## Ansökan om antagning till utbildning på forskarnivå i Medicinsk vetenskap – *Application for admission to PhD studies in Medical Science*

Ämneskod

Dnr

## Ifylls av sökande *To be filled in by the applicant*

|  |
| --- |
| Till institution vid Medicinska fakulteten *Department to which application is given* |

## Personuppgifter för sökande *Personal data of applicant*

|  |  |
| --- | --- |
| Efternamn, tilltalsnamn *Family name, given name* | Personnummer *Swedish social security number (yyyy-mm-dd-nnnn)* |
| Bostadsadress *Home address (street)* | Kön *Sex*  Kvinna *Female*  Man *Male*  Annat *Other* |
| Postnummer, ort *Home address (postal number, city)* | Telefon *Phone number* |
| E-postadress *E-mail address* | |

## Behörighetsgivande högskoleexamen *University degree that gives eligibility for Ph.D. studies*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Högskoleexamen *University degree* | År, månad *Year, month* | Universitet/högskola, land *University, country* |

## Examen som ansökan avser *Planned degree*

|  |
| --- |
| Doktorsexamen *Ph.D.*  Doktorsexamen, senare del 1 *Ph.D.,second half1*  Licentiatexamen *Licentiate degree* |

## Projekttitel *Project title*

|  |
| --- |
|  |

## Handledare *Supervisors*

|  |
| --- |
| Huvudhandledare (akademisk titel, institution och e-postadress, procent av total handledningstid) *Principal supervisor (academic title, department, and email address, percent of total time of supervision)* |
| Biträdande handledare (akademisk titel, institution och e-postadress, procent av total handledningstid) *Assistant supervisor (academic title, department, and email address, percent of total time of supervision)* |
| Biträdande handledare (akademisk titel, institution och e-postadress, procent av total handledningstid) *Assistant supervisor (academic title, department, and email address, percent of total time of supervision)* |
| Biträdande handledare (akademisk titel, institution och e-postadress, procent av total handledningstid) *Assistant supervisor (academic title, department, and email address, percent of total time of supervision)* |
| Biträdande handledare (akademisk titel, institution och e-postadress, procent av total handledningstid) *Assistant supervisor (academic title, department, and email address, percent of total time of supervision)* |

## Underskrift sökande *Signature applicant*

|  |  |
| --- | --- |
| Datum *Date* | Namnteckning *Signature* |

Härmed intygas att jag har läst ”[Regler för utbildning på forskarnivå vid Medicinska fakulteten](https://old.liu.se/medfak/om-oss/styrelse_namnder/fun/forskarutbildning/regler?l=sv)”  
*I hereby confirm that I have read ”Rules for postgraduate education at the Faculty of Medicine and Health Sciences”*

## Huvudhandledare *Principal supervisor*

|  |  |
| --- | --- |
| Datum *Date* | Namnteckning *Signature* |

## Biträdande handledare *Co supervisor*

|  |  |
| --- | --- |
| Datum *Date* | Namnteckning *Signature* |
| Datum *Date* | Namnteckning *Signature* |
| Datum *Date* | Namnteckning *Signature* |
| Datum *Date* | Namnteckning *Signature* |

**Ämnesföreträdare (ÄF)** *Subject representative (ÄF)*

|  |  |
| --- | --- |
| ÄF godkänner ansökan  *ÄF recommends the application*  ÄF föreslår att ansökan avslås  *ÄF recommends the application to be rejected* | Datum *Date* |
| ÄF underskrift *Subject representative signature* |
| Namnförtydligande Clarification of signature |

## Bilagor *Enclosure*

Sökandes CV *Curriculum vitae of the PhD applicant*

Styrkt grundläggande behörighet för utbildning på forskarnivå *Certified general eligibility for post graduate studies*

I förekommande fall vid utländsk examen vidimerat av antagningsenheten examensbevis *In special cases: In the case of a foreign university degree, diploma certified for authenticity by the University Admission Unit*

**Endast HMV** - Kopia av godkänt inrättande av forskarutbildningsplats *HMV only* - *Copy of established PhD position*

Ev övrig bilaga (ex ansökan om tillgodoräknande) *Additional enclosuer (application for transferring credits)*

Ev övriga bilagor *Additional enclosures*

**Högskoleförordningen - Mål för doktorsexamen**

**Kunskap och förståelse**

* visa brett kunnande inom och en systematisk förståelse av forskningsområdet samt djup och aktuell specialistkunskap inom en avgränsad del av forskningsområdet, och
* visa förtrogenhet med vetenskaplig metodik i allmänhet och med det specifika forskningsområdets metoder i synnerhet.

**Färdighet och förmåga**

* visa förmåga till vetenskaplig analys och syntes samt till självständig kritisk granskning och bedömning av nya och komplexa företeelser, frågeställningar och situationer
* visa förmåga att kritiskt, självständigt, kreativt och med vetenskaplig noggrannhet identifiera och formulera frågeställningar samt att planera och med adekvata metoder bedriva forskning och andra kvalificerade uppgifter inom givna tidsramar och att granska och värdera sådant arbete
* med en avhandling visa sin förmåga att genom egen forskning väsentligt bidra till kunskapsutvecklingen
* visa förmåga att i såväl nationella som internationella sammanhang muntligt och skriftligt med auktoritet presentera och diskutera forskning och forskningsresultat i dialog med vetenskapssamhället och samhället i övrigt
* visa förmåga att identifiera behov av ytterligare kunskap
* visa förutsättningar för att såväl inom forskning och utbildning som i andra kvalificerade professionella sammanhang bidra till samhällets utveckling och stödja andras lärande.

**Värdering och förhållningssätt**

* visa intellektuell självständighet och vetenskaplig redlighet samt förmåga att göra forskningsetiska bedömningar
* visa fördjupad insikt om vetenskapens möjligheter och begränsningar, dess roll i samhället och människors ansvar för hur den används

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Härmed intygas att vi tagit del av och är införstådda med ovanstående nationella mål för forskarutbildning vid Medicinska Fakulteten, Linköpings universitet:

Huvudhandledare

|  |  |
| --- | --- |
| Datum | Namnteckning |

Sökande

|  |  |
| --- | --- |
| Datum | Namnteckning |

**Higher Education Ordinance - Objectives for doctoral degrees**

**Knowledge and understanding**

* demonstrate broad knowledge within – and a systematic understanding of – the research field, and in-depth and current specialist knowledge within a limited part of the research field,
* demonstrate familiarity with scientific methods in general and with the specific research field’s methods in particular.

**Skills and abilities**

For a doctoral degree, the doctoral student must

* demonstrate a capacity for scientific analysis and synthesis, and for independent critical review and assessment of new and complex phenomena, issues, and situations,
* demonstrate an ability to identify and formulate issues – critically, independently, creatively and with scientific accuracy – and to plan and, using appropriate methods, carry out research and other advanced tasks within specified time limits, and to evaluate and review this work,
* with a thesis, demonstrate the ability to make a significant contribution towards the development of knowledge through his or her own research,
* demonstrate an ability – in both national and international contexts, both orally and in writing, and in an authoritative manner – to present and discuss research and research findings in dialogue with the scientific community and with society as a whole,
* demonstrate an ability to identify the need for additional knowledge, and
* demonstrate the conditions – both within research and education and in other advanced professional contexts – to contribute towards the development of society and to support other people’s learning.

**Judgement and approach**

For a doctoral degree, the doctoral student must

* demonstrate intellectual independence and scientific integrity, and the ability to make research ethics assessments, and
* demonstrate a deeper insight into the potential and limitations of science, its role in society and people’s responsibility for how it is used.

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

It is hereby certified that we have taken part of and considered the objectives described above regarding Third-Cycle Studies for doctoral degree at the Faculty of Medicine and Health Sciences, Linköping University:

Main supervisor

|  |  |
| --- | --- |
| Date | Signatur*e* |

Applicant

|  |  |
| --- | --- |
| Date | Signature |

**Forskarutbildningsstudierektor (FUS)** *Director of doctoral studies (FUS)*

|  |  |
| --- | --- |
| FUS föreslår att ansökan bifalles  *FUS recommends the application to be accepted*  FUS föreslår att ansökan avslås  *FUS recommends the application to be rejected* | Datum *Date* |
| FUS underskrift *FUS* signature |
| Namnförtydligande Clarification of signature |

**Prefekt** *Head of department*

|  |  |
| --- | --- |
| Tillstyrker antagning till studier för *Approve admission to studies*  Doktorsexamen  *PhD*  Doktorsexamen, **senare del1** *PhD,* ***second half1***  Licentiatexamen *Licentiate degree*  Avslag *Rejection*  Ansökan avslås Avslag kan ej överklagas *Application rejected. A rejection cannot be appealed* | Datum *Date* |
| Prefekt underskrift *Head of department signature* |
| Namnförtydligande *Clarification of signature* |

1) Endast för doktorand som tidigare avlagt licentiatexamen  
 *Only for students earlier admitted towards a Licentiate Degree*