

[Nederlandse versie hieronder](#)



In this edition:

- **Collaboration between the VU and the UT extended through 2030**
- **Rowing in Virtual Reality**
- **Towards more nature inclusive cities**
- **RISE now an official VU-UT student team**
- **Get to know VU and UT safety networks on 22 November**

Collaboration between the VU and the UT extended through 2030

Mirjam van Praag and Vinod Subramaniam have signed an agreement on behalf of both Executive Boards, extending the strategic collaboration between the VU and the UT up until 2030.

The VU and the UT have already been working closely together in education, research and valorisation since 2019. This year, the second group of students will graduate from Mechanical Engineering bachelor's programme and in September 2023 Creative Technology will start. More than 40 joint research projects have now also been launched in the fields of sustainability, security and digitalisation.

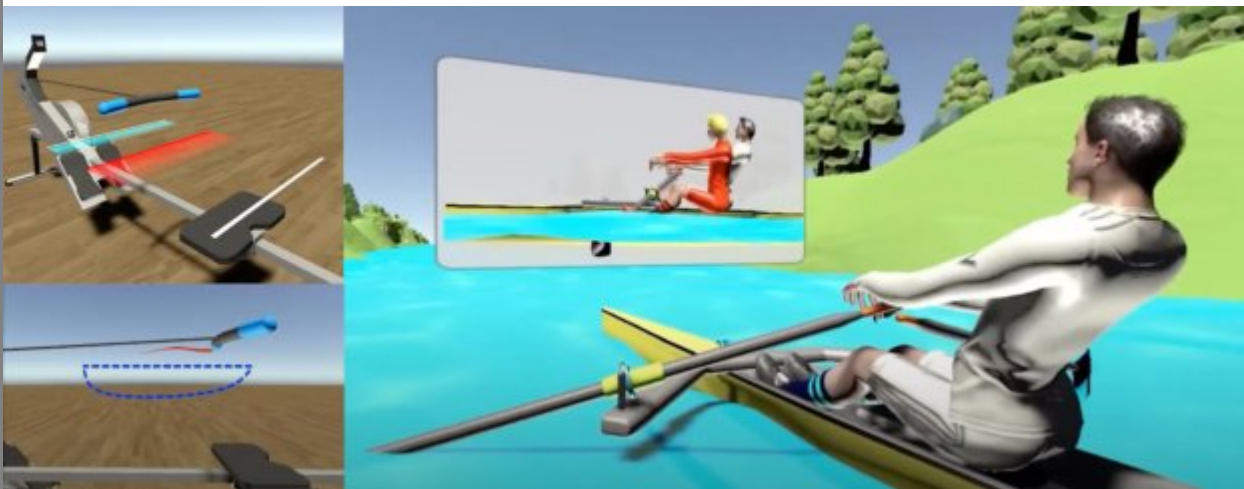
With the continuation of the successful VU-UT collaboration, even more socially engaged (engineering) professionals can be trained and multidisciplinary research can be conducted for the complex challenges of our time. 'Education, research and impact is something we do and make together! And we have sealed this with the collaboration agreement 2023-2030,' says Mirjam van Praag on LinkedIn.



Rowing in Virtual Reality

On Thursday 1 June, from 13.00-17.00 hours, the 'Rowing Reimagined' symposium will take place at the Amsterdam Institute of Sports Science. At the symposium, the VU and the UT will present an interactive rowing platform which enables rowers from all over the world to row together in VR.

Check out the [site](#) for more information and registration



Towards more nature inclusive cities

Cities are not nature and that is a problem. Cities disrupt natural processes and this leads to flooding and water shortages, heat islands and air pollution. This is why the UT and the VU join forces for more nature inclusive cities within the impact coalition Creating Responsible Societies. A workshop on this topic took place last April. In the

workshop, participants from education & research, business, government and civil society discussed the latest projects and the necessary follow-up steps.

Sean Vrieling of the UT introduced plans for experimental green roof and walls in UT's Living Innovation Lab. Students of Industrial Design developed a demonstration model of a green roof and analysed the sustainability of blue-green infrastructure.

Michiel van de Bunt of Zinco and Tom Lentfert of Wavin came up with project proposals for rain energy and the polder roof respectively. Both projects use rainwater in their own way for water management, biodiversity and well-being. Aurélio Wijnands of Green Panels designs green panels for pitched roofs. These panels provide carbon absorption, biodiversity, water retention and cooling.

The participants found it useful to engage in cross-sectoral discussions. However, large-scale change requires strong policies, targeted funding and citizen involvement. This will be worked on further in funding proposals and a subsequent workshop.

Want to know more about the project and the coalition? Then contact [Katinka Quintelier](#), and check out the [site](#).



RISE now an official VU-UT student team

RISE (Rocketry Innovations and Space Engineering), the student team of the VU-UT bachelor's programme Mechanical Engineering and the first student team of the collaboration between the VU and the UT, now has an official status. 'It has always been our goal to become an official student team and have the UT and the VU as close partners. Because in order to make a student team successful, you need a wide range of resources and for that a good connection with both universities is required. With this new step, we hope to establish beautiful and innovative projects. In July, we will have our first launch of the year with three launch attempts that can be followed online via a livestream,' says team leader Nathan Jacques. RISE's ambition is to

develop reusable biofuel rockets to clean up space debris.

More information on the [RISE site](#).



Get to know VU and UT safety networks on 22 November

During the VU-UT working visit in Enschede on 22 November 2023, impact coalition Creating Secure Societies (CSS) is organising a programme for all VU and UT security researchers. The programme will allow participants to get to know (researchers from) other VU and UT initiatives focusing on security, such as the Centre for Security in Digitisation and the Centre for Disaster Resilience. Where CSS focuses on societal security issues, there are numerous VU and UT security initiatives that - for example - focus on physical or digital security. The aim of the programme in November is to get to know each other better, to see how the different perspectives can complement each other and how participants can find new research connections and innovative research ideas. So please keep 22 November free in your diary and spread the word. More information to follow.

Want to stay informed about this programme and not yet on the CSS mailing list? Then email [Farah Makrani](#). Email [Kim van Erp](#) and [Miriam Oostinga](#) if you have other questions or if you participate in a security network at the VU or the UT and would like to participate on 22 November.



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.

[GO TO VU-UT WEBSITE](#)

Would you like more information or do you have any questions about the collaboration 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](#)



In deze editie:

- **Samenwerking VU en UT verlengd tot en met 2030**
- **Roeien in Virtual Reality**
- **Op weg naar meer natuur-inclusieve steden**
- **RISE nu een officieel VU-UT studentteam**
- **Leer de VU en UT veiligheidsnetwerken kennen op 22 November**

Samenwerking VU en UT verlengd tot en met 2030

Mirjam van Praag en Vinod Subramaniam hebben namens de beide Colleges van Bestuur een overeenkomst getekend waarmee de strategische samenwerking tussen de VU en de UT tot en met 2030 is verlengd.

De VU en de UT werken al sinds 2019 nauw samen in onderwijs, onderzoek en valorisatie. Dit jaar studeert de 2e lichting af van de bacheloropleiding Mechanical Engineering en in september 2023 start Creative Technology in Amsterdam. Ook zijn er op het gebied van duurzaamheid, veiligheid en digitalisering inmiddels ruim 40 gezamenlijke onderzoeksprojecten gestart.

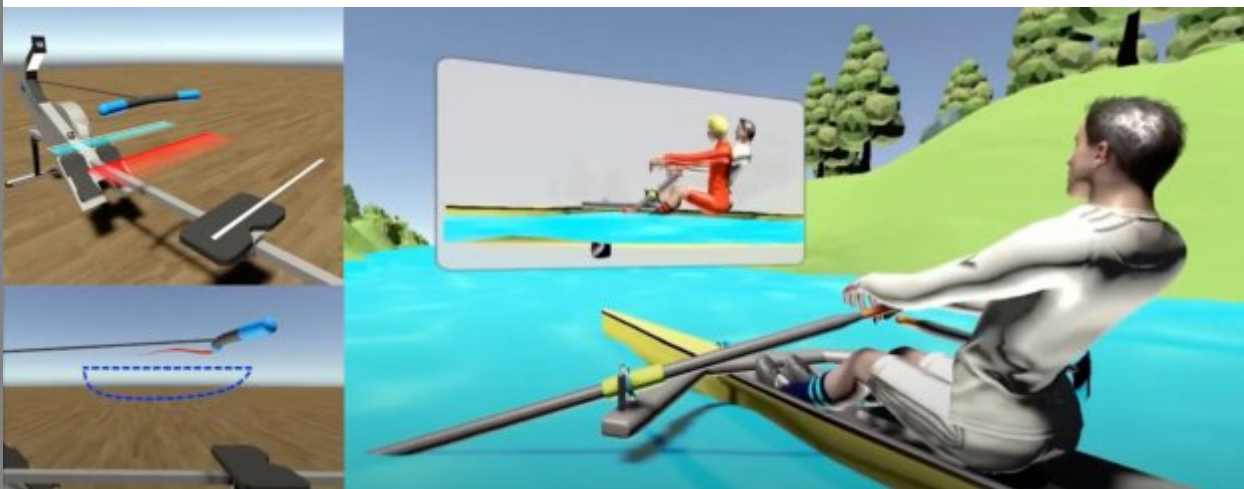
Met de voortzetting van de succesvolle samenwerking kunnen nog meer maatschappelijk betrokken (techniek)professionals worden opgeleid en multidisciplinair onderzoek worden gedaan voor de complexe uitdagingen van deze tijd. 'Onderwijs, onderzoek en impact doen en maken we samen! En dat bezegelen we met de samenwerkingsovereenkomst 2023-2030,' aldus Mirjam Van Praag op LinkedIn.



Roeien in Virtual Reality

Op donderdag 1 juni, van 13.00-17.00, vindt het 'Rowing Reimagined' symposium plaats aan het Amsterdam Institute of Sports Science. Op het symposium presenteren de VU en de UT een interactief roeiplatform wat roeiers van over de hele wereld in staat stelt om samen te roeien in VR.

Kijk op de [site](#) voor meer informatie en aanmelden



Op weg naar meer natuur-inclusieve steden

De stad is geen natuur en dat is een probleem. Steden verstoren natuurlijke processen en dat leidt tot wateroverlast en watertekort, hitte-eilanden en luchtvervuiling. Daarom slaan de UT en de VU binnen de impactcoalitie Creating Responsible Societies de handen ineen voor meer natuur-inclusieve steden.

In april vond hierover een workshop plaats waar deelnemers uit onderwijs & onderzoek, het bedrijfsleven, de overheid en het maatschappelijke middenveld met elkaar in gesprek over de nieuwste projecten en de benodigde vervolgstappen.

Sean Vrieling van de UT introduceerde plannen voor experimentele groene daken en muren in het Living Innovation Lab van de UT. Studenten Industrial Design ontwikkelden een demonstratiemodel van een groen dak en analyseerden de duurzaamheid van blauwgroene infrastructuur. Michiel van de Bunt van Zinco en Tom

Lentfert van Wavin kwamen met projectvoorstellen voor respectievelijk regeneratie en het polderdak. Beide projecten gebruiken op hun eigen manier regenwater voor waterhuishouding, biodiversiteit en welzijn. Aurélio Wijnands van Green Panels ontwerpt groene panelen voor schuine daken. Deze panelen zorgen voor koolstofopname, biodiversiteit, waterretentie en koelte.

De deelnemers vonden het nuttig om sectoroverstijgend met elkaar in gesprek te gaan. Voor grootschalige verandering is echter sterk beleid, gerichte financiering en betrokkenheid van burgers nodig. Hier wordt verder aan gewerkt in financieringsvoorstellen en een volgende workshop.

Meer weten over het project en de coalitie ? Neem dan contact op met [Katinka Quintelier](#), en kijk op de [site](#).



RISE nu een officieel VU-UT studentteam

RISE (Rocketry Innovations and Space Engineering), het studententeam van de VU-UT bacheloropleiding Mechanical Engineering en het eerste studententeam van de samenwerking tussen de VU en de UT heeft nu een officiële status. 'Het is altijd ons doel geweest om een officieel studententeam te worden en daarmee de UT en de VU als hechte partners te hebben. Want om een studentteam succesvol te maken, heb je een breed scala aan middelen nodig en daarbij is een goede connectie met beide universiteiten noodzakelijk. Wij hopen met deze nieuwe stap mooie en innovatieve projecten neer te zetten. In juli hebben we onze eerste lanceerdag van het jaar met drie lanceerpogingen die online via een live stream gevolgd kunnen worden,' aldus teamleider Nathan Jacques. De ambitie van RISE is om herbruikbare raketten op biobrandstof te ontwikkelen om ruimte-afval op te ruimen.

Meer informatie op de [RISE site](#).



Leer de VU en UT veiligheidsnetwerken kennen op 22 november

Tijdens het VU-UT werkbezoek op 22 november a.s. in Enschede organiseert impactcoalitie Creating Secure Societies (CSS) een programma voor alle veiligheidsonderzoekers van de VU en de UT. In het programma kunnen de deelnemers kennismaken met (onderzoekers van) andere VU en UT initiatieven die zich richten op veiligheid, zoals het Centrum voor Veiligheid in Digitalisering en het Center for Disaster Resilience. Waar CSS zich richt op maatschappelijke veiligheidsvraagstukken zijn er tal van VU en UT veiligheidsinitiatieven die zich richten op bijvoorbeeld fysieke of digitale veiligheid. Het doel van het programma op 22 november is om elkaar beter te leren kennen, te kijken hoe de verschillende perspectieven elkaar kunnen aanvullen en hoe we nieuwe onderzoeksconnecties en innovatieve onderzoeksideeën kunnen vinden. Houdt 22 november dus vrij in je agenda en zegt het voort. Meer informatie volgt.

Op de hoogte blijven van dit programma en sta je nog niet op de CSS mailinglijst? Mail dan naar [Farah Makrani](#). Heb je andere vragen of maak je deel uit van een veiligheidsnetwerk van de VU of UT en wil je graag deelnemen op 22 november? Mail dan naar [Kim van Erp](#) en [Miriam Oostinga](#).



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 samenwerking 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](#)