



VRIJE
UNIVERSITEIT
AMSTERDAM

UNIVERSITY
OF TWENTE.

[Nederlandse versie hieronder](#)



In this edition:

- Foreword program leaders
- VU-UT working visit on 18 April in Amsterdam
- Call criteria clarified
- Interview Margrethe Jonkman and Vinod Subramaniam
- Undergraduate thesis for ME students at Storke Robotics Lab
- VR and AI in mediating victims and offenders
- Renovation and new construction of farmhouse and log cabins
- The impact of interface novelty in VR experiments

Connections that surprise

Trees are sprouting, flowers are cautiously poking their heads out of the ground and the occasional early bird can be heard singing. Spring has finally arrived again! This also means that the VU-UT working visit in Amsterdam is on its way. It promises to be another varied day on Thursday 18 April with meet & matches and plenty of opportunity to meet each other. And we also celebrate Creative Technology@VU where some 45 students will showcase the prototypes they have created for various clients.

As programme leaders, we have seen the collaboration grow from one course and a series of ideas on paper to a vibrant alliance, with some 35 research projects and two joint bachelor programmes. And with new bachelor programmes coming. Most

surprising to us are the connections we did not create ourselves. Such as the students from the participation council visiting each other (“Is there money for a bus?”), researchers setting up a centre together and students Mechanical Engineering@VU doing their undergraduate thesis at Stork Robotics Lab.

Joining forces and strengthening each other is what the VU-UT alliance is all about. In this respect, there is still much to discover, spontaneously or stimulated by us. We are looking forward to it!

Programme leaders Alliance VU-UT

Maria Mennen & Amir Ametovic



VU-UT working visit in Amsterdam on 18 April

On Thursday 18 April, everyone involved in the VU-UT collaboration is invited to attend the 5th VU-UT working visit, which will take place at VU Amsterdam from 2.00 to 7.00 pm (doors are open from 1.30 pm). These visits provide an opportunity to meet in person, to catch up, look around on each other's campuses and have dinner together. Just as on previous occasions, a bus will be available to drive UT colleagues from Enschede to Amsterdam and back again. The programme will start with a plenary session from 2.00 to 2.45 pm at the VU Amsterdam Main Building, focusing on an update on our partnership and on our new bachelor Creative Technology@VU in particular. This will be followed by different programmes: a programme focused on research, one focused on Creative Technology and a programme partly consisting of meetings with colleagues and visiting the VU Art Science Gallery. From 5:30 pm onwards dinner will be served at the new restaurant on campus 'The Living'.

[More information about the programme](#) can be found on our VU-UT website, where you can also register. Please register by April 8.



Call criteria clarified

Due to questions received about the criteria of the call, we would like to give further clarification on certain aspects.

- The proposal should fit the ambitions of the VU-UT Alliance, so they should fall within the scope of one or more of the three impact coalitions Responsible Societies, Secure Societies and Smart Societies and/or should relate to an existing/planned joint educational programme.
- In particular, this call is designed to give young talent a opportunity. By 'young' we mean: a maximum of about 6 active years in post-PhD academia. Obviously, two young researchers from VU Amsterdam and the UT can form a group with more senior colleagues.
- In addition, academic staff involved in joint VU-UT education activities are invited to apply.
- If insufficient (or insufficiently high-quality) proposals are submitted by the above groups, other applications will be considered.

Read more [information on the call on our website](#)



Contributing to the great challenges of our time

Margrethe Jonkman and Vinod Subramaniam, chairpersons of VU Amsterdam and the UT respectively, look back and forward on the collaboration between the two universities. On building trust, good interaction and a future generation of thinkers and workers. ["We want to put even more emphasis on the huge importance of technology in relation to acceptance and behaviour."](#)



“A match made in heaven”

Storks Robotics Lab is a student-founded start-up operating from the DemonstratorLab on the VU Amsterdam campus. Storks develops systems that can measure emissions such as nitrogen in a cheap, non-invasive and sustainable way. And there is definitely a demand for this because the systems currently in use are often (too) expensive and/or disruptive to nature. [From April up until July, six students from programme Mechanical Engineering@VU will do their undergraduate thesis at Storks.](#)



“We know very well what we do it for: to really help people move forward”

In 2023, Charlotte Gerritsen (VU Amsterdam) and Sven Zebel (UT) received seed funding from the internal VU-UT call for their project ‘How avatar-based VR applications can radically improve victim-offender mediation uptake and effectiveness.’ The project was conducted within the Creating Secure Societies impact coalition. They recently submitted an application to NWO for a major follow-up project. The outcome will follow in early July. [“We are particularly interested in how Virtual Reality \(VR\) and Artificial Intelligence \(AI\) can be used in mediation between victims and perpetrators of crime.”](#)



Renovation and new construction of farmhouse and log cabins

The renovation of the 'Bosch and Stall Farm' is nearing its end. The extension of the sanitary facilities has been completed and new cladding has been applied all around and a new tiled roof. This now blends in well with the surroundings and also blends in nicely with the log cabins. Both buildings will be ready in early May. The same goes for the two new log cabins. Construction started in mid-March and the foundations have been laid. The beginning of March also marked the start of the refurbishment of the entire yard. Currently, the ground infrastructure is being adjusted and the underground waste containers are being dug in. This process is expected to run up until late May.



The impact of interface novelty in VR experiments

In the field of human behaviour research, Head-Mounted Display Virtual Reality (HMD-VR) has rapidly emerged as a powerful tool. However, its growing popularity is accompanied by a unique challenge – the novelty it presents to research participants. Participants may become fascinated and curious simply because they are new to the VR interface, regardless of how the VR environment has been designed. This can - in turn - bias research outcomes. [A team within the Smart Societies Coalition, led by Marcello Gómez-Maureira \(Human Media Interaction, UT\) and Tilo Hartmann \(Virtual Reality and Communication, VU Amsterdam\), are investigating how to deal with this impact with the help of 10 students Creative Technology.](#)



TWO UNIVERSITIES. ONE AMBITION. MORE SOCIAL IMPACT.

The Vrije Universiteit Amsterdam and the University of Twente are working ever more closely together in the areas of education, research and valorisation. In our teaching, we strive to give our students a broad academic and interdisciplinary mindset and our research aims to develop solutions to complex social issues. Through this monthly newsletter and via www.vu-ut.nl we want to let you know about recent developments and outcomes as well as our people.

Would you like more information or do you have any questions about the alliance between VU and UT? Then visit www.vu-ut.nl or contact the programme leaders Maria Mennen (m.m.mennen@vu.nl) and Amir Ametovic (a.ametovic@utwente.nl).

This is an automated e-mail. University of Twente and Vrije Universiteit Amsterdam will only use your personal information to inform you about VU-UT collaboration activities. VU and UT guarantee that they will not share this information with others and/or use for other purposes without your consent.

[Unsubscribe](#)

[English version above](#)



In deze uitgave:

- Voorwoord programmaleiders
- VU-UT werkbezoek op donderdag 18 april in Amsterdam
- Criteria call verhelderd
- Interview Margrethe Jonkman en Vinod Subramaniam
- Afstudeeronderzoek voor ME studenten bij Storcs Robotics Lab
- VR en AI bij bemiddeling slachtoffers en daders
- Renovatie en nieuwbouw boerderij en blokhutten
- De impact van interfacevernieuwing in VR-experimenten

Connecties die verrassen

Bomen lopen uit, bloemen steken voorzichtig hun kopjes uit de grond en af en toe hoor je een vroege vogel fluiten. Eindelijk lente! Dat betekent ook dat het VU-UT-werkbezoek op de VU weer op stapel staat. Het belooft op donderdag 18 april

opnieuw een gevarieerde dag te worden met meet & matches en volop gelegenheid elkaar te ontmoeten. We vieren ook Creative Technology@VU waarbij zo'n 45 studenten prototypes laten zien die ze voor verschillende opdrachtgevers hebben gemaakt.

Als programmaleiders hebben we de samenwerking zien groeien van één opleiding en een reeks ideeën op papier tot een bruisende alliantie, met zo'n 35 onderzoeksprojecten en twee gezamenlijke opleidingen. Meer bachelors staan op stapel. Het meest verrassen ons de connecties die wij niet zelf hebben gelegd. Zoals de studenten uit de medezeggenschap die bij elkaar op bezoek gaan ('Is er geld voor een bus?'), onderzoekers die samen een centrum opzetten en bachelors Mechanical Engineering@VU die hun afstudeerstage doen bij Stork Robotics Lab.

Onze krachten bundelen en elkaar versterken, dat is waar het in de alliantie VU-UT om draait. Wat dat betreft valt er nog veel te ontdekken, spontaan of door ons gestimuleerd. Wij kijken ernaar uit!

Programmaleiders Alliantie VU-UT

Maria Mennen & Amir Ametovic



VU-UT werkbezoek op donderdag 18 april in Amsterdam

Op donderdag 18 april is iedereen die betrokken is bij de VU-UT samenwerking, van harte welkom op het 5e VU-UT werkbezoek dat van 14.00 tot 19.00 uur plaatsvindt bij de VU in Amsterdam. De inloop is vanaf 13.30 uur. De werkbezoeken worden georganiseerd om elkaar te ontmoeten, voor fysiek overleg, om bij te praten, rond te kijken op elkaars campus en samen te dineren. Net als bij de vorige keren staat er een bus klaar om de UT-collega's van Enschede naar Amsterdam en weer terug te brengen. De plenaire start is van 14:00 tot 14.45 uur in het Auditorium in het

Hoofdgebouw van de VU, met aandacht voor de stand van zaken van de samenwerking en onze nieuwe opleiding Creative Technology@VU. Daarna zijn er programma's rond onderzoek, rond Creative Technology en een programma dat deels bestaat uit overleg met collega's en een bezoek aan de VU-Art Science Gallery. Vanaf 17:30 is er een borrel en diner in het nieuwe restaurant The Living op de VU-campus.

[Meer informatie over het programma](#) vind je op de informatiepagina op de VU-UT website. Daar kun je je ook tot uiterlijk 8 april aanmelden.



Criteria call verhelderd

Omdat er vragen binnen zijn gekomen over de criteria van de call, volgt hieronder op enkele punten een verheldering.

- Het voorstel moet passen binnen de ambities van de VU-UT Alliantie, dus binnen de scope vallen van één of meer van de drie impactcoalities Responsible Societies, Secure Societies en Smart Societies en/of gerelateerd zijn aan een bestaand/gepland gezamenlijk onderwijsprogramma.
- De call is met name bedoeld om jong talent een kans te geven. Met jong wordt bedoeld maximaal ongeveer 6 actieve jaren na promotie. Vanzelfsprekend kunnen twee jonge onderzoekers van de VU en de UT met meer senior collega's een groep vormen.
- Daarnaast wordt wetenschappelijk personeel dat betrokken is bij gezamenlijke VU-UT-onderwijsactiviteiten uitgenodigd een aanvraag in te dienen.
- Andere aanvragen maken een kans als er onvoldoende (of onvoldoende kwalitatief goede) voorstellen worden ingediend door bovengenoemde groepen.

Lees meer [volledige informatie over de call](#) op onze website



Bijdragen aan de grote uitdagingen van deze tijd

Margrethe Jonkman en Vinod Subramaniam, collegevoorzitter van respectievelijk de VU en de UT, kijken terug en vooruit op de samenwerking tussen beide universiteiten. Over vertrouwen opbouwen, een goede wisselwerking en een toekomstige generatie van denkers en werkers. ['We willen nog meer nadruk gaan leggen op het enorme belang van techniek in relatie tot acceptatie en gedrag.'](#)



‘A match made in heaven’

Storks Robotics Lab is een door studenten opgerichte startup die opereert vanuit het DemonstratorLab op de VU-campus. Storks ontwikkelt systemen die op een goedkope, niet-invasieve en duurzame manier emissies zoals stikstof kunnen meten. En daar is zeker vraag naar, want de systemen die nu gebruikt worden zijn vaak (te) duur en/of verstoren de natuur. [Van april tot juli doen zes studenten van de opleiding Mechanical Engineering@VU hun bachelor afstudeeronderzoek bij Storks.](#)



‘We weten heel goed waar we het voor doen: mensen echt verder helpen’

In 2023 ontvingen Charlotte Gerritsen en Sven Zebel seed funding vanuit de interne VU-UT call voor hun project ‘How avatar-based VR applications can radically improve victim-offender mediation uptake and effectiveness.’ Het project werd uitgevoerd binnen de impactcoalitie Creating Secure Societies. Recent hebben ze bij NWO een aanvraag ingediend voor een groot vervolgproject. De uitslag volgt begin juli. [‘Wij zijn vooral geïnteresseerd hoe Virtual Reality en Artificial Intelligence kunnen worden ingezet bij bemiddeling tussen slachtoffers en daders van delicten.’](#)



Renovatie en nieuwbouw boerderij en blokhutten

De renovatie van Boerderij Bosch en Stall nadert zijn eind. De uitbreiding van het sanitairgebouw is afgerond en het gebouw is rondom voorzien van nieuwe

gevelbekleding en een nieuwe pannendak. Deze gaat nu goed op in de omgeving en past bovendien mooi bij de blokhutten. De beide panden zijn begin mei klaar. Dat geldt ook voor de twee nieuwe blokhutten. De bouw daarvan is half maart gestart en de fundering is inmiddels gestort. Begin maart was tevens de start van de aanpassingen van het gehele erf. Momenteel wordt de infrastructuur in de bodem aangepast en worden de ondergrondse afvalcontainers ingegraven. Dit traject loopt naar verwachting tot half/eind mei.



De impact van interfacevernieuwing in VR-experimenten

Op het gebied van onderzoek naar menselijk gedrag heeft Head-Mounted Display Virtual Reality (HMD-VR) zich snel ontwikkeld tot een krachtig hulpmiddel. De groeiende populariteit gaat echter gepaard met een unieke uitdaging: onderzoekers kunnen door deze nieuwe ervaring gefascineerd raken en dat kan de onderzoeksresultaten beïnvloeden. [Een team binnen de Coalitie Smart Societies onder leiding van Marcello Gómez-Maureira \(Human Media Interaction, UT\) en Tilo Hartmann \(Virtual Reality and Communication, VU\) onderzoekt met hulp van 10 studenten Creative Technology hoe met deze impact om te gaan.](#)



TWEE UNIVERSITEITEN. EÉN AMBITIE. MEER MAATSCHAPPELIJKE IMPACT.

De Vrije Universiteit Amsterdam en de Universiteit Twente werken steeds nauwer samen aan onderwijs, onderzoek en valorisatie. In ons onderwijs streven we ernaar om studenten een brede academische en interdisciplinaire manier van denken mee te geven. Ons onderzoek is gericht op het ontwikkelen van oplossingen voor complexe maatschappelijke vraagstukken. Via deze nieuwsbrief en via www.vu-ut.nl informeren we je over recente ontwikkelingen, de resultaten en de mensen.

BEKIJK DE VU-UT WEBSITE

Wil je meer informatie of heb je vragen over alliantie tussen de VU en de UT? Kijk dan op www.vu-ut.nl of neem contact op met programmaleiders Maria Mennen (m.m.mennen@vu.nl) en Amir Ametovic (a.ametovic@utwente.nl).

Dit is een geautomatiseerde e-mail. Universiteit Twente en Vrije Universiteit Amsterdam zullen jouw persoonsgegevens alleen gebruiken om je te informeren over de VU-UT samenwerking. VU en UT garanderen dat zij deze informatie niet zonder toestemming zullen delen met anderen en/of gebruiken voor andere doeleinden.

[Unsubscribe](#)