne Ihalainen	Lehtori, dos. Jari Haimi	Opiskelija Mika Lainela
Professori Markku Kataja	Akatemiatutkija, dos. Anu Kankainen	Opiskelija Aku Lampinen
Professori Tero Kilpeläinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	
Professori Maija Nissinen	Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	
Professori Petri Juutinen		

Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:

Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos

Valmistelija: Hallintopäällikkö Taru Kujanpää, 040 540 8767, taru.h.kujanpaa@jyu.fi

10.

Fysiikan dosentin arvon myöntäminen PhD Saumyadip Chaudhurille

PhD Saumyadip Chaudhuri on jättänyt tiedekunnalle 8.4.2018 hakemuksen fysiikan dosentin arvoa varten. Liite A.

Yliopistolain 89 §:n mukaan yliopisto voi hakemuksesta myöntää dosentin arvon henkilölle, jolla on perusteelliset tiedot omalta alaltaan, julkaisuilla tai muulla tavoin osoitettu kyky itseenäiseen tutkimustyöhön tai taiteelliseen työhön sekä hyvä opetustaito. Yliopiston johtosäännön 14 §:n mukaan dosentin arvon myöntää tiedekuntaneuvosto.

PhD Saumyadip Chaudhurin tieteellisistä ansioista ja kelpoisuudesta pyydettiin lausunnot professori Kurt Gloosilta (Turun yliopisto) ja professori Sebastian van Dijkeniltä (Aalto-yliopisto). Molemmat asiantuntijat ovat antaneet lausuntonsa (Liitteet B ja C).

PhD Saumyadip Chaudhuri on antanut fysiikan laitoksella 21.8.2018 opetusnäytteen, joka arviointiin arvolauseella 3/5, mikä voidaan hyväksyä dosentilta vaadittavan hyvän opetustaidon näytteenä.

Liitteet: PhD Saumyadip Chaudhurin dosenttihakemus sekä CV ja julkaisuluettelo (Liite A)

Professori Kurt Gloosin lausunto (Liite B)

Professori Sebastian van Dijkenin lausunto (Liite C)

Esitys: Myönnetään PhD Saumyadip Chaudhurille fysiikan dosentin arvo.

Päätös: Esityksen mukainen.

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj		
Professori Janne Ihalainen	Lehtori, dos. Jari Haimi	Opiskelija Mika Lainela
Professori Markku Kataja	Akatemiatutkija, dos. Anu Kankainen	Opiskelija Aku Lampinen
Professori Tero Kilpeläinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	
Professori Maija Nissinen	Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	
Professori Petri Juutinen		

Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:

Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos

Valmistelija: Hallintopäällikkö Taru Kujanpää, 040 540 8767, taru.h.kujanpaa@jyu.fi

11.

Fysiikan dosentin arvon myöntäminen LitT Mikko Virravirrälle

LitT Mikko Virravirta on jättänyt tiedekunnalle 8.5.2018 hakemuksen fysiikan dosentin arvoa varten. Tällä dosentuurilla on tarkoitus aloittaa/vahvistaa yhteistyötä fysiikan laitoksen ja liikuntatieteellisen tiedekunnan liikuntabiologisen tieteenalan (entinen liikuntabiologian laitos) välillä. Liite A.

Yliopistolain 89 §:n mukaan yliopisto voi hakemuksesta myöntää dosentin arvon henkilölle, jolla on perusteelliset tiedot omalta alaltaan, julkaisuilla tai muulla tavoin osoitettu kyky itsenäiseen tutkimustyöhön tai taiteelliseen työhön sekä hyvä opetustaito. Yliopiston johtosäännön 14 §:n mukaan dosentin arvon myöntää tiedekuntaneuvosto.

LitT Mikko Virravirran tieteellisistä ansioista ja kelpoisuudesta pyydettiin lausunnot professori Erich Mülleriltä (University of Salzburg) ja professori Aki Mikkolalta (Lappeenrannan yliopisto).

LitT Virravirta on antanut opetusnäytteen Jyväskylän yliopiston liikuntatieteiden tiedekuntaan vuonna 2005 aiheesta "Liikuntabiologisten tutkimusmenetelmien mahdollisuudet urheiluvallennuksen, kuntoliikunnan ja kuntoutuksen kehittämisessä". Dekaanin päätös opetusnäytteen antamisesta. (Liite D)

Liitteet: LitT Mikko Virravirran dosenttihakemus sekä CV ja julkaisuluettelo (Liite A)
Professori Erich Müllerin lausunto (Liite B)
Professori Aki Mikkolan lausunto (Liite C)
Dekaanin päätös opetusnäytteestä vapauttamisesta (Liite D)

Esitys: Myönnetään LitT Mikko Virravirrälle fysiikan dosentin arvo.

Päätös: Esityksen mukainen.

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj		
Professori Janne Ihalainen	Lehtori, dos. Jari Haimi	Opiskelija Mika Lainela
Professori Markku Kataja	Akatemiatutkija, dos. Anu Kankainen	Opiskelija Aku Lampinen
Professori Tero Kilpeläinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	
Professori Maija Nissinen	Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	
Professori Petri Juutinen		

Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:

Valmistelija: Hallintopäällikkö Taru Kujanpää, 040 540 8767, taru.h.kujanpaa@jyu.fi

12.

FT Heikki Mäntysaaren hakemus fysiikan dosentin arvon myöntämiseksi

FT Heikki Mäntysaari on jättänyt tiedekunnalle 31.5.2018 hakemuksen fysiikan dosentin arvoa varten. Liite A

Yliopistolain 89 §:n mukaan yliopisto voi hakemuksesta myöntää dosentin arvon henkilölle, jolla on perusteelliset tiedot omalta alaltaan, julkaisuilla tai muulla tavoin osoitettu kyky itseensä tutkimustyöhön tai taiteelliseen työhön sekä hyvä opetustaito. Yliopiston johtosäännön 14 §:n mukaan dosentin arvon myöntää tiedekuntaneuvosto.

Rehtorin päätöksen (15.3.2010) mukaisesti menettelyyn voidaan ryhtyä, mikäli se on tiedekuntaneuvoston arvion mukaan tiedekunnan tutkimuksen ja opetuksen kannalta tarkoituksenmukaista. Erityisesti tulee huolehtia siitä, että dosenttijärjestelmä tukee yliopiston pyrkimystä kansainvälisyyteen ja yliopiston ulkopuolisten kanssa tapahtuvaa yhteistoimintaa.

Fysiikan laitos pitää dosentuuria tarpeellisena. FT Heikki Mäntysaaren harjoittama teoreettinen hiukkasfysiikan tutkimus on osa fysiikan laitokselle tärkeää subatomaarisen fysiikan tutkimusta ja sisältyy Jyväskylän yliopiston profiloitumisaloihin. Dosentin arvon myöntäminen Heikki Mäntysaarelle olisi omiaan turvaamaan ja vahvistamaan laitoksen opetus- ja tutkimustoimintaa kyseisellä alalla. Samalla se tukee myös laitoksen strategista yhteistyötä erityisesti Helsingin yliopiston kanssa. Liite B

Professori, laitosjohtaja Markku Kataja esittää asiantuntijoiksi FT Mäntysaaren tieteellisten ansioiden ja kelpoisuuden arvioimista varten professori Carlos Saldadoa (Universidade de Santiago de Compostela) ja professori Kari Rummukaista (Helsingin yliopisto).

Dosentilta edellytettävän opetusnäytteen ja opetuksessa vaadittavan kielitaidon arvioi laitoksen opetusnäytteiden arviointiryhmä. Arviointiryhmä voi vapauttaa hakijan opetusnäytteen antamisesta, jos hänen opetuskykynsä on opetusnäytteen, opettajan pedagogisten opintojen perusteella tai vastaavalla tavalla aiemmin arvioitu (Dekaanin ohje 16.3.2010).

Liitteet: FT Heikki Mäntysaaren dosenttihakemus sekä CV ja julkaisuluettelo (Liite A)
Fysiikan laitoksen johtajan Markku Katajan lausunto (Liite B)

Esitys: Pyydetään professori Carlos Salgadoilta (Universidade de Santiago de Compostela) ja professori Kari Rummukaiselta (Helsingin yliopisto) lausunto FT Mäntysaaren ansioista ja kelpoisuudesta fysiikan dosentin arvoa varten.

Päätös: Esityksen mukainen.

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj		
Professori Janne Ihalainen	Lehtori, dos. Jari Haimi	Opiskelija Mika Lainela
Professori Markku Kataja	Akatemiatutkija, dos. Anu Kankainen	Opiskelija Aku Lampinen
Professori Tero Kilpeläinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	
Professori Maija Nissinen	Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	
Professori Petri Juutinen		

Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:

Valmistelija: Opintopäällikkö Marja Korhonen, puh. 040 770 7777, marja.e.korhonen@jyu.fi

13.

Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opetussuunnitelmien 2017–2020 täydentäminen

Tiedekuntaneuvosto hyväksyi kokouksessaan 29.3.2017 matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opetussuunnitelmat lukuvuodeksi 2017–2020.

Fysiikan laitos esittää fysiikan opetussuunnitelmaan seuraavia täydennyksiä:

- lisätään fysiikan maisteriohjelman fysiikan opintosuunnan ja soveltavan fysiikan opintosuunnan valinnaisiin opintoihin sekä ydin- ja hiukkasfysiikan maisteriohjelman valinnaisiin opintoihin 2 op laajuinen opintojakso "FYSS6382 Elektroniiikan työpajakurssi".
- lisätään fysiikan maisteriohjelman fysiikan opintosuunnan ja teoreettisen fysiikan opintosuunnan valinnaisiin opintoihin 5 op laajuinen opintojakso "FYSS5403 Introduction to Quantum Computing".
- lisätään fysiikan maisteriohjelman fysiikan opintosuunnan ja soveltavan fysiikan opintosuunnan valinnaisiin opintoihin 9 op laajuinen opintojakso "FYSS5410 Superconductivity".

Matematiikan ja tilastotieteen laitos esittää matematiikan opetussuunnitelmaan seuraavia täydennyksiä:

- lisätään matematiikan ja tilastotieteen kandidaattiohjelman matematiikan opintosuunnan ja matematiikan aineenopettajan kandidaattiohjelman sekä matematiikan maisteriohjelman ja matematiikan aineenopettajan maisteriohjelman valinnaisiin opintoihin 4 op laajuinen opintojakso "MATA320 Fourier sarjat".
- lisätään matematiikan ja tilastotieteen kandidaattiohjelman matematiikan opintosuunnan sekä matematiikan maisteriohjelman ja matematiikan aineenopettajan maisteriohjelman valinnaisiin opintoihin 4 op laajuinen opintojakso "MATA6200 Topics in Mathematics of Data Science".
- lisätään matematiikan maisteriohjelman ja matematiikan aineenopettajan maisteriohjelman sekä matematiikan ja tilastotieteen tohtoriohjelman matematiikan opintosuunnan valinnaisiin opintoihin 9 op laajuinen opintojakso "MATS315 Fourier-analyysi".
- lisätään matematiikan maisteriohjelman valinnaisiin opintoihin sekä matematiikan ja tilastotieteen tohtoriohjelman matematiikan opintosuunnan valinnaisiin opintoihin 4 op laajuiset opintojaksot "MATS197 Differentiaaligeometria", "MATS198 Riemannin geometriaa" ja "MATS4110 Metrics with non-positive curvature" sekä 5 op laajuiset opintojaksot "MATS199 Advanced Differential Geometry" ja "MATS424 Viskositeettiteoria".

Matematiikan ja tilastotieteen laitos esittää tilastotieteen opetussuunnitelmaan seuraavia täydennyksiä:

- lisätään tilastotieteen maisteriohjelman sekä matematiikan ja tilastotieteen tohtoriohjelman tilastotieteen opintosuunnan valinnaisiin opintoihin 5 op laajuiset opintojaksot "JOUS1028 Datajournalismi" ja "TILJ330 Laskennallisen tilastotieteen seminaari".

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

Liitteet: Lisäykset fysiikan opetussuunnitelmaan (Liite A)
Lisäykset matematiikan opetussuunnitelmaan (Liite B)
Lisäykset tilastotieteen opetussuunnitelmaan (Liite C)

Esitys: Hyväksytään opetussuunnitelmatäydennykset esitysten mukaisesti. Valtuutetaan koulutussuunnittelijat tekemään tarvittaessa opetussuunnitelmiin tekniset korjaukset ja täydennykset.

Päätös: Esityksen mukainen.

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj		
Professori Janne Ihalainen	Lehtori, dos. Jari Haimi	
Professori Markku Kataja	Akatemiatutkija, dos. Anu Kankainen	
Professori Tero Kilpeläinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	
Professori Maija Nissinen	Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	
Professori Petri Juutinen		

Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:

Valmistelija: Opintopäällikkö Marja Korhonen, puh. 040 770 7777, marja.e.korhonen@jyu.fi

14.

Väitöskirjojen arvostelu

Yliopistojen tutkinnoista annetun 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 julkaistaviksi hyväksytyjä käsikirjoituksia ja niistä laadittu yhteenveto tai muu vastaavat tieteelliset kriteerit täyttävä työ. Julkaisuihin voi kuulua yhteisjulkaisuja, jos tekijän itsenäinen osuus on niissä osoitettavissa.

Jyväskylän yliopiston johtosäännön (11.12.2013) 14 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat.

Väitöskirjat arvostellaan matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa käyttäen arvolauseasteikkoja "kiittäen hyväksytty" - "hyväksytty" - "hylätty". Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan vastaväittäjän esityksen perusteella. Tiedekuntaneuvostolla on arvostelusta päättäessään käytettävissään vastaväittäjän lausunnon lisäksi esitarkastajien lausunnot sekä mahdollisen arviointilautakunnan tekemä esitys arvolauseeksi. Laitoksen johtaja laatii tiedekuntaneuvoston käsittelyyn perustelun, jos työ esitetään hyväksyttäväksi arvolauseella "kiittäen hyväksytty".

Liitteet: FM Jaakko Junikan väitöskirjan arvostelu (Liite A)
FM Ilkka Pohjalaisen väitöskirjan arvostelu (Liite B)
FM Roshan Budhathokin väitöskirjan arvostelu (Liite C)
FM Jarkko Peuronin väitöskirjan arvostelu (Liite D)
FM Marko Käyhkön väitöskirjan arvostelu (Liite E)
M.Sc. Debanjan Nandin väitöskirjan arvostelu (Liite F)
FM Santtu Tikan väitöskirjan arvostelu (Liite G)
FM Jaana Wallinin väitöskirjan arvostelu (Liite H)
M.Sc. Shirsho Mukherjeen väitöskirjan arvostelu (Liite I)

Esitys: Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjat.

Päätös: Tiedekuntaneuvosto arvosteli väitöskirjat liitteiden mukaisesti.

Yliopistonlehtori, dosentti Manu Lahtinen ei osallistunut liitteen C käsittelyyn.