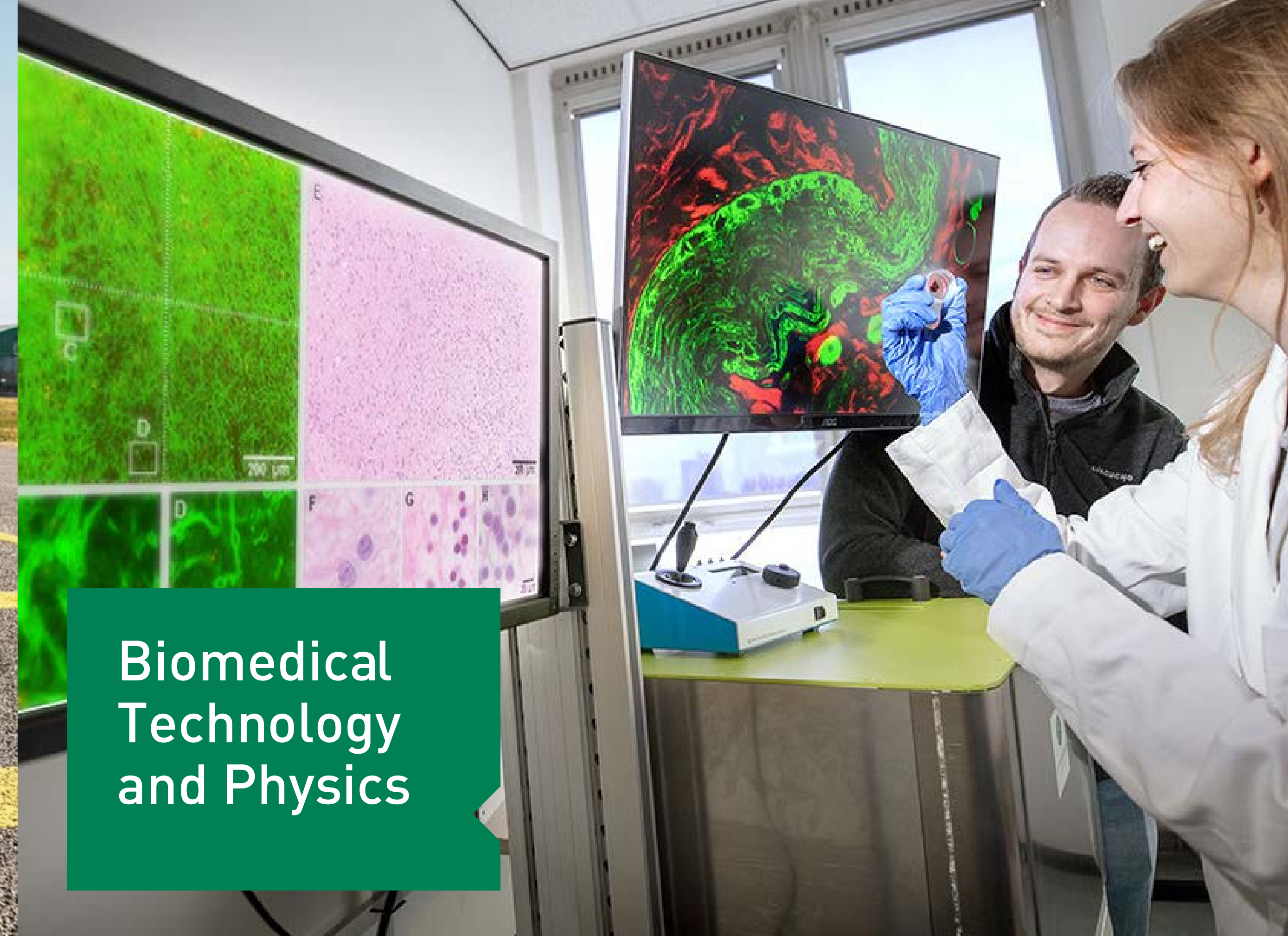


# Vrije Universiteit Amsterdam in de samen- leving 2019



Wereldrecord



Biomedical  
Technology  
and Physics



Verandert  
de wereld of  
verander jij  
de wereld?



Déja VU  
Summer Festival

# Kerngegevens 2019

## Onderwijs

[Lees hoofdstuk →](#)

**26.593** Studenten

**98** Masteropleidingen

**46** Bacheloropleidingen

**7** Topopleidingen NSE bachelor

**6** Topopleidingen NSE master

## Onderzoek

**404** Promoties

**14,1%** Publicaties in de Top 10% Leiden ranking

**45** KNAW-leden

**11** ERC grants

**19** NWO toekenningen

**11** Marie Skłodowska-Curie ITN toekenningen

**52%** Open Access  
(publieke beschikbaarheid van onderzoek)

## Medewerkers

**3.674\*** Medewerkers (fte)

601\* Promovendi

25%\* Vrouwelijke hoogleraren

49% Man

51% Vrouw

\* exclusief VUmc

## Financiën

**EUR 561.428\*\*** Baten (X 1.000)

\*\* inclusief eerste geldstroom geneeskunde,  
exclusief werkplaatsfunctie geneeskunde

## Impact en valorisatie

[Lees hoofdstuk →](#)

**9** Ingediende nieuwe patentaanvragen  
(incl. VUmc)

**3** Gerealiseerde spin-offs  
(incl. VUmc)

**34** Nieuwe licentieovereenkomsten  
(incl. VUmc)

**1.405** Studenten die een vak volgen  
in ondernemerschap

## Rankings

[Lees meer →](#)

**39** Times Higher Education  
Impact Ranking  
(van 768)

**85** Leiden ranking  
(van 963)

**103** Shanghai ranking  
(van 1800)

## Duurzaamheid

**41.548** ton CO<sub>2</sub>-Footprint

**432.359** GJ Energieverbruik

**121.983** m<sup>3</sup> Gasverbruik

**119.402** m<sup>3</sup> Waterverbruik

**1.277** ton Afvalproductie

# Maak kennis met de VU

De Vrije Universiteit werd in 1880 door vijf hoogleraren (onder wie oprichter Abraham Kuyper), samen met vijf studenten als private universiteit opgericht. 'Vrije' stond in die tijd voor vrij van kerk, staat en commerciële belangen. Geheel in deze geest is de VU ook gefinancierd met veel kleine bijdragen vanuit alle hoeken van Nederland.

[Lees meer over onze geschiedenis in het Geheugen van de VU →](#)

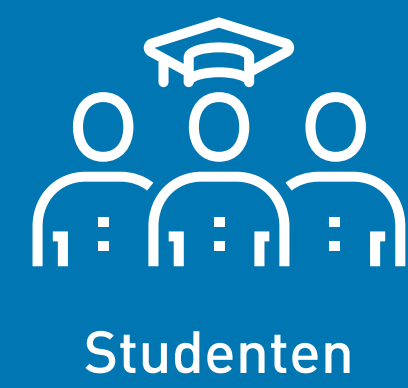
Van een bescheiden initiatief aan de Keizersgracht, bestaande uit de drie faculteiten Theologie, Letteren en Rechten, groeide de VU in de jaren '60 uit van een middelgrote universiteit, tot wat we nu zijn: een dynamische onderwijsorganisatie met 9 faculteiten, 4.600 medewerkers en ruim 26.000 studenten.

De idealen die onze stichters ooit voor ogen hadden, zoals diversiteit, saamhorigheid (inclusiviteit) en kwaliteit zijn nooit verloren gegaan. Nog steeds geldt: Bij de VU word je niet alleen iets, maar ook iemand. Iemand met academische bagage en met oog voor de samenleving.

## Missie

Wij nemen met wetenschappelijk en waarde gedreven onderwijs, onderzoek en [valorisatie](#), verantwoordelijkheid voor mens en planeet. Wij leiden studenten en professionals op met kennis van zaken en 'A Broader Mind'. Ons onderzoek is grensverleggend zowel binnen, als tussen disciplines. Onze studenten en medewerkers staan als vrije denkers en met aandacht voor diversiteit, zingeving en medemenselijkheid in verbinding met elkaar en de samenleving. Dat is de missie van de Vrije Universiteit Amsterdam (januari 2020).

26.593  
+8,2%



Studenten

9



Faculteiten

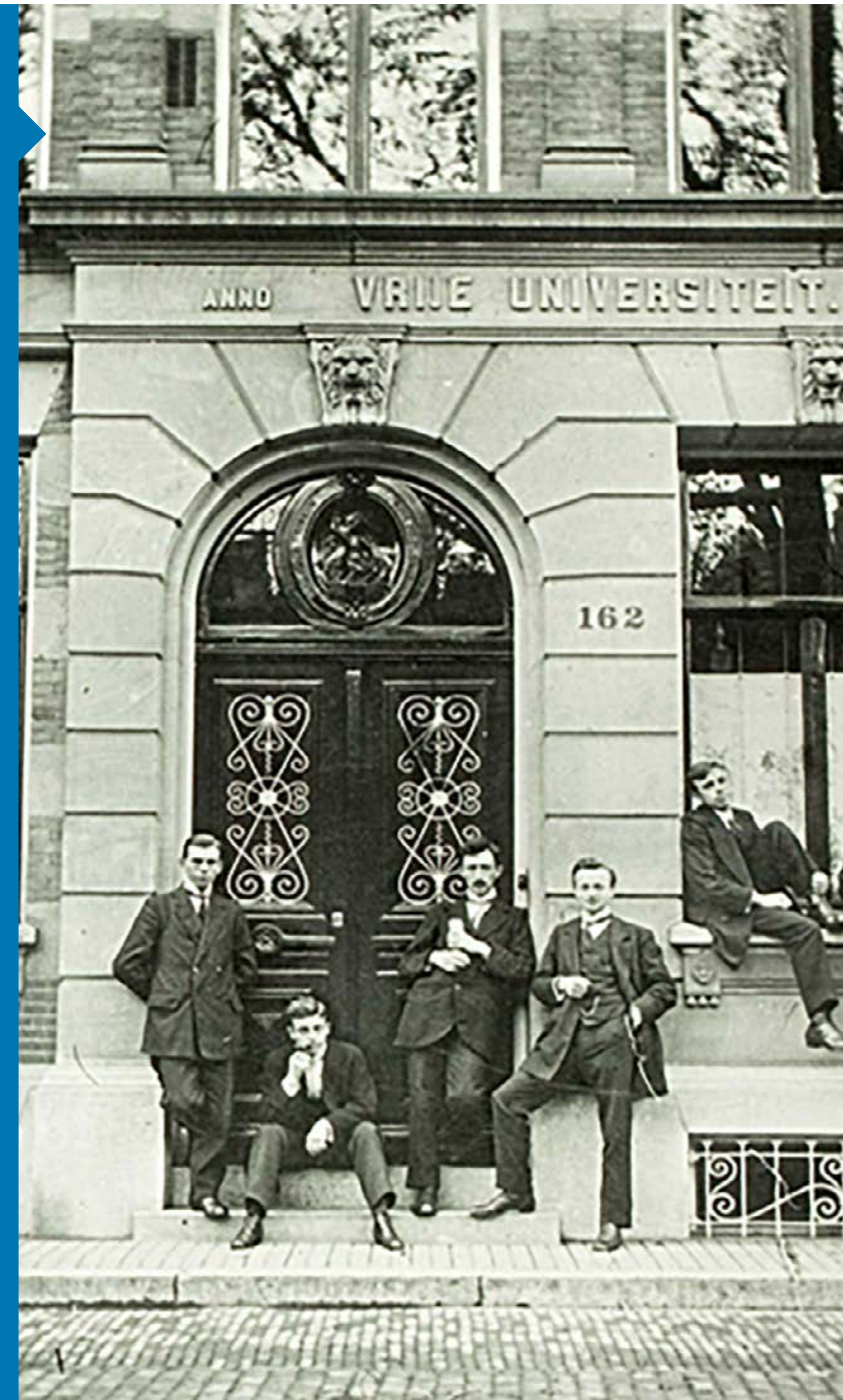
3.674  
(fte)



Medewerkers

## Onze faculteiten

1. Bètawetenschappen
2. Gedrags- en Bewegingswetenschappen
3. Geesteswetenschappen
4. Geneeskunde
5. Religie en Theologie
6. Rechten
7. School of Business and Economics
8. Sociale Wetenschappen
9. Tandheelkunde (ACTA)



*Uit onze identiteit en onze historie volgen onze kernwaarden verantwoordelijk, open en persoonlijk.*

*Wie deel uitmaakt van de VU-gemeenschap onderschrijft deze waarden.*



W.H. de Savornin Lohman was de eerste student die promoveerde aan de VU.

Met ons onderwijsconcept 'The Mixed Classroom' halen we meer uit de verscheidenheid in het klaslokaal en geven we invulling aan persoonlijke ontwikkeling en omgaan met diversiteit.

# Vier profielthema's

Deze thema's geven inhoudelijk vorm aan onze missie. De wijze waarop de wetenschap zich verhoudt tot de maatschappij en andersom, is aan verandering onderhevig. Hedendaagse maatschappelijke vraagstukken nemen toe in complexiteit en vragen om een aanpak vanuit meerdere disciplines. Toekomstige wetenschappers en professionals moeten over de grenzen van hun eigen domein kunnen samenwerken. Door onderwijs, onderzoek en valorisatie in te richten langs vier profielthema's, stimuleren wij bij de VU samenwerking over de grenzen van disciplines en verduidelijken we ons eigen profiel.

## Human Health & Life Sciences

bestudeert de gezondheid en het welzijn van mensen, inclusief de organisatie en bekostiging daarvan.



## Science for Sustainability

bestudeert de voorwaarden voor een toekomstbestendig evenwicht tussen mens, milieu en economie.



## Governance for Society

bestudeert de inrichting en het bestuur van organisaties en samenlevingen.



## Connected World

bestudeert de invloed van digitalisering en globalisering op menselijke, culturele, economische en politieke verhoudingen.



## Vier profielthema's

### Human Health & Life Sciences

Door toename van het aantal leefstijl- en leeftijdsgelateerde aandoeningen zoals obesitas, stress en burn-out, neemt de druk op de zorg toe. Binnen het thema Human Health & Life Sciences werken de VU, het Amsterdam UMC en het Academisch Centrum Tandheelkunde Amsterdam (ACTA) samen aan fundamenteel onderzoek, technologische innovaties, nieuwe zorgconcepten en nieuwe laagdrempelige en betaalbare interventies.

Het onderzoek is een mix van medische, technische, bèta-, gamma- en alfadisciplines met wetenschappelijke en maatschappelijke impact. Daarmee geven we een impuls aan de traditionele zorg door meer nadruk te leggen op preventie, ziektemanagement, patiëntparticipatie en adequate en betaalbare ondersteuning bij langdurige zorg. Ook willen we mensen beter in staat stellen om zich aan te passen aan de fysieke, emotionele en sociale uitdagingen van het leven.



Immuuntherapie tegen kanker

### Yvette van Kooyk ontvangt Spinozapremie 2019 voor baanbrekend werk in immunologie

*‘Laten we een sterk netwerk van glyco-immunologen opbouwen’*



**Yvette van Kooyk**, hoogleraar moleculaire celbiologie en immunologie van Amsterdam UMC, heeft op 2 oktober de Spinozapremie in ontvangst genomen. Dit is de hoogste onderscheiding in Nederland voor voortreffelijk en baanbrekend onderzoek dat een grote uitstraling heeft.

[Bekijk het interview →](#)

### Interview

Yvette ontrafelde de manier waarop het immuunsysteem ontregeld raakt bij het ontstaan van kanker, auto-immuunziekten en infectieziekten zoals hiv/aids. Zij ontdekte dat bepaalde suikermoleculen de communicatie tussen cellen van het immuunsysteem kunnen stimuleren of juist remmen.

De medicijnen die ze ontwikkelt, moeten het immuunsysteem ondersteunen bij de strijd tegen kanker en andere ziekten.

Yvette wil de Spinozapremie inzetten voor meer onderzoek maar ook om immunologie meer op de kaart te zetten als vakgebied: “Bij kanker- of reuma-onderzoek hebben mensen meteen een beeld. Immunologie is veel lastiger voor het voetlicht te brengen. Ik zou graag een sterk netwerk van glyco-immunologen opbouwen, zodat wij elkaar vaker kunnen ontmoeten en inspireren.

Ook wil ik ons onderzoek sterker verbinden aan de klinische praktijk.

En ik zou graag kunstenaars inschakelen om op een andere manier aan een breder publiek te laten zien wat immunologie omvat, waar de wetenschap aan werkt.

Er is zoveel perspectief!

## Vier profielthema's



### Governance for Society

Het profielthema Governance for Society gaat over de weerbaarheid van het democratisch bestuur in een dynamische samenleving. Binnen dit thema bundelen we uiteenlopende disciplines voor het verkennen van maatschappelijke vraagstukken. Daarbij hebben we een sterke focus op het sociale domein en de veiligheidsvraagstukken. In ons onderwijs vertalen we dat naar vakoverstijgende afstudeerrichtingen, minoren, honoursvakken en opleidingen zoals de Bachelor Philosophy, Politics and Economics (PPE), de Bachelor Law in Society, de Master in Law and Politics of International Security en de Minor Peace and Conflict Studies.

*'Het boek draait om de vraag wat we verstaan onder een goede economie'*

## Interview

In april wint 'Het goede leven en de vrije markt' de Socrates wisselbeker 2019. Deze prijs wordt jaarlijks uitgereikt aan het meest urgente, oorspronkelijke en prikkelende Nederlandstalige filosofieboek. Het is geschreven door VU-filosofen Ad Verbrugge, Govert Buijs en Jelle van Baardewijk.

"Het boek draait om de vraag wat we verstaan onder een goede economie," zegt Govert Buijs. "Daarbij dachten we vroeger vooral aan economische groei, maar wat als dat ten koste gaat van bijvoorbeeld duurzaamheid, het milieu of de kwaliteit van ons leven? In het boek beschrijven we vijf dimensies voor een goed leven – natuur, relaties, inrichting van de samenleving, lichamelijk welzijn en zinvolheid. Dat zijn zaken waarvan de economie in dienst moet staan en niet andersom."

Als voorbeeld wordt het kopen van een spijkerbroek beschreven. Govert: "Het is makkelijk om een spijkerbroek te kopen, waarbij de consument ervan uitgaat dat het wel goed is. Maar is dat wel zo? Onze economie is zo ingericht dat er een grote afstand tussen producent en consument is, waardoor men zich bijvoorbeeld onvoldoende afvraagt of de productie wel goed voor mens en

milieu is geweest. Je zou dat kunnen verbeteren door de productieketen beter in beeld te brengen – dat kan door maatschappelijke organisaties, maar ook bedrijven zien steeds meer het belang om hierin transparant te zijn. En uiteraard moet ook de overheid en consument zelf een oogje in het zeil houden. Kortom, het goede leven is iets collectiefs dat we als samenleving moeten vormgeven."

"Wij vinden het belangrijk om met het boek bij te dragen aan het maatschappelijk debat hierover," zegt Govert. "Aan de hand van de vijf dimensies kan men nadenken en discussiëren of we nu wel de goede economie hebben en hoe we die samen beter kunnen inrichten – niet alleen voor de korte maar ook voor de lange termijn".

Nieuwsgierig naar het boek?

[Klik hier voor meer informatie over de verkrijgbaarheid →](#)

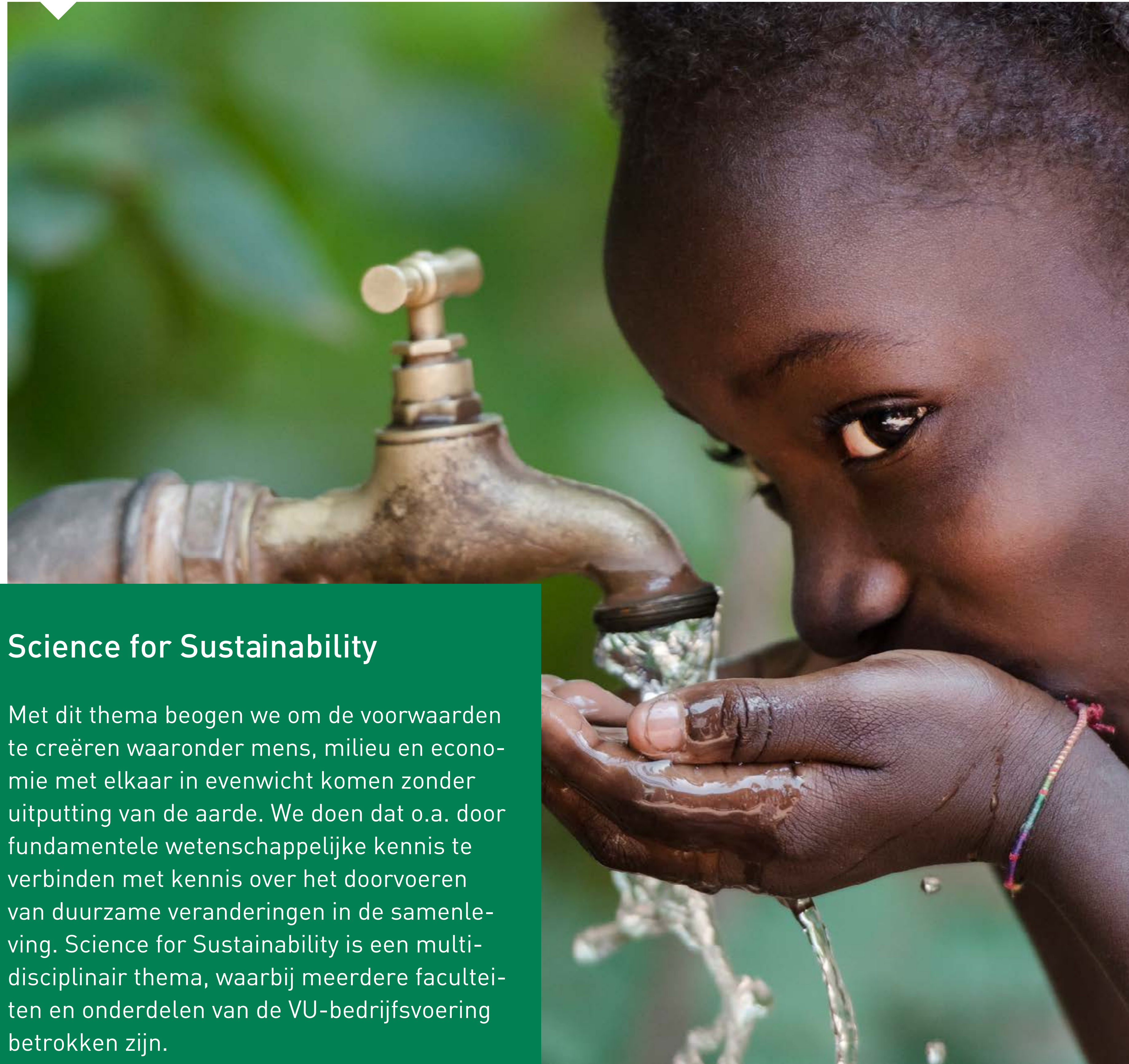


## VU-filosofen winnen Socratesbeker met kritisch boek over marktdenken



**Govert Buijs**, is bijzonder hoogleraar politieke filosofie en levensbeschouwing aan de Faculteit der Geesteswetenschappen van de VU. Ook doceert hij 'filosofie van de economie' aan de School of Business and Economics. Zijn huidige onderzoek richt zich op moraliteit en markten.

## Vier profielthema's



### Science for Sustainability

Met dit thema beogen we om de voorwaarden te creëren waaronder mens, milieu en economie met elkaar in evenwicht komen zonder uitputting van de aarde. We doen dat o.a. door fundamentele wetenschappelijke kennis te verbinden met kennis over het doorvoeren van duurzame veranderingen in de samenleving. Science for Sustainability is een multidisciplinair thema, waarbij meerdere faculteiten en onderdelen van de VU-bedrijfsvoering betrokken zijn.

*‘Met ASI kunnen we een grotere bijdrage leveren aan duurzaamheidsvraagstukken en meer impact genereren’*

## Interview

In mei is het [Amsterdam Sustainability Institute](#) (ASI) opgericht. Deze heeft als primair doel om de samenwerking op gebied van duurzaamheid binnen de VU naar een hoger plan te tillen waarbij de [Sustainable Development Goals](#) (SDG's) van de Verenigde Naties centraal staan.

“Binnen de faculteiten van de VU wordt al veel onderzoek op gebied van duurzaamheid gedaan en ook veel samengewerkt met andere universiteiten in binnen- en buitenland, maar onze missie is om de interfacultaire en interdisciplinaire samenwerking binnen de VU te optimaliseren,” zegt ASI-directeur professor Philipp Pattberg. “Daarmee kunnen we een grotere bijdrage leveren aan duurzaamheidsvraagstukken en meer impact genereren.”

ASI werkt gebaseerd op de SDG's die focussen op vraagstukken zoals klimaatverandering, energietransitie, water en voedsel. Philipp: “We onderscheiden ons doordat bij al ons onderzoek meerwaarde voor de maatschappij en diversiteit centraal staan wat ook tot betere resultaten leidt.”

Na de lancering gaat ASI een aantal ‘[seed money](#)’-projecten opstarten waarbij kleinschalige innovatieve projecten op gebied van duurzaamheid ondersteund worden. Ook is in een bijzondere samenwerking met de theologische faculteit het symposium ‘[Water in Times of Climate Change](#)’ georganiseerd.

“Naar de toekomst is onze ambitie om de VU-gemeenschap nog dichter bij elkaar te brengen en onderdeel te worden van ASI,” zegt Philipp. “Over 5 jaar willen we een sterke en zichtbare community op gebied van duurzaamheid zijn. Ook willen we nog meer samenwerken met externe partners in binnen- en buitenland en meer zichtbaar worden in het maatschappelijk speelveld. Zo staat in februari 2021 een groot congres op de planning met als onderwerp hoe de transitie naar een duurzame toekomst te versnellen.”



**THE GLOBAL GOALS**  
For Sustainable Development

## VU lanceert samenwerkingsplatform op gebied van duurzaamheid



**Philipp Pattberg** is directeur van het Amsterdam Sustainability Institute. Daarnaast is hij hoogleraar transnationaal milieubeheer & beleid en hoofd van de afdeling Milieubeleidsanalyse, Instituut voor Milieuvraagstukken (IVM) aan de VU.

## Vier profielthema's



### Connected World

Mondiale netwerken bepalen steeds meer onze economie, onze cultuur, onze relaties en onze directe omgeving. Mensen over de hele wereld zijn dichterbij elkaar gekomen door globalisering en digitalisering: we zijn een connected world. Onderwijs en onderzoek binnen het thema Connected World richten zich op de vele maatschappelijke vragen die voortkomen uit de toegenomen globalisering en digitalisering. Vragen als: welke rol speelt technologie in ons dagelijks leven? Wat betekent het om informatie te delen met compleet vreemden? Leven we in informatiebubbels wanneer we een bepaalde mening hebben? Bieden sociale media ons veiligheid in massabijeenkomsten? Bieden computers hulp bij het begrijpen en in kaart brengen van het verleden?

*'Ongeveer de helft van de daklozen heeft een smartphone'*



### Studenten Informatiewetenschappen ontwikkelen app voor daklozen

Marc Hegeman en Bandro Edoga hebben in het kader van hun afstudeerproject over digitale tweedeling in de maatschappij een app voor daklozen ontwikkeld. Daklozen hebben namelijk vaak wel een smartphone, maar gebruiken deze niet optimaal. Ook is relevante informatie voor hen soms moeilijk te vinden.

## Interview

De studenten Informatiewetenschappen verdiepten zich in de vragen die bij daklozen spelen door een paar keer mee te helpen bij liefdadigheidsorganisatie Sant Egidio in Amsterdam. Marc vertelt: "Van mensen die daar als vrijwilliger werken hoorden we dat ze vaak dezelfde vragen krijgen: weet je een plek waar ik vanavond kan slapen? Waar kan ik op de andere dagen van de week gratis eten krijgen?"

Op basis van de gesprekken ontwierpen Bandro en Marc een app waarin de relevante informatie voor daklozen op een rijtje staat: plekken om te slapen, plekken waar ze kunnen douchen, gratis internet, plekken waar ze kunnen eten, voedselbanken en medische voorzieningen waar daklozen welkom zijn. Omdat hulporganisaties het vaak druk hebben, bedacht Bandro een systeem dat organisaties niet actief hoeven bij te houden.

De gemeente Amsterdam heeft al belangstelling getoond voor de app en Marc en Bandro hebben ook plannen om de app te exporteren naar andere steden: "Het maakt niet zoveel uit of je deze app in Utrecht of Moskou zou willen lanceren. Ik heb het zo geprogrammeerd dat met Google Translate de relevante informatie ook in andere steden zo te vinden is," besluit Bandro.



# Onderwijs

De onderwijsvisie van de VU sluit aan op onze drie kernwaarden: persoonlijk, open en verantwoordelijk. Bij de VU leiden we studenten op tot verantwoorde, kritische en geëngageerde academici. Er is ruimte en aandacht voor wat docenten en studenten beweegt, en voor fundamentele en toegepaste wetenschap.

Wij vinden alle studenten uniek en waardevol. Zij krijgen binnen de universiteit de mogelijkheid tot volle ontplooiing. Toegankelijkheid en gelijke kansen in het onderwijs zijn belangrijke waarden voor de VU. Wij zetten ons in voor het studiesucces van alle studenten.

Enkele maatregelen voor de toegankelijkheid, doorstroom en gelijke kansen voor alle studenten:

- Het Pre-University College voor eerste generatiestudenten om een goede start te maken;
- Taalcursussen voor studenten aan om volwaardig deel te kunnen nemen aan het onderwijs;
- Mixed Classroom;
- Diverse schakeltrajecten voor hbo-studenten die willen doorstromen naar een WO-master
- Met onze VU Analytics onderzoeken we de factoren die studiesucces bepalen;
- We zetten ons als VU in voor een betere fysieke en digitale toegankelijkheid voor studenten met een beperking.

## A Broader Mind

In 2019 hebben studenten en docenten samen de pilot van de leergang 'A Broader Mind' ontwikkeld. Studenten leren met dit programma een maatschappelijk vraagstuk vanuit verschillende weten-

schappelijke disciplines te benaderen. De thema's zijn gebaseerd op de SDG's. De cursus A Broader Mind is in 2019 al bij vijf bacheloropleidingen van de VU van start gegaan.

Een belangrijk onderdeel van A Broader Mind is Community Service Learning (CSL). Bij CSL zetten studenten hun academische vaardigheden in bij het oplossen van actuele, maatschappelijke vraagstukken, nauwe samenwerking en interactie met een maatschappelijke partner.

## Studentbegeleiding en studentenwelzijn

Wij willen er optimaal aan bijdragen dat onze studenten hun studie succesvol doorlopen en afronden. Onze studentbegeleiding is erop gericht om studenten te adviseren, begeleiden, stimuleren en inspireren, opdat zij hun kennis, competenties, inzichten en toepassing daarvan, optimaal ontwikkelen. Het studentenwelzijn staat onder druk en is landelijk, en dus ook op de VU, een aandachts-



Eerste plaats  
in Nationale  
Studenten Enquête

*'Ik ben enorm trots op de toename in waardering van VU-studenten voor het werk van onze docenten en medewerkers'*

Rector magnificus Vinod Subramaniam

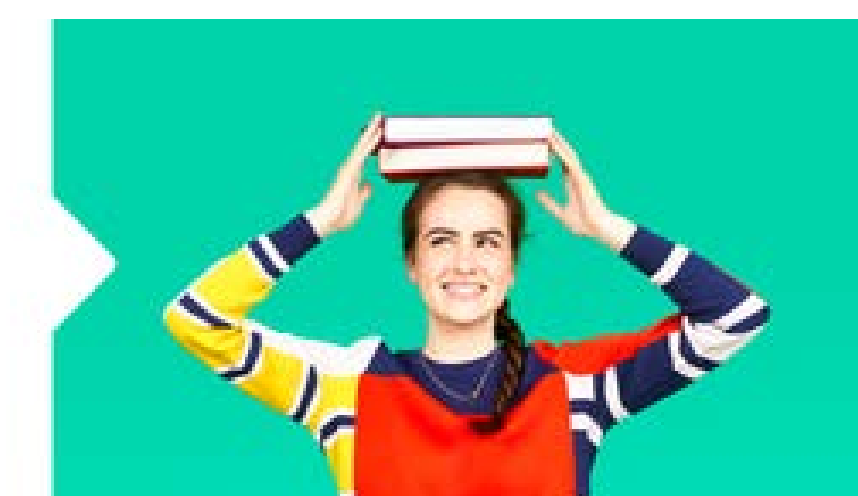


## VU stijgt naar gedeelde eerste plaats in Nationale Studenten Enquête

De VU stijgt in 2019 van een derde plaats in 2018 naar een gedeelde eerste plaats dit jaar bij de brede universiteiten in de Nationale Studenten Enquête! De studenttevredenheid nam op bijna alle fronten toe. VU-studenten gaven hun studie gemiddeld een 4.07 (van de 5) en de algemene sfeer op hun opleiding een 4.11. De waardering van de studenten voor de studiebegeleiding groeit flink, vooral de toegenomen ondersteuning en begeleiding vanuit hun eigen opleiding.

**Nationale Studenten Enquête 2019**

Het landelijke tevredenheidsonderzoek onder studenten



punt. We hebben studieadviseurs die richting en ondersteuning bieden binnen de context van het studieprogramma en de persoonlijke situatie van de student. We hebben studentendecanen die studenten ondersteunen binnen de context van de procedures van de VU en landelijke wet- en regelgeving. En we werken met studentenpsychologen die specifieke studentondersteuning bieden voor de geestelijke gezondheid en het welzijn van de student.

### Taalbeleid

De VU hanteert een verbindend taalbeleid dat gericht is op inclusie. Tweektaligheid (Engels en Nederlands) is het uitgangspunt. Dat betekent dat er een gemotiveerde keuze voor een taal of soms twee talen wordt gemaakt. In 2019 is de taaltoets Engels voor eerstejaars bachelor studenten ingevoerd. Studenten die laag scoorden, konden een korte remediërende cursus volgen. In 2019 zijn tevens modules voor communicatieve vaardigheden ontwikkeld voor verschillende oplei-

dingen, een passend aanbod Nederlandse taalvaardigheid voor NT2-studenten, en een cursus Nederlands voor internationale medewerkers in de medezeggenschap. Daarnaast hebben 500 internationale studenten gesubsidieerd een cursus 'Basic Dutch on Campus' kunnen volgen. Het aanbod van taaldiensten binnen de VU is verzameld op een website.

### VU Mixed Classroom

Het VU Mixed Classroom Educational Model is een onderwijsmodel dat op basis van de verschillen de leerervaring voor alle deelnemende studenten verrijkt. Studenten leren zich open te stellen voor verschillen, gezamenlijk een inclusieve omgeving te creëren en gebruik te maken van verschillende invalshoeken.

Het benutten van verschillen houdt niet in dat verschillende gezichtspunten worden losgelaten of samengevoegd tot één eenduidige zienswijze.

Het gaat juist om de verschillen en mogelijke spanningsvelden tussen de invalshoeken. En om kritisch denken te stimuleren, analytische vaardigheden te ontwikkelen en creatieve oplossingen te ontwikkelen.

### Talent

Studenten die extra uitdaging zoeken in het onderwijs, konden in 2019 kiezen uit een breed scala aan interdisciplinaire vakken van zowel de VU als de UvA als onderdeel van het Honours programma. In 2019 volgde 10% van de studenten het Honours programma. Het Honours programma is bedoeld voor studenten die aan het eind van hun eerste bachelor jaar alle vakken afgerond hebben, gemiddeld een 7,5 staan en gemotiveerd zijn om extra vakken te volgen in het tweede en derde jaar van hun studie.

### Onderwijsvernieuwing

Dit jaar is het VU [Network for Teaching & Learning](#) opgericht. Het netwerk stimuleert:

- een florerende, inspirerende onderwijs community van docenten, studenten en ondersteuners;
- het verbeteren van de onderwijskwaliteit;
- kleinschalige didactische en experimenten.

De eerste mijlpaal is de start van de Onderwijs-werkplaats. De VU Onderwijswerkplaats heeft een uitgebreide online collectie van onderwijstips samengesteld voor effectief onderwijs, cursus- en curriculumontwerp.

### Instellingstoets Kwaliteitszorg

In 2019 is de Instellingstoets Kwaliteitszorg voorbereid. Er is een zelfevaluatie-rapport (ZER) geschreven dat weergeeft hoe het systeem van kwaliteitszorg aan de VU is ingericht. Naast de ZER zijn de onderwijsvisie en de onderwijs-agenda 2019 uitgebracht.

2



Tweede plek onder de universiteiten in de Keuzegids Universiteiten 2020

*'Een heldere onderwijsvisie en het harde werk van alle collega's zorgen ervoor dat de VU nu de tweede klassieke universiteit van het land is in de nieuwe Keuzegids'*

Rector magnificus Vinod Subramaniam



## VU tweede universiteit van Nederland in Keuzegids

De VU is de enige met een bovengemiddeld goede score op het gebied van leven & omgeving. Naast de topopleiding Biologie krijgen vijf andere bacheloropleidingen het kwaliteitszegel 'Topopleiding' in de nieuwe gids.



# Onderzoek

De VU is een brede universiteit die behoort tot de wereldtop. Ons onderzoek is zowel fundamenteel als toegepast en beslaat het gehele wetenschappelijke spectrum. Onze rijke academische omgeving maakt grensverleggend interdisciplinair onderzoek mogelijk en talloze maatschappelijke toepassingen daarop.

De hoge kwaliteit van onderwijs en excellent onderzoek hebben de universiteit veel waardering bezorgd, waardoor de VU [prominente onderzoekers](#) uit zowel binnen- als buitenland aantrekt.

Het onderzoek van de VU combineert diepgaande vakinhoudelijke kennis met een brede multidisciplinaire blik en vaardigheden. Onderzoekers van

de VU kijken graag over de grenzen van hun vakgebied en dragen met hun kennis en kunde bij aan een betere wereld, vandaag en in de toekomst.

## Onderzoeksfaciliteiten

Een hoogwaardige onderzoek infrastructuur is cruciaal voor grensverleggend onderzoek. Het is een samenhangend geheel van allerlei onderzoeksinstrumenten (zoals apparaten, experimentele opstellingen en software e.d.) rond een specifiek onderzoeksdoel. De VU investeert hier voortdurend in.

Bijvoorbeeld in het Integrated Carbon Observing System (ICOS-NL) dat continu de uitwisseling van broeikasgassen tussen land, zee en atmosfeer registreert. Of het Netherlands Twin Register

(NTR) en de Longitudinal Aging Study Amsterdam (LASA).

Op 23 september 2019 opende het Amsterdam UMC Imaging Center (locatie VUmc) haar deuren voor de eerste patiënten. Het is een voor Nederland en Europa uniek Center waar de meest innovatieve beeldvormende medische technieken samenkomen voor gezondheidszorg en wetenschappelijk onderzoek. Er zijn de nieuwste technieken op het gebied van het stellen van diagnoses. In het unieke laboratorium wordt medisch en farmaceutisch onderzoek gedaan. Het Imaging Center maakt het mogelijk voor patiënten met kanker, verstoringen in het immuunsysteem, neurologische of cardiovasculaire ziekten, om op slechts één locatie alle noodzakelijke medische beeldvorming te krijgen.

## Belangrijkste toekenningen van 2019 op een rij



### Snelle ontwikkelingen in wetenschappelijk onderzoek

Wetenschap bedrijven verandert snel en ingrijpend. Denk aan: big data, digitalisering, een groeiende diversiteit aan samenwerkingspartners, open science en de enorme ontwikkelingen in informatietechnologie. Dit biedt nieuwe kansen én nieuwe uitdagingen. Het vereist een stevige transformatie van de onderzoekinfrastructuur en onderzoekondersteuning. Het VU Research Data Support programma geeft hier – samen met de faculteiten en de onderzoekers – vorm aan. We willen dat onderzoekers zich vooral aan hun onderzoek kunnen wijden en de nieuwe kansen optimaal kunnen benutten.

### Reputatie en rankings

In toonaangevende rankings behoort de VU tot de wereldtop van universiteiten. De meest bekende internationale ranglijsten zijn:

- [The Leiden ranking](#);
- [The Times Higher Education World University Ranking](#);
- [The Shanghai Ranking \(ook wel: Academic Ranking of World Universities\)](#).

In 2019 staat de VU in de Leiden ranking genoteerd als nummer 85 van de wereld, de nummer 30 van Europa en de nummer 5 van Nederland. In de University Impact Ranking 2020, van de Times Higher Education World University Ranking staan wij op de 39e plaats wereldwijd.

We zijn daarmee de hoogst genoteerde Nederlandse universiteit.

We prolongeerden onze sterke positionering in de Academic Ranking of World Universities (ARWU) 2019 in de top 150 van wereldwijde excellente onderzoeksuniversiteiten, met positie 103, van de ruim 1.200 opgenomen universiteiten. In één overzicht hoe VU scoort in de verschillende internationale rankings? [Klik hier!](#) →

### Promoveren aan de VU

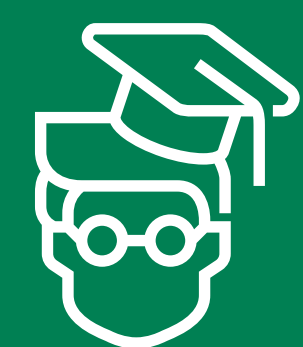
Graduate Schools, VU Onderzoeksinstituten, nationale onderzoeksscholen en interne aanbieders zoals de dienst HRM en de UB van de VU, bieden onderwijs voor promovendi op het terrein van

methodologie, onderzoeks- en professionele vaardigheden en wetenschappelijke integriteit. Alle PhD-coördinerende eenheden verzamelen we onder de naam Graduate Schools.

Per 1 juli 2019 is het promotiereglement aangepast. Het nieuwe reglement is genderneutraal geformuleerd en gemoderniseerd. Wijzigingen gaan over het promoveren in de kunsten, uitsluiting van coauteurs bij de samenstelling van de promotiecommissie, de procedure bij het beoordelen van een manuscript en op wat promovendi en promotoren kunnen doen als er problemen ontstaan tijdens het promotietraject.



404



promovendi

210



vrouwen

194



mannen

25



keer cum laude uitgereikt

### Postacademisch onderwijs

De VU biedt een breed scala aan opleidingen voor professionals en andere belangstellenden via verschillende instituten:

- VU Law Academy (VULaw)
- Executive Education van de School of Business and Economics
- Taalcentrum-VU
- VU Academie voor Sociale Wetenschappen (VASW)
- VU-NT2 (Nederlands als tweede taal)
- LEARN! Academy
- VU Lerarenacademie
- Universitair Centrum voor Gedrag en Beweging (UCGB)
- HOVO|VU vanaf vijftig
- Zijlstra Center



*'Eenieder heeft het recht (...) om deel te hebben aan wetenschappelijke vooruitgang en de vruchten daarvan'*

[Lees Universal Declaration of Human Rights](#) →

# Impact en valorisatie

Valorisatie is het benutten van kennis. Het gaat om wetenschappelijke kennis geschikt maken en ook beschikbaar maken voor economisch nut of maatschappelijk belang. Zodat iedereen er wat aan kan hebben. Denk aan het delen van kennis met een breed publiek op televisie, samenwerking met bedrijven, het ontwikkelen van nieuwe producten of startups en spin-offs oprichten.

## **Gezamenlijk valorisatiecentrum IXA**

IXA is het gezamenlijke valorisatiecentrum van VU, UvA, HvA en Amsterdams UMC. IXA ondersteunt onderzoekers in brede zin: van het vinden

van nieuwe samenwerkingspartners en financieringsbronnen, tot het begeleiden bij het starten van een eigen bedrijf, zoals bijvoorbeeld met marktanalyses en het ontwikkelen van businessplannen. IXA voert ieder jaar het Valorisatieprogramma IXA-next - Talent voor Innovatie uit, om kennis in de regio Amsterdam te benutten en te verspreiden. Verschillende kennisinstellingen werken hierin samen. Bij dit programma hoort ook de Physics2Market Grant, om te stimuleren dat natuurkundig onderzoek gevalideerd wordt ten behoeve van samenwerking met een industriële partner.

IXA beheert ook fondsen voor de VU om valorisatie op weg te helpen. Het Academic Proof of Concept Fund Amsterdam (APCA) biedt medewerkers en externe partijen van IXA-kennisinstellingen de mogelijkheid om te testen of een idee marktrijp gemaakt kan worden. Het Proof of Concept Fonds (POC) biedt beginnende ondernemers de mogelijkheid om een technische haalbaarheidsstudie te doen. IXA verleent ook pre-seedleningen die startups in de gelegenheid stellen om een bedrijf te starten en verder uit te bouwen.



*Onderzoekers van de VU en Universiteit Twente ontwikkelden ZeroPhobia, een behandeling tegen hoogtevrees via een smartphone-app en een eenvoudige VR-bril.*



*Twee hoogleraren Natuurkunde van de VU, Erwin Peterman en Gijs Wuite, hebben de Impact Award 2019 van de Amsterdam Science & Innovation Award gewonnen. Zij ontvingen deze prijs voor de ontwikkeling van hoogwaardige meetinstrumenten.*

*In 2019 is er een nieuw keuzevak Ondernemerschap voor kunstmatige intelligentie en informatica ontwikkeld.*

### Amsterdam Venture Studios

In de Amsterdam Venture Studios VU Campus hebben 5 nieuwe spin-offs hun intrek genomen: Amsterdam Venture Studios is een samenwerking tussen de Amsterdamse kennisinstellingen met incubators op vier andere universitaire campussen: Amsterdam Science Park (UvA), Amsterdam Health & Technology Centre (AMC), de Binnenstadscampus (Humanities Lab), Roeterseiland (Law Hub) en de Amstelcampus (HvA).

### Demonstrator Lab

In 2019 heeft het Demonstrator Lab 15 nieuwe projecten toegelaten. Het totaal staat nu op 45. Vier projecten hebben geresulteerd in een BV/startup. In totaal heeft het Demonstrator Lab geleid tot 8 startups. De start-ups Findest en Sci-todate zijn in 2019 beide genomineerd voor de finale van de Academic Startup Competition voor de meest baanbrekende innovaties van onderzoek in Nederland. Findest is in de top 10 geëindigd, waardoor ze hun bedrijf mochten pitchen in Silicon Valley.

GAMEC, het prestigieuze Italiaanse kunstmuseum, heeft ArtScience kunstwerken aangekocht van het nieuwe Hybrid Forms Lab, dat een onderdeel is van het Demonstrator Lab.

### Grants en valorisatiesubsidies

In 2019 hebben verschillende VU-onderzoekers een grant of valorisatiesubsidie ontvangen.

- Startup Strike-f (x), een boksak die realtime feedback biedt over impactkracht, locatie en oriëntatie van slagen, heeft een NWO Take-off grant fase 2 ontvangen;

- Onderzoekers Imran Avci en Davide Iannuzzi hebben een NWO-Demonstrator Grant ontvangen voor tests met PAS-WRAP-technologie om methaanlekken te detecteren in olie- en gaswinning;
- Startup Fitsurance heeft een Mkb-innovatiestimulering Regio en Topsectoren (MIT) subsidie ontvangen voor een haalbaarheidsstudie.

### Direct zien of weefsel schoon is met real-time pathologie

VU-startup Tritos Diagnostics ontwikkelt baanbrekende microscopietechniek die tijdens een operatie real-time laat zien of de snijvlakken van een verwijderde tumor schoon zijn. Met deze nieuwe techniek kan de operatie beter worden uitgevoerd, omdat meer weefsel met tumorcellen kan worden verwijderd en gezond weefsel met rust wordt gelaten. Een enorme verbetering ten opzichte van de huidige praktijk, waarbij chirurgen moeten wachten op een histopathologische analyse van uitgesneden weefsel, wat soms tot 16 uur kan duren.



### Nieuw hoofdkwartier VU-startup LUMICKS

In september opent het Amsterdamse techbedrijf LUMICKS haar nieuwe hoofdkwartier waarbij Ingrid van Engelshoven, minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap, de openingsceremonie verricht.

*'LUMICKS omzet verdubbelt elk jaar, en daarmee ook onze impact. Momenteel hebben we 90 hoogopgeleide mensen in dienst uit 28 verschillende landen. Zij werken samen om hightech instrumenten te ontwikkelen die door universiteiten wereldwijd worden gebruikt.'*

Olivier Heyning, CEO en medeoprichter van LUMICKS



### VU-startup Findest in top tien meest baanbrekende innovaties in de wetenschap

Findest, een startup van de VU, is een van de tien winnaars van de Academic Startup Competition. Findest is opgericht in 2017 door twee voormalige Science, Business & Innovation studenten van de VU. Ze leveren een technologie-scoutingdienst die menselijke en artificiële intelligentie combineert om technologieën te vinden voor R&D-uitdagingen. Het bedrijf van oprichters Roel Boekel en Vincent Franken is inmiddels uitgegroeid tot 14 teamleden en heeft meer dan 50 klanten.

# VU in de maatschappij



## Watersymposium

In november organiseert VU het symposium 'Water in Times of Climate Change'. Tijdens het symposium bepleit patriarch Bartholomeus van de Oosters-orthodoxe kerk dat samenwerking met de natuur uitgangspunt moet zijn – in plaats van de traditionele strijd van Nederland tegen het water – met meer focus op gedrag en gemeenschapszin dan enkel het zoeken naar technische oplossingen.



## Bordspel 'De Beste Bachelor'

Het team van VU Analytics presenteert in juni het bordspel 'De Beste Bachelor'. Dit laat onderwijsmensen op basis van data-analyse en discussie nagaan of bepaalde onderwijsmaatregelen het gewenste effect hebben om zoveel mogelijk studenten naar hun diploma te helpen.

**OPEN ACCESS**

De rectoren van de Nederlandse universiteiten publiceren hun artikelen alleen nog in Open Access. Het initiatief is deel van de pilot 'You share, we take care'. VU Rector magnificus Vinod Subramaniam: "Wetenschap die wordt betaald uit publieke middelen moet beschikbaar zijn voor iedereen."



## Duurzaam VU

Duurzaamheid staat centraal bij de VU en wordt integraal doorgevoerd in huisvesting, bedrijfsvoering, onderwijs en onderzoek. Science for Sustainability is één van onze profielthema's in de Strategie 2020-2025. Hiermee willen we de voorwaarden creëren waaronder mens, milieu en economie met elkaar in evenwicht komen zonder uitputting van de aarde. Met de kennis die hieruit voortkomt stellen we onze studenten in staat om bij te dragen aan een betere wereld en bereiden we hen voor op een duurzame loopbaan.

## Thames Challenge Cup

In juli wint de mannenacht van VU Roeivereniging Okeanos in Engeland de prestigieuze Thames Challenge Cup op de Henley Royal Regatta.



## VU Pride

VU doet samen met de Hogeschool van Amsterdam, Universiteit van Amsterdam en Hogeschool Inholland mee aan Pride Amsterdam. 'Higher Edugaytion' is het motto van de boot waarmee wordt deelgenomen aan de botenparade in augustus en de universiteiten lopen ook samen de Pride Walk in juli.



# VU ontwikkelt SDG-dashboard

In 2019 heeft de Universiteitsbibliotheek een conceptmodel ontwikkeld waarmee de maatschappelijke impact van het onderzoek aan de VU inzichtelijk wordt gemaakt.

Een dergelijk dashboard is ook voor de VSNU (Vereniging van Nederlandse Universiteiten) gemaakt. Dit heeft geleid tot een [Nederlands dashboard](#) voor de Sustainable Development Goals (SDG's). Dit zijn de belangrijkste wereldwijde maatschappelijke doelen die in 2030 bereikt moeten worden. Ze zijn in 2015 door de VN vastgesteld. Voor het dashboard wordt gebruik gemaakt van een biometrische tool, ontwikkeld door partners van het universitair samenwerkingsnetwerk Aurora. De analyse heeft betrekking op wetenschappelijke publicaties, gepubliceerd in de periode 2010 t/m 2018 en is uitgevoerd door het Research Intelligence team van de VU.

## In niet-wetenschappelijke kringen

Bovendien is ook onderzocht hoe publicaties, anders dan in wetenschappelijke tijdschriften, maar wel wetenschappelijk van aard, kunnen worden gemonitord op hun maatschappelijke impact. In 2019 zijn er voor VU en VUmc 855 publicaties geïdentificeerd, die bijdragen aan de SDG's. Hierbij is een duidelijke focus van onderzoek zichtbaar op drie SDG's, te weten:

1. Zero Hunger (SDG-2)
2. Climate Action (SDG-13)
3. Justice and Strong Institutions (SDG-16)

Het SDG dashboard brengt de wetenschappelijke en maatschappelijke bijdrage van Nederlandse Universiteiten aan de duurzame ontwikkelingsdoelstellingen van de VN in beeld.





# Open Science

De academische wereld gaat over naar een transparantere manier van wetenschap bedrijven en delen (Open Science). Deze transitie omvat alle aspecten van het academisch proces: de planning, dataverzameling, analyse, publicatie en evaluatie van onderzoek.

Een transparantere wetenschap zorgt voor een grotere beschikbaarheid van wetenschappelijke kennis voor andere onderzoekers en het bredere publiek, en opent nieuwe mogelijkheden voor samenwerking. Daarnaast komt er meer inzicht in de manier waarop onderzoeksresultaten tot stand zijn gekomen, waardoor fouten in analyses en publicaties sneller kunnen worden gevonden en opgelost.

Het openbaarstellen van academische publicaties (Open Access) is een belangrijke pijler van Open Science. Op dit moment staan nog veel weten-

schappelijke publicaties achter betaalmuren van uitgevers. Hierdoor wordt de verspreiding van kennis beperkt tot degenen die ervoor kunnen en willen betalen, en kunnen dus grote groepen mensen in binnen- en buitenland niet bij de publicaties. Veel onderzoek wordt echter bekostigd met publiek geld, dus waarom zou niet iedereen de uitkomsten van dat onderzoek mogen inzien?

Door onderzoeksresultaten wereldwijd open te delen, kan er sneller en accurater worden samengewerkt door onderzoekers en bedrijven om maatschappelijke doelen te behalen.

De VU werkt er hard aan om al haar publicaties openlijk beschikbaar te maken voor iedereen. Onze Universiteitsbibliotheek (UB) ondersteunt wetenschappers met:

- Hulp bij [Open Access](#) publiceren;
- Research Data Services;
- [VU Research Portal](#).



VU Library Live is een vrij toegankelijke podcast - waarin we bij de VU met onderzoekers, docenten en thema-experts, spreken over nieuwe ontwikkelingen in de academische wereld.

# VU opvallend



## Hello, my name is Alice!

VU zet in samenwerking met Deloitte verdere stappen in de doorontwikkeling van zorgrobot Alice, die onder andere ingezet kan worden bij het tegengaan van eenzaamheid onder ouderen. Zo kan Alice een praatje maken met haar gebruiker, geeft ze het gevoel dat er iemand is die voor haar gebruiker zorgt en kan ze technisch ingezet worden voor het versturen van whatsapp berichten of het bestellen van boodschappen. Binnen de VU vindt het nodige fundamenteel en toegepast onderzoek in sociale robotica plaats, waarbij studenten ook een cross-disciplinaire master track '**Socially Aware Robotics**' kunnen volgen. Hiervoor werken onderzoekers uit verschillende disciplines samen, zoals vanuit Mediapsychologie bij Communicatiewetenschap en AI bij Informatica.

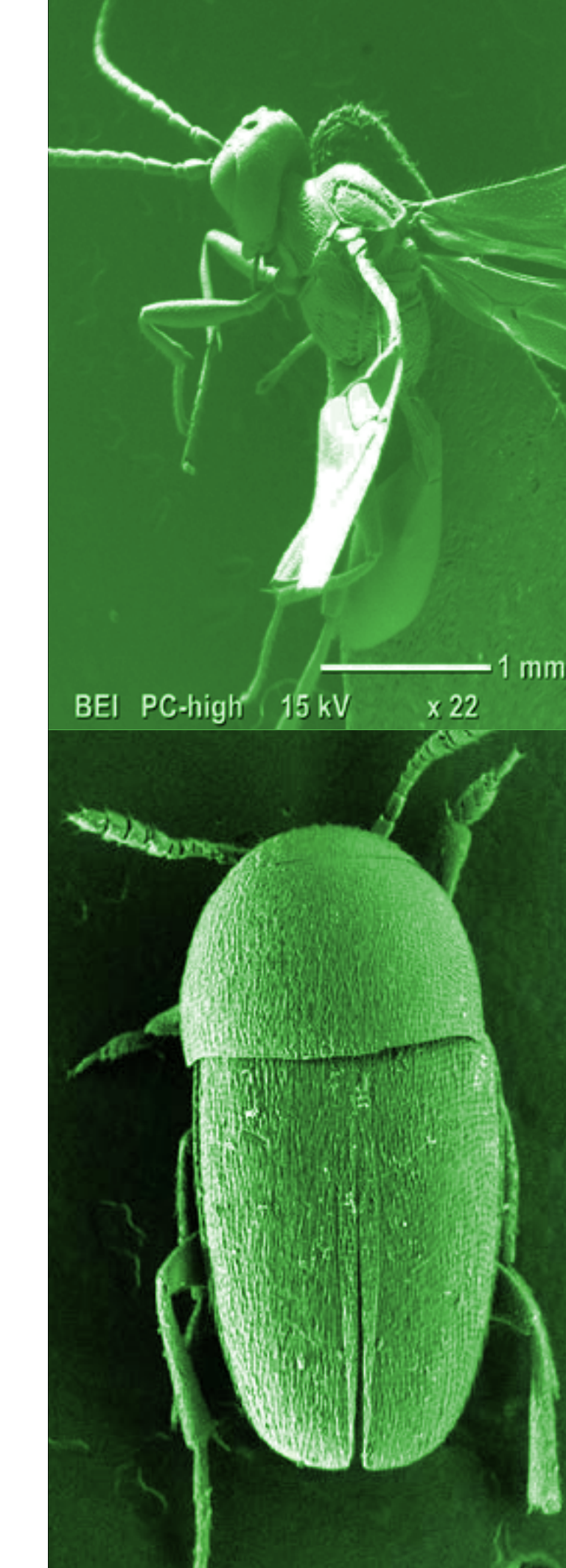


## Studenten doen praktijkvaardigheden op in Skillslab

In februari is het Skillslab in gebruik genomen waarbij de onderwijsruimtes als vier ziekenhuiskamers zijn ingericht. Studenten van de Amstel Academie en VUmc Academie kunnen hier praktijkervaring opdoen met bijvoorbeeld infuusprikken, intuberen, hechten, gipsen en reanimeren.

## Onderzoeker Faculteit Sociale Wetenschappen wint prijs voor strijd tegen eenzame ouderen

Onderzoeker Tamara Bouwman van de Faculteit Sociale Wetenschappen heeft in maart in het kader van de Medische Inspirator Prijs de tweede prijs van 50.000 EUR ontvangen voor haar project 'De online Vriendschaps-cursus'. Tamara gaat met behulp van de prijs de [cursus](#) verder ontwikkelen en samen met Stichting de Gouden Dagen toegankelijk te maken voor eenzame ouderen.



## Biologen VU en Naturalis ontdekken nieuwe insectensoorten in Vondelpark

Op een gezamenlijke expeditie met burgeronderzoekers en professionele biologen van VU en Naturalis zijn maar liefst twee nieuwe insectensoorten ontdekt – een kever en een sluipwesp. Bijzonder aan de ontdekking is dat deze in hartje Amsterdam werd gedaan – in het Vondelpark. De vondsten zijn in augustus geanalyseerd en gepresenteerd op het laboratorium van de VU.



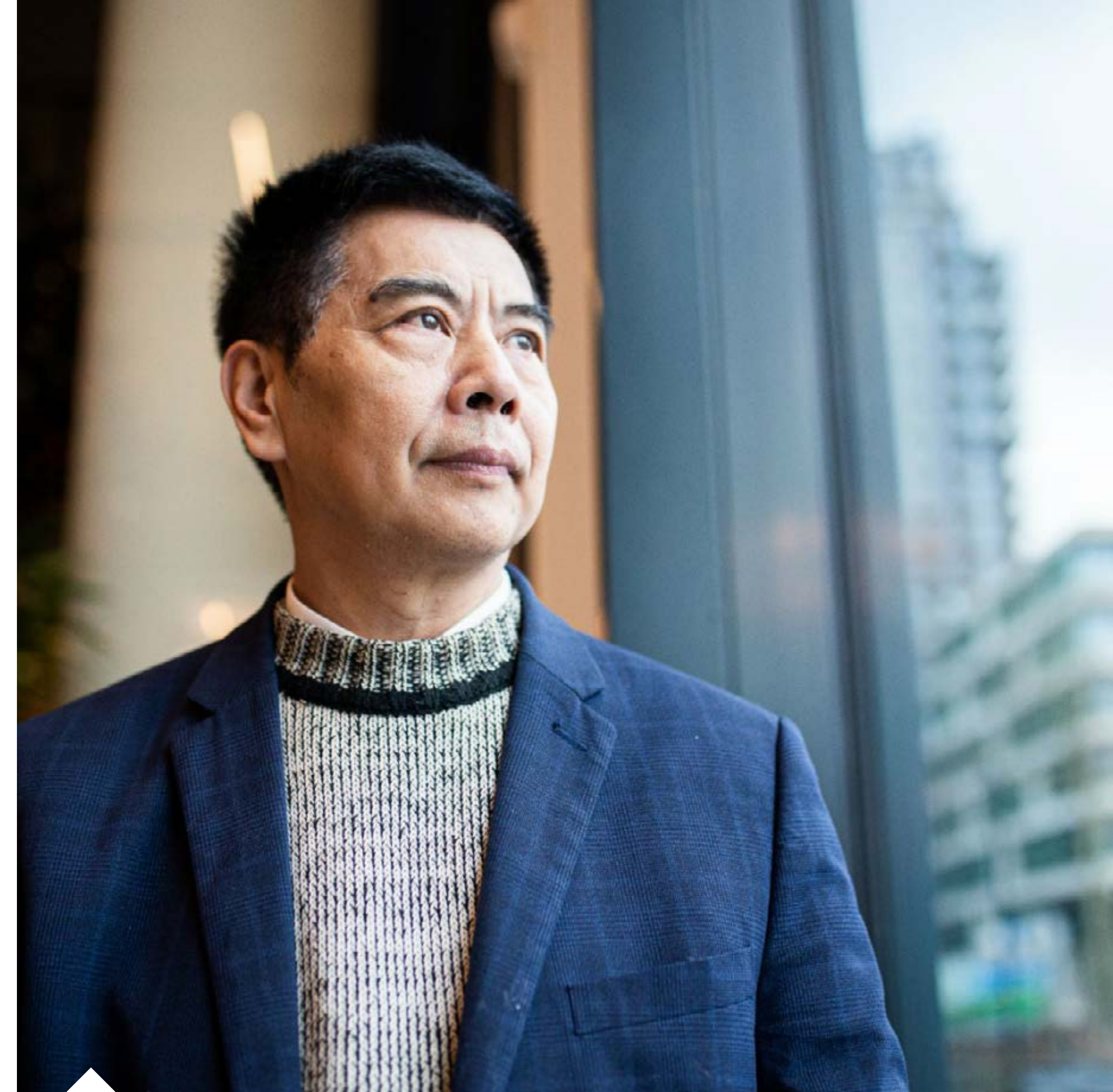
## VU-hoogleraar Scherder met Doe Maar-componist Vrienten op Lowlands

De liedjes van Doe Maar – wie kent ze niet en waarom krijg je ze niet meer uit je hoofd? In augustus verzorgt VU-hoogleraar Erik Scherder samen met Doe Maar componist Henny Vrienten een college over de invloed van muziek op het brein op Lowlands. Spiegelneuronen, zenuwcellen die actief worden bij het inbeelden van een liedje, spelen daarbij een belangrijke rol.

## VU opvallend

### Koningin Maxima spreekt met VU-robot Leolani

Tijdens een werkbezoek van Koningin Maxima aan de Koninklijke Nederlandse Academie van Wetenschappen in oktober, is de vorstin in gesprek gegaan met VU-robot Leolani. Deze is geprogrammeerd om de menselijke taal te interpreteren en kan een gesprek aangaan met een omstander. Leolani sprak met Koningin Máxima over onder andere internationale uitwisseling van kennis en samenwerking.



### VU-onderzoeker voorkomt meer dan 1.800 zelfdodingen in China

Onderzoeker Artificial Intelligence aan de VU, Zhisheng Huang, heeft een zelfdodingsscanner ontwikkeld op basis van artificiële intelligentie. Deze speurt het internet af naar berichten die wijzen op suïcidaal gedrag in China, waar het aantal zelfdodingen hoog is. De berichten worden ingedeeld op een urgentieschaal van één tot en met tien. Als een bericht met hoge urgentie gedetecteerd is, wordt contact gezocht met familie, vrienden of politie. Zij proberen contact op te nemen met het slachtoffer. Als de urgentie lager is dan zoekt een vrijwilliger voorzichtig contact met de schrijver van het bericht.

Met de zelfdodingsscanner van Zhisheng Huang zijn inmiddels al meer dan 1.800 zelfdodingen voorkomen.

## VU aan de wieg van Aurora Alliance

Samen met acht andere Europese universiteiten werkt VU in 2019 aan de oprichting van [Aurora Alliance](#) een netwerk van universiteiten dat onderwijs combineert met maatschappelijke impact. Deze universiteiten delen een gezamenlijke missie om de maatschappij beter te maken en oplossingen te zoeken voor de grote problemen van onze wereld waarbij diversiteit en inclusiviteit centraal staan. De Aurora Alliance streeft ernaar studenten uit te rusten met vaardigheden die ze nodig hebben om de toekomstige maatschappelijke uitdagingen het hoofd te bieden.



### Kinderen maken kennis met VU tijdens Weekend van de Wetenschap

In oktober doet VU mee aan het Weekend van de Wetenschap, dat als doel heeft om kinderen tussen 8 en 12 jaar kennis te laten maken met de wereld van technologie en wetenschap. Het weekend wordt geopend door hersenprofessor Erik Scherder en de jonge bezoekers krijgen een VIP-tour met leuke en leerzame activiteiten – zoals vrienden worden met een robot, een vlek op de zon ontdekken of ervaren hoe het is om te sporten bij -20°C .



# Fietsen met 122,12 km/uur

Studenten TU Delft en VU Amsterdam verbreken wereldsnelheidsrecord fietsen.

Het Human Power Team, een studententeam van de VU Amsterdam en TU Delft heeft op 10 september tijdens de World Human Powered Speed Challenge het vrouwelijke wereldsnelheidsrecord fietsen verbroken. In de Amerikaanse Nevadawoestijn brak atlete Rosa Bas het oude record van 121,8 km/uur met een snelheid van 122,12 km/uur.

## Puur op kracht sneller dan een auto

“Een jaar lang hebben wij hier naartoe gewerkt en nu is het gelukt,” vertelt Rosa. “Het is bijzonder om zo snel te fietsen. Ik ging harder dan auto’s normaal op deze weg mogen rijden.”

Het record is gebroken met de zelfgemaakte aerodynamische ligfiets Velox 9. Bart van de Krol, Aerodynamics Engineer van het team en student lucht- en ruimtevaarttechniek legt uit: “Bij hoge snelheden is de luchtweerstand onze grootste vijand. Daarom speelt de vorm van het aerodynamische omhulsel van onze fiets een grote rol bij het behalen van de topsnelheid. We hebben deze

vorm zo nauw mogelijk om de lichaamsmaten van onze atletes heen ontworpen om de fiets zo gestroomlijnd en zo klein mogelijk te houden.”

## Op jacht naar records

Het Human Power Team is een samenwerking tussen studenten van de Technische Universiteit in Delft en de Vrije Universiteit in Amsterdam en bestaat uit 16 studenten die een jaar lang hun studie opzijschuiven voor het project. Ze nemen jaarlijks deel aan de World Human Powered Speed Challenge en blijven er uiteraard op gebrand om nieuwe records te vestigen!



**Human Power Team** – Britt Krabbenborg, Marije Markesteijn, Tomas Gast, Bart van de Krol, Charlotte Iványi, Flip Colin, Rick Wasserman, Margot Honkoop, Mischa de Haan, Leanne van Bentem, Cécile Volten, Sebastian Hartgring, Linda Vermeulen, Jan-Douwe Seigers, Emma van Dijk, Martijn van der Wal, Rosa Bas, Jennifer Breet



# Vooruitblik 2020

## Coronavirus (COVID -19)

Ten tijde van het opstellen van dit digitaal magazine wordt de mondiale samenleving tot in haar kern geraakt door een crisis als gevolg van het coronavirus. Deze crisis heeft in de eerste plaats ernstige gevolgen en risico's voor de volksgezondheid en ons zorgstelsel. Voor de VU heeft deze crisis grote gevolgen voor de manier waarop wij invulling geven aan onze kernactiviteiten, onderwijs, onderzoek en valorisatie. De hele VU-gemeenschap wordt hierdoor zeer ernstig geraakt.

Op slagvaardige en veerkrachtige wijze transformeren we onze activiteiten naar werken en studeren op afstand. Toch verwachten we dat sommige studenten studievertraging zullen oplopen. Ons onderzoek wordt waar mogelijk gecontinueerd en waar nodig vertraagd. Tegenover de extra kosten die de alternatieve onderwijsvormen en andere manier van werken met zich meebrengen, staan ook kostenbesparingen en bijsturing van kosten.

## Samen studeren

Studeren aan de VU gaat niet alleen over onderwijs volgen. Het gaat ook om elkaar ontmoeten op de campus en samen studeren voor tenta-

mens in de Universiteitsbibliotheek. Ondanks dat de coronacrisis alles op zijn kop zet, weten we een ding zeker: studenten kunnen onderwijs van hoge kwaliteit verwachten.

## Hybride onderwijs aan de VU

Ons onderwijs bieden we in een hybride vorm aan: online en waar mogelijk en toegestaan, op de campus. Als colleges weer plaatsvinden op de campus, maar studenten nog niet naar de VU kunnen komen, dan bieden we online alternatieve onderwijsmogelijkheden aan. Voor locatiegebonden onderwijs, zoals practica of onderwijs in laboratoria, is een online alternatief helaas niet mogelijk. [Nieuws kijken](#) →



### Corona Research Fonds

Gezien deze uitzonderlijke noodsituatie hebben de fondsenwervende stichtingen van Amsterdam UMC, te weten het VUmc Fonds en de AMC Foundation, het 'Corona Research Fonds Amsterdam UMC' in het leven geroepen. Met steun van Vrije Universiteit, Universiteit van Amsterdam, Amsterdams Universiteitsfonds en de VU-vereniging slaat de Amsterdamse academische wereld de handen ineen in de strijd tegen corona. Het doel van dit fonds is om onderzoekers van Amsterdam UMC te ondersteunen bij nieuw en urgent wetenschappelijk onderzoek naar COVID-19 en financiering beschikbaar te stellen voor hulpmiddelen in het Amsterdam UMC.

### Diversity matters

De VU heeft een traditie van sterk en kritisch diversiteitsbeleid. Wij streven naar een rechtvaardige wereld en werken aan gelijke kansen en gelijke rechten- waarin afkomst, huidskleur en religie geen verschil maken voor hoe je wordt gezien en behandeld. Ook in onze eigen organisatie zijn we actief om samen met docenten en studenten racisme en discriminatie bestrijden, een onderwerp dat onlangs weer volop in de actualiteit staat. Daarvoor heeft de VU ook een Chief Diversity Officer in dienst. Concreet zet de VU zich als volgt in:

- In 'courageous conversations' gaan we dialoog over diversiteit aan – ongemakkelijke vragen met soms pijnlijke antwoorden. In 3D, ons (virtuele) centrum voor debat, dialoog en diversiteit, organiseren we in een 'safe and brave space' nieuwe courageous conversations voor studenten en medewerkers.

[Volg hier](#) →

- De VU onderzoekt haar verleden. We bouwen voort op projecten over het slavernijverleden, discriminatie, racisme en apartheid. We zetten in op het debat over hoe ook onze jonge universiteit verbonden is met onze koloniale geschiedenis.

- De VU analyseert de verborgen ongelijkheid in haar structuren. We kijken hoe we de kansenongelijkheid bij een academische loopbaan kunnen doorbreken zodat ons personeelsbestand een betere afspiegeling wordt van onze multiculturele studentenpopulatie. We onderzoeken hoe we kunnen bouwen aan een gemeenschap waarin iedereen zich betrokken kan voelen. We versterken studenten en (jonge) medewerkers om hun veelkleurige identiteiten met trots gestalte te geven als rolmodellen voor nieuwe generaties.
- De VU gaat nog kritischer kijken naar haar curricula en naar rolpatronen en internationale verhoudingen en strijden tegen de ongelijkwaardigheid die daar vaak nog in zit.

### Studentenorganisaties

VU-studenten kunnen zich, afhankelijk van hun interesse, aansluiten bij verschillende studentenorganisaties. Er zijn verenigingen die verbonden zijn aan één faculteit of die bij een opleiding horen (studieverenigingen). Je kunt ook actief worden bij studentenorganisaties (verenigingen of stichtingen) die studenten van uiteenlopende faculteiten en meerdere Amsterdamse hoger onderwijsinstellingen verwelkomen. Verder zijn er universitaire en landelijke vakbonden en andere belangenverenigingen voor studenten.

Ga naar

- [Facultaire verenigingen](#)
- [Niet-facultaire organisaties](#)
- [Studentenraad](#)
- [Belangenorganisaties](#)
- [Erkende verenigingen](#)



Jaar Vertegenwoordigings Bestuur VUmc



Bestuur Vivavu



Bestuur Faculteitsvereniging EOS



FSR, Faculteit der Gedrags- en Bewegingswetenschappen



De Boelelaan 1105  
1081 HV Amsterdam  
020-5989898



## COLOFON

**Tekst**  
VU Amsterdam

**Ontwerp, opmaak en tekstbijdrage**  
CF Report, Amsterdam

**Fotografie**  
VU Amsterdam, ANP Foto, Istock, Korantin Grall,  
Jason Briscoe, Science in HD, AdobeStock,  
TU Delft, Huisinga Fotografie, VUMC, Lemniscaat,  
Deloitte, Findest, Fauxels

© Copyright de Vrije Universiteit Amsterdam 2020