



# Haku väitöskirjatutkijaksi Turun yliopiston tutkijakoulun Eksaktien tieteiden tohtoriohjelman (EXACTUS)

## Tohtoriohjelman lyhyt kuvaus

[Eksaktien tieteiden \(EXACTUS\) tohtoriohjelmassa](#) ovat edustettuina fysiikka, kemia, matematiikka, materiaalitiede, oppimisanalytiikka, sovellettu matematiikka, teoreettinen fysiikka, tilastotiede ja tähtitiede. Väitöskirjatutkijoiden ohjaajat ovat pääasiassa Fysiikan ja tähtitieteen laitokselta, Kemian laitokselta, Matematiikan ja tilastotieteen laitokselta, PET-keskuksesta, Suomen ESO-keskuksesta tai oppimisanalytiikan tutkimusinstituutista. Tohtoriohjelman verkkosivut ovat osoitteessa: [www.utu.fi/EXACTUS/](http://www.utu.fi/EXACTUS/).

## Hakuaika ja mitä voi hakea

Ajanjaksolla **28.8.2024 - 13.9.2024** voit hakea:

**a) Oikeutta suorittaa tohtorintutkinto Turun yliopiston matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa Eksaktien tieteiden tohtoriohjelmassa 1.1.2025 alkaen**

**b) Väitöskirjatutkijan määräaikaista työsuhteista tehtävää**

Väitöskirjatutkijan työsuhteinen tehtävä alkaa aikaisintaan 1.1.2025 ja sen kesto on enintään neljä vuotta (korkeintaan 31.12.2028 saakka). Väitöskirjatutkijan tehtävä on tarkoitettu täysipäiväiseen väitöskirjatutkimuksen tekemiseen ja jatko-opintojen suorittamiseen. Väitöskirjatutkijan osallistuminen opetustoimintaan ja muihin tehtäviin mitoitetaan siten, että väitöskirja on mahdollista saada valmiiksi suunnitellussa aikataulussa. Pääsääntöisesti opetustehtäviin voidaan käyttää enintään 5 % vuosityöajasta (enintään noin 80 h/lukuvuosi).

EXACTUS-tohtoriohjelma käyttää täydentävän rahoituksen mallia, jossa Turun yliopiston tutkijakoulun (UTUGS) rahoitusta voidaan myöntää enintään 24 kk



väitöskirjatutkijaa kohden. Hakija voi hakea EXACTUS-tohtoriohjelmasta enintään 48 kuukauden rahoituskautta (väitöskirjatutkijan työsuhteista tehtävää). Tästä rahoituskaudesta enintään 24 kk voi olla UTUGS-rahoitusta, ja muu tarvittava lisärahoitus (täydentävä rahoitus) on hankittava yhdessä väitöskirjatutkijan ohjaajan ja laitoksen / yksikön kanssa.

Työsuhteen pituutta määriteltäessä huomioidaan tohtoritutkinnon tekemiseen aiemmin myönnetty rahoitus sekä tutkinnon aikataulusuunnitelma ja suoritusvaihe. Väitöskirjatutkijan paikan voi saada enintään neljän vuoden ajaksi. Väitöskirjatutkijan työsuhteiseen tehtävään ei voida valita henkilöä, jolla on jo tohtorintutkinto.

Väitöskirjatutkijan työsuhteinen tehtävä vaatii työskentelyä Suomessa. Työntekopaikka on Turku. Turun yliopistossa on joustavat mahdollisuudet etätyöskentelyyn. Väitöskirjatutkija työskentelee EXACTUS-tohtoriohjelmaan affilioituneessa laitoksessa tai yksikössä.

Tehtävän palkkaus määräytyy yliopiston opetus- ja tutkimushenkilökunnan palkkausjärjestelmän mukaisesti. Palkka koostuu tehtäväkohtaisesta palkanosasta ja henkilökohtaiseen suoriutumiseen perustuvasta palkanosasta. Väitöskirjatutkijan tehtävän tehtäväkohtainen palkanosa on vaativuusluokittelussa tasoilla 2-4 väitöskirjantyon vaiheen mukaisesti. Henkilökohtaiseen suoriutumiseen perustuva palkanosa on 6-50 % tehtäväkohtaisesta palkanosasta. Väitöskirjatutkijan palkka vaihtelee 2 400 euron – 3 300 euron välillä riippuen väitöskirjatutkimuksen edistymisestä sekä henkilön kokemuksesta ja osaamisesta. Tehtävässä on 6 kuukauden koeaika.

### **c) Molempia yllä mainittuja (a ja b)**

#### **Mitä edellytämme sinulta**

##### **Opiskeluoikeutta hakiessa:**

- Sinulla tulee olla soveltuva ylempi korkeakoulututkinto, soveltuva ylempi ammattikorkeakoulututkinto tai soveltuva ulkomainen koulutus, joka



6.2024

asianomaisessa maassa antaa kelpoisuuden vastaaviin korkeakouluopintoihin (Yliopistolaki 558/2009, 37§); Hakukelpoisuuden antavan tutkinnon tulee olla valmis hakuajan puitteissa tai hakuajan päättymisen jälkeen sillä ehdolla, että valmistut ja toimittat skannatun tutkintotodistuksen ja opintorekisteriotteen 15.11.2024 mennessä Turun yliopistoon osoitteeseen [sci-docstudies@utu.fi](mailto:sci-docstudies@utu.fi).

- Sinun tulee täyttää Turun yliopiston kielitaitovaatimukset. [Linkki yliopiston tutkijakoulun kielitaitoa koskevaan www-sivuun](#);
- Sinun tulee täyttää matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan tohtorintutkinnon opiskeluoikeuden edellytykset. Lisätietoja hakujulistuksen kohdassa ”Tohtorintutkinnon opiskeluoikeuden myöntöperusteet”.

#### **Väitöskirjatutkijan työsuhteista tehtävää hakiessa:**

- Sinulla tulee olla aktiivinen tohtorintutkinnon opiskeluoikeus Turun yliopiston matemaattis-luonnontieteellisestä tiedekunnasta EXACTUS-tohtoriohjelmassa. Lisäksi edellytetään korkeakoulututkinnon suorittamisen yhteydessä tai muutoin osoitettua kykyä jatko-opintoihin ja tohtorin tutkinnon suorittamiseen tutkimussuunnitelman mukaisesti (Turun yliopiston johtosäntö 16.12.2022.) Jos sinulle ei vielä ole myönnetty tohtorintutkinnon opiskeluoikeutta, tulee sinun hakea opiskeluoikeutta tohtorin tutkintoon EXACTUS-tohtoriohjelmasta Opintopolku-järjestelmässä (ks. ohjeet kohdasta ”Näin haet opiskeluoikeutta”). Opiskeluoikeus on edellytyksenä väitöskirjatutkijan työsuhteiseen tehtävään valitsemiselle;
- Olet suunnittelemassa tai tekemässä ensimmäistä tohtorintutkintoasi;
- Et ole aiemmin saanut neljän vuoden täysipäiväistä rahoitusta tohtorintutkinnon suorittamista varten.

#### **Näin haet**

**Huomaathan, että hakiessasi *sekä* opiskeluoikeutta että väitöskirjatutkijan työsuhteista tehtävää, tulee sinun toimittaa hakemus liitteineen molemmissa hakujärjestelmissä (ks. tarkemmin alla).** Tohtorintutkinnon opiskeluoikeutta haetaan



Opintopolku-järjestelmässä ja väitöskirjatutkijan työsuhteista tehtävää haetaan Turun yliopiston rekrytointijärjestelmässä (Talentti/TalentAdore) täyttämällä sähköinen hakulomake sekä liittämällä hakemukseen pdf-muotoiset liitteet. Hakuasiakirjat on kuvattu tarkemmin tämän hakuilmoituksen lopussa (liite 1 & liite 2). Hakuasiakirjat suositellaan laatimaan englanniksi.

### **Näin haet opiskeluoikeutta:**

Opiskeluoikeutta haetaan täyttämällä sähköinen hakulomake Opintopolussa sekä toimittamalla vaadittavat liitteet (Liite 1). Opintopolku-lomake aukeaa hakuajan alkaessa 28.8.2024 ja sulkeutuu 13.9.2024 klo 16.00 (Suomen aikaa). [Linkki Turun yliopiston tutkijakoulun www-sivuille, jossa hakulomakkeet julkaistaan.](#)

Voit hakea opiskeluoikeutta tällä hakukierroksella enintään kahdesta Turun yliopiston tohtoriohjelmasta. Sinulla voi olla kerrallaan vain yksi voimassa oleva tohtorintutkinnon opiskeluoikeus Turun yliopistossa.

Myöhässä saapuneita hakemuksia ei käsitellä. Hakukohdetta (tohtoriohjelma) ei voi vaihtaa, eikä hakemusta muuttaa hakuajan päätyttyä.

Opintopolku-järjestelmässä haetaan pelkästään tohtorintutkinnon opiskeluoikeutta. Jos haluat hakea myös väitöskirjatutkijan työsuhteista tehtävää, tulee sinun hakea kyseistä tehtävää erikseen (ks. ohjeet kohdasta "Näin haet väitöskirjatutkijan työsuhteista tehtävää").

Opiskeluoikeuden hakeminen EXACTUS-tohtoriohjelmassa on **kaksivaiheinen prosessi**. Ensimmäisessä vaiheessa hakija kertoo itsestään ja toiveistaan väitöskirjan ja jatko-opintojen suhteen (sähköinen lomake). Tohtoriohjelma arvioi kaikki hakemukset ja tarkistaa jokaisen hakijan muodollisen pätevyyden ja sopivuuden ohjelman profiiliin. Lisäksi tarkistetaan, onko ohjelmalla tarjota hakijalle kaksi sopivaa ohjaajaa sekä valvoja.

Väitöskirjatutkijalla tulee olla valvoja, vastuuohjaaja sekä vähintään yksi muu ohjaaja. Valvojan tulee olla työsuhteessa siihen laitokseen, jonne väitöskirjatutkijan



utkimusala on kiinnitetty ja hänen tulee olla professori. Poikkeustapauksessa, jos sopivaa professoria ei ole käytettävissä, valvojaksi voidaan nimittää tenure track – polun tasolla kaksi oleva apulaisprofessori. Pääohjaajan tulee professori, apulaisprofessori tai dosentti ja lähtökohtaisesti työsuhteessa Turun yliopistoon. Muiden ohjaajien tulee olla vähintään tohtorin tutkinnon suorittanut.

Parhaat hakijat, jolle ohjelma voi osoittaa kaksi ohjaajaa, kutsutaan hakukierroksen toiseen vaiheeseen. Toiseen vaiheeseen kutsuttuihin hakijoihin otetaan yhteyttä henkilökohtaisesti ja heille osoitetaan ohjaajat sekä valvoja, joiden kanssa hakija työstää toisen vaiheen hakemuksensa ja laatii siihen kuuluvan ohjaus-, tutkimus- ja rahoitussuunnitelman.

### **Näin haet väitöskirjatutkijan työsuhteista tehtävää:**

Väitöskirjatutkijan työsuhteista tehtävää haetaan täyttämällä sähköinen hakulomake Turun yliopiston rekrytointijärjestelmässä (TalentAdore) sekä toimittamalla vaadittavat liitteet (Liite 2). Hakulomake aukeaa hakuajan alkaessa 28.8.2024 ja sulkeutuu 13.9.2024 klo 16.00 (Suomen aikaa).

Työsuhteiset tehtävät ilmoitetaan haun alkaessa Turun yliopiston Avoimissa tehtävissä sekä tutkijakoulun www-sivuilla. [Linkki Turun yliopiston tutkijakoulun www-sivuille, jossa hakulomakkeet julkaistaan.](#) Myöhässä saapuneita hakemuksia ei käsitellä. Hakukohdetta (tohtoriohjelma) ei voi vaihtaa, eikä hakemusta muuttaa hakuajan päätyttyä.

Väitöskirjatutkijan työsuhteiseen tehtävään otettavalta edellytetään aktiivinen tohtorintutkinnon opiskeluoikeus EXACTUS-tohtoriohjelmassa. Jos sinulle ei vielä ole myönnetty tohtorintutkinnon opiskeluoikeutta, tulee sinun hakea opiskeluoikeutta tohtorin tutkintoon EXACTUS-tohtoriohjelmasta Opintopolku-järjestelmässä (ks. ohjeet kohdasta ”Näin haet opiskeluoikeutta”).

### **Hakemusten arviointi**

Tohtoriohjelman johtoryhmä arvioi hakemukset. Tarvittaessa hakijoita voidaan haastatella.



### **Tohtorintutkinnon opiskeluoikeuden myöntöperusteet:**

Tohtorintutkinnon opiskeluoikeutta koskevien kelpoisuusehtojen (Yliopistolaki 558/2009, 37§) ja vaadittavan kielitaidon lisäksi opiskeluoikeushakemusten arviointiperusteina käytetään hakijan koulutuksellisia ja tutkimuksellisia ansioita, tutkimussuunnitelman laatua sekä hakemusasiakirjoista arvioitavaa tutkimuspotentiaalia. Valinnassa huomioidaan mm. hakijan motivaatio, ansiot sekä suoritettut opinnot.

Väitöskirjatutkijaksi valittavalta edellytetään, että perustutkinnon syventävät opinnot on suoritettu vähintään hyvin tiedoin tai sitä vastaavalla tasolla. Muussa tapauksessa tai jos perustutkinnon ala poikkeaa jatko-opintojen tutkimusalasta, tietoja ja taitoja edellytetään täydennettäväksi kyseisen tason saavuttamiseksi. Väitöskirjatutkijalle nimettävä valvoja antaa lausunnon mahdollisesti tarvittavista täydentävistä opinnoista näissä poikkeustapauksissa.

Valittavalta väitöskirjatutkijalta edellytetään hyvää englanninkielen taitoa.

Väitöskirjatutkijalle tulee voida osoittaa vähintään kaksi suostumuksensa antanutta ja pätevyysvaatimukset täyttävä ohjaajaa, lisäksi väitöskirjatutkijan tutkimusaiheen tulee sopia tohtoriohjelman profiiliin.

### **Väitöskirjatutkijan työsuhteisen tehtävän hakemusten arviointi:**

Tohtorintutkinnon suoritusoikeutta koskevien kelpoisuusehtojen lisäksi väitöskirjatutkijoiden valinnassa työsuhteiseen tehtävään huomioidaan hakijan meriitit, aikaisemmat suoritettut opinnot ja opintojen nopea suoritus aika, pro gradun (tai vastaavan) arvosana, kyky suorittaa tohtorintutkinto sekä tutkimussuunnitelman laatu ja toteuttamiskelpoisuus tavoiteaikataulussa, mukaan lukien julkaisujen määrä ja jo suoritettujen tohtorintutkintoon liittyvien jatko-opintojen määrä. Valittavalta väitöskirjatutkijalta edellytetään hyvää englanninkielen taitoa.

Tohtoriohjelma on monitieteellinen ja pyrkii edistämään kaikkia tutkimusalojaan, mikä voidaan huomioida väitöskirjatutkijan tehtäviä täytettäessä. Hakijan muu



väitöskirjatyön tekemiseen saama rahoitus sekä tutkinnon aikataulusuunnitelma ja suoritusvaihe huomioidaan väitöskirjatutkijan tehtävän pituutta määritettäessä.

## Valintapäätökset

### Opiskeluoikeusvalintapäätökset

Tiedekunnan tutkimuksesta vastaava varadekaani tai dekaani päättää tohtorintutkinnon opiskeluoikeuden myöntämisestä hakijalle. Päätös pohjautuu tohtoriohjelman johtoryhmän esitykseen ja laitoksen lausuntoon. Kaikille hakijoille ilmoitetaan päätöksistä henkilökohtaisesti 1.11.2024 mennessä.

Hyväksytyn hakijan tulee ilmoittaa opiskelupaikan vastaanottamisesta valintapäätöksessä annettujen ohjeiden mukaisesti viimeistään 13.12.2024 klo 15:00 (Suomen aikaa) mennessä. Jos opiskelijaksi hyväksyty ei tee ilmoitusta mainittuun määräaikaan mennessä, hän menettää opiskelupaikkansa. Useaan korkeakoulututkintoon johtavaan koulutukseen hyväksytyn tulee ilmoittaa opiskelupaikan vastaanottamisesta vain yhteen korkeakouluun. Ilmoitus opiskelupaikan vastaanottamisesta on sitova, eikä sitä voi myöhemmin peruuttaa tai muuttaa. Yliopistolain mukaan hakija saa vastaanottaa vain yhden korkeakoulututkintoon johtavan opiskelupaikan samana lukukautena alkavasta koulutuksesta (syyslukukausi 1.8.–31.12., kevätlukukausi 1.1.–31.7.). Säännös koskee sekä yhteishakuja, erillishakuja että yliopistojen jatkotutkintoihin (lisanssiaatti, tohtori) johtavien koulutusten hakuja. Säännöksen piiriin ei kuulu siirtohaussa saatu opiskelupaikka, Poliisiammattikorkeakoulu, Högskolan på Åland eivätkä ulkomaiset korkeakoulut.

Niiden ulkomailla pohjatutkinnon suorittaneiden hakijoiden, joille päätetään myöntää opiskeluoikeus, tulee toimittaa joko alkuperäiset todistukset tai virallisesti oikeaksi todistetut kopiot todistuksista ja niiden käännöksistä Turun yliopistolle valintapäätöksessä annettujen ohjeiden mukaisesti 7.3.2025 mennessä. Jos valittu hakija ei toimita ohjeiden mukaisia todistuksia annettuun määräaikaan mennessä,



hän menettää opiskelupaikkansa. [Linkki www-sivulle, josta löytyvät ohjeet todistusten toimittamiseen sekä maakohtaisiin vaatimuksiin.](#)

### **Työsuhteisen tehtävän valintapäätökset**

Työsuhteeseen ottamisesta päättää asianomaisen laitoksen/yksikön johtaja tohtoriohjelman johtoryhmän esityksestä. Kaikille hakijoille ilmoitetaan päätöksistä henkilökohtaisesti. Väitöskirjatutkijan työsuhteeseen tehtävään valittujen henkilöiden nimet julkaistaan tohtoriohjelman www-sivuilla ([www.utu.fi/EXACTUS](http://www.utu.fi/EXACTUS)) 30.11.2024 mennessä. Tehtävään valittujen hakijoiden tulee ilmoittaa työsuhteisen tehtävän vastaanottamisesta valintapäätöksessä annettujen ohjeiden mukaisesti.

### **Lisätietoja**

[sci-docstudies@utu.fi](mailto:sci-docstudies@utu.fi)

[www.utu.fi/EXACTUS](http://www.utu.fi/EXACTUS)

[Linkki matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan hakuohjeisiin](#)

EXACTUS koordinaattori

Eevi Savola ([eevi.savola@utu.fi](mailto:eevi.savola@utu.fi))

EXACTUS ohjelman johtaja

professori Juri Poutanen ([juri.poutanen@utu.fi](mailto:juri.poutanen@utu.fi))

Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta

Koulutuspäällikkö Sanna Ranto ([sanna.ranto@utu.fi](mailto:sanna.ranto@utu.fi))

### **Liitteet**

Liite 1. Hakemuksen liitteet opiskeluoikeutta hakiessa

Liite 2. Hakemuksen liitteet väitöskirjatutkijan työsuhteista tehtävää hakiessa





## **LIITE 1. Hakemuksen liitteet *opiskelu oikeutta* hakiessa**

Alla listatut liitteet toimitetaan osana Opintopolkujärjestelmän sähköistä hakulomaketta. Varmista, että kaikki liitteet ovat laadukkaita, helppolukuisia, värillisiä skannauksia tai valokuvia koko vaaditusta asiakirjasta. **Liitteet toimitetaan pdf-muodossa.** Liitteet, jotka eivät täytä näitä vaatimuksia, voidaan hylätä.

### **1. Ansioluettelo (CV) mukaan lukien julkaisuluettelo (*pakollinen*)**

[Linkki Tutkimuseettisen neuvottelukunnan \(TENK\) ohjeisiin tutkijan ansioluettelon kirjoittamiseksi.](#) Voit halutessasi laatia vapaamuotoisen ansioluettelon. Linkki ohjeisiin julkaisuluettelon laatimiseen [suomeksi](#) ja [englanniksi](#).

### **2. Motivaatiokirje (*pakollinen*)**

Motivaatiokirje on **yhden sivun** mittainen vapaamuotoinen asiakirja, jossa perustelet, miksi haluat suorittamaan tohtorintutkintoa Turun yliopiston EXACTUS-tohtoriohjelmaan ja motivaatiosi tutkimuksen tekemiseen. Jos sinulla on tohtorintutkinnon opiskelu oikeus toisessa yliopistossa tai Turun yliopiston toisessa tohtoriohjelmassa, sinun on esitettävä motivaatiokirjeessäsi peruste Turun yliopiston EXACTUS-tohtoriohjelmaan siirtymiselle. Väitöskirjatutkijalla voi olla kerrallaan vain yksi tohtorintutkinnon opiskelu oikeus Turun yliopistossa.

### **3. Tutkintotodistukset ja opintosuoritusotteet (*pakollinen*)**

- a) Mikäli olet suorittanut hakukelpoisuuden antavan aiemman tutkintosi **korkeakoulussa Suomessa**, tulee sinun liittää sähköiseen hakulomakkeeseen:
- skannatut alkuperäiset tutkintotodistukset
  - skannatut alkuperäiset opintosuoritusotteet
  - skannatut alkuperäiset muut valintaperusteisiin liittyvät opintotodistukset, joiden nojalla tohtorintutkinnon opiskelu oikeutta haet.



b) Mikäli olet suorittanut hakukelpoisuuden antavan aiemman tutkintosi

**korkeakoulussa ulkomailla**, tulee sinun liittää sähköiseen hakulomakkeeseen:

- a. skannatut alkuperäiset tutkintotodistukset (sillä kielellä, jolla tutkinto on suoritettu)
- b. skannatut alkuperäiset opintosuoritusotteet (sillä kielellä, jolla tutkinto on suoritettu)
- c. skannatut alkuperäiset muut valintaperusteisiin liittyvät opintotodistukset, joiden nojalla tohtorintutkinnon opiskeluoikeutta haet.

Jos **todistukset/opintosuoritusotteet eivät ole englannin-, suomen- tai**

**ruotsinkielisiä**, tulee sinun toimittaa lisäksi virallinen käännös

todistuksista/opintosuoritusotteista joillekin näistä kielistä. Viralliseksi käännökseksi katsotaan tutkinnon myöntäneen korkeakoulun antama käännös ja virallisen kääntäjän tekemä käännös. Englanninkielisen opintosuoritusotteen korvaa eurooppalaisen korkeakoulun myöntämä Diploma Supplement (DS), jos DS sisältää tiedot opintosuorituksista.

c) Mikäli **tutkintosi ei ole valmis hakuajan päättymiseen mennessä**, niin sinun tulee toimittaa hakemuksen liitteenä ajantasainen skannattu opintorekisteriote valmistumassa olevasta tutkinnosta.

*Jos olet suorittanut kelpoisuuden antavan korkeakoulututkinnon ulkomailla, huolehdi jo hyvissä ajoin, että sinulla on tarvittavat dokumentit valmiina, jos opiskeluoikeus myönnetään. Ohjeet todistusten toimittamisesta annetaan myöntökirjeen mukana.*

#### **4. Kopio voimassa olevasta passista (tarkista alta, onko tämä sinulle pakollinen)**

Liitä hakemukseesi kopio voimassa olevasta passista tai virallisesta kuvallisesta henkilöllisyystodistuksesta, josta käy ilmi kansalaisuus. Jos sinulla on suomalainen henkilötunnus ja olet merkinnyt henkilötunnuksesi hakulomakkeeseen, ei passikopiota tarvitse liittää hakemukseen.



### **5. Todistus kielitaidosta (*tarkista alta, onko tämä sinulle pakollinen*)**

Turun yliopistossa noudatetaan rehtorin päätöksessä (15.8.2019) määriteltyjä kielitaidon todentamisen tapoja. Sinun tulee tutustua huolella Turun yliopiston kielitaitoa koskevaan ohjeistukseen. [Linkki yliopiston tutkijakoulun kielitaitoa koskevaan www-sivuun.](#)

Tohtorintutkimuksen opiskeluoikeushakemuksen liitteeksi tulee liittää skannattu todistus Turun yliopiston hyväksymästä kielitestistä, mikäli ohjeistuksessa ei ole muuta mainittu.

### **6. Tutkimussuunnitelma (suositeltu kirjoitettavan englanniksi) (*pakollinen toiseen vaiheeseen kutsutuille opiskeluoikeushakijoille*)**

Tutkimussuunnitelman **enimmäispituus on 3 sivua (sisältäen viitteet)**. Suunnitelman tulee sisältää seuraavat asiat:

- Hakijan nimi
- Väitöskirjatutkimuksen otsikko
- Tutkimusaiheen kuvaus
- Tieteellinen motivaatio ja tavoitteet
- Tutkimusmenetelmät ja –ympäristö
- Hakijan oma rooli tutkimustyössä
- Tutkimuksen aikataulu
- Väitöskirjan ja jatko-opintojen nykyinen tila

Tutkimussuunnitelman teossa tulee noudattaa hyvän tieteellisen käytännön periaatteita (ks. tarkemmin <https://tenk.fi/fi/tiedevilppi/hyva-tieteellinen-kaytanto-htk>). Hakemusten tutkimussuunnitelmat voidaan tarkastaa *Turnitin OriginalityCheck* -plagiaatintunnistusjärjestelmällä. Tekoälyn käyttämisestä apuna laajemmassa roolissa kuin kieliasun tarkastamisessa tai lyhyiden ilmaisujen tuottamisessa tulee ilmoittaa selkeästi tutkimussuunnitelmassa.

### **7. Ohjaajien, valvojan ja hakijan allekirjoittama ohjaussuunnitelma (*pakollinen toiseen vaiheeseen kutsutuille opiskeluoikeushakijoille*)**

Lomake on saatavilla tohtoriohjelman www-sivulla. [Linkki sivulle, jossa on EXACTUS-tohtoriohjelman ohjaussuunnitelmalomake.](#)



## **LIITE 2. Hakemuksen liitteet väitöskirjatutkijan työsuhteista tehtävää hakiessa**

Täytä sähköinen hakulomake. Alla listatut liitteet toimitetaan osana TalentAdore-järjestelmän sähköistä hakulomaketta, mikäli muuta ohjetta ei ole annettu. Varmista, että kaikki liitteet ovat laadukkaita, helppolukuisia, värillisiä skannauksia tai valokuvia koko vaaditusta asiakirjasta. **Liitteet toimitetaan pdf-muodossa.** Liitteet, jotka eivät täytä näitä vaatimuksia, voidaan hylätä.

### **1. Ansioluettelo (CV) ml. julkaisuluettelo**

[Linkki Tutkimuseettisen neuvottelukunnan \(TENK\) ohjeisiin tutkijan ansioluettelon kirjoittamiseksi.](#) Voit halutessasi laatia vapaamuotoisen ansioluettelon. Linkki ohjeisiin julkaisuluettelon laatimiseen [suomeksi](#) ja [englanniksi](#).

### **2. Tutkimussuunnitelma (suositellaan laatimaan englanniksi)**

**Jos hakija on jo EXACTUS -tohtorihjelman väitöskirjatutkija,** tulee hänen liittää sähköiseen hakemukseen tutkimussuunnitelma, jonka **enimmäispituus on 3 sivua (sisältäen viitteet).** Suunnitelman tulee sisältää seuraavat asiat:

- Hakijan nimi
- Väitöskirjatutkimuksen otsikko
- Tutkimusaiheen kuvaus
- Tieteellinen motivaatio ja tavoitteet
- Tutkimusmenetelmät ja –ympäristö
- Hakijan oma rooli tutkimustyössä
- Tutkimuksen aikataulu
- Väitöskirjan ja jatko-opintojen nykyinen tila

Tutkimussuunnitelman teossa tulee noudattaa hyvän tieteellisen käytännön periaatteita (ks. tarkemmin <https://tenk.fi/fi/tiedevilppi/hyva-tieteellinen-kaytanto-htk>). Hakemusten tutkimussuunnitelmat voidaan tarkastaa *Turnitin OriginalityCheck* -plagiaatintunnistusjärjestelmällä. Tekoälyn käyttämisestä apuna laajemmassa roolissa kuin kieliasun tarkastamisessa tai lyhyiden ilmaisujen tuottamisessa tulee ilmoittaa selkeästi tutkimussuunnitelmassa.



**Opiskelu oikeutta hakevia** pyydetään kirjoittamaan tutkimussuunnitelma toisen vaiheen hakemuksen yhteydessä. Tällöin tutkimussuunnitelma kirjoitetaan ohjaajan kanssa.

### **3. Kandidaatin- ja maisteritutkinnon tutkintotodistukset ja opintosuoritusotteet (tai dokumentit vastaavista tutkinnoista)**

- a) Mikäli olet suorittanut kandidaatin- ja/tai maisteritutkintosi **korkeakoulussa Suomessa**, tulee sinun liittää sähköiseen hakulomakkeeseen skannatut alkuperäiset tutkintotodistukset ja opintosuoritusotteet.
- b) Mikäli olet suorittanut kandidaatin- ja/tai maisteritutkintosi **korkeakoulussa ulkomailta**, tulee sinun liittää sähköiseen hakulomakkeeseen skannatut alkuperäiset tutkintotodistukset ja opintosuoritusotteet (sillä kielellä, jolla tutkinto on suoritettu). Jos **todistukset/opintosuoritusotteet eivät ole englannin-, suomen- tai ruotsinkielisiä**, tulee sinun toimittaa lisäksi virallinen käännös todistuksista/opintosuoritusotteista joillekin näistä kielistä. Englanninkielisen opintosuoritusotteen korvaa eurooppalaisen korkeakoulun myöntämä Diploma Supplement (DS), jos DS sisältää tiedot opintosuorituksista.

Mikäli **maisteritutkintosi ei ole valmis hakuajan päättymiseen mennessä**, niin sinun tulee toimittaa hakemuksen liitteenä ajantasainen skannattu opintorekisteriote valmistumassa olevasta tutkinnosta.

### **4. Tohtorintutkinnon opiskelu oikeuden opintosuoritusote**

Mikäli sinulla on jo tohtorintutkinnon opiskelu oikeus EXACTUS-tohtoriohjelmassa, Turun yliopistossa, niin sinun tulee liittää hakemukseen Peppi-järjestelmästä ladattava ajantasainen opintosuoritusote.