

Haku väitöskirjatutkijaksi Turun yliopiston tutkijakoulun Eksaktien tieteiden (EXACTUS) tohtoriohjelmaan

Tohtoriohjelman lyhyt kuvaus

[Eksaktien tieteiden tohtoriohjelmassa \(EXACTUS\)](#) 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/.

Hakuaika ja mitä voit hakea

Ajanjaksolla **2. - 16.3.2026** voit hakea oikeutta suorittaa tohtorintutkinto Turun yliopiston matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa eksaktien tieteiden tohtoriohjelmassa 1.8.2026 alkaen.

Mitä edellytämme sinulta:

- Sinulla tulee olla soveltuva ylempi korkeakoulututkinto, soveltuva ylempi ammattikorkeakoulututkinto tai soveltuva ulkomainen koulutus, joka asianomaisessa maassa antaa kelpoisuuden vastaaviin korkeakouluopintoihin (Yliopistolaki 558/2009, 37§). Jos hakukelpoisuuden antama tutkintosi ei ole hakuajan päättymiseen mennessä valmistunut, voit hakea tässä haussa, mutta tutkinnon tulee valmistua, ja sinun tulee toimittaa skannatut todistukset valmistuneesta tutkinnosta 31.7.2026 mennessä osoitteeseen sci-docstudies@utu.fi. Siihen asti valinnan tulos on ehdollinen.
- Sinun tulee täyttää Turun yliopiston kielitaitovaatimukset. [Linkki yliopiston tutkijakoulun kielitaitoa koskevaan www-sivuun](#);
- Sinun tulee täyttää matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan tohtorintutkinnon opiskeluoikeuden edellytykset. Lisätietoja hakujulistuksen *Hakemusten arviointi* -kohdassa.

Näin haet

Opiskelu-oikeutta haetaan täyttämällä sähköinen hakulomake Opintopolussa sekä toimittamalla vaadittavat liitteet (Liite 1). Lomake aukeaa hakuajan alkaessa 2.3.2026 ja sulkeutuu 16.3.2026 klo 16.00 (Suomen aikaa). [Linkki Turun yliopiston tutkijakoulun www-sivuille, jossa hakulomakkeet julkaistaan.](#)

Hakuasiakirjat suositellaan laatimaan englanniksi. Kaikki vaaditut liitteet tulee toimittaa hakuajan päättymiseen mennessä. Myöhässä saapuneita hakemuksia ei käsitellä. Hakuasiakirjoja ei palauteta.

Voit hakea opiskelu-oikeutta tällä hakukierroksella vain yhdestä Turun yliopiston tohtoriohjelmasta. Sinulla voi olla kerrallaan vain yksi voimassa oleva tohtorintutkinnon opiskelu-oikeus Turun yliopistossa. Hakukohdetta (tohtoriohjelma) ei voi vaihtaa, eikä hakemusta muuttaa hakuajan päätyttyä.

Hakemusten arviointi

Tohtoriohjelman johtoryhmä arvioi hakemukset. Tarvittaessa hakijoita voidaan haastatella.

Tohtorintutkinnon opiskelu-oikeutta koskevien kelpoisuusehtojen (Yliopistolaki 558/2009, 37§) ja vaadittavan kielitaidon lisäksi opiskelu-oikeushakemusten arviointiperusteina käytetään hakijan koulutuksellisia ja tutkimuksellisia ansioita, tutkimussuunnitelman laatua sekä hakemusasiakirjoista arvioitavaa tutkimuspotentiaalia. Valinnassa huomioidaan hakijan motivaatio, ansiot sekä suoritettut opinnot. Valitun hakijan väitöskirjan tutkimusaiheen tulee sopia tohtoriohjelman profiiliin. Valittavalta väitöskirjatutkijalta edellytetään hyvää englannin kielen taitoa.

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 tutkimusalaista, tietoja ja taitoja edellytetään täydennettäväksi kyseisen tason saavuttamiseksi. Väitöskirjatutkijalle nimettävä valvoja antaa lausunnon mahdollisesti tarvittavista täydentävistä opinnoista näissä poikkeustapauksissa.

Väitöskirjatutkijalle tulee voida osoittaa vähintään kaksi suostumuksensa antanutta ja pätevyysvaatimukset täyttävä ohjaajaa, lisäksi

Hakijoiden tulee sopia väitöskirjatutkimuksen ohjausjärjestelyistä ennen hakemuksen jättämistä (hakemuksen pakollisena liitteenä on allekirjoitettu Ohjaussuunnitelma/Supervision plan). Väitöskirjatutkijalla tulee olla valvoja, vastuuohjaaja sekä vähintään yksi muu ohjaaja. Valvojan tulee olla työsuhteessa siihen laitokseen, jonne väitöskirjatutkijan tutkimusala 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 olla professori, apulaisprofessori tai dosentti ja lähtökohtaisesti työsuhteessa Turun yliopistoon. Muiden ohjaajien tulee olla vähintään tohtorin tutkinnon suorittaneita.

Valintapäätökset

Tiedekunnan tohtorikoulutuksesta vastaava dekaani/varadekaani päättää opiskeluoikeuden myöntämisestä hakijalle. Päätös pohjautuu tohtoriohjelman johtoryhmän esitykseen ja laitoksen lausuntoon. Kaikille hakijoille ilmoitetaan päätöksestä henkilökohtaisesti viimeistään 29.5.2026.

Hyväksytyn hakijan tulee ilmoittaa opiskelupaikan vastaanottamisesta valintapäätöksessä annettujen ohjeiden mukaisesti viimeistään 15.6.2026 klo 15.00 mennessä (Suomen aikaa). Jos opiskelijaksi hyväksytty 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 (lisansiaatti, 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 9.9.2026 mennessä. Jos valittu hakija ei toimita ohjeiden mukaisia todistuksia annettuun määräaikaan mennessä, hän menettää opiskelupaikkansa. [Ohjeet todistusten toimittamiseen ja maakohtaiset vaatimukset.](#)

Lisätietoja

sci-docstudies@utu.fi

<https://utu.fi/EXACTUS>

[Linkki matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan hakuohjeisiin](#)

EXACTUS koordinaattori

Eevi Savola (eevi.savola@utu.fi)

Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta

Koulutuspäällikkö Sanna Ranto (sanna.ranto@utu.fi)

Liitteet

Liite 1: Hakemuksen liitteet

Liite 1. Hakemuksen liitteet

Alla listatut liitteet toimitetaan osana Opintopolku -järjestelmän 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

[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)

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

- 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.

3. Motivaatiokirje

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

4. Tutkintotodistus ja opintosuoritusote

a) Mikäli olet suorittanut hakukelpoisuuden antavan aiemman tutkintosi korkeakoulussa **Suomessa**, tulee sinun liittää sähköiseen hakulomakkeeseen:

- a. skannattu tai sähköinen alkuperäinen **tutkintotodistus** ylemmästä korkeakoulututkinnosta,
- b. skannattu tai sähköinen alkuperäinen **opintosuoritusote** ylemmästä korkeakoulututkinnosta,
- c. muut valintaperusteisiin liittyvät opintotodistukset, joiden nojalla tohtorintutkinnon opiskeluoikeutta haet (esim. hakukelpoisuuden antaman tutkinnon ulkopuolella suorittamasi opinnot, jotka liittyvät hakemaasi tohtorintutkinnon opiskeluoikeuteen).

b) Mikäli olet suorittanut hakukelpoisuuden antavan aiemman tutkintonsa korkeakoulussa **ulkomailla**, tulee sinun liittää sähköiseen hakulomakkeeseen:

- a. skannattu tai sähköinen alkuperäinen hakukelpoisuuden antavan tutkinnon **tutkintotodistus** (esim. maisterin tutkintotodistus)
- b. skannattu tai sähköinen alkuperäinen hakukelpoisuuden antavan tutkinnon **opintosuoritusote** (esim. maisterin tutkinnon opintosuoritusote)
- c. muut valintaperusteisiin liittyvät opintotodistukset, joiden nojalla tohtorintutkinnon opiskeluoikeutta haet (esim. hakukelpoisuuden antaman tutkinnon ulkopuolella suorittamasi opinnot, jotka liittyvät hakemaasi tohtorintutkinnon opiskeluoikeuteen).



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

Jos todistukset ja/tai opintorekisterinotteet eivät ole **englannin-, suomen- tai ruotsinkielisiä**, tulee niistä toimittaa lisäksi virallinen käännös joillakin näistä kielistä. Viralliseksi käännökseksi katsotaan tutkinnon myöntäneen korkeakoulun antama käännös ja virallisen kääntäjän tekemä käännös. Englanninkielisen opintorekisterinotteen ja tutkintotodistuksen korvaa eurooppalaisen korkeakoulun myöntämä Diploma Supplement (DS), jos DS sisältää tiedot opintosuorituksista.

5. Ohjaajien, valvojan ja hakijan allekirjoittama ohjaussuunnitelma

Lomake on saatavilla tohtoriohjelman www-sivulla. [Linkki EXACTUS-tohtoriohjelman hakusivulle, josta ohjaussuunnitelmalomake löytyy.](#)

6. Todistus kielitaidosta

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

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

7. Kopio voimassa olevasta passista

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.