

Gradu- /väitöskirjapaikka

Etsimme moniammatilliseen tutkimusryhmäämme hematologisessa tutkimusyksikössä uutta **gradutyöntekijää / aloittelevaa jatko-opiskelijaa**. Prof. Satu Mustjoen tutkimusryhmä työskentelee Helsingin Yliopiston Meilahden kampuksella (<http://www.helsinki.fi/hematology>).

Tarjoamme mahdollisuuden osallistua etulinjan tutkimukseen, jossa selvitämme somaattisten mutaatioiden roolia kroonisen tulehduksen säätelijöinä. Tutkimuksemme hyödyntää laajasti moderneja syväsekvensointimenetelmiä sekä liikkuu perinteisen syöpätutkimuksen ja autoimmuuteettitutkimuksen rajapinnalla. Ohjaamme ja perehdytämme tehtävään, ja lisäksi saat sekä teknistä, että tieteellistä tukea projektiisi ryhmän laajalta yhteistyöverkostolta.

Hakijalta edellytämme uteliaisuutta yhdistyneenä luovaan ongelmanratkaisukykyyn. Toivomme, että olet aidosti tieteestä innostunut, ahkera etkä pelkää itsenäistä työskentelyä. Etsimme henkilöä, jolla on maisterin paperit gradua vaille valmiina soveltuvalta biotieteen alalta (tai olet juuri valmistunut). Arvostamme tietämystä NGS-genomiikasta, immunologiasta ja parhaassa tapauksessa hallitset myös bioinformatiikan perusteet. Hakemuksestasi olisi hyvä käydä ilmi myös mahdollinen kokemuksesi tai kiinnostuksesi hiiritöitä kohtaan.

Liitä hakemukseesi päivitetyn CV sekä motivaatiokirje sekä kahden suositteijan nimet yhteystietoineen. Toivomme, että hakemuksestasi käy ilmi milloin pystyt aloittamaan. Haastatteluun valitsemme hakijat hakemusten joukosta, jotka saapuvat viimeistään **klo 12 11.4 2017**. Lähetäthän hakemuksesi yhtenä PDF-tiedostona sähköpostilla tiina.kelkka@helsinki.fi. Samasta osoitteesta, Tiina Kelkalta (FT) saat myös hakemukseen ja projektiin liittyviä lisätietoja.

Master's /PhD thesis position

We seek a new **pro gradu –thesis worker or a starting PhD candidate** to our multi-professional team in Prof. Satu Mustjoki's research group in Hematology Research Unit Helsinki. The group is physically located in Helsinki University Meilahti campus (<http://www.helsinki.fi/hematology>).

The selected candidate is offered a possibility to participate in cutting edge research elucidating the role of somatic mutations in chronic inflammation. The projects utilize modern deep sequencing technologies and form a bridge between tumor biology and autoimmunity. We will provide you with supervision from senior scientists in our group and expert technical and scientific support from our wide network of collaborators.

We are looking for a candidate with a curious, open mind and with an inborn ability to creative problem solving. We hope that you share our genuine interest in science. We expect you to have a responsible and independent working attitude that helps you to proactively manage your projects. The optimal candidate holds at least a bachelor's degree in a relevant discipline in the field of biomedical sciences. We appreciate knowledge and previous experience in NGS genomics, immunology and bioinformatics. We also hope you to express your possible interest and experience on experimental mouse work in your application.

In your motivation letter, along with your updated CV, we hope you to give the names and contact information of two referees as well as the potential starting date. To be selected for an interview, please, send your application to tiina.kelkka@helsinki.fi as one PDF document by **noon the 11th April 2017**. You can obtain more information about the application process and the offered position from Tiina Kelkka (PhD) using the same address.