

OVER DE UGENT

De Universiteit Gent is een wereld op zich. Meer dan 8.000 personeelsleden zijn er dagelijks aan de slag in onderwijs en onderzoek, beheer en administratie, technische en sociale voorzieningen, enz. Voor hen is de Universiteit Gent een logische keuze: het is een van de grootste, meest boeiende en toekomstgerichte werkgevers van de regio. De Universiteit Gent telt 11 faculteiten en meer dan 80 vakgroepen, die in elk van de wetenschappelijke disciplines hoogstaande en door onderzoek ondersteunde opleidingen aanbieden.

JOUW OPDRACHT

- Je coördineert samen met Prof. Dr. Gerlo een project dat bestaat uit het identificeren en karakteriseren van *nanobodies* die gericht zijn tegen het enveloppe eiwit van HIV en zal vervolgens hun potentieel in diagnostische en therapeutische toepassingen nagaan.
- Je besteedt minimum 90% van je opdracht aan wetenschappelijk onderzoek waarvan een groot gedeelte bestaat uit praktisch werk in het labo.
- Je begeleidt doctoraatsstudenten alsook bachelor- en masterstudenten uit verschillende richtingen.
- Je gaat actief op zoek naar nieuwe technieken met betrekking tot lopende projecten om deze vervolgens te introduceren en verder te ontwikkelen.
- Je hebt een grondige kennis van statistische data-analyse.
- Je werkt nauw samen met internationale groepen met geregelde uitwisseling van kennis en verblijf ter plaatse.
- Je brengt ideeën aan voor en ondersteunt aanvragen van nieuwe projecten.

JOUW PROFIEL

- Je hebt een diploma van doctor op proefschrift behaald in de (dier)geneeskunde of gezondheidswetenschappen, biomedische wetenschappen, bio-ingenieurswetenschappen of biochemie/biotechnologie (maximaal 6 jaar geleden, de termijn van 6 jaar wordt bepaald op basis van de datum vermeld op het hierboven gevraagde diploma). Voor diploma's behaald buiten de Europese Unie dient een gelijkwaardigheidsattest van NARIC voorgelegd te worden.
- Je hebt een achtergrond in virologie en/of immunologie; voorgaande expertise in het HIV- is een pluspunt
- Je hebt bijkomende data-analyse skills: ervaring met statistische testen en modellering alsook scripting in R.
- Je bent in het bezit van een FELASA C certificaat en hebt ervaring met het werken met proefdieren.
- Ervaring met technieken gebruikt voor productie en karakterisatie van antistoffen zoals clonering, recombinante eiwitproductie, flow cytometrie, ELISA en BLI strekt tot aanbeveling
- Ervaring met het opzetten en opvolgen van klinische studies is een meerwaarde.
- Je hebt je onderscheiden als veelbelovend onderzoeker tijdens je doctoraatswerk met ervaring aan buitenlandse onderzoeksinstellingen en meerdere posters en presentaties op gerenommeerde congressen.

VACATURETEKST NDL

- Je hebt een uitgesproken interesse en reeds ervaring met studentenbegeleiding in een academische setting.
- Je hebt relevante wetenschappelijke publicaties in internationale en nationale wetenschappelijk tijdschriften die een ruime verspreiding kennen en die een beroep doen op deskundigen voor de beoordeling van de ingezonden manuscripten (peer-reviewed A1 publicaties).
- Je spreekt en schrijft vloeiend Engels.
- Je bent zeer gemotiveerd en bij deadlines ben je bereid een extra tandje bij te steken.
- Je bent een teamplayer die graag betrokken wordt bij verschillende projecten.

ONS AANBOD

- Wij bieden je een contract van onbepaalde tijd met een beding van 2 jaar.
- De indiensttreding kan ten vroegste vanaf 4/07/2022.
- De verloning gebeurt volgens barema PD1. [Meer informatie over onze salarisschalen.](#)
- Verder kan elk UGent-personeelslid rekenen op een aantal voordelen, zoals een breed opleidings- en vormingsaanbod, 35 dagen vakantieverlof (op jaarbasis voor een voltijdse betrekking), een fietsvergoeding, ecocheques enz. [Een volledig overzicht van onze personeelsvoordelen.](#)

INTERESSE?

Solliciteren kan alleen **online via e-recruitment tot de uiterste inschrijvingsdatum** (zie bovenaan). We aanvaarden geen laattijdige sollicitaties of sollicitaties die niet via de online toepassing worden bezorgd.

Volgende documenten dien je toe te voegen aan je sollicitatie:

- In het veld '**Cv**': je cv
- In het veld '**Motivatiebrief**': je motivatiebrief
- In het veld '**Diploma**': een kopie van het vereiste diploma (indien reeds in je bezit)

Let op: elk veld heeft een beperking van maximum 10 MB.

De UGent voert een gelijkkansen- en diversiteitsbeleid en moedigt dan ook iedereen aan om te solliciteren.

MEER INFORMATIE

Voor meer informatie in verband met deze vacature kunt u contact opnemen met prof. Linos Vandekerckhove (linos.vandekerckhove@UGent.be, +32 (0)9/332 33 98). Let op: stuur je sollicitatie niet via e-mail door, maar solliciteer online.

ABOUT GHENT UNIVERSITY

Ghent University is a world of its own. Employing more than 8,000 people, it is actively involved in education and research, management, and administration, as well as technical and social service provision on a daily basis. It is one of the largest, most exciting employers in the area and offers great career opportunities. With its 11 faculties and more than 80 departments offering state-of-the-art study programs grounded in research in a wide range of academic fields, Ghent University is a logical choice for its staff and students.

YOUR TASKS

- Together with Prof. Dr. Gerlo you develop a project to identify and characterize nanobodies targeting the HIV envelope protein and will subsequently explore their potential in diagnostic and therapeutic applications.
- You spend at least 90% of your assignment on scientific research, a large part of which consists of practical work in the lab.
- You supervise PhD students as well as bachelor and master students from different directions.
- You actively look for new techniques with regard to current projects, in order to introduce and further develop them.
- You have a thorough knowledge of statistical data analysis.
- You work closely with international groups with regular exchange of knowledge and stay on site.
- You bring ideas and support new project applications.

YOUR PROFILE

- You have obtained a doctorate degree with a thesis in (veterinary) medicine or health sciences, biomedical sciences, bio-engineering or biochemistry/biotechnology (maximum 6 years ago, the term of 6 years is determined on the basis of the date stated on the diploma requested above). For diplomas obtained outside the European Union, an equivalence certificate from NARIC must be submitted.
- You have a background in virology and/or immunology; previous expertise in HIV research is a plus
- You have experience with statistical testing and modeling as well as scripting in R.
- You are in possession of a FELASA C certificate and you have experience working with laboratory animals.
- Experience with techniques used for antibody production and characterization such as cloning, recombinant protein production, flow cytometry, ELISA and BLI is an asset
- Experience in setting up and following up clinical studies is an added value.
- You have distinguished yourself as a promising researcher during your doctoral work with experience at foreign research institutions and several posters and presentations at renowned conferences.
- You have interest and experience with student supervision in an academic setting.
- You have relevant publications in international and national scientific journals that are widely distributed and that call on experts to assess the submitted manuscripts (peer-reviewed A1 publications).
- You speak and write English fluently.
- You are highly motivated and you are willing to go the extra mile when meeting deadlines.

- You are a team player who likes to be involved in different projects.

WHAT WE CAN OFFER YOU

- We offer you a contract of indefinite duration with a maximum term of 2 years.
- Your contract will start on 4/07/2022 at the earliest.
- Your remuneration will be determined by salary scale PD1. [Click here for more information about our salary scales.](#)
- All Ghent University staff members enjoy a number of benefits, such as a wide range of training and education opportunities, 35 days of holiday leave (on an annual basis for a full-time job) supplemented by annual fixed bridge days, a bicycle allowance and eco vouchers. [Click here for a complete overview of all the staff benefits](#) (in Dutch).

INTERESTED?

Apply **online through the e-recruitment system before the application deadline** (see above). We do not accept late applications or applications that are not submitted through the online system.

Your application must include the following documents:

- In the field '**CV**': your CV and an overview of your study results (merged into one pdf file)
- In the field '**Cover letter**': your application letter in pdf format
- In the field '**Diploma**': a transcript of the required degree (if already in your possession). If you have a foreign diploma in a language other than our national languages (Dutch, French or German) or English, please add a translation in one of the mentioned languages.

Note that the maximum file size for each field is 10 MB.

As Ghent University maintains an equal opportunities and diversity policy, everyone is encouraged to apply for this position.

MORE INFORMATION

For more information about this vacancy, please contact Prof. Linos Vandekerckhove (linos.vandekerckhove@UGent.be, +32(0)9/332 33 98). Important: do NOT send your application by email, but apply online.