



VRIJE  
UNIVERSITEIT  
AMSTERDAM

UNIVERSITY  
OF TWENTE.

[Nederlandse versie hieronder](#)



## In this edition

- **Creative Technology @VU @UT – We're almost there**
- **2023 VU-UT Call honours 15 research proposals**
- **Reducing Scope 3 Emissions of Fossil Fuel Companies**
- **Yearbook Mechanical Engineering students in Amsterdam**
- **Virtual Reality offers new perspectives on colonial cultural heritage**
- **RISE student team: "In three years a rocket that runs on biofuel"**
- **Sports and Movement Science contributes to better health**
- **Working visits in 2023 and 2024**

## Creative Technology @VU @UT – We're almost there

The start of the bachelor programme Creative Technology (CreaTe) in 2023 at the VU is getting closer and closer. Project manager Alma Schaafstal is to set up the branch on behalf of the UT and regularly blogs about the 'road to Amsterdam'.

"We're almost there, we're almost there, but not quite there yet." Do you know this song? It is sung a lot at celebrations like the Dutch national 'four evenings walk'

(Avondvierdaagse). We're almost there, but not quite there yet: it characterises the current state at Creative Technology.

[Read more](#)



## 2023 VU-UT Call honours 15 research proposals

For the 2023 VU-UT Internal Call, grants have been awarded to 15 of the 24 research proposals received. 4 of the 15 proposals involve follow-up research from the first call. The 11 new research proposals and the 4 follow-up research proposals were awarded respectively €12.000 and €35.000. They are all short-term studies to be completed by 1 September 2024. All three coalitions are represented in the awards: Secure, Smart and Responsible Societies.

[Look here for all awards](#)



## Reducing Scope 3 Emissions of Fossil Fuel Companies

The 2022 cohort of the Responsible Societies Coalition seed funding projects has produced its first output. The project 'Reducing Scope 3 Emissions of Fossil Fuel Companies; Challenges, Opportunities & Research Gaps' is focussed on the topic of reducing Scope 3 Emissions of fossil fuel companies. Scope 3 Emissions are all indirect emissions that take place within a company's value chain. Main results of the project are identification of key trends around Scope 3 Emissions in the fossil fuel sector, the identification of a stakeholder network for further research in this area and the identification of different key research questions. Will carbon take-back obligation stand in the way of phasing out fossil fuels? At what level carbon take-back should be organised? How can end-users be held responsible for their indirect emissions? How citizens can be made aware of their personal fossil fuel use and its impacts on the environment?

[Read the full report](#)



## **Yearbook second batch of Mechanical Engineering students in Amsterdam**

This summer the second batch of ME students in Amsterdam will graduate. One of the 22 graduates is Abas Adi. He made a colorful, amusing and complete yearbook of over 100 pages for the cohort 2020-2023. It includes a retrospective, an overview of projects, a face book and contributions from students, teachers, administrators and others involved. A great achievement by Abas, who also has been active as a student ambassador and in the student association ME@VU. Abas continues his education with a master programme in ME at the UT. The book was festively presented during the closing of the academic year on 7 July this year. With the recently extended collaboration until 2030, all ME involved are looking forward to the future. Especially since ME offers very good job and career prospects and has the highest student satisfaction within the Mechanical Engineering field according to the Universities Choice Guide 2023.

**Would you like to look into the yearbook? Contact Abas ([a.adi@student.utwente.nl](mailto:a.adi@student.utwente.nl)).**



**BSc Mechanical Engineering**

**UT-VU**

## **Virtual Reality offers new perspectives on (Dutch) colonial cultural heritage**

The (Dutch) colonial cultural heritage has many hidden layers and many museums now actively include perspectives that have been largely overlooked or distorted in the past. Virtual Reality (VR) technology, especially recent Social VR, can offer people powerful new perspectives and experiences and contribute to overcoming long-standing biases. Within the research line 'Inclusive Interactive Heritage', researchers from the Smart Societies Coalition have been working closely with curators and other staff from the Rembrandt House in Amsterdam to recreate the exhibition 'HERE: Black in Rembrandts Time' in VR. At a recent meeting in May, the researchers presented their results.

[Read More](#)



## **RISE student team: “In three years a rocket that runs on biofuel”**

In 2019, mechanical engineering students Nathan Jacques and Alexander Nieuwland founded a rocket society with a handful of fellow students. The official RISE student team has since grown into a club of 28 part-time students. Their ambitions are sky-high, but the sky is definitely not the limit. In fact, their goal is not so much flying high as landing precisely. “In three years, we plan to have built a rocket that runs on biofuel and can land by using its engines.”

[Read more](#)



## Sports and Movement Science contributes to better health

Rowing together with fellow rowers all over the world is possible in Virtual Reality (VR) and holds great promise for the future of sports and sports training. Researchers from the UT and the VU have jointly developed the first-ever multi-person VR rowing platform. The VU-UT team showcased the new VR tool for a full house of (inter)national experts from the industry and academia at the Rowing Reimagined symposium at the Amsterdam Institute of Sport Science on 1 June. The attendees also experienced the virtual rowing setup first hand.

[Read more](#)



## Working visits in 2023 and 2024

The upcoming working visits between the VU and the UT will take place in Enschede on Wednesday 22 November 2023, in Amsterdam on Thursday 18 April 2024 and again in Enschede on Thursday 3 October 2024. Please put them in your diary and start looking forward!



## 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](http://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](http://www.vu-ut.nl) or contact the programme leaders Maria Mennen ([m.m.mennen@vu.nl](mailto:m.m.mennen@vu.nl)) and Amir Ametovic ([a.ametovic@utwente.nl](mailto: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 editie

- Creative Technology @VU @UT – We zijn er bijna
- VU-UT Call 2023 honoreert 15 onderzoeksvoorstellen
- Vermindering van Scope 3 Emissies van fossiele brandstofbedrijven
- Jaarboek 2e lichting *Mechanical Engineering* studenten in Amsterdam
- Nieuw perspectief op koloniaal cultureel erfgoed met Virtual Reality
- Studentteam RISE: 'Over drie jaar raket op biobrandstof'
- Sport- en bewegingswetenschappen dragen bij aan betere gezondheid
- Werkbezoeken in 2023 en 2024

## Creative Technology @VU @UT – We zijn er bijna

De start van de bachelor Creative Technology (CreaTe) in 2023 aan de VU komt steeds dichterbij. **Alma Schaafstal** is projectleider van het opzetten van de nevenvestiging namens de UT en blogt regelmatig over de weg naar Amsterdam.

"We zijn er bijna, we zijn er bijna, maar nog niet helemaal." Ken je dit liedje? Het wordt veel gezongen bij avondvierdaagsen. We zijn er bijna, maar nog niet helemaal: het kenmerkt de huidige periode bij Creative Technology.

[Lees meer](#)



## VU-UT Call 2023 honoreert 15 onderzoeksvoorstellen

Voor de VU-UT Interne Call 2023 zijn aan 15 van de 24 ontvangen onderzoeksvoorstellen subsidies toegekend. 4 van de 15 voorstellen betreft vervolgonderzoek uit de eerste call. Aan de 11 nieuwe onderzoeksvoorstellen en de 4 vervolgonderzoeken is respectievelijk €12.000 en €35.000 toegekend. Het zijn allemaal kortlopende onderzoeken die op 1 september '24 moeten zijn afgerond. In de toekenningen zijn alle drie de coalities vertegenwoordigd: Secure, Smart en Responsible Societies.

[Kijk hier voor alle toekenningen](#)



## Vermindering van Scope 3 Emissies van fossiele brandstofbedrijven

Het 2022 cohort van de Interne Call projecten van de Responsible Societies coalitie heeft zijn eerste resultaten opgeleverd. Het project 'Reducing Scope 3 Emissions of Fossil Fuel Companies; Challenges, Opportunities & Research Gaps' richt zich op het verminderen van Scope 3 Emissies van fossiele brandstofbedrijven. Scope 3 Emissies zijn alle indirecte emissies die plaatsvinden binnen de waardeketen van een bedrijf. De belangrijkste resultaten van het project zijn de identificatie van belangrijke trends rond Scope 3 Emissies, de identificatie van een netwerk van belanghebbenden voor verder onderzoek en de identificatie van verschillende belangrijke onderzoeksvragen. Staat een koolstofेरugnameplicht de uitfasering van fossiele brandstoffen bijvoorbeeld in de weg? En op welk niveau moet koolstofेरugname worden georganiseerd? Hoe kunnen eindgebruikers verantwoordelijk worden gehouden voor hun indirecte emissies? En hoe kunnen burgers bewust worden gemaakt van hun persoonlijke gebruik van fossiele brandstoffen en de gevolgen daarvan voor het milieu?

[Lees het volledige rapport](#)



## **Jaarboek 2e lichte Mechanical Engineering studenten in Amsterdam**

Deze zomer studeert de tweede lichte ME studenten af in Amsterdam. Een van de 22 afstudeerders is Abas Adi. Hij maakte voor het cohort 2020-2023 een kleurrijk, geestig en compleet jaarboek van ruim 100 pagina's. Met onder meer een terugblik, een overzicht van de projecten, een smoelenboek en bijdragen van studenten, docenten, bestuurders en andere medewerkers. Een geweldige prestatie van Abas, die ook actief is geweest als studentambassadeur en in de studievereniging ME@VU. Abas vervolgt zijn opleiding met een master ME aan de UT. Het boek is feestelijk uitgereikt tijdens de afsluiting van het studiejaar op 7 juli jl. Met de onlangs verlengde samenwerking tot 2030 kijken alle VU en UT betrokkenen bij ME uit naar de toekomst. Vooral omdat ME zeer goede baan- en carrièreperspectieven biedt en de hoogste studenttevredenheid heeft binnen het gebied Werktuigbouwkunde volgens de Keuzegids Universiteiten 2023.

**Wil je het jaarboek inkijken? Neem dan contact op met Abas ([a.adi@student.utwente.nl](mailto:a.adi@student.utwente.nl)).**



**BSc Mechanical Engineering**

**UT-VU**

## **Nieuw perspectief op koloniaal cultureel erfgoed met Virtual Reality**

Het (Nederlandse) koloniale culturele erfgoed heeft veel verborgen lagen. Steeds meer musea bieden nu perspectieven die in het verleden grotendeels zijn vervormd of over het hoofd gezien. Virtual Reality (VR) kan mensen krachtige nieuwe perspectieven en ervaringen bieden en zo bijdragen aan het overwinnen van lang bestaande vooroordelen. Onderzoekers van de Smart Societies coalitie hebben binnen de onderzoekslijn 'Inclusief Interactief Erfgoed' de afgelopen jaren nauw samengewerkt met curatoren en andere medewerkers van het Rembrandthuis om de tentoonstelling 'HIER: Zwart in Rembrandts Tijd' na te bouwen in VR. Tijdens een bijeenkomst in mei jl. presenteerden ze hun resultaten.

[Lees meer](#)



## Studentteam RISE: ‘Over drie jaar raket op biobrandstof’

Studenten werktuigbouwkunde Nathan Jacques en Alexander Nieuwland richtten in 2019 samen met een handvol studiegenoten een ‘raketvereniging’ op: RISE. Het team kreeg recent het stempel ‘officieel studententeam van de UT’ en is uitgegroeid tot een club van 28 studenten. Hun ambities zijn torenhoog en de sky is daarbij beslist niet de limit. Al ligt hun doel niet zozeer bij hoogte, als wel bij een precieze landing: “Over drie jaar willen we een raket klaar hebben die, met biobrandstof, op de motor kan landen.”

[Lees meer](#)



## Sport- en bewegingswetenschappen dragen bij aan betere gezondheid

Samen roeien met collega-roeiërs over de hele wereld is mogelijk in Virtual Reality (VR). Het is een grote belofte voor de toekomst van sport en sporttraining.

Onderzoekers van de UT en de VU ontwikkelden samen het eerste meerpersoons VR-roeiplatform. Het VU-UT team toonde de nieuwe VR-tool aan een volle zaal van (inter)nationale experts uit de industrie en de academische wereld tijdens het *Rowing Reimagined* symposium op 1 juni jl. in het Amsterdam Institute of Sport Science. En uiteraard konden de aanwezigen de virtuele roei-opstelling ook zelf ervaren.

[Lees meer](#)



## Werkbezoeken in 2023 en 2024

De komende werkbezoeken tussen de VU en de UT vinden plaats op woensdag 22 november 2023 in Enschede, op donderdag 18 april 2024 in Amsterdam en op donderdag 3 oktober 2024 weer in Enschede. Om alvast in de agenda te zetten en je op te verheugen!



**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](http://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](http://www.vu-ut.nl) of neem contact op met programmaleiders Maria Mennen ([m.m.mennen@vu.nl](mailto:m.m.mennen@vu.nl)) en Amir Ametovic ([a.ametovic@utwente.nl](mailto: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](#)