

List of Signatures

Page 1/1



Pöytäkirja_Tiedekuntaneuvoston kokous 42023_190423.pdf

Name	Method	Signed at
Petri Antero Juutinen	FTN (Danske Bank)	2023-04-20 06:51 GMT+02
VESA MIKKO MÖNKKÖNEN	FTN (OP)	2023-04-19 13:07 GMT+02
ATTE KOMONEN	FTN (OP)	2023-04-19 11:26 GMT+02
Anna Katri Helena Komulainen	Mobiilivarmenne	2023-04-19 10:56 GMT+02



This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

External reference: EFE77060A5214262B8BBE52F061E1134

Tiedekuntaneuvoston kokous 4/2023

ke 19 huhtikuuta 2023, 09:00 - 11:30

Teams

Osallistujat

Tiedekuntaneuvoston jäsenet

Mikko Mönkkönen (Puheenjohtaja), Petri Juutinen (Pöytäkirjan tarkastaja), Tero Kilpeläinen, Tuomas Lappi, Leena Lindström (Poissa: 1, 2), Timo Sajavaara (Poissa: 1, 2, 12, 13, 14), Karoliina Honkala (Varajäsen), Atte Komonen (Pöytäkirjan tarkastaja), Sami Räsänen, Sara Taskinen, Jukka Isoaho (Varajäsen), Vilma Tarkiainen (Opiskelijajäsen), Miikael Saksman (Opiskelijajäsen), Jyri Kohvakka (Opiskelijajäsen), Olli Puhtimäki (Opiskelijajäsen)

Tiedekuntaneuvoston ulkopuoliset jäsenet

Kristian Meissner (Tiedekuntaneuvoston ulkopuolinen jäsen, Poissa: 1, 2, 3), Taru Siekinen (Tiedekuntaneuvoston ulkopuolinen jäsen)

Valmistelijat ja muut osallistajat

Maija Nissinen (Varadekaani), Paula Sarkkinen (Valmistelija, Poissa: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14), Marja Korhonen (Valmistelija), Katri Komulainen (Valmistelija ja sihteeri)

Kokouspöytäkirja

1. Kokouksen avaaminen ja päätösvaltaisuuden toteaminen

Päätös

Jyväskylän yliopiston hallituksen hyväksymän hallinto- ja päätösmenettelyohjeen (hallituksen päätös 18.6.2019) mukaan kutsu tiedekuntaneuvoston kokoukseen on lähetettävä vähintään kolme arkipäivää ennen kokousta. Toimielin on päätösvaltainen, kun kokouksen puheenjohtaja tai varapuheenjohtaja ja vähintään puolet muista jäsenistä on läsnä. Kokouskutsu on lähetetty 14.4.2023.

Esitys: Todetaan kokous laillisesti koollekutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Päätös: Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 9.01. Kokous todettiin päätösvaltaiseksi.

2. Pöytäkirjan tarkastajien valinta

Päätös

Jyväskylän yliopiston hallituksen hyväksymän hallinto- ja päätösmenettelyohjeen (hallituksen päätös 18.6.2019) mukaan toimielin valitsee keskuudestaan kaksi pöytäkirjan tarkastajaa, jotka tarkastavat pöytäkirjan kokouksen kulkua vastaavaksi. Pöytäkirjan tarkastajaksi valitun tulee olla paikalla asian käsittelyn ajan.

Esitys: Valitaan pöytäkirjan tarkastajat.

Päätös: Valittiin pöytäkirjan tarkastajiksi Petri Juutinen ja Atte Komonen.

3. Esityslistan hyväksyminen

Päätös

Jyväskylän yliopiston hallituksen hyväksymän hallinto- ja päätösmenettelyohjeen (hallituksen päätös 18.6.2019) mukaan kokouskutsussa on mainittava kokouksessa käsiteltävät asiat. Esityslista hyväksytään kokouksen aluksi puheenjohtajan esittelystä. Tiedekuntaneuvosto voi kiireellisessä tapauksessa ottaa läsnä olevien jäsenten yksimielisellä päätöksellä käsiteltäväksi asian, jota ei ole kokouskutsussa mainittu.

Esitys: Hyväksytään esityslista.

Päätös: Hyväksyttiin esityslista.

4. Ilmoitusasiat

Tiedoksi

JYU:n opetusnäytteen arviointiasteikko ja -kriteerit uudistuvat (Liite A)

Paula Sarkkinen, Katri Komulainen

Dosentureihin liittyviä käytänteitä on tarkennettu (Liite B)

Tiedekuntaneuvostolle tehtävä kysely toiminnasta ja tulosten käsittely kesäkuun kokouksessa

Esitys: Merkitään tiedoksi.

Päätös: Merkittiin tiedoksi.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
EFE77060A5214262B8BBE52F061E1134

5. Apulaisprofessori Lotta-Riina Sundbergin ottaminen solu- ja molekyylibiologian professorin tehtävään; tiedekuntaneuvoston esitys rehtorille

Päätös
Paula Sarkkinen

Professorin tehtävä sijoittuu bio- ja ympäristötieteiden laitokselle.

FT Lotta-Riina Sundberg on 1.2.2019 lähtien toiminut apulaisprofessorina (associate professor) bio- ja ympäristötieteiden laitoksella. Tiedekunnan tenure track -seurantaryhmän suosituksesta ja dekaanin esityksestä tiedekuntaneuvosto päätti kokouksessaan 9.11.2022 esittää rehtorille professorin tehtävän täyttämistä kutsumalla siihen apulaisprofessori Lotta-Riina Sundberg. Rehtori hyväksyi menettelyn. Dekaanin nimesi valmisteluryhmän, johon kuuluivat bio- ja ympäristötieteiden laitokselta laitosjohtaja, professori Leena Lindström, professori Phillip Watts, vara-dekaanit Maija Nissinen (koulutus) ja Hannu Häkkinen (tutkimus) sekä dekaani Mikko Mönkkönen ja HR Partner Paula Sarkkinen.

Dekaani pyysi valmisteluryhmän esityksestä asiantuntijalausunnot professori Stiina Syrjäselältä (TY), PhD, HDR Jost Enningalta (Pasteur Instituutti) ja professori Angus Bucklingilta (University of Exeter). Kaikki kolme asiantuntijaa pitävät Sundbergia pätevänä ja erittäin ansioituneena täytettävänä olevaan solu- ja molekyylibiologian professorin tehtävään. Liitteet A, B ja C.

Yhdenmukaisesti asiantuntijalausuntojen kanssa dekaanin nimeämä valmisteluryhmä päätti yksimielisesti esittää Lotta-Riina Sundbergin kutsumista solu- ja molekyylibiologian professorin tehtävään. Lisäksi valmisteluryhmä päätti esittää Sundbergin apulaisprofessorikauden lyhentämistä 10 kuukaudella, perusteluna Sundbergin poikkeukselliset ansiot kriteerien saavuttamisessa. FT Lotta-Riina Sundberg on kansainvälisesti tunnettu solu- ja molekyylibiologian tutkija. Hänellä on merkittävästi rahoitusta ja hänen roolinsa laitoksella on tärkeä. Lausuntojen perusteella hän on kiistatta pätevä professorin tehtävään.

Yksimielisesti valmisteluryhmä päätti esittää Sundbergin apulaisprofessorikauden lyhentämistä 10 kuukaudella, perusteluna poikkeukselliset ansiot kriteerien saavuttamisessa.

Lotta-Riina Sundberg on antanut Jyväskylän yliopistoon 17.5.2010 opetusnäytteen, joka arvioitiin arvolauseella kiitettävä (4/5). Sundberg on suorittanut tehtävän edellyttämät yliopistopedagogiset opinnot vuonna 2008.

• *Rehtorin delegointipäätöksen (1.6.2022) mukaan dekaani tekee tiedekuntaneuvostolle esityksen siitä, esittääkö hän kelpoiseksi todetun kutsuttavan henkilön valitsemista tehtävään. Professorin tehtävän täyttämistä koskeva asia käsitellään tiedekuntaneuvostossa, joka tekee esityksen rehtorille siitä, onko perusteltua valita kutsuttavaksi ehdotettu tehtävään.*

Dekaani Mikko Mönkkönen esittää tiedekuntaneuvostolle, että apulaisprofessori Lotta-Riina Sundberg otetaan solu- ja molekyylibiologian professorin toistaiseksi voimassa olevaan tehtävään 1.5.2023 alkaen.

Esitys: Tiedekuntaneuvosto esittää rehtorille, että apulaisprofessori Lotta-Riina Sundberg otetaan solu- ja molekyylibiologian professorin toistaiseksi voimassa olevaan tehtävään 1.5.2023 alkaen.

Päätös: Esityksen mukainen.



6. Apulaisprofessorin (associate professor, tenure track) -tehtävään ottaminen / FT Ilkka Kronholm, evoluutiobiologia

Päätös
Paula Sarkkinen

Apulaisprofessorin (associate professor, tenure track) tehtävä sijoittuu bio- ja ympäristötieteiden laitokselle.

Täytettävänä olevan apulaisprofessorin tehtävät keskittyvät evoluutiobiologiaan. Apulaisprofessorin edellytetään johtavan ja kehittävän erityisesti oman alansa tutkimusta ja tutkijankoulutusta bio- ja ympäristötieteiden laitoksella. Hänen tulee osallistua laajemminkin laitoksen tutkimuksen ja koulutuksen järjestämiseen ja opinnäytetöiden ohjaamiseen. Tehtäviin kuuluu myös kansainvälisen tutkimus- ja koulutusyhteistyön kehittäminen laitoksella, sekä osallistuminen oman osaamisalueensa yhteiskunnalliseen vuoro vaikutukseen. Tehtäviin kuuluu myös täydentävän rahoituksen hankkiminen.

- *Jyväskylän yliopiston Tenure Track –mallin mukaan erityisen ansioitunut henkilö (esim. ERC Grant-rahoituksen saanut tutkija) voidaan arviointimenettelyn kautta ottaa rehtorin päätöksellä suoraan Associate Professor -tehtävään. Kelpoisuusvaatimuksina Associate Professor -tehtävään ovat soveltuva tohtorin tutkinto, vahvat näytöt tieteellisestä tutkimustyöstä, kansainvälinen yhteistyö, kyky antaa laadukasta tutkimukseen perustuvaa opetusta ja ohjata opinnäytetöitä (yliopiston johtosääntö 28 §). Tehtävään valituksi tuleminen edellyttää arviointimenettelyä, jossa käytetään vähintään kahta ulkopuolista, lähtökohtaisesti kansainvälistä asiantuntijaa. (Rehtorin päätös henkilöstöasioissa 1.6.2022)*

Dekaanin esityksestä tiedekuntaneuvosto päätti kokouksessaan 15.3.2023 esittää rehtorille apulaisprofessorin (associate professor, tenure track) tehtävän täyttämistä kutsumalla siihen ERC Grant -rahoituksen saanut akatemiattutkija FT Ilkka Kronholm. Rehtori hyväksyi menettelyn.

Dekaani Mikko Mönkkönen nimesi valmisteluryhmän, johon kuuluvat bio- ja ympäristötieteiden laitoksen johtaja Leena Lindström, professori Phillip Watts, varadekaani Maija Nissinen (koulutus) ja varadekaani Hannu Häkkinen (tutkimus). Valmisteluryhmän puheenjohtajana toimii dekaani Mikko Mönkkönen ja sihteerinä HR Partner Paula Sarkkinen.

Dekaani pyysi valmisteluryhmän esityksestä asiantuntijalausunnot professori Michael Brockhurstilta (University of Manchester), professori Tobias Ullerilta (Lund University) ja professori Charles F. Baerilta (Florida Sate University). Kaikki kolme asiantuntijaa pitivät Kronholmia pätevänä ja ansioituneena täytettävänä olevaan evoluutiobiologian apulaisprofessorin tehtävään. Liitteet A, B ja C.

Yhdenmukaisesti asiantuntijalausuntojen kanssa dekaanin nimeämä valmisteluryhmä päätti yksimielisesti esittää Ilkka Kronholmin ottamista evoluutiobiologian apulaisprofessorin 5-vuotiseen tehtävään. Akatemiattutkija FT Ilkka Kronholm on ERC-rahoituksen saanut evoluutiobiologian tutkija. Hänellä on näyttöjä jatkuvasta, noususuuntaisesta, korkeatasoisesta tieteellisestä tutkimuksesta ja hänen roolinsa laitoksella on tärkeä.

Kronholm on 31.5.2018 antanut bio- ja ympäristötieteiden laitoksella opetusnäytteen, joka arvosteltiin arvovauseella erinomainen (5/5). Kronholm on suorittanut tehtävän edellyttämät yliopistopedagogiset opinnot vuonna 2015.

- *Rehtorin delegointipäätöksen (1.6.2022) mukaan dekaani tekee tiedekuntaneuvostolle esityksen siitä, esittääkö hän kelpoiseksi todetun kutsuttavan henkilön valitsemista tehtävään. Professorin tehtävän täyttämistä koskeva asia käsitellään tiedekuntaneuvostossa, joka tekee esityksen rehtorille siitä, onko perusteltua valita kutsuttavaksi ehdotettu tehtävään.*

Dekaani Mikko Mönkkönen esittää tiedekuntaneuvostolle, että FT Ilkka Kronholm otetaan evoluutiobiologian apulaisprofessorin (associate professor, tenure track) 5-vuotiseen tehtävään 1.5.2023 alkaen.

Esitys: Tiedekuntaneuvosto esittää rehtorille, että FT Ilkka Kronholm otetaan evoluutiobiologian apulaisprofessorin (associate professor, tenure track) 5-vuotiseen tehtävään 1.5.2023 alkaen.

Päätös: Esityksen mukainen.

- 📎 Asia 6_Liitteet A-C_Asiantuntijalausunnot.pdf
- 📎 Asia 6_Liite D_FT Ilkka Kronholmin ansiot.pdf



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
EFE77060A5214262B8BBE52F061E1134

7. Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan hakijamäärät 2017–2023 sekä luonnontieteiden ja tekniikan alojen hakijamäärät 2019–2023

Liitteessä A on esitetty matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan hakijamäärät kandidaatti- ja maisteriohjelmiin sekä suomen- ja englanninkielisiin maisteriohjelmiin korkeakoulujen kevään 2023 ensimmäisessä ja toisessa yhteishaussa ja RADMEP-erillishaussa. Vertailuaineistona on kevään 2017–2022 yhteis- ja erillishaut.

Liitteessä B on esitetty luonnontieteiden ja tekniikan alojen hakijamäärät kandidaatti- ja maisteriohjelmiin korkeakoulujen kevään 2023 toisessa yhteishaussa. Vertailuaineistona on kevään 2019–2022 yhteishaut.

Aikaisempiin vuosiin verrattuna bio- ja ympäristötieteiden kandidaatti- ja maisterikoulutusten hakijamäärät kasvoivat matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa avoimen väylää lukuun ottamatta. Muiden koulutusten hakijamäärät pysyivät edellisten vuosien tasolla tai laskivat hieman. Erityisen paljon kasvoivat englanninkielisten maisteriohjelmien hakijamäärät.

Valtakunnallisesti on tarkasteltu ainoastaan kandidaatti- ja maisterikoulutusten hakijamääriä. Bio- ja ympäristötieteiden hakijamäärät laskivat Helsingissä ja kasvoivat Jyväskylässä, Oulussa ja Turussa. Kuitenkin Oulussa biologian ensisijaisten hakijoiden määrä laski noin puoleen aikaisempien vuosien keskiarvosta. Fysikaalisten ja matemaattisten tieteiden sekä kemian kohdalla hakijamäärät puolestaan kasvoivat aineenopettajakoulutuksia lukuun ottamatta muissa yliopistoissa kuin Jyväskylässä ja Tampereella. Tekniikan aloilla lähes kaikkien hakukohteiden hakijamäärät kasvoivat. Tekniikan alojen hakukohteissa on tapahtunut myös varsin paljon muutoksia viime vuosina: on perustettu uusia hakukohteita ja vanhoja hakukohteita on muotoiltu uudelleen. Yksi näkyvimmistä muutoksista on se, että Itä-Suomen yliopiston fysiikan koulutus on vuonna 2023 siirretty kokonaisuudessaan luonnontieteistä tekniikkaan. Hakijamäärät näihin tekniikan alan fysiikan koulutuksiin ovat suuremmat kuin vastaaviin luonnontieteiden koulutuksiin aikaisempina vuosina.

Esitys: Keskustellaan hakijatilanteesta.

Päätös: Keskusteltiin hakijatilanteesta.

[Asia 7_Liite A_Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan hakijamäärät kandidaatti- ja maisteriohjelmiin sekä suomen- ja englanninkielisiin maisteriohjelmiin 2017–2023.pdf](#)

[Asia 7_Liite B_Luonnontieteiden ja tekniikan alojen hakijamäärät kandidaatti- ja maisteriohjelmiin 2019-2023.pdf](#)

8. Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opiskelijavalinta 2023: vuoden 2023 täydennysshaun valintaperusteet

Päätös
Marja Korhonen

Perustutkintokoulutuksen yksityiskohtaiset valintaperusteet vuoden 2023 opiskelijavalintoihin hyväksyttiin tiedekuntaneuvostossa 21.9.2022 ja 12.10.2022 (siirtohakua).

Jyväskylän yliopisto on päättänyt järjestää elokuussa 2023 täydennysshaun kevään 2023 toisessa yhteishaussa täyttämättä jääneisiin aloituspaikkoihin. Matemaattis-luonnontieteellisestä tiedekunnasta täydennysshakuun esitetään biologian kandidaatti- ja maisterikoulutusta lukuun ottamatta kaikkia tiedekunnan kandidaatti- ja maisterikoulutuksen hakukohteita, mikäli näiden aloituspaikkoja ei saada täyteen.

Täydennysshaussa opiskelijat valitaan todistusvalinnalla. Ensikertalaisuuskiintiö ei ole käytössä. Sijoittelu ja priorisointi eivät myöskään ole käytössä, joten samalle hakijalle saatetaan tarjota useampaa kuin yhtä opiskelupaikkaa. Hakija voi kuitenkin ottaa vastaan vain yhden opiskelupaikan.

Täydennysshaun aloituspaikkamäärä kussakin täydennysshaussa mukana olevassa hakukohteessa on hakukohteen aloituspaikkamäärän ja kevään toisessa yhteishaussa opiskelupaikan vastaanottaneiden määrän erotus.

Yliopistolain (558/2009) 36 §:n mukaan yliopisto päättää opiskelijavalinnan perusteista seuraavia periaatteita noudattaen: Silloin, kun yliopisto opiskelijoiden määrän rajoittamisen vuoksi ei voi ottaa koulutukseen kaikkia hakijoita, hakijoihin on sovellettava yhdenmukaisia valintaperusteita. Hakijat voidaan erilaisen koulutustaustan vuoksi jakaa valinnoissa erillisiin ryhmiin. Tällöin yhdenmukaisia valintaperusteita on sovellettava samaan ryhmään kuuluviin hakijoihin. Jonkin kieliryhmän koulutustarpeen turvaamiseksi voidaan yhdenmukaisista valintaperusteista rajoitetusti poiketa.

Jyväskylän yliopiston johtosäännön 6 §:n mukaan yliopiston rehtori päättää opiskelijoiden yleisistä valintaperusteista koulutusneuvoston esityksestä. Johtosäännön 14 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on päättää tiedekunnan opiskelijoiden valintaperusteista.

Esitys:



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
EFE77060A5214262B8BBE52F061E1134

1. Täydennyspöytäkirjaan osallistuvat seuraavat kandidaatti- ja maisterikoulutusten hakukohteet, mikäli niiden aloituspaikkoja ei saada kevään 2023 toisessa yhteishaussa täyteen:

- Luonnonvarat ja ympäristö -kandidaatti- ja maisteriohjelma
- Fysiikan (fyysikko tai fysiikan aineenopettaja) kandidaatti- ja maisteriohjelma
- Kemian (kemisti tai kemian aineenopettaja) kandidaatti- ja maisteriohjelma
- Matematiikan kandidaatti- ja maisteriohjelma
- Matematiikan aineenopettajan kandidaatti- ja maisteriohjelma
- Tilastotieteen ja datatieteen kandidaatti- ja maisteriohjelma
- Matematiikan tai kemian aineenopettajan ja luokanopettajan kandidaatti- ja maisteriohjelma

2. Hyväksytään täydennyspöytäkirjan valintaperusteet liitteiden A-G mukaisesti. Valtuutetaan perustutkintokoulutuksen opiskelijavalintoja hoitava suunnittelija ja opintopäällikkö tekemään tarvittaessa tekstiin tekniset päivitykset.

Päätös:

1. Esityksen mukainen.
2. Esityksen mukainen.

[Asia 8_Liite A_Luonnonvarat ja ympäristö -kandidaatti- ja maisteriohjelman valintaperusteet vuoden 2023 täydennyspöytäkirjassa.pdf](#)

[Asia 8_Liite C_Kemian \(kemisti tai kemian aineenopettaja\) kandidaatti- ja maisteriohjelman valintaperusteet vuoden 2023 täydennyspöytäkirjassa.pdf](#)

[Asia 8_Liite B_Fysiikan \(fyysikko tai fysiikan aineenopettaja\) kandidaatti- ja maisteriohjelman valintaperusteet vuoden 2023 täydennyspöytäkirjassa.pdf](#)

[Asia 8_Liite D_Matematiikan kandidaatti- ja maisteriohjelman valintaperusteet vuoden 2023 täydennyspöytäkirjassa.pdf](#)

[Asia 8_Liite F_Tilastotieteen ja datatieteen kandidaatti- ja maisteriohjelman valintaperusteet vuoden 2023 täydennyspöytäkirjassa.pdf](#)

[Asia 8_Liite E_Matematiikan aineenopettajan kandidaatti- ja maisteriohjelman valintaperusteet vuoden 2023 täydennyspöytäkirjassa.pdf](#)

[Asia 8_Liite G_Matematiikan tai kemian aineenopettajan ja luokanopettajan kandidaatti- ja maisteriohjelman valintaperusteet vuoden 2023 täydennyspöytäkirjassa.pdf](#)

9. Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opiskelijavalinta 2024: esitys hakukohteista ja aloituspaikoista hallitukselle ja rehtorille sekä esitys rehtorille hakukohteisiin liittyvien tutkinto-ohjelmien nimenmuutoksista 1.8.2024 alkaen

Ainelaikokset ovat esittäneet, että opiskelijoiden sisäänotto toteutetaan liitteenä olevan suunnitelman mukaisesti.

Korkeakoulujen kevään 2024 toisessa yhteishaussa tiedekunnassa on luonnontieteiden kandidaatin ja filosofian maisterin tutkintoon johtavissa koulutuksissa yhteensä 358 aloituspaikkaa, joista 40 aloituspaikkaa esitetään avoimen väylälle. Kevään 2024 siirtohaussa luonnontieteiden kandidaatin ja filosofian maisterin tutkintoon johtaviin koulutuksiin esitetään yhteensä 41 aloituspaikkaa. Vuoteen 2023 verrattuna hakukohteisiin ja aloituspaikkoihin esitetään seuraavia muutoksia:

- Hakukohteen *Biologian kandidaatti- ja maisteriohjelma, luonnontieteiden kandidaatti ja filosofian maisteri* (3 v + 2 v) aloituspaikkoja esitetään vähennettäväksi 2 aloituspaikalla vuoteen 2023 verrattuna, mikä tarkoittaa 38 aloituspaikkaa vuonna 2024. Avoimen väylän aloituspaikkoja esitetään vähennettäväksi 2 aloituspaikalla vuoteen 2023 verrattuna, mikä tarkoittaa 8 aloituspaikkaa vuonna 2024.
- Hakukohteen *Fysiikan (fyysikko tai fysiikan aineenopettaja) kandidaatti- ja maisteriohjelma, luonnontieteiden kandidaatti ja filosofian maisteri* (3 v + 2 v) nimi esitetään muutettavaksi muotoon *Fysiikan kandidaatti- ja maisteriohjelma, luonnontieteiden kandidaatti ja filosofian maisteri* (3 v + 2 v) ja siihen esitetään 50 aloituspaikkaa, joka on 22 aloituspaikkaa vähemmän kuin vuonna 2023.
- Uuteen hakukohteeseen *Fysiikan aineenopettajan kandidaatti- ja maisteriohjelma, luonnontieteiden kandidaatti ja filosofian maisteri* (3 v + 2 v) esitetään 15 aloituspaikkaa edellyttäen, että rehtori perustaa ao. kandidaatti-ohjelman. Avoimen väylälle ei esitetä aloituspaikkoja. Siirtohakuun esitetään 3 aloituspaikkaa.
- Hakukohteen *Kemian (kemisti tai kemian aineenopettaja) kandidaatti- ja maisteriohjelma, luonnontieteiden kandidaatti ja filosofian maisteri* (3 v + 2 v) nimi esitetään muutettavaksi muotoon *Kemian tai kemian aineenopettajan kandidaatti- ja maisteriohjelma, luonnontieteiden kandidaatti ja filosofian maisteri* (3 v + 2 v) ja siihen esitetään 65 aloituspaikkaa, joka on 7 aloituspaikkaa vähemmän kuin vuonna 2023. Avoimen väylän aloituspaikkoja esitetään vähennettäväksi 5 aloituspaikalla vuoteen 2023 verrattuna,

Päätös

Marja Korhonen



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
EFE77060A5214262B8BBE52F061E1134

mikä tarkoittaa 10 aloituspaikkaa vuonna 2024.

- Hakukohteen *Matematiikan tai kemian aineenopettajan ja luokanopettajan kandidaatti- ja maisteriohjelma, luonnontieteiden kandidaatti ja filosofian maisteri (3 v + 2 v)* nimi esitetään muutettavaksi muotoon *Matematiikan, kemian tai fysiikan aineenopettajan ja luokanopettajan kandidaatti- ja maisteriohjelma, luonnontieteiden kandidaatti ja filosofian maisteri (3 v + 2 v)*. Vastaava muutos esitetään tutkinto-ohjelman nimeen. Hakukohteen aloituspaikkoja esitetään lisättäväksi 2 aloituspaikalla vuoteen 2023 verrattuna, mikä tarkoittaa 12 aloituspaikkaa vuonna 2024.
- Hakukohteen *Luonnonvarat ja ympäristö -kandidaatti- ja maisteriohjelma, luonnontieteiden kandidaatti ja filosofian maisteri (3 v + 2 v)* nimi esitetään muutettavaksi muotoon *Ympäristö- ja vesistötieteiden kandidaatti- ja maisteriohjelma, luonnontieteiden kandidaatti ja filosofian maisteri (3 v + 2 v)*. Vastaava muutos esitetään tutkinto-ohjelman nimeen. Hakukohteen aloituspaikkoja esitetään vähennettäväksi 2 aloituspaikalla vuoteen 2023 verrattuna, mikä tarkoittaa 38 aloituspaikkaa vuonna 2024.
- Uuteen hakukohteeseen *Nanotieteen monialainen kandidaatti- ja maisteriohjelma, luonnontieteiden kandidaatti ja filosofian maisteri (3 v + 2 v)* esitetään 25 aloituspaikkaa edellyttäen, että rehtori perustaa ao. kandidaattiohjelman. Avoimen väylälle ei esitetä aloituspaikkoja. Siirtohakuun esitetään 5 aloituspaikkaa.

Korkeakoulujen kevään 2024 ensimmäisessä ja toisessa yhteishaussa sekä RADMEP-ohjelman erillishaussa tiedekunnassa on filosofian maisterin tutkintoon johtavissa koulutuksissa yhteensä 160 aloituspaikkaa, joista 97 englanninkielisissä ja 53 suomenkielisissä maisteriohjelmissä sekä 10 fysiikan monikielisessä maisteriohjelmassa. Vuoteen 2023 verrattuna hakukohteisiin ja aloituspaikkoihin esitetään seuraavia muutoksia:

- Hakukohteen *Kemian maisteriohjelma, filosofian maisteri (2 v)* aloituspaikkoja esitetään vähennettäväksi 10 aloituspaikalla vuoteen 2023 verrattuna, mikä tarkoittaa 5 aloituspaikkaa vuonna 2024.
- Hakukohteen *Matematiikan aineenopettajan maisteriohjelma, filosofian maisteri (2 v)* aloituspaikkoja esitetään vähennettäväksi 5 aloituspaikalla vuoteen 2023 verrattuna, mikä tarkoittaa 5 aloituspaikkaa vuonna 2024.
- Hakukohteen *Solu- ja molekyylibiologian maisteriohjelma, filosofian maisteri (2 v)* aloituspaikkoja esitetään vähennettäväksi 2 aloituspaikalla vuoteen 2023 verrattuna, mikä tarkoittaa 8 aloituspaikkaa vuonna 2024.
- Monikieliseksi muutettuun hakukohteeseen *Fysiikan maisteriohjelma, filosofian maisteri (2 v) / Master's Degree Programme in Physics, Master of Science (2 yrs)* esitetään 10 aloituspaikkaa edellyttäen, että rehtori perustaa ao. monikielisen maisteriohjelman. Aloituspaikoista 5 esitetään maisteriohjelman englanninkieliseen ja 5 suomenkieliseen koulutukseen.
- Uuteen hakukohteeseen *Master's Degree Programme in High Performance Computing, Master of Science (2 yrs)* esitetään 20 aloituspaikkaa matemaattis-luonnontieteelliseen tiedekuntaan edellyttäen, että rehtori perustaa ao. englanninkielisen maisteriohjelman. Maisteriohjelma on yhteinen informaatioteknologian tiedekunnan kanssa.
- Uuteen hakukohteeseen *Master's Degree Programme in Chemistry and Analytics for Circular Economy, Master of Science (2 yrs)* esitetään 12 aloituspaikkaa edellyttäen, että rehtori perustaa ao. englanninkielisen maisteriohjelman.

Esitettyjen muutosten jälkeen vuoden 2024 hauissa on yhteensä 20 maisterivaiheen ja 2 kandidaatti- ja maisterivaiheen sekä 8 siirtohaun aloituspaikkaa enemmän kuin vuonna 2023.

Yliopistolain (558/2009) 36 §:n mukaan yliopisto ottaa opiskelijat ja päättää opiskelijavalinnan perusteista.

Jyväskylän yliopiston johtosäännön 4 §:n mukaan yliopiston hallitus päättää yliopistoon valittavien opiskelijoiden määrästä. Johtosäännön 14 §:n mukaan tiedekuntaneuvosto tekee hallitukselle esityksen otettavien opiskelijoiden määrästä.

Jyväskylän yliopiston tutkintosäännön 14 §:n mukaan hallitus päättää tiedekuntaneuvoston esityksestä yliopistoon valittavien opiskelijoiden määrästä tiedekunnittain ja ohjausaloittain ja rehtori päättää tiedekuntaneuvoston esityksestä aloituspaikkojen jakautumisesta eri hakukohteisiin.

Esitys:

1. Tehdään yliopiston hallitukselle ja rehtorille liitteen A mukainen esitys matemaattis-luonnontieteellisen



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
EFE77060A5214262B8BBE52F061E1134

tiedekunnan hakukohteista ja niihin otettavien opiskelijoiden määrästä vuonna 2024.


2. Tehdään rehtorille esitys tutkinto-ohjelmien nimien muuttamisesta 1.8.2024 alkaen seuraavasti:

- *Matematiikan tai kemian aineenopettajan ja luokanopettajan kandidaatti- ja maisteriohjelma* muotoon *Matematiikan, kemian tai fysiikan aineenopettajan ja luokanopettajan kandidaatti- ja maisteriohjelma*
- *Luonnonvarat ja ympäristö -kandidaatti- ja maisteriohjelma* muotoon *Ympäristö- ja vesistötieteiden kandidaatti- ja maisteriohjelma*

Valtuutetaan opintopäällikkö valmistelemaan siirtymäaika vanhoille tutkinto-ohjelmien nimille.

Päätös:

1. Esityksen mukainen.
2. Esityksen mukainen.

 Asia 9_Liite A_Suunnitelma uusien opiskelijoiden sisäänotoksi vuonna 2024.pdf

10. Väitöskirjan arvostelu (FM Anni Taponen)

Valmistelija: Suunnittelija Nina Pekkala

Esittelijä: Opintopäällikkö Marja Korhonen

Päätös
Marja Korhonen

FM Anni Taponen puolusti julkisessa väitöstilaisuudessa 24.3.2023 väitöskirjaansa *Radical-Ion Salts based on Thiazyls and Tetracyanoquinodimethane: Hysteretic Magnetic Bistability in a Multicomponent System*. Vastaväittäjänä toimi professori Delia A. Haynes (Stellenbosch University, Etelä-Afrikka) ja kustoksena professori Heikki Tuononen. Vastaväittäjän lausunto ja esitarkastajien lausunnot ovat liitteessä A. Väittelijä ei esitä huomautuksia lausuntoihin.

Väitöskirja sähköisenä: <https://jyx.jyu.fi/handle/123456789/86017>. Väitöskirjaan sisältyvä julkaisukäsikirjoitus on erillisenä liitteenä.

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 arvolause-asteikkoa *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*.

Esitys: Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan.

Päätös: Tiedekuntaneuvosto arvosteli FM Anni Taponen väitöskirjan arvolausella *hyväksytty*.

Päätöksentekoon osallistuivat läsnä olleet tiedekuntaneuvoston jäsenet ja varajäsenet opiskelijajäseniä lukuottamatta.

 Asia 10_Liite A_FM Anni Taponen väitöskirjan arvostelu.pdf

 Julkaisukäsikirjoitus_Anni Taponen.pdf



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
EFE77060A5214262B8BBE52F061E1134

11. Väitöskirjan arvostelu (FM Noora Aho)

Valmistelija: Suunnittelija Nina Pekkala

Esittelijä: Opintopäällikkö Marja Korhonen

Päätös
Marja Korhonen

FM Noora Aho puolusti julkisessa väitöstilaisuudessa 31.3.2023 väitöskirjaansa *Molecular Dynamics Simulations of Acids and Bases in Biomolecular Environments*. Vastaväittäjänä toimi professori David van der Spoel (Uppsala University) ja kustoksena professori Gerrit Groenhof. Vastaväittäjän lausunto ja esitarkastajien lausunnot ovat liitteessä A. Väittelijä ei esitä huomautuksia lausuntoihin.

Väitöskirja sähköisenä: <https://jyx.jyu.fi/handle/123456789/85933>.

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 arvolause-asteikkoa *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 käsitteelyyn perustelun, jos työ esitetään hyväksyttäväksi arvolauseella *kiittäen hyväksytty*.

Esitys: Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan.

Päätös: Tiedekuntaneuvosto arvosteli FM Noora Ahon väitöskirjan arvolausella *hyväksytty*.

Päätöksentekoon osallistuivat läsnä olleet tiedekuntaneuvoston jäsenet ja varajäsenet opiskelijajäseniä lukuottamatta.

 Asia 11_Liite A_FM Noora Ahon väitöskirjan arvostelu.pdf



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
EFE77060A5214262B8BBE52F061E1134

12. Väitöskirjan arvostelu (M.Sc. Spyridon Korkos)

Valmistelija: Suunnittelija Nina Pekkala

Esittelijä: Opintopäällikkö Marja Korhonen

Päätös
Marja Korhonen

M.Sc. Spyridon Korkos puolusti julkisessa väitöstilaisuudessa 31.3.2023 väitöskirjaansa *Ion Beam Shaping of Embedded Metallic Nanoparticles for Photonic Applications*. Vastaväittäjänä toimi professori Daniel Primetzhofer (Uppsala University) ja kustoksena professori Timo Sajavaara. Vastaväittäjän lausunto ja esitarkastajien lausunnot ovat liitteessä A. Väittelijä ei esitä huomautuksia lausuntoihin.

Väitöskirja sähköisenä: <https://jyx.jyu.fi/handle/123456789/86087>.

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 arvolause-asteikkoa *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*.

Esitys: Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan.

Päätös: Tiedekuntaneuvosto arvosteli M.Sc. Spyridon Korkoksen väitöskirjan arvolausella *hyväksytty*.

Päätöksentekoon osallistuivat läsnä olleet tiedekuntaneuvoston jäsenet ja varajäsenet opiskelijajäseniä lukuottamatta. Professori Timo Sajavaara ei osallistunut asian käsittelyyn

 Asia 12_Liite A_M.Sc. Spyridon Korkosin väitöskirjan arvostelu.pdf

13. Muut asiat

Tiedekuntaneuvosto keskusteli kokouksen lopussa rehtorin valinnasta sekä Ylistönrinteen peruskorjaus- ja muutoshankkeesta.

14. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 10.40.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
EFE77060A5214262B8BBE52F061E1134