

List of Signatures

Page 1/1



Pöytäkirja_Tiedekuntaneuvoston kokous_101023.pdf

| Name | Method | Signed at |
|------------------------------|--------------------|-------------------------|
| ANTTI ERIK JOHANNES LÖPPÖNEN | FTN (OP) | 2023-10-15 15:55 GMT+02 |
| MIKKO JUHANA SIMULA | FTN (Säästöpankki) | 2023-10-13 12:54 GMT+02 |
| SARIANNA SIPILÄ | FTN (Säästöpankki) | 2023-10-13 12:16 GMT+02 |
| MARIA PARVIAINEN | FTN (OP) | 2023-10-13 12:12 GMT+02 |



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

External reference: 8EDC447881264B5697EAAAC390BCD757

Tiedekuntaneuvoston kokous

ti 10 lokakuuta 2023, 14.15 - 16.08

L206A



Osallistujat

Tiedekuntaneuvoston jäsenet

Sarianna Sipilä (Dekaani, puheenjohtaja), Taina Rantanen (Professori, Poissa: 13), Juha Ahtiainen (Apulaisprofessori), Sami Kokko (Apulaisprofessori), Mikko Simula (Yliopistonlehtori), Antti Löppönen (Väitöskirjatutkija, Poissa: 15), Mikko Huhtiniemi (Kehittämispäällikkö), Juho Lavonen (Opiskelija, Poissa: 15), Eino Leisimo (Toimialajohtaja, Poissa: 15)

Poissa: Neil Cronin (Professori), Harri Piitulainen (Apulaisprofessori), Arja Sääkslahti (Apulaisprofessori), Simon Walker (Akatemiatutkija), Petri Laaksonen (Opiskelija), Virpi Manninen (Opiskelija), Vilma Luoma-aho (Professori, varadekaani)

Valmistelijat

Ritva Sakari (Kehittämispäällikkö), Päivi Saari (Opintopäällikkö), Kia Nabb (HR partner)

Pöytäkirjanpitäjä

Maria Parviainen (Assistentti)

Kokouspöytäkirja

1. Päätösvaltaisuus

Hallintoasioiden ja muiden asioiden käsittelymenettelystä Jyväskylän yliopistossa tehdyn hallituksen (14.10.2009) päätöksen mukaan kutsu kokouksiin toimitetaan hallintoelimen jäsenille niin aikaisin kun mahdollista ja vähintään kolme arkipäivää ennen kokousta. Kokous on päätösvaltainen, kun kokouksen puheenjohtaja ja vähintään puolet muista jäsenistä on läsnä. Kutsut kokoukseen on lähetetty 4.10.2023.

Päätös: Todettiin päätösvaltaiseksi.

2. Pöytäkirjan tarkastajien valinta

Valitaan kaksi henkilöä tiedekuntaneuvoston jäsenistä kokouksen pöytäkirjan tarkastajiksi. Pöytäkirjan tarkastajat tarkastavat pöytäkirjan kokouksen kulkua vastaavaksi. Pöytäkirjan tarkastajan tulee olla paikalla asian käsittelyn ajan.

Päätös: Pöytäkirjan tarkastajiksi valittiin yliopistonlehtori Mikko Simula ja väitöskirjatutkija Antti Löppönen.



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

Document ID:
8EDC447881264B5697EAAAC390BCD757

3. Esityslistan hyväksyminen

Hallintoasioiden ja muiden asioiden käsittelymenettelystä Jyväskylän yliopistossa tehdyn hallituksen (14.10.2009) päätöksen mukaan kokouksen aluksi hyväksytään esityslista puheenjohtajan esittelystä. Pakottavassa tapauksessa hallintoelin voi läsnä olevien jäsenten yksimielisellä päätöksellä ottaa käsiteltäväksi asian, jota ei ole kokouskutsussa mainittu. Tällainen menettely on mahdollista vain poikkeustapauksissa ja siitä tulee tehdä merkintä pöytäkirjaan.

Ratkaisuehdotus: Hyväksyttäneen esityslista.

Päätös: Huomattiin, että asiakohdten 7. Liikuntatieteellisen tiedekunnan opetussuunnitelmatyö 2024-2028, tutkinto-ohjelmien rakenteet ja 11. Liikuntatieteellisen koulutusalan ja terveystieteiden koulutusalan yhteishaun ja siirtohaun valintaperusteiden hyväksyminen vuoden 2024 opiskelijavalinnoissa liitteissä oli puutoksia. Asiakohdan 14. Väittelyluvan myöntäminen LitM Tarja Nykäselle liite 14.2 toimitettiin aikataulusta myöhässä. Tiedekuntaneuvosto otti asiakohdat käsittelyyn näistä huolimatta. Tämän jälkeen hyväksyttiin esityslista.



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

Document ID:
8EDC447881264B5697EAAAC390BCD757

4. Professori Martin Haggerin työsuhteen jatkaminen (osa-aikainen 30 %) ajalle 1.1.2024-31.12.2025, alana käyttäytymisen muutos –tutkimus; tiedekuntaneuvoston esitys rehtorille

Professori Martin Hagger on toiminut liikuntatieteellisessä tiedekunnassa määräaikaisena, osa-aikaisena (35 %) Suomen Akatemian ja Tekesin (nyk. Business Finland) yhteisen FiDiPro-ohjelman professorina ajalla 1.5.2016 - 15.10.2020, tutkimushankkeessa "Motivation: Theory- and Evidence-Based Interventions to Increase Physical Activity". Tämän jälkeen hänet on valittu osa-aikaiseen (30 %) professorin tehtävään, jonka ala on käyttäytymisen muutos -tutkimus, ajalle 16.10.2020-31.12.2023. Tässä tehtävässä hän on osallistunut Suomen Akatemian Profi 6 -hankkeeseen "The behaviour change, health, and well-being across the lifespan – from basic research to implementation (BC-Well)". Kyseinen hanke päättyy 31.12.2025 ja professori Haggerin osaamista ja työpanosta tarvitaan hankkeen loppuun saakka.

Edellisen valinnan yhteydessä on todettu, että professori Hagger (University of California, Merced, USA) on erittäin ansioitunut sekä tunnettu tutkija liikunta-, terveystieteiden ja sosiaalipsykologian aloilla ja hän on maailman johtavia motivaation ja käyttäytymisen muutoksen tutkijoita. Professori Haggerin kutsuminen professorin tehtävään, jonka ala on käyttäytymisen muutos –tutkimus, on ollut perusteltua ja tuottanut monipuolisesti lisäarvoa tiedekunnan tutkimustoiminnalle. Professori Haggerin tutkimusala sisältyy selkeästi Jyväskylän yliopiston painoalaan liikunta ja hyvinvointi ja edistää merkittävästi liikuntatieteellisen tutkimuksen kansainvälistymistä.

Rehtorin delegointipäätöksen (1.6.2022) mukaan professorin yli kahden vuoden määräajaksi ottaa rehtori. Tässä tapauksessa tehtävän kokonaisaika ylittää ko. ajan. Esityksen professoriksi ottamisesta tekee tiedekuntaneuvosto.

Professorilta edellytetään tohtorin tutkintoa, korkeaa tieteellistä pätevyyttä ja kun se on tärkeää tehtävän hoitamisen kannalta, käytännöllistä perehtyneisyyttä tehtäväalaaan. Ansioita arvioitaessa otetaan huomioon hakijan tekemät tieteelliset julkaisut, muut tieteelliset ansiot, kokemus tieteellisen tutkimuksen johtamisesta, kyky antaa korkeatasoista tutkimukseen perustuvaa opetusta ja ohjausta, näytöt edustamansa tutkimusalan kansallisesta ja kansainvälisestä yhteistyöstä, opetus- ja ohjauskokemus ja pedagoginen koulutus, tuotetut oppimateriaalit, muut opetustoimissa saavutetut ansiot sekä tarvittaessa opetusnäyttein osoitettu opetuskyky. Lisäksi otetaan huomioon hakijan menestyminen täydentävän tutkimusrahoituksen hankinnassa, kansainvälinen tieteellinen työskentely, tieteelliset luottamustehtävät ja muu aktiivisuus tiedeyhteisön toiminnassa sekä kokemus yhteiskunnallisesta vuorovaikutuksesta.

FiDiPro-professorin haussa esitettävän henkilön pätevyys/kelpoisuus tehtävän hoitamiseen on arvioitu rahoittajan eli TEKESin (nyk. Business Finland) toimesta ja arvioinnin on suorittanut kansainvälinen arviointiryhmä. Professori Haggerin tieteellinen toiminta on jatkunut ko. arvioinnin jälkeen erittäin aktiivisena (vuoden 2020 jälkeen mm. 47 julkaisua ja kahdesti Highly cited researcher -tunnustus). Dekaanin on päätännyt, että uutta erillistä ulkopuolisten asiantuntijoiden arviointia professorina tälläkin hetkellä toimivan Haggerin tieteellisistä ansioista ei ole tarpeellista eikä perusteltua toteuttaa. PhD, professori Martin Hagger on tieteellisten ja tutkimustyön johtamiseen liittyvien ansioidensa perusteella kiistatta kelpoinen professorin määräaikaiseen tehtävään eikä pätevempää tai sopivampaa henkilöä olisi tehtävään saatavissa.

Dekaanin esittää, että professori Martin Haggerin osa-aikaista (30 %) työsuhdetta jatketaan määräajaksi 1.1.2024-31.12.2025, alana käyttäytymisen muutos –tutkimus.

Liite: 4/1 Professori Martin Haggerin ansiot

Ratkaisu ehdotus: Päätettäneen esittää rehtorille, että professori Martin Haggerin osa-aikaista (30 %) työsuhdetta jatketaan ajalla 1.1.2024-31.12.2025, alana käyttäytymisen muutos –tutkimus.



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

Document ID:
8EDC447881264B5697EAAAC390BCD757

Päätös: Päätettiin esittää rehtorille, että professori Martin Haggerin osa-aikaista (30 %) työsuhdetta jatketaan ajalla 1.1.2024-31.12.2025, alana käyttäytymisen muutos –tutkimus.

Liite 4.1_Ansiot Hagger_CV August2023.pdf

5. LT Maarit Valtonen hakemus liikuntalääketieteen dosentin arvon myöntämiseksi liikuntatieteelliseen tiedekuntaan

Kia Nabb

LT Maarit Valtonen on jättänyt tiedekunnalle hakemuksen liikuntalääketieteen dosentin arvon myöntämiseksi liikuntatieteelliseen tiedekuntaan. Tiedekuntaneuvosto käsitteli asiaa ensimmäisen kerran 12.9.2023 kokouksessaan ja päätti palauttaa esityksen valmisteluun tiedekuntaneuvostolle esitettävien materiaalien osalta. Liitteenä lisäselvitys dosenttuuriin liittyvästä konkreettisesta yhteistyöstä ko. dosenttuurin alalla (liite 5/7).

Dosentti on akateeminen arvo, joka myönnetään tunnustuksena tieteellisistä ja opetuksellisista ansioista. Dosentin arvoa hakevalla tulee olla tohtorin tutkinto. 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 ja hyvä opetustaito.

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. Tiedekunta määrittelee dosenttuurin alan hakijan esityksen pohjalta.

Dosentti tekee yhteistyötä yliopistoyhteisön kanssa ja osallistuu yliopiston akateemiseen toimintaan. Dosentti voi opettaa, ohjata opiskelijoita ja tarkastaa opinnäytteitä sekä osallistua muuhun Jyväskylän yliopiston toimintaan.

Tiedekunnassa dosenttuureja myönnetään vain tutkimuksen ja opetuksen näkökulmasta perutelluille 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 on näköpiirissä tarvetta konkreettiselle yhteistyölle haetun dosenttuurin alalla. Dosentin arvo voidaan myöntää myös Jyväskylän yliopiston henkilökuntaan kuuluvalla. Dosentin arvon myönnetään 5 vuodeksi. (Paikallinen työnantajapäätös 21.3.2023)

Jyväskylän yliopiston johtosäännön 14 § mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on myöntää dosentin arvo. Menettelyyn dosentin arvon myöntämiseksi voidaan ryhtyä, mikäli se on tiedekuntaneuvoston arvion mukaan tiedekunnan tutkimuksen ja opetuksen kannalta tarkoituksenmukaista.

Tiedekunnan vastuuhenkilö (varadekaani/oppiaineen pääedustaja) esittää dosenttuurin alaa koskevan selvityksen ja perustellun kannanottonsa dosenttuurin tarkoituksenmukaisuudesta tiedekuntaneuvostolle. Selvityksessä voi ottaa huomioon myös yliopiston ulkopuolisten tahojen kanssa tapahtuvan yhteistoiminnan ja kansainvälistymiseen liittyvät tarpeet.

Tiedekunnan vastuuhenkilö tekee tiedekuntaneuvostolle myös ehdotuksen kahdesta asiantuntijasta ja varmistaa heiltä suostumukset tehtävään. Asiantuntijat eivät saa olla hakijaan hallintolain 27-29 §:ssä tarkoitettussa esteellisyyssuhteessa. Asiantuntijoiden tulee olla yliopiston ulkopuolisia ja pääsääntöisesti professoreita/associate professoreita tai dosentteja. Asiantuntijavalinnasta informoidaan dosentin arvoa hakevaa.

Liikuntalääketieteen oppiaineen pääedustaja, professori Jari Parkkari on keskustellut dosenttuurista dekaanin



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

Document ID:
8EDC447881264B5697EAAAC390BCD757

kanssa ja laatinut perustelut sen tarkoituksenmukaisuudesta. Parkkarin mukaan infektiot aiheuttavat eniten poissaoloja työstä ja liikunnasta ja on tämän takia tärkeä tutkimuksen kohde kansanterveydellisesti, mutta myös taloudellisesti. LT Maarit Valtonen työskentelee lääkärinä ja tutkijana KIHUlla sekä Suomen Olympiakomiteassa. Hänen tutkimuksensa keskittyy liikunnan ja infektioiden väliseen yhteyteen sekä hengityselinsairauksiin. Maarit Valtonen on ollut viime vuosina aktiivinen tutkija ja Parkkari katsoo hänen julkaisujensa määrän olevan riittävä dosenturiin. Valtonen sai hiljattain Suomen Akatemian tutkijarahoituksen vuosille 2023-2027, mikä osoittaa hänen tutkimustyönsä korkeaa arvostusta ja yhteiskunnallista merkitystä. Urheilijoiden hengitystieinfektioihin ja hengityselinsairauksiin liittyvää tutkimusta ei tiedekunnassa ole aikaisemmin juurikaan tehty, joten hän toisi uutta osaamista tiedekuntaan. Hän on toiminut aktiivisesti yhteistyössä tiedekunnan tutkijoiden kanssa. Dosenturi lisäisi tätä yhteistyötä, tuottaisi uusia yhteistyön muotoja ja vahvistaisi tiedekunnan kansainvälistä asemaa infektioiden alalla.

Dosenturi sijoittuu yliopiston tutkimuksen painoalalle Liikunta, terveys ja hyvinvointi. Valtosen tutkimuslinja laajentaisi sitä myös huippu-urheilun suuntaan. Yhteistyö KIHUn kanssa katsotaan tärkeäksi sekä tiedekunnalle että yliopistolle. Maarit Valtosen osaaminen toisi myös opetuksen kannalta hyödyllistä osaamista oppiaineeseen ja opinnäytetöiden ohjaus, josta hänellä on jo runsaasti kokemusta, olisi yksi konkreettinen yhteistyön muoto. Valtonen on opettanut Jyväskylän yliopiston maisteriopiskelijoita infektiosairauksista vuosina 2022-2023. Edellä mainituihin perustein LT Maarit Valtosen dosenturi toisi merkittävää lisäarvoa tiedekunnan opetus- ja tutkimustoimintaan sekä opinnäytetöiden ohjaukseen.

Professori Parkkari esittää dosentuurin asiantuntijoiksi professori Heikki Tikkasta Itä-Suomen yliopistosta ja professori Mikko Tulppoa Oulun yliopistosta.

Tiedekunnassa ei ole myönnetty dosentureja liikuntalääketieteen alalle vuoden 2010 jälkeen ja sitä aikaisempaa tietoa ei ole käytettävissä.

LT Maarit Valtosen hakemukseensa liittämät asiakirjat ovat liitteissä 5/1-5/6.





Liite 5/1 LT Maarit Valtosen hakemuskirje
Liite 5/2 LT Maarit Valtosen CV
Liite 5/3 LT Maarit Valtosen julkaisuluettelo
Liite 5/4 LT Maarit Valtosen arvioitavat julkaisut 1-10
Liite 5/5 LT Maarit Valtosen opetusansiot
Liite 5/6 LT Maarit Valtosen tutkimusansiot
Liite 5/7 LT Lisäselvitys Maarit Valtosen yhteistyöstä haetun dosentuurin alalla

Ratkaisu ehdotus:

1. Todettaneen, että haetun dosentin arvon ala "liikuntalääketiede" on tiedekunnan opetuksen ja tutkimuksen kannalta tarkoituksenmukainen
2. Hyväksyttäneen esitetyt ulkopuoliset asiantuntijat dosentuurihakemuksen arvioitsijoiksi

Päätös:

1. Tiedekuntaneuvosto totesi, että haetun dosentin arvon ala "liikuntalääketiede" on tiedekunnan opetuksen ja tutkimuksen kannalta tarkoituksenmukainen.
2. Hyväksyttiin esitetyt ulkopuoliset asiantuntijat dosentuurihakemuksen asiantuntijoiksi.

 Liite 5.1_APPLICATION FOR DOCENTSHIP_Valtonen.pdf
 Liite 5.2_CV_Valtonen_dosenttuuri.pdf
 Liite 5.3_Julkaisut_Valtonen_dosenttuuri.pdf
 Liite 5.4_Artikkelit.pdf



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

Document ID:
8EDC447881264B5697EAAAC390BCD757

6. Toimintasuunnitelman 2021-2024 tarkiste vuodelle 2024: luonnos

Ritva Sakari

Yliopiston rehtori on 10.5.2023 päivätyllä kirjeellään (liite 6/1) antanut suunnitteluperusteet tiedekuntien toimintasuunnitelmien 2021-2024 tarkennuksista vuotta 2024 koskien. Ohjetta tarkennettiin kehitysjohtajan kirjeellä 15.9.2023 (liite 6/2). Ohjekirjeet ovat myös yliopiston toiminnanohjauksen verkkosivulla "Toiminnan ohjaus vuonna 2023" (Intranet Uno, jyu.fi).

Syksyllä 2020 laaditut tiedekuntien toimintasuunnitelmat kattavat koko sopimuskauden 2021-2024, ja niitä tarkennetaan vuosittain osana sopimusneuvotteluprosessia. Vuosi 2024 on sopimuskauden viimeinen vuosi. Toimintasuunnitelman tarkiste tehdään syksyllä 2022 laaditun TS-tarkisteen pohjalta. Vuonna 2023 toimintasuunnitelmiin tehdään vain välttämättömät päivitykset, ja valmistelu toteutetaan mahdollisimman kevyesti. Yksiköiden sisällä pyydetään vaalimaan vuorovaikutteisuutta ja läpinäkyvyyttä valmistelussa esimerkiksi hyödyntämällä valmistelussa ja tiedottamisessa johtoryhmiä ja henkilöstökokouksia. Johtamisessa on kiinnitettävä huomiota toimintasuunnitelmien mukaisten toimenpiteiden jalkauttamiseen kaikilla johtamisen tasoilla.

Johtosäännön mukaisesti tiedekuntaneuvostot ja erillislaitosten johtokunnat käsittelevät ja hyväksyvät toimintasuunnitelmatarkistheet, jotka linjaavat yksiköiden tavoitteet rehtorin kanssa käytävää sopimusneuvottelua varten. Toimintasuunnitelman tarkiste tulee käsitellä tiedekuntaneuvostossa viimeistään lokakuussa 2023. Toimintasuunnitelmatarkisteen luonnos tulee toimittaa word- ja pdf-muodossa teamsiin (Toimintasuunnitelmat ja vuosiraportit 2021-2024) yksikön omaan kansioon mahdollisimman pian tiedekuntaneuvoston käsittelyn jälkeen.

Vuonna 2023 rehtorin ja yksiköiden välinen sopimusneuvottelu perustuu ohjeessa ja viiteasiakirjoissa annettuihin tavoitteisiin sekä kaudelle 2021–2024 laadittuun toimintasuunnitelmaan. Yksiköiden toimintasuunnitelmien tarkistheet käsitellään sopimusneuvotteluseminaarissa 28.-29.11.2023. Tämän jälkeen toimintasuunnitelmaan voidaan tehdä tarkennuksia sopimusneuvotteluissa sovittujen tarkennusten mukaisesti. Neuvottelun tuloksena syntyvän sopimuksen allekirjoittavat rehtori ja tiedekunnan dekaani.

Ohjeistuksen mukaan tarkisteeseen (liite 6/3) on päivitetty kehittämiskohteet-osuus (luku 5.4 Suunnitelma kehittämiskohteista vuodelle 2023, s. 18) ja riskilomake (tarkisteen liite 1). Henkilöstön resursointisuunnitelma (liite 6/4) ja työyhteisön kehittämissuunnitelma (liite 6/4) ovat erillisinä liitteinä.

Liitteet:

- Liite 6/1 Toimintasuunnitelman 2021-2024 tarkennukset vuodelle 2024 ja sopimusneuvottelut koskien vuotta 2024 (ts_ohjekirje_10052023_liitteinen-1.pdf)
- Liite 6/2 Syksyn 2023 sopimusvalmistelut ja sopimusneuvotteluseminaari (TS-ohjekirje_1509202_liitteinen.pdf)
- Liite 6/3 Luonnos Toimintasuunnitelman 2021-2024 tarkiste vuodelle 2024 (luku 5.4 ja liite 1)
- Liite 6/4 Luonnos Henkilöstön resursointisuunnitelma 2024
- Liite 6/5 Luonnos Työyhteisön kehittämissuunnitelma 2024

Ratkaisuehdotus: Dekaaani esittää, että luonnos toimintasuunnitelman 2021-2024 tarkisteeksi vuodelle 2024 ja luonnokset henkilöstön resursointi-suunnitelmasta ja työyhteisön kehittämissuunnitelmasta viimeistellään tiedekuntaneuvoston kokouksessa antaman ohjeistuksen mukaisesti.

Päätös: Päätettiin, että toimintasuunnitelman 2021-2024 tarkiste vuodelle 2024, henkilöstön resursointisuunnitelma ja työyhteisön kehittämissuunnitelma viimeistellään tiedekuntaneuvoston ohjeiden mukaisesti.



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

Document ID:
8EDC447881264B5697EAAAC390BCD757

- [LIITE 6.1_ts_ohjekirje_10052023_liitteinen-1.pdf](#)
- [LIITE 6.2_TS-ohjekirje_15092023_liitteinen.pdf](#)
- [LIITE 6.3_Luonnos Toimintasuunnitelman 2021-2024 tarkiste vuodelle 2024.pdf](#)
- [LIITE 6.4_Luonnos Henkilöstön resursointisuunnitelma 2024.pdf](#)
- [LIITE 6.5_Luonnos Työyhteistön kehittämissuunnitelma 2024.pdf](#)

7. Liikuntatieteellisen tiedekunnan opetussuunnitelmatyö 2024-2028, tutkinto-ohjelmien rakenteet

Päivi Saari

Jyväskylän yliopiston Johtosäännön mukaan (14 §) tiedekuntaneuvosto päättää opetussuunnitelmista. Tutkintosäännön mukaan (29 §) opetussuunnitelma on osaamisperustaisen opetuksen, opintojen suunnittelun ja ohjauksen väline. Edelleen tutkintosäännön mukaan opetussuunnitelmaan sisällytetään ne tiedot, jotka ovat tarpeellisia opetuksen, opintojen ohjauksen, opintojen suunnittelun ja opintojen sujuvan etenemisen sekä osaamisen arvioinnin ja opintosuoritusten rekisteröinnin kannalta. Opetussuunnitelmassa kuvataan opiskelijan saavuttama osaaminen ja tutkinto-ohjelman tai opintokokonaisuuden rakenne.

Koulutusneuvosto päätti kokouksessaan 30.3.2023, että tiedekuntaneuvoston tulee päättäessään opetussuunnitelmista tai niiden muutoksista päättää seuraavat asiat opintojaksoja koskien:

- opintojakson nimi
- opintojakson laajuus
- opintojakson osaamistavoitteet
- opintojakson arviointiasteikko
- opintojakson taso
- opintojakson voimassaoloaika

Edelleen koulutusneuvosto päätti, että opetusohjelman päättämisen yhteydessä lukuvuosittain dekaani päättää seuraavista opintojaksoista koskevista tiedoista

- opintojakson suoritustapa / suoritustavat
- opintojakson arviointiperusteet
- opintojakson suorituskielet

Yllä mainittujen tietojen lisäksi opintojaksoista tarvitaan myös muita tietoja.

Liikuntatieteellisen tiedekunnan tutkinto-ohjelmien rakenteen hyväksyminen on tiedekunnan oma lisäys opetussuunnitelmatyöhön. Muut opetussuunnitelmien edellyttämät päätökset tullaan käsittelemään tiedekuntaneuvoston kokouksissa siten, että opetussuunnitelma vuosille 2024-2028 on kokonaisuudessaan hyväksytty maaliskuun 2024 loppuun mennessä. Liikuntatieteellisen tiedekunnan opetuksen kehittämissyrymä päätti kokouksessaan 2.10.2023 esittää tiedekunnan tutkinto-ohjelmien rakenteen hyväksymistä tiedekuntaneuvostolle liitteiden 7/1-7/4 mukaisesti ja antaa koulutuksen kehittämissyrymälle valtuudet tehdä opetussuunnitelmatyön edetessä mahdollisesti ilmaantuvat tarpeelliset muutokset (hyväksytään tiedekuntaneuvostossa).

Ratkaisuehdotus: Hyväksyttäneen

Päätös: Päätettiin antaa viikko aikaa kommentoida dokumentteja varadekaani Tajja Juutiselle, jotta OPS-työhön voidaan saada tiedekuntaneuvoston palautetta. Tiedekuntaneuvosto päätti kuitenkin hyväksyä esitetyt linjat siten, että KKR voi tehdä tarvittavia muutoksia.

- [Liite 7.1 OPS_pohja_LBI \(1\).xlsx](#)
- [Liite 7.2 OPS_pohja_LiTe_LiikLo_AKO_PSYACT.xlsx](#)



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

Document ID:
8EDC447881264B5697EAAAC390BCD757

8. Liikuntatieteellisen tiedekunnan opetussuunnitelmat 2023-2024, muutos

Jyväskylän yliopiston johtosäännön 14 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on päättää opetussuunnitelmista. Tutkintosäännön 29 §:n mukaan opetussuunnitelma on osaamisperustaisen opetuksen, opintojen suunnittelun ja ohjauksen väline. Opetussuunnitelmaan sisällytetään ne tiedot, jotka ovat tarpeellisia opetuksen, opintojen ohjauksen, opintojen suunnittelun ja opintojen sujuvan etenemisen sekä osaamisen arvioinnin ja opintosuoritusten rekisteröinnin kannalta. Opetussuunnitelmassa kuvataan opiskelijan saavuttama osaaminen ja tutkinto-ohjelman tai opintokokonaisuuden rakenne. Tiedekunnat ja opetusta järjestävät erillislaitokset päättävät ja julkaisevat yliopiston johtosäännön mukaisesti opetussuunnitelmat maaliskuun loppuun mennessä ja seuraavan lukuvuoden opetusohjelmat toukokuun loppuun mennessä. Opetussuunnitelmat ovat kerrallaan voimassa vähintään kolme lukuvuotta, ellei lyhyempi voimassaoloaika ole poikkeuksellisista syistä välttämätön. Opetussuunnitelman yhteydessä vahvistetaan suunnitelma opiskelijoiden ohjauksesta.

Liikuntatieteellisen tiedekunnan tiedekuntaneuvosto on 16.5.2023 kokouksessaan hyväksynyt uuden MOOC-kurssin XXXYYYY Liikunnallinen sydänkuntoutus (2 op) opetussuunnitelman (liite 8/1) ja esittänyt sen lisäämistä tiedekunnan opetussuunnitelmaan. Liikuntatieteellisen tiedekunnan tiedekuntaneuvosto käsitteli opintojakson arvostelua koskevan asian kokouksessaan 12.9.2023 ja päätti jättää asian pöydälle ja palauttaa sen tiedekunnan koulutuksen kehittämisryhmän valmisteluun.

Jyväskylän yliopiston tutkintosäännön (TS) 41§:n mukaan opintosuoritusten arvostelussa käytetään asteikkoa 0-5, jossa arvosanojen merkitys on seuraava: 5= *erinomainen*, 4= *kiitettävä*, 3=*hyvä*, 2=*tyytyttävä*, 1=*välttävä*, 0=*hylätty*. Tiedekuntaneuvoston tai erillislaitoksen johtokunnan päätöksellä harjoittelun sekä taitokurssien ja vastaavien opintojaksojen arvostelussa voidaan käyttää arvosanoja *hyväksytty-hylätty*.

Numeerista 0-5 asteikon arviointia suositetaan tutkinto-opiskelijoille siksi, että heidän opintojaksoistaan lasketaan numeerinen keskiarvo (TS 42§), jota käytetään laskettaessa opintokokonaisuuksien arvosanoja sekä esimerkiksi heidän keskinäistä paremmuuttaan tutkinto-ohjelman vaihdon tai vaihtoon lähden yhteydessä.

Kyseessä oleva Liikunnallinen sydänkuntoutus -MOOC opintojakso ei kuulu pakollisena mihinkään tutkinto-ohjelmaan eikä opintokokonaisuuteen, eikä sitä olla sellaiseksi suunniteltu tulevassa OPSissaan. Liikunnallinen sydänkuntoutus -MOOC on jatkuvan oppimisen tarjontaan tuotettu opintojakso. Kyseessä olevan opintojakson kohderyhmänä ovat kuntoutuksen ammattilaiset kuten hyvinvointialueiden ammatilliset toimijat, tutkijat, kolmannen sektorin toimijat kuten projektityöntekijät, opiskelijat ja omahoidosta kiinnostuneet.

Opintojakson ollessa erityisesti työelämässä oleville henkilöille tarkoitettu, on oleellista, että sisältö vastaa alan tietotarpeisiin. Liikunnallinen sydänkuntoutus oppimistavoitteet on suunniteltu siten, että opiskelijat oppivat ammatissa ja työtehtävissä tarvittavia tieto-taitoja. Tällöin riittävä tiedollinen ja taidollinen osaaminen on selkeintä mitata asteikolla hyväksytty-hylätty, jossa hyväksyttyyn arvosanaan vaadittava osaaminen vastaa tasoa 3 ja opintojakson suorittaneilla voidaan todeta olevan hyvät tiedot asiasta, eikä opintojaksoa voi läpäistä esimerkiksi arvaamalla monivalintatehtävissä. Toisaalta opintojaksoon kuuluu osallistumista keskusteluihin, jota on erittäin haastavaa arvioida numeerisella asteikolla.

Liikuntatieteellisen tiedekunnan koulutuksen kehittämisryhmä keskusteli asiasta 2.10. 2023 kokouksessaan ja puolsi MOOC opintojakson arvioinnin muuttamista hyväksytty-hylätty asteikolle




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

Document ID:
8EDC447881264B5697EAAAC390BCD757

Ratkaisuehdotus: Hyväksyttäneen MOOC-kurssin Liikunnallinen sydänkuntoutus arviointiasteikon muutos numeraaliselta asteikolta hyväksyty-hylätty asteikolle.

Päätös: Hyväksyttiin MOOC-kurssin Liikunnallinen sydänkuntoutus arviointiasteikon muutos numeraaliselta asteikolta hyväksyty-hylätty asteikolle.

 Liite 8.1_Liikunnallinen sydänkuntoutus opintojaksokuvaus_KKR_050523.pdf

9. Koulutusten ja tutkinto-ohjelmien nimien muuttaminen

Päivi Saari

Liikuntatieteellisen tiedekunnan koulutuksen kehittämisryhmä (KKR) esittää oppiaineiden aloitteesta koulutusten ja tutkinto-ohjelmien nimien muutosta tiedekuntaneuvoston hyväksyttäväksi ja esitettäväksi edelleen koulutusneuvoston ja rehtorin päätettäväksi 1.8.2024 alkaen seuraavasti:


- Liikuntapedagogiikan maisterikoulutus (aikuskoulutus) (englanniksi Master's Degree Education in Sport Pedagogy (Adult Education)) ja Liikuntapedagogiikan maisteriohjelma (aikuskoulutus) (englanniksi Master's Degree Programme in Sport Pedagogy (Adult Education)) muutetaan muotoon Liikuntapedagogiikan maisterikoulutus (monimuotokoulutus) ja Liikuntapedagogiikan maisteriohjelma (monimuotokoulutus) (englanniksi Master's Degree Education in Sport Pedagogy (Multiform Learning) ja Master's Degree Programme in Sport Pedagogy (Multiform Learning)) sekä
- Liikuntabiologisen aineryhmän kandidaatti- ja maisterikoulutus (englanniksi Master's Degree Education in Biology of Physical Activity) ja Liikuntabiologisen aineryhmän kandidaatti- ja maisteriohjelma (englanniksi Master's Degree Programme in Biology of Physical Activity) muutetaan muotoon liikuntabiologian kandidaatti- ja maisterikoulutus ja liikuntabiologian kandidaatti- ja maisteriohjelma (englanniksi Master's Degree Education in Biology of Physical Activity ja Master's Degree Programme in Biology of Physical Activity).
- Esitykset koulutusten ja tutkinto-ohjelmien nimien muutoksesta ovat liitteinä 9/1 ja 9/2.

Liitteet:

Liite 9/1 ja 9/2

Ratkaisuehdotus: Päätetään Koulutusneuvostolle ja rehtorille tehtävästä esityksestä liikuntapedagogiikan maisteri (aikuskoulutus)- ja liikuntabiologisen aineryhmän kandidaatti- ja maisterikoulutusten sekä tutkinto-ohjelmien nimien muuttamisesta muotoon Liikuntapedagogiikan maisterikoulutus (monimuoto) (englanniksi Master's Degree Education in Sport Pedagogy (Multiform Learning)) koulutukseksi ja Liikuntapedagogiikan maisteriohjelma (monimuotokoulutus) (englanniksi Master's Degree Programme in Sport Pedagogy (Multiform Learning)) tutkinto-ohjelmaksi sekä liikuntabiologisen aineryhmän (englanniksi Biology of Physical Activity) kandidaatti- ja maisterikoulutus ja liikuntabiologisen aineryhmän kandidaatti- ja maisteriohjelma muotoon liikuntabiologian kandidaatti- ja maisterikoulutus (englanniksi Bachelor's and Master's Degree Education in Biology of Physical Activity) ja liikuntabiologian kandidaatti- ja maisteriohjelma (englanniksi Bachelor's and Master's Degree Programme in Biology of Physical Activity).

Päätös: Päätettiin Koulutusneuvostolle ja rehtorille tehtävästä esityksestä liikuntapedagogiikan maisteri (aikuskoulutus)- ja liikuntabiologisen aineryhmän kandidaatti- ja maisterikoulutusten sekä tutkinto-ohjelmien nimien muuttamisesta muotoon Liikuntapedagogiikan maisterikoulutus (monimuoto) (englanniksi Master's Degree Education in Sport Pedagogy (Multiform Learning)) koulutukseksi ja Liikuntapedagogiikan maisteriohjelma (monimuotokoulutus) (englanniksi Master's Degree Programme in Sport Pedagogy (Multiform Learning)) tutkinto-ohjelmaksi sekä liikuntabiologisen aineryhmän (englanniksi Biology of Physical Activity) kandidaatti- ja maisterikoulutus ja liikuntabiologisen aineryhmän kandidaatti- ja maisteriohjelma muotoon liikuntabiologian kandidaatti- ja maisterikoulutus (englanniksi Bachelor's and Master's Degree Education in Biology of Physical Activity) ja liikuntabiologian kandidaatti- ja maisteriohjelma (englanniksi Bachelor's and Master's Degree Programme in Biology of Physical Activity).

 LIITE 9.1_ako_nimenmuutos.pdf

 LIITE 9.2_Tutkinto-ohjelmanNimenmuutos_esityslomake_Liikuntabiologia_update.pdf



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

Document ID:
8EDC447881264B5697EAAAC390BCD757

10. SORA-vaatimukset liikuntatieteellisen tiedekunnan opettajankoulutusta koskien

Päivi Saari

Tiedekuntia pyydetään vahvistamaan SORA-vaatimukset koulutusalojensa osalta lokakuun 2023 loppuun mennessä tiedekuntaneuvostoissa. Jyväskylän yliopistossa ei ole käsitelty SORA-vaatimuksia toimielimissä eikä niistä ole tehty päätöksiä yliopistojen yhteisesti sopiminen alakohtaisten vaatimusten (OHA-forum 22.3.2021) jälkeen.

Alakohtaiset terveydentilavaatimukset on sisällytetty kansalliseen valintaperustesuositukseen Suomen yliopistokoulutuksen asiantuntijaverkoston OHA-forumin kokouksessa 6.10.2022. Terveystilavaatimuksiin on tämän jälkeen esitetty muutoksia ja päivityksiä käsitellään osana yliopistojen valintaperustesuositusta tarvittaessa vuosittain. Jatkossa SORA-vaatimukset päivitetään niissä tiedekunnissa, joiden koulutusaloja ne koskevat.

Alakohtaiset terveydentilavaatimukset SORA-arvioinnin tueksi ovat liitteenä.

Lisätietoa soravaatimuksista, yliopistojen yhteistyöstä ja Jyväskylän yliopiston käytännöistä liitteenä (liite 10/1).

Ratkaisuehdotus: Hyväksytään alakohtaiset SORA-vaatimukset liitteen mukaisesti liikuntatieteellisen tiedekunnan liikuntapedagogiikan kandidaatti- ja maisteriohjelman, liikuntapedagogiikan maisteriohjelman (aikuis-koulutus) sekä terveystieteiden opettajankoulutuksen maisteriohjelman (fysioterapia) osalta. Vaatimukset ovat voimassa toistaiseksi.

Päätös: Hyväksyttiin alakohtaiset SORA-vaatimukset liitteen mukaisesti liikuntatieteellisen tiedekunnan liikuntapedagogiikan kandidaatti- ja maisteriohjelman, liikuntapedagogiikan maisteriohjelman (aikuis-koulutus) sekä terveystieteiden opettajankoulutuksen maisteriohjelman (fysioterapia) osalta. Vaatimukset ovat voimassa toistaiseksi.

 LIITE 10.1_Liite_SORA.pdf

11. Liikuntatieteellisen koulutusalan ja terveystieteiden koulutusalan yhteishaun ja siirtohaun valintaperusteiden hyväksyminen vuoden 2024 opiskelijavalinnoissa

Päivi Saari

Jyväskylän yliopiston johtosäännön 14 §:n ja tutkintosäännön 15 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on päättää opiskelijoiden valintaperusteista.

Jyväskylän yliopiston rehtori on päättänyt yliopiston yleisistä valintaperusteista vuoden 2024 valintoihin 29.5.2023. Päätöksen mukaan valintaperusteiden suunnittelussa ja opiskelijavalinnoissa tulee mm. kiinnittää erityishuomiota tasa-arvolain (609/1986) ja yhdenvertaisuuslain (1325/2014) toteutumiseen myös välillisen syrjinnän osalta sekä huomioida, että todistusvalinnassa vuonna 2024 käytettävien valintaperusteiden voimassaolo vahvistetaan samalla vuoteen 2025 saakka. Jatkossa yleiset ja yksityiskohtaiset valintaperusteet pyritään vahvistamaan aina voimassa olevan opetussuunnitelmakauden ajaksi. Valintaperusteiden voimassaoloaikana niihin voidaan tehdä ainoastaan välttämättömiä muutoksia. Mahdollinen tarve muutoksille tarkistetaan vuosittain koulutusneuvostossa.

Tiedekunnan valintatoimikunta on valmistellut hakukohteiden tekemien esitysten pohjalta valtakunnallista opiskelijavalintauudistusta ja Jyväskylän yliopiston yleisiä valintaperusteita noudattavat yksityiskohtaiset valintaperusteet liikunta- ja terveystieteiden koulutusaloille opiskelijavalinnan suorittamiseksi vuoden 2024 yliopistojen yhteishaussa (liikuntatieteellinen koulutusala ja terveystieteiden koulutusala) ja siirtohaussa.

Esitykset liikuntatieteellisen tiedekunnan opiskelijavalinnan yhteishaun valintaperusteiksi ovat liitteenä 11/1 ja 11/2.

Ratkaisuehdotus: Hyväksyttäneen valintaperusteet liitteen mukaisesti.

Päätös: Hyväksyttiin valintaperusteet liitteen mukaisesti.

 Liite 11.1_Liikuntatieteet_valintaperusteet_2024.pdf



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

Document ID:
8EDC447881264B5697EAAAC390BCD757

12. Liikunnan sivuaineen (60 op) valintaperusteet vuodelle 2024

Päivi Saari

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

Tiedekunnan valintatoimikunta on valmistellut liikuntapedagogiikan oppiaineen, Turun yliopiston kasvatustieteen tiedekunnan opettajankoulutuslaitoksen sekä Åbo Akademin (Vaasa) valmisteluryhmän tekemän esityksen pohjalta valintaperusteet liikunnan sivuaineen (60 op) opiskelijavalinnan suorittamiseksi vuonna 2024.

Esitys valintaperusteiksi on liitteenä 12/1.

Ratkaisuehdotus: Päättäneen vahvistaa liikunnan sivuaineen opiskelijavalintaperusteet vuodelle 2024 liitteen mukaisesti.

Päätös: Päättiin vahvistaa liikunnan sivuaineen opiskelijavalintaperusteet vuodelle 2024 liitteen mukaisesti.

Liite 12.1_Liikunnan sivuaineopintojen valintaperusteet 2024.pdf

13. Väittelyluvan myöntäminen TtM Päivi Eskolalle

Päivi Saari

Yliopiston tutkintosäännön (50 §) mukaan esitarkastajien tulee viimeistään kuukauden kuluessa tehtävän saamisesta joko yhdessä tai erikseen antaa perusteltu kirjallinen lausunto, jossa ehdotetaan luvan myöntämistä väitöskirjan julkiseen tarkastukseen tai sen epäämistä. Esitarkastajan ehdotus luvan myöntämisestä ei saa olla ehdollinen. Yliopistolain (44 §) mukaan väittelijälle on varattava tilaisuus vastineen antamiseen esitarkastajien lausunnoista. Väittelyluvan myöntää tiedekuntaneuvosto.

Dekaani hyväksyi 8.6.2023 TtM Päivi Eskolan gerontologian ja kansanterveyden väitöskirjakäsikirjoituksen ”*Vastavuoroisesta parisuhteesta hoivasuhteeksi? Muistisairaus parisuhteessa.*” esitarkastajiksi apulaisprofessori Elisa Tiilikaisen (Itä-Suomen yliopisto) ja apulaisprofessori Anna-Maija Castrénin (Itä-Suomen yliopisto). Esitarkastajien lausunnot on toimitettu TtM Päivi Eskolalle ja toimitetaan oheisena tiedekuntaneuvoston jäsenille (liitteet nro 13/1 ja 13/2).

Jyväskylän yliopiston tutkintosäännön mukaan väitöskirjan tekijälle on varattava tilaisuus vastineen antamiseen esitarkastajien lausunnoista, ennen kuin luvasta julkiseen tarkastukseen tehdään päätös. Päivi Eskola ei ole jättänyt vastinetta.

Ratkaisuehdotus: Myönnetään lupa väitöskirjan julkiseen tarkastukseen.

Päätös: Professori Taina Rantanen ei ollut läsnä tämän asiakohdan käsittelyssä eikä siten osallistunut päätöksentekoon. Myönnettiin lupa väitöskirjan julkiseen tarkastukseen.

Liite 13.1_Eskola_Tiilikainen_esitarkastuslausunto.pdf

Liite 13.2_Eskola_Castrén_esitarkastuslausunto.pdf

Liite 13.3_Eskola_kooste muutoksista.pdf



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

Document ID:
8EDC447881264B5697EAAAC390BCD757

14. Väittelyluvan myöntäminen LitM Tarja Nykäselle

Päivi Saari


Yliopiston tutkintosäännön (50 §) mukaan esitarkastajien tulee viimeistään kuukauden kuluessa tehtävän saamisesta joko yhdessä tai erikseen antaa perusteltu kirjallinen lausunto, jossa ehdotetaan luvan myöntämistä väitöskirjan julkiseen tarkastukseen tai sen epäämistä. Esitarkastajan ehdotus luvan myöntämisestä ei saa olla ehdollinen. Yliopistolain (44 §) mukaan väittelijälle on varattava tilaisuus vastineen antamiseen esitarkastajien lausunnoista. Väittelyluvan myöntää tiedekuntaneuvosto.

Dekaani hyväksyi 31.8.2023 LitM Tarja Nykäsen liikuntafysiologian väitöskirjakäsikirjoituksen ”*Nutrition, hormonal and metabolic status, and physical performance in different military contexts.*” esitarkastajiksi Dr. Joanne L. Fallowfieldin (Royal Navy, Iso-Britannia) ja professori Paul J. Arcieron (University of Pittsburgh, Yhdysvallat). Esitarkastajien lausunnot on toimitettu LitM Tarja Nykäselle ja toimitetaan oheisena tiedekuntaneuvoston jäsenille (liitteet nro 14/1 ja 14/2).


Jyväskylän yliopiston tutkintosäännön mukaan väitöskirjan tekijälle on varattava tilaisuus vastineen antamiseen esitarkastajien lausunnoista, ennen kuin luvasta julkiseen tarkastukseen tehdään päätös. Tarja Nykänen ei ole jättänyt vastinetta.

Ratkaisuehdotus: Myönnetään lupa väitöskirjan julkiseen tarkastukseen.

Päätös: Myönnettiin lupa väitöskirjan julkiseen tarkastukseen.

 Liite 14.1_Nykänen_Fallowfield_esitarkastuslausunto.pdf

 Liite 14.2_Nykänen_Arciero_esitarkastuslausunto.pdf

 Liite 14.3_Nykänen_kooste muutoksista.pdf

15. LitM Christina Kuorelahden väitöskirjan hyväksyminen ja arviointi


Päivi Saari

LitM Christina Kuorelahti on julkisessa tarkastustilaisuudessa 30.9.2023 puolustanut väitöskirjaksi tarkoitettua liikuntafysiologian tutkimusta ”*Monitoring and development of junior cross-country skiers during sports high school*”. Tiedekunnan dekaanin 25.8.2023 määräämän vastaväittäjän professori Thomas Johansen Losnegardin (Norwegian School of Sport Sciences, Norja) lausunto on liitteenä 15/1 ja esitarkastajien professori Robert P. Lambertsin (Stellenbosch University, Etelä-Afrikka) ja Associate Professor Guro Strøm Sollin (Nord University, Norja) väitöskirjan arviointilomakkeet ovat liitteinä 15/2 ja 15/3. Jyväskylän yliopiston tutkintosäännön mukaan ennen väitöskirjan arvostelua tekijälle on varattava mahdollisuus vastineen antamiseen vastaväittäjän/ien lausunnoista ja mahdollisen arviointilautakunnan arvosana- tai arvolause-esityksestä. Christina Kuorelahti ei ole jättänyt vastinetta.

Ratkaisuehdotus: Hyväksytään ja arvostellaan väitöskirja ehdotuksen mukaisesti.

Päätös: Hyväksyttiin ja arvosteltiin väitöskirja arvosanalla hyväksytty.

 Liite 15.1_Kuorelahti_Losnegard_lausunto.pdf

 Liite 15.2_Kuorelahti_Lamberts_esitarkastuslausunto.pdf

 Liite 15.3_Kuorelahti_Solli_esitarkastuslausunto.pdf

 Väitöskirja_Kuorelahti_09_2023.pdf

16. Muut asiat



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

Document ID:
8EDC447881264B5697EAAAC390BCD757



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

Document ID:
8EDC447881264B5697EAAAC390BCD757