

List of Signatures

Page 1/1



Pöytäkirja_Tiedekuntaneuvoston kokous 52023_170523.pdf

Name	Method	Signed at
MIIKAEL SAKSMAN	FTN (OP)	2023-06-19 09:24 GMT+02
MANU KRISTIAN LAHTINEN	FTN (OP)	2023-06-19 08:39 GMT+02
VESA MIKKO MÖNKKÖNEN	FTN (OP)	2023-06-19 07:33 GMT+02
Anna Katri Helena Komulainen	Mobiilivarmenne	2023-06-19 07:30 GMT+02



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

External reference: 0CF20A9E6BD84D229488D5BB263DD144

Tiedekuntaneuvoston kokous 5/2023

ke 17 toukokuuta 2023, 09.00 - 11.30

Teams

Osallistujat

Tiedekuntaneuvoston jäsenet

Mikko Mönkkönen (Puheenjohtaja), Petri Juutinen, Tero Kilpeläinen, Leena Lindström, Mika Pettersson, Timo Sajavaara, Kimmo Kainulainen (Varajäsen, Poissa: 12), Atte Komonen (Poissa: 14, 15, 16, 17), Manu Lahtinen (Pöytäkirjan tarkastaja), Sami Räsänen, Sara Taskinen, Jyri Kohvakka (Opiskelijajäsen), Miikael Saksman (Opiskelijajäsen ja pöytäkirjan tarkastaja)

Tiedekuntaneuvoston ulkopuoliset jäsenet

Kristian Meissner (Tiedekuntaneuvoston ulkopuolinen jäsen), Taru Siekkinen (Tiedekuntaneuvoston ulkopuolinen jäsen)

Valmistelijat ja muut osallistujat

Maija Nissinen (Varadekaani), Marja Korhonen (Valmistelija), Janne Rajala (Valmistelija, Poissa: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15), Paula Sarkkinen (Valmistelija, Poissa: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16), 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 12.5.2023.

Esitys: Todetaan kokous laillisesti koollekutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Päätös: Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 9.00. Kokous todettiin päätösvaltaiseksi.

2. Pöytäkirjan tarkastajien valinta

Päätös

Jyväskylän yliopiston hallituksen hyväksymän hallinto- ja päätösmenttelyohjeen (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 tarkastajaksi Manu Lahtinen ja Miikael Saksman.

3. Esityslistan hyväksyminen

Päätös

Jyväskylän yliopiston hallituksen hyväksymän hallinto- ja päätösmenttelyohjeen (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: Päätettiin hyväksyä ylimääräiseksi käsiteltäväksi asiaksi esityslistan lähettämisen jälkeen lisätty kohta 16. väitöskirjan arvostelu (MPhil George Lowani Zimba).

Hyväksyttiin esityslista.



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

Document ID:
0CF20A9E6BD84D229488D5BB263DD144

4. Dosentin arvon myöntäminen FT Johanna Yletyiselle, alana ympäristötiede

FT Johanna Yletyinen on jättänyt tiedekunnalle 6.2.2023 hakemuksen dosentin arvoa varten, alana ympäristötiede. Liite A

Päätös
Paula Sarkkinen

Yliopistolain (558/2009) 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. Jyväskylän yliopiston johtosäännön 14 §:n mukaan dosentin arvon myöntää tiedekuntaneuvosto.

Rehtorin päätöksen (15.1.2021) mukaisesti dosenttuuri myönnetään ensisijaisesti yliopiston tutkimuksen paino- ja profiloitumisaloille tai aloille, jotka täydentävät niitä. Lisäksi otetaan huomioon yliopiston ulkopuolisten tahojen kanssa tapahtuvaan yhteistoimintaan ja kansainvälistymiseen liittyvät tarpeet. Tiedekunnassa dosenttuureja myönnetään vain tutkimuksen ja opetuksen näkökulmasta perustelluille aloille kyseisellä alalla tarvittavissa määrin (huomioon ottaen myös alan aiemmin myönnettyjen dosenttuurien ja niihin liittyvän yhteistyön määrä ja laatu). Dosenttuureja myönnettäessä kiinnitetään huomiota siihen, että tiedekunnassa/yksikössä on näköpiirissä tarvetta konkreettiselle yhteistyölle haetun dosenttuurin alalla.

FT Johanna Yletyisen tieteellisistä ansioista ja kelpoisuudesta pyydettiin lausunnot apulaisprofessori Christoffer Boströmliltä (Åbo Akademi) ja FT, ympäristöpolitiikan dosentti Päivi Haapasaarelta (SYKE). Lausunnot liitteenä, liitteet B ja C.

Dosentilta edellytetään hyvää opetustaitoa. Osana opetustaidon arviointia hakijan on annettava opetusnäyte. Opetusnäyte on pääsääntöisesti näyteluento, josta tulee saada vähintään arvosana hyvä. Tiedekunnan dekaani voi myöntää vapautuksen opetusnäytteestä aikaisemmin Jyväskylän yliopistossa tai muussa yliopistossa annetun vastaavan opetusnäytteen perusteella (Rehtorin päätös 15.1.2021).

Dekaani on vapauttanut Yletyisen opetusnäytteen antamisesta Tukholman yliopistossa vuonna 2008 suoritettua kasvatustieteen maisterin tutkinnon (180 ETCS) ja opintojen yhteydessä hyväksi arvioitua opetustaidon perusteella.

Esitys: Myönnetään FT Johanna Yletyiselle dosentin arvo toistaiseksi, alana ympäristötiede.

Päätös: Esityksen mukainen.

 Asia 4_Liite A_FT Johanna Yletyisen dosenttihakemus ja ansiot.pdf

 Asia 4_Liitteet B ja C_Asiantuntijalausunnot.pdf

5. Dosentin arvon myöntäminen FT Noora Hyttiselle, alana fysikaalinen kemia

FT Noora Hyttinen on jättänyt tiedekunnalle 19.12.2022 hakemuksen dosentin arvoa varten, alana fysikaalinen kemia. Liite A.

Päätös
Janne Rajala

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.

Rehtorin päätöksen (15.1.2021) mukaisesti dosenttuuri myönnetään ensisijaisesti yliopiston tutkimuksen paino- ja profiloitumisaloille tai aloille, jotka täydentävät niitä. Lisäksi otetaan huomioon yliopiston ulkopuolisten tahojen kanssa tapahtuvaan yhteistoimintaan ja kansainvälistymiseen liittyvät tarpeet. Tiedekunnassa dosenttuureja myönnetään vain tutkimuksen ja opetuksen näkökulmasta perustelluille aloille kyseisellä alalla tarvittavissa määrin (huomioon ottaen myös alan aiemmin myönnettyjen dosenttuurien ja niihin liittyvän yhteistyön määrä ja laatu). Dosenttuureja myönnettäessä kiinnitetään huomiota siihen, että tiedekunnassa/yksikössä on näköpiirissä tarvetta konkreettiselle yhteistyölle haetun dosenttuurin alalla.

FT Noora Hyttisen tieteellisten ansioiden ja kelpoisuuden pyydettiin lausunnot professori Antti Karttuselta (Aalto-yliopisto) ja tohtori Thomas Berkemaierilta (Max Planck Institute for Chemistry, Mainz). Liitteet B-C.

FT Noora Hyttinen on antanut opetusnäytteen Jyväskylän yliopistoon 14.4.2023 aiheesta "Molekyylisen termodynaamisten ominaisuuksien määrittäminen tietokonelaskujen avulla", joka hyväksyttiin arvokauseella hyvä (3).

Esitys: Myönnetään FT Noora Hyttiselle dosentin arvo toistaiseksi, alana fysikaalinen kemia.

Päätös: Esityksen mukainen.



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

Document ID:
0CF20A9E6BD84D229488D5BB263DD144

6. FT Ajay Patilin hakemus dosentin arvon myöntämiseksi, alana kiertotalous ja analyttinen kemia

Päätös
Janne Rajala

FT Ajay Patil on jättänyt tiedekunnalle 3.2.2023 hakemuksen dosentin arvoa varten, alana kiertotalous ja analyttinen kemia. 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.

Rehtorin päätöksen (15.1.2021) mukaisesti dosenttuuri myönnetään ensisijaisesti yliopiston tutkimuksen paino- ja profiloitumisaloille tai aloille, jotka täydentävät niitä. Lisäksi otetaan huomioon yliopiston ulkopuolisten tahojen kanssa tapahtuvaan yhteistoimintaan ja kansainvälistymiseen liittyvät tarpeet. Tiedekunnassa dosenttuureja myönnetään vain tutkimuksen ja opetuksen näkökulmasta perustelluille aloille kyseisellä alalla tarvittavissa määrin (huomioon ottaen myös alan aiemmin myönnettyjen dosenttuurien ja niihin liittyvän yhteistyön määrä ja laatu). Dosenttuureja myönnettäessä kiinnitetään huomiota siihen, että tiedekunnassa/yksikössä on näköpiirissä tarvetta konkreettiselle yhteistyölle haetun dosenttuurin alalla.

Kemian laitos puoltaa FT Ajay Patilin hakemusta. Liite B.

Professori, laitoksen johtaja Mika Pettersson esittää asiantuntijoiksi FT Ajay Patilin tieteellisten ansioiden ja kelpoisuuden arvioimista varten professori Ulla Lassia (Oulun yliopisto, Kokkolan yliopistokeskus) ja professori Eveliina Repoa (LUT yliopisto), jotka ovat molemmat analyttisen kemian ja kiertotalouden asiantuntijoita.

Dosenttilta edellytetään hyvää opetustaitoa. Osana opetustaidon arviointia hakijan on annettava opetusnäyte. Opetusnäyte on pääsääntöisesti näyteluento, josta tulee saada vähintään arvosana hyvä. Tiedekunnan dekaani voi myöntää vapautuksen opetusnäytteestä aikaisemmin Jyväskylän yliopistossa tai muussa yliopistossa annetun vastaavan opetusnäytteen perusteella (Rehtorin päätös 15.1.2021).

FT Ajay Patil on antanut opetusnäytteen Jyväskylän yliopistossa 19.4.2022 aiheesta "Solvent extraction as a metal separation technique" arvosanalla kiitettävä (4).

Esitys: Pyydetään laitosjohtajan esittämiltä asiantuntijoilta lausunto FT Ajay Patilin ansioista ja kelpoisuudesta dosentin arvoa varten.

Päätös: Esityksen mukainen.



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

Document ID:
0CF20A9E6BD84D229488D5BB263DD144

7. Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opetussuunnitelmien 2020-2024 päivittäminen: muutokset opintojaksojen opintopistelaajuuksiin

Päätös
Marja Korhonen

Tiedekuntaneuvosto hyväksyi kokouksessaan 25.3.2020 matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opetussuunnitelmat lukuvuosiksi 2020-2023 ja kokouksessaan 15.12.2021 näiden opetussuunnitelmien voimassaolon jatkamisen lukuvuodeksi 2023-2024.


Ainelaitokset esittävät opetussuunnitelmiin seuraavia muutoksia:

- Bio- ja ympäristötieteiden laitos esittää, että opintojakson *BENS5059 Koe-eläinkurssi* laajuus muutetaan siten, että opintojakso on mahdollista suorittaa 3-5 opintopisteen laajuisena nykyisen 5 opintopisteen sijaan. Muutos on voimassa lukuvuoden 2023-2024. Laajuus määräytyy seuraavasti:
 - o 3 op: eurooppalaisen lainsäädännön mukainen pätevyys A ja D-funktioihin (toimenpiteiden suorittaminen) eläinlajeista riippumatta
 - o 4 op: eurooppalaisen lainsäädännön mukainen pätevyys A, B ja D-funktioihin (toimenpiteiden suorittaminen ja koe-eläimiä käyttävien hankkeiden suunnittelu) vain kaloille tai vain hiirille ja rotille
 - o 5 op: eurooppalaisen lainsäädännön mukainen pätevyys A, B ja D-funktioihin (toimenpiteiden suorittaminen ja koe-eläimiä käyttävien hankkeiden suunnittelu) sekä kaloille että hiirille ja rotille
- Kemian laitos esittää, että opintojakson *KEMS4180 Statistical Thermodynamics of Chemical Systems* opintopistelaajuus muutetaan 3-6 opintopisteestä 5 opintopisteeksi. Opintojakso sisältyy Helsingin yliopiston kanssa solmittavaan fysikaalisen kemian ristiinopiskelusopimukseen, ja tarkoitus on, että kummankin sopijaosapuolen tarjoamat opintojaksot ovat 5 opintopisteen laajuisia. Muutos on voimassa lukuvuoden 2023-2024.

Jyväskylän yliopiston johtosäännön 15 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on päättää opetussuunnitelmista.

Esitys: Hyväksytään opetussuunnitelmapäivitykset esitysten mukaisesti.

Päätös: Esityksen mukainen.

 Asia 7_Liite A_Päivitys kemian opintosuunnitelmaan.pdf

8. Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opetussuunnitelmien 2020-2024 täydentäminen

Päätös
Marja Korhonen

Tiedekuntaneuvosto hyväksyi kokouksessaan 25.3.2020 matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opetussuunnitelmat lukuvuosiksi 2020-2023 ja kokouksessaan 15.12.2021 näiden opetussuunnitelmien voimassaolon jatkamisen lukuvuodeksi 2023-2024.

Kemian laitos esittää opetussuunnitelmiin seuraavaa täydennystä:

- Lisätään kemian valinnaisiin syventäviin opintoihin 3+2 op laajuinen opintojakso *KEMSXXX Catalytic processes and materials in sustainable hydrogen production*.

Matematiikan ja tilastotieteen laitos esittää opetussuunnitelmiin seuraavia täydennyksiä:

- Lisätään matematiikan valinnaisiin aineopintoihin 4 op laajuinen opintojakso *MATA3510 Lukuteoria 2*.
- Lisätään matematiikan valinnaisiin syventäviin opintoihin 5 op laajuinen opintojakso *MATS4120 Geodeesien geometria*.

Jyväskylän yliopiston johtosäännön 15 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on päättää opetussuunnitelmista.

Esitys: Hyväksytään opetussuunnitelmatäydennykset liitteiden mukaisesti.

Päätös: Esityksen mukainen.

 Asia 8_Liite A_Täydennys kemian opetussuunnitelmaan.pdf

 Asia 8_Liite B_Täydennykset matematiikan ja tilastotieteen opetussuunnitelmaan.pdf



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

Document ID:
0CF20A9E6BD84D229488D5BB263DD144

9. Väitöskirjan arvostelu (PhD Holly Tann)

Valmistelija: Suunnittelija Nina Pekkala

Esittelijä: Opintopäällikkö Marja Korhonen

Päätös
Marja Korhonen

PhD Holly Tann puolusti julkisessa väitöstilaisuudessa 21.4.2023 väitöskirjaansa *Excited States in the Highly Deformed Proton Emitter 131Eu*. Vastaväittäjänä toimi Dr. Martin Venhart (Slovak Academy of Sciences) ja kustoksena yliopistotutkija Juha Uusitalo. Vastaväittäjän lausunto ja esitarkastajien lausunnot ovat liitteessä A. Väittelijä ei esitä huomautuksia lausuntoihin.

Väitöskirja sähköisenä: <https://jyx.jyu.fi/handle/123456789/86315>.

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 PhD Holly Tannin väitöskirjan arvolauseella *hyväksytty*.

Päätöksentekoon osallistuivat läsnä olleet tiedekuntaneuvoston jäsenet ja varajäsen opiskelijajäseniä lukuunottamatta.

 Asia 9_Liite A_PhD Holly Tannin väitöskirjan arvostelu.pdf

10. Väitöskirjan arvostelu (FM Zhuoran Geng)

Valmistelija: Suunnittelija Nina Pekkala

Esittelijä: Opintopäällikkö Marja Korhonen

Päätös
Marja Korhonen

FM Zhuoran Geng puolusti julkisessa väitöstilaisuudessa 21.4.2023 väitöskirjaansa *Piezoelectrically Mediated Acoustic Phonon Tunneling*. Vastaväittäjänä toimi professori Achim Kittel (Carl-von-Ossietzky Universitat Oldenburg) ja kustoksena professori Ilari Maasilta. Vastaväittäjän lausunto ja esitarkastajien lausunnot ovat liitteessä A. Väittelijä ei esitä huomautuksia lausuntoihin.

Väitöskirja sähköisenä: <https://jyx.jyu.fi/handle/123456789/86268>. 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*.



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

Document ID:
0CF20A9E6BD84D229488D5BB263DD144

Esitys: Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan.

Päätös: Tiedekuntaneuvosto arvosteli FM Zhuoran Gengin väitöskirjan arvolauseella *kiittäen hyväksytyt*.


Tiedekuntaneuvoston päätös ei ollut yksimielinen. Tiedekuntaneuvosto äänesti vastaväittäjän esityksen (pohjaesitys, arvolause kiittäen hyväksytyt) ja kokouksessa esille nousseen esityksen (vastaesitys, arvolause hyväksytyt) välillä. Pohjaesitys sai 6 ääntä ja vastaesitys 4 ääntä. Puheenjohtajan ääntä asian ratkaisemiseksi ei tarvittu.


Päätöksentekoon osallistuivat läsnä olleet tiedekuntaneuvoston jäsenet ja varajäsen opiskelijajäseniä lukuunottamatta.

Pöytäkirjaan on lisätty liite Asia 10_Liite C_Äänestysluettelo.

Tiedekuntaneuvosto päätti, että valmistellaan linjaus väitöskirjojen aikataulujen vaikutuksesta väitöskirjojen arvosteluun ja tuodaan asia tiedekuntaneuvostolle esityksenä. Linjaus valmistellaan tohtorikoulun johtoryhmässä.

 Asia 10_Liite A_FM Zhuoran Gengin väitöskirjan arvostelu.pdf

 Asia 10_Liite B_Julkaisukasikirjoitus_Geng.pdf

 Asia 10_Liite C_Äänestysluettelo.pdf

11. Väitöskirjan arvostelu (Research Master Lama Al Ayoubi)

Päätös

Marja Korhonen

Valmistelija: Suunnittelija Nina Pekkala

Esittelijä: Opintopäällikkö Marja Korhonen

Research Master Lama Al Ayoubi puolusti julkisessa väitöstilaisuudessa 25.4.2023 väitöskirjaansa *Nuclear Structure at the Neutron Emission Threshold and Below Explored via Beta-decays of 82,83Ga and 86As*. Vastaväittäjänä toimi professori María José García Borge (Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Madrid) ja kustoksena professori Anu Kankainen. Vastaväittäjän lausunto ja esitarkastajien lausunnot ovat liitteessä A. Väittelijä ei esitä huomautuksia lausuntoihin.

Väitöskirja sähköisenä: <https://jyx.jyu.fi/handle/123456789/86327>.

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 hyväksytyt - hyväksytyt - hylättyt*. 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 hyväksytyt*.

Esitys: Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan.

Päätös: Tiedekuntaneuvosto arvosteli Research Master Lama Al Ayoubin väitöskirjan arvolauseella *kiittäen hyväksytyt*.

Päätöksentekoon osallistuivat läsnä olleet tiedekuntaneuvoston jäsenet ja varajäsen opiskelijajäseniä lukuunottamatta.

 Asia 11_Liite A_Research Master Lama Al Ayoubin väitöskirjan arvostelu.pdf



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

Document ID:
0CF20A9E6BD84D229488D5BB263DD144

12. Väitöskirjan arvostelu (FM Olli Koskivaara)

Valmistelija: Suunnittelija Nina Pekkala

Esittelijä: Opintopäällikkö Marja Korhonen

Päätös
Marja Korhonen

FM Olli Koskivaara puolusti julkisessa väitöstilaisuudessa 28.4.2023 väitöskirjaansa *Non-Equilibrium Quantum Phenomena in the Early Universe*. Vastaväittäjänä toimi professori Anders Tranberg (University of Stavanger) ja kustoksena professori Kimmo Kainulainen. Vastaväittäjän lausunto ja esitarkastajien lausunnot ovat liitteessä A. Väittelijä ei esitä huomautuksia lausuntoihin.

Väitöskirja sähköisenä: <https://jyx.jyu.fi/handle/123456789/86413>.

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 käsitteilyyn perustelun, jos työ esitetään hyväksyttäväksi arvolauseella *kiittäen hyväksytty*.

Esitys: Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan.

Päätös: Tiedekuntaneuvosto arvosteli FM Olli Koskivaaran väitöskirjan arvolauseella *hyväksytty*.

Päätöksentekoon osallistuivat läsnä olleet tiedekuntaneuvoston jäsenet opiskelijajäseniä lukuunottamatta. Professori Kimmo Kainulainen ei osallistunut asian käsittelyyn.

 Asia 12_Liite A_FM Olli Koskivaaran väitöskirjan arvostelu.pdf

13. Vuosiraportti 2022

Jyväskylän yliopiston johtosäännön 14§ mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on hyväksyä vuosiraportti ja päättää toimenpiteistä, joihin vuosiraportti antaa aihetta.

Vuosiraportti sisältää tiedekuntaan liittyvää tilastotietoa, tilastotietojen tulkintaa ja taustoitusta sekä muita vuoteen 2022 liittyviä tehtyjä toimia. Vuosiraportti on koottu yliopiston yhteisen mallin mukaisesti.

Vuosiraporttia käsitellään seuraavasti:

- Vuosiraporttipohja tuodaan tiedoksi tiedekunnan johtoryhmälle 15.5.2023.
- Tiedekuntaneuvosto päättää vuosiraportin hyväksymisestä ja toimenpiteistä, joihin vuosiraportti antaa aihetta 17.5.2023.
- Vuosiraportti palautetaan yliopiston johdolle mahdollisimman pian tiedekuntaneuvoston käsitteilyn ja mahdollisten täydennysten jälkeen.
- Vuoden 2022 tulosta ja tehtyjä toimenpiteitä käsitellään yliopiston tulokeskusteluseminaarissa 1.6.2023.
- Rehtorin yhteenveto tulokeskusteluista esitetään yliopiston hallitukselle 9.6.2023.

Liitteessä A on vuosiraportti. Liitteessä B on tiedoksi tulokeskusteluseminaarini valmisteltu esitys- ja taustamateriaali, jota vielä muokataan ennen esittämistä.

Esitys: Hyväksytään tiedekunnan vuosiraportti 2022 ja huomioidaan tiedekuntaneuvoston kokouksessa esille nousseet kehitysehdotukset toiminnan kehittämisessä. Valtuutetaan dekaanit ja kehittämisspäällikkö viimeistelemään ja palauttamaan vuosiraportti.

Päätös: Hyväksyttiin esitys. Muokataan vuosiraportin kohtaa fysiikan kandidaattivaiheen laboratoriotöiden osalta ehdotuksen mukaisesti.

 Asia 13_Liite A_Vuosiraportti 2022_MLTK.pdf

 Asia 13_Liite B_Tulokeskusteluseminariaineisto_luonnos.pdf

Päätös
Katri Komulainen



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

Document ID:
0CF20A9E6BD84D229488D5BB263DD144

14. Budjetin tarkiste

Jyväskylän yliopiston johtosäännön 14§ mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on käsitellä ja hyväksyä tiedekunnan toiminta- ja taloussuunnitelma, joka linjaa tiedekunnan tavoitteet rehtorin kanssa käytävää sopimusneuvottelua varten, sekä päättää tiedekunnan talousarviosta.

Tiedekuntaneuvosto on käsitellyt ja hyväksynyt vuoden 2023 talousarvion vietäväksi rehtorin kanssa käytävään sopimusneuvotteluun kokouksessaan 10/2022, joka pidettiin 16.11.2022.

Tiedekunnan controllerit ovat valmistelleet vuoden 2023 budjetin tarkisteen, johon on päivitetty tiedossa olevat muutokset budjettiin sekä arvioitu loppuvuoden ennusteita tämänhetkisten tietojen mukaisesti. Yliopiston asettama budjetin tarkisteen määräpäivä oli 12.5.2023.

Esitys: Keskustellaan asiasta.

Päätös: Budjetin tarkiste ei herättänyt keskustelua.

 Asia 14_Liite A_Budjetin tarkiste MLTK 2023.pdf

Keskustelu
Katri Komulainen

15. Ilmoitusasiat

Korjaus pöytäkirjan 4/2023 asian 11 päätökseen: Tiedekuntaneuvosto päätti tehdä rehtorille esityksen tutkinto-ohjelman nimen muuttamisesta 1.8.2024 alkaen siten, että *Matematiikan tai kemian aineenopettajan ja luokanopettajan kandidaatti- ja maisteriohjelma* muutetaan muotoon *Matematiikan, kemian tai fysiikan aineenopettajan ja luokanopettajan kandidaatti- ja maisteriohjelma*. Nimenmuutosta edeltävät tutkinto-ohjelmat ovat kuitenkin *Luonnontieteiden ja matematiikan luokan- ja aineenopettajan kandidaattiohjelma* sekä *Luonnontieteiden ja matematiikan luokan- ja aineenopettajan maisteriohjelma*, mikä rehtorin päätökseen on korjattu.


Jyväskylän yliopiston ylioppilaskunta on nimennyt matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan tiedekuntaneuvoston opiskelijajäsenen Jyri Kohvakan varajäseneksi Taavi Kittilän.

Kysely tiedekuntaneuvostolle tiedekuntaneuvoston toimintamalleista.

Tutkimuksen arviointi MLTK:ssa on tehty. Tiedekunnassa laadittiin alkuvuodesta tutkimuksen arviointiprosessiin liittyen itsearviointi sekä sen pohjalta kehittämissuunnitelma. Tutkimuksen kansainvälinen arviointipaneeli vieraili tiedekunnassa keskiviikkona 10.5. Tiedekunta saa arviointipaneelin palautteen kesäkuussa, jonka jälkeen kehittämistoimia tarkennetaan ja loppuraportti valmistuu 14.12.2023. Tiedekuntaneuvostolle tiedoksi arviointipaneelille toimitettu itsearviointi (Liite A), kehittämissuunnitelma (Liite B) ja vierailun ohjelma (Liite C).

Esitys: Merkitään tiedoksi.

Päätös: Merkittiin tiedoksi.

 Asia 15_Liite A_Self-assessment 2023 MLTK.pdf

 Asia 15_Liite B_Research Development Plan 2023 MLTK.pdf

 Asia 15_Liite C_Programme for the site visit 10.5.2023.pdf

Tiedoksi

Marja Korhonen, Katri
Komulainen



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

Document ID:
0CF20A9E6BD84D229488D5BB263DD144

16. Väitöskirjan arvostelu (MPhil George Lowani Zimba)

Valmistelija: Suunnittelija Nina Pekkala

Esittelijä: Opintopäällikkö Marja Korhonen

Päätös
Marja Korhonen

MPhil George Lowani Zimba puolusti julkisessa väitöstilaisuudessa 5.5.2023 väitöskirjaansa *Spectroscopy along the $N = Z$ Line between Mass 70 and 84*. Vastaväittäjänä toimi Associate Professor Andrew M. Rogers (University of Massachusetts Lowell) ja kustoksena yliopistonlehtori Panu Ruotsalainen. Vastaväittäjän lausunto ja esitarkastajien lausunnot ovat liitteessä A. Väittelijä ei esitä huomautuksia lausuntoihin.

Väitöskirja sähköisenä: <https://jyx.jyu.fi/handle/123456789/86585>.

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 MPhil George Lowani Zimban väitöskirjan arvolauseella *hyväksytty*.

Päätöksentekoon osallistuivat läsnä olleet tiedekuntaneuvoston jäsenet ja varajäsen opiskelijajäseniä lukuunottamatta.

 Asia 16_Liite A_MPhil George Lowani Zimban väitöskirjan arvostelu.pdf

17. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 10.22.



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

Document ID:
0CF20A9E6BD84D229488D5BB263DD144