

Universiteiten in coronatijd
*Hoe de Nederlandse universiteiten
samenwerken en oplossingen
bieden in coronatijd*

#connectuniversitiesNL

Voorwoord

De Nederlandse universiteiten zetten zich op alle mogelijke manieren actief in om het coronavirus te bestrijden en onderzoek, onderwijs en hun actieve rol in de samenleving voort te zetten in deze crisis. Dat uit zich in veel verschillende vormen, van actueel onderzoek tot vrijwillige inzet, van digitaal kennis verspreiden, tot het doneren van apparatuur en materiaal. Niet alleen onderzoekers, maar ook studenten laten op vele plekken zien dat zij door de bundeling van hun kennis, kracht en flexibiliteit veel kunnen bereiken. Door nationaal, Europees en internationaal samen te werken met bedrijven, overheden en andere kennisinstellingen laten we zien hoe deze tijd uitdaagt en uitnodigt creatieve oplossingen te bedenken in verbondenheid met elkaar. De snelheid en creativiteit inspireert, laat zien wat ons drijft en wat we kunnen met onze vrije talenten.

Ons onderwijs was in luttele weken online, nu al meer dan 90 procent. Docenten werken hier keihard aan en ook studenten passen zich snel aan. Deze situatie doet een beroep op ons allen, als verantwoordelijke actieve deelnemers in de samenleving van vandaag en zeker voor de studenten: als vormgevers van de samenleving van de toekomst. Als pioniers met hart voor ons vak, voor elkaar en de samenleving. In het onderzoek zien we iedere avond op televisie wetenschappers waar we trots op zijn en achter hen zijn vele anderen die,

in samenwerking met wetenschappers over de hele wereld, direct of indirect werken aan nieuwe kennis in deze onzekere tijd. We hebben ons met de veertien universiteiten, NWO, KNAW en vele andere instellingen en bedrijven aangesloten bij *Resilient Society*, co-creation platform for the COVID-19 crisis om die kennis wereldwijd nog beter samen toegankelijk te maken.

Het is hard werken en er zijn nog grote uitdagingen als het gaat om onderzoeksprojecten in een tijd van thuis werken en de 'anderhalvemeter-samenleving'. Over het onderwijs in het komend collegejaar en de introductieweken is nog veel onzeker. Maar wat ons betreft is het devies in ieder scenario: *'On campus als het kan, online omdat het kan'*. Die wendbaarheid zal blijvend nodig zijn. Samen kunnen we het.

Met gepaste trots presenteer ik hierbij de bundeling van een serie voorbeelden uit onderzoek, onderwijs en andere projecten in het e-zine 'Universiteiten in coronatijd'. Het is slechts een kleine selectie. Ondertussen gaan de onderzoeken door en elke dag komen er nieuwe projecten bij. Laten we deze energie vooral vasthouden en elkaar blijven steunen.

Pieter Duisenberg
Voorzitter Vereniging van Universiteiten
[#connectuniversitiesNL](#)

Inhoudsopgave

1

Samen het coronavirus begrijpen en bestrijden

2

De pandemie treft ons allemaal. Het heeft effecten op ons leven, welzijn en toekomst

3

Ons onderwijs gaat door. On campus als het kan, online omdat het kan

4

Bijdragen aan vraagstukken in de zorg

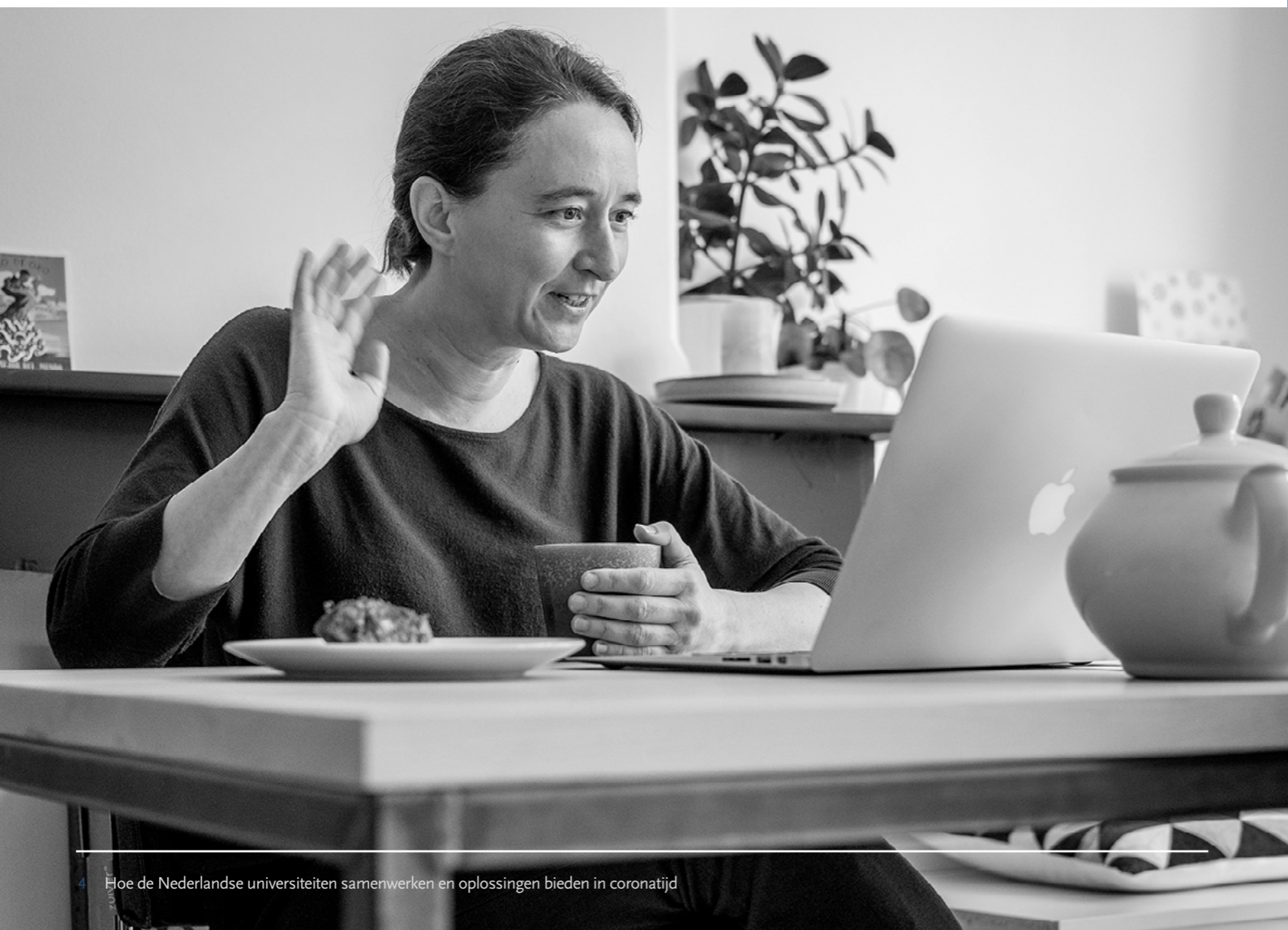
5

Doneren van materialen, mensen en denkracht

Introductie

Voorbeeldprojecten die het verschil maken

De wereldwijde corona-uitbraak heeft een enorme impact op onze samenleving en ontregelt het publieke leven op ingrijpende wijze. Ook voor universiteiten reiken de gevolgen ver. Sinds de lockdown van 12 maart 2020 hebben academisch onderzoek en onderwijs in Nederland zich snel aangepast aan de situatie. Aan de hand van verschillende thema's geven we in dit e-zine een inkijkje in de vele onderscheidende projecten, onderzoeken, aanpassingen aan onderwijs en andere initiatieven waarmee universiteiten bijdragen aan de gezamenlijke opgave tegen de corona-epidemie. Wij geven hiermee een beeld van de oplossingen, hulp en ondersteuning die universiteiten bieden. Voor nu en voor de toekomst.



Samen het coronavirus begrijpen en bestrijden

Universiteiten zijn intensief betrokken bij internationaal vooraanstaand onderzoek naar het coronavirus (COVID-19). Om het virus te begrijpen, om bij te dragen aan het leggen van de basis voor een medicijn of vaccin. En zij dragen actief bij aan het delen en verspreiden van onderzoeksdata. De crisis maakt het van extra groot belang dat wetenschappelijke informatie zonder drempels beschikbaar is.

Rijksuniversiteit Groningen doet in Noord-Nederland grootschalig onderzoek naar de risicofactoren voor het coronavirus. Onderzoeksdata worden gekoppeld aan data van biobank Lifelines om zowel erfelijke als omgevingsfactoren op te sporen die mede bepalen of iemand ernstig ziek wordt of juist milde klachten ontwikkelt.

Europese wetenschappers, waaronder **Universiteit Maastricht** hebben een consortium opgericht en gaan samen met partners in China en Iran op zoek naar biomarkers ten behoeve van COVID-19 diagnostiek. Het GEFACOVID-project moet leiden tot nieuwe diagnostiek en behandelingen.

De gezondheid van de mens is nauw verbonden met die van dieren, de COVID-19 uitbraak is daar een gevolg van. In het Netherlands Centre for One Health werken wetenschappers van **Universiteit Utrecht** samen met **Universitair Medisch Centrum Utrecht, Amsterdam UMC, locatie AMC, Universiteit Leiden, Wageningen University & Research, Radboudumc** en **Leids Universitair Medisch Centrum**.

Universiteit Utrecht en **Erasmus MC** doen in het kader van *One Health* onderzoek naar een antilichaam tegen COVID-19. Dit leverde recent een doorbraak op die zou kunnen bijdragen aan een medicijn.

**Dit onderzoek
bouwt verder op
de resultaten die
onze groepen in
2002/2003 behaalden
op het gebied van
antilichamen tegen
het SARS-coronavirus**

Berend-Jan Bosch
universitair hoofddocent
Universiteit Utrecht

Wageningen University & Research is in dit verband betrokken bij onderzoek naar verspreiding bij dieren zoals bij de [nertsbedrijven in Noord-Brabant](#) waar wordt bekeken hoe de besmetting van mens naar dier heeft plaatsgevonden.

Het Leids Universitair Medisch Centrum nam het initiatief tot het [SCORE-project](#) waarin wetenschappers uit zeven landen in Europa zoeken naar geneesmiddelen en hoe de verspreiding van coronavirussen beperkt kan worden.

Radboud Universiteit participeert in [COVIDSEARCH](#), een zoekmachine voor corona-onderzoek en helpt onderzoekers en medici om in de veelheid van onderzoek snel actuele en voor hen relevante wetenschappelijke bronnen te vinden.

Wetenschappers uit de sociale wetenschappen, economie, rechtsgeleerdheid en geesteswetenschappen van de **Universiteit van Amsterdam, Vrije Universiteit Amsterdam, Radboud Universiteit,**

Universiteit Maastricht, Rijksuniversiteit Groningen, Open Universiteit, Wageningen University & Research, Universiteit Utrecht, Tilburg University, Universiteit Leiden en Erasmus University Rotterdam, hebben een expertiseportaal voor Social Sciences and Humanities (SSH) gemaakt waar ze hun kennis met betrekking tot het coronavirus beschikbaar stellen, [SSH COVID-19-portaal](#)

Wageningen Bioveterinary Research (WBVR) en Coalition for Epidemic Preparedness Innovations (CEPI) werken intensief samen om het coronavirus te bestrijden en te voorkomen. CEPI is een samenwerking tussen openbare, particuliere, en filantropische organisaties die in 2017 in Davos is gelanceerd om vaccins te ontwikkelen om toekomstige epidemieën te stoppen. WBVR ontwikkelt preklinische modellen voor het coronavirus, zodat vaccins tegen het virus op werkzaamheid en veiligheid voor de mens kunnen worden getest.

Universiteit Utrecht levert *epidemiemodellen* aan onder andere het RIVM die duiding geven over verspreiding van het virus, verschillen tussen landen en nut en noodzaak van maatregelen om verspreiding in te dammen.

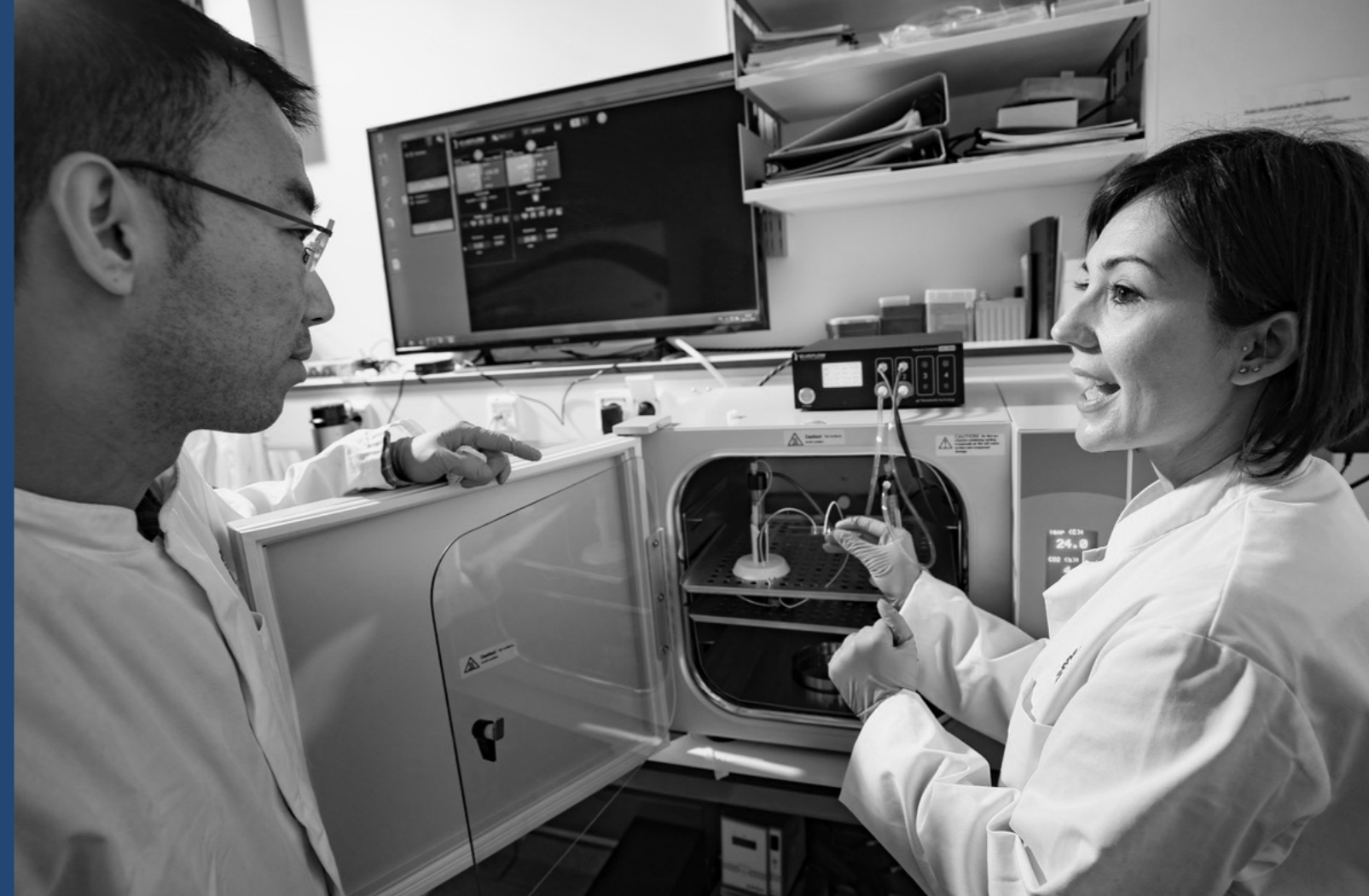
Medische microbiologen van het **Leids Universitair Medisch Centrum** onderzoeken in samenwerking met een farmaceut de werking van een *nieuw experimenteel vaccin* tegen het coronavirus. Er worden tests ontwikkeld om aan te tonen of de door het vaccin geïnduceerde antilichamen kunnen voorkomen dat het virus dat COVID-19 veroorzaakt, de cellen binnendringt. Een crowdfunding actie voor dit onderzoek heeft al meer dan € 700.000 opgebracht.

In het **Erasmus MC** zijn, in samenwerking met 15 andere centra in Nederland, de eerste tien patiënten behandeld in de ConCoViD studie. In dit onderzoek wordt *bloedplasma* toegediend aan coronapatiënten. Het plasma is afkomstig van donoren die genezen zijn van COVID-19 en virusdodende antistoffen hebben aangemaakt in hun bloed.

Wetenschappers van **Universiteit Leiden, Leids Universitair Medisch Centrum, Erasmus MC, Amsterdam UMC, Universitair Medisch Centrum Utrecht, Universitair Medisch Centrum Groningen** en **Radboudumc** hebben zitting in het Outbreak Management Team (OMT). Als team van deskundigen adviseren zij het kabinet over de bestrijding van het virus.

TU Delft simuleert op een begrijpelijke manier de interactie tussen de dichtheid van de bevolking en het percentage besmettelijke mensen dat in de bevolking aanwezig is.

Waar komt de afstandsnorm van anderhalve meter vandaan en wat weten we eigenlijk over de druppels in onze adem of bij een niesbui, als potentiële transporteurs van het coronavirus? **Universiteit Twente** onderzoekt de *vloeistoffysica* van niezen, hoesten, spreken en gewoon uitademen.



Onderzoekers van **Universiteit Maastricht** werken aan een model dat met behulp van algoritmes kan voorspellen of een met het coronavirus besmette patiënt aan de beademing moet komen te liggen of niet. Zij werken hiervoor samen met specialisten van het **Amsterdam UMC** en alle Nederlandse ziekenhuizen.

De *COVID Radar app* van het **Leids Universitair Medisch Centrum** brengt het virus en de verspreiding daarvan in kaart. Hiermee verzamelen ze gegevens over klachten en het gedrag van mensen en willen ze een beter beeld krijgen hoe de epidemie met het coronavirus zich in de regio ontwikkelt.

Wetenschappers uit computerwetenschappen, datawetenschappen, artificiële intelligentie, rechten, geneeskunde, ethiek en communicatiewetenschap stuurden een brandbrief aan het kabinet om te waarborgen dat bij design en implementatie van zogenaamde corona-apps de grondrechten van burgers gewaarborgd moeten zijn.

De **Radboud Universiteit** initieerde het 'uNLock consortium', dat een open source, non-profit applicatie ontwikkelt die het mogelijk maakt om met maximale zekerheid privacy vriendelijk een bewijs van coronatests af te geven.

De pandemie treft ons allemaal. Het heeft effecten op ons leven, welzijn en toekomst

Het coronavirus en de lockdown hebben effect op veel terreinen van ons bestaan. Wat is de strategie die in onze samenleving en cultuur het meest effectief is om met de bevolking het virus eronder te krijgen? Nederlandse universiteiten doen onderzoek naar de verschillende aspecten van de complexe situatie en delen hun kennis.

Arbeids- en sociaal psychologen van de **Universiteit Maastricht** onderzoeken de effecten van het virus en de maatregelen op werkstress, gezondheid en welzijn van medewerkers en de rol van telewerken daarin.

Een interdisciplinair team van wetenschappers van de **Radboud Universiteit** houdt het *welbevinden* van medewerkers en studenten in de gaten. Iedere maand delen de respondenten in een online vragenlijst hun welzijn, zingeving, communicatie en (online) werkbeleving.

De **Open Universiteit** participeert in het Europese *COVIDiSTRESS netwerk* dat onderzoekt hoe het coronavirus ons leven beïnvloedt. Deze data wordt gedeeld via een open science protocol. Iedere onderzoeker die de data wil gebruiken voor onderzoek, kan dat aanvragen via het *Center for Open Science*.

Mensen reageren overal ter wereld anders op de pandemie. **Rijksuniversiteit Groningen** leidt een wereldwijd psychologisch onderzoek, *PsyCorona*, naar de gevolgen van de coronacrisis. Zij willen weten of de verschillen wellicht verklaard kunnen worden door psychologie en cultuur.

Als psycholoog vind ik het interessant om te zien waar mensen voorrang aan geven en wat ze juist besluiten los te laten

N. Pontus Leander
universitair hoofddocent
Rijksuniversiteit Groningen



Kwetsbare ouderen, mensen in verpleeghuizen, daklozen, gezinnen met jonge kinderen waar de thuissituatie niet veilig is en mensen met een verstandelijke beperking of psychiatrische problemen, worden extra hard door alle maatregelen geraakt. De **Universiteit van Amsterdam** *onderzoekt* de impact op deze groepen, hun begeleiders en mantelzorgers.

Internationale wetenschappers waaronder die van **Radboud Universiteit** en **Radboudumc** onderzoeken psychologische reacties op de coronapandemie, hoe mensen zich aanpassen aan ongunstige levensomstandigheden, stress en welke factoren hen beschermen tegen het ontwikkelen van stressgerelateerde psychische stoornissen.

Wat is de sociaaleconomische impact van COVID-19 op de stad Rotterdam? In het rapport *De bedreigde stad* onderzoeken de **Erasmus University Rotterdam** en de **Vrije Universiteit**

Amsterdam hoe de Rotterdammers omgaan met de nieuwe realiteit en of er een verschil is tussen Rotterdam en landelijke patronen.

Leiderschap, crisismanagement en beleid wordt momenteel enorm op de proef gesteld. **Universiteit Utrecht** maakte korte *minicolleges* van ongeveer acht minuten waarin bestuurskundigen uit binnen- en buitenland bespreken wat de coronacrisis betekent voor de bestuurswetenschap, en andersom.

Goed slapen is belangrijk. Maar dat is momenteel niet voor iedereen gemakkelijk. Met *'Help elkaar beter slapend de coronamaatregelen door'*, kunnen mensen meedoen met het slaaponderzoek van de **Vrije Universiteit Amsterdam**. De ervaringen en tips worden in een wekelijkse nieuwsbrief gedeeld en geven een beeld hoe mens en dier zich aan veranderende omstandigheden aanpassen.

Nog maar kort geleden werden sociale media bekritiseerd omdat ze fysiek contact in de weg konden staan. In deze tijd van social distancing *overbruggen* ze juist een kloof. Omdat we nu minder face-to-face contact hebben, zien we de nadelen van social media letterlijk minder, aldus **Tilburg University**.

De **Universiteit van Amsterdam** doet onderzoek naar de korte- en langetermijneffecten van thuischoling tijdens de coronacrisis op *kansenongelijkheid* in het onderwijs.

Ook de geesteswetenschappen zijn van grote waarde om de pandemie en de uitwerking van de maatregelen beter te kunnen begrijpen. **Universiteit Leiden** kijkt onder andere naar wat we kunnen leren van quarantainemaatregelen tijdens de middeleeuwse *pestepidemieën*.

Het platform *'Science versus Corona'*, probeert een exitstrategie te vinden, dat wil zeggen een beleid dat de samenleving in staat stelt te herstellen en de druk op het zorgstelsel op een acceptabel niveau houdt. Wetenschappers uit verschillende disciplines van epidemiologie tot economie en van psychologie

tot informatica analyseren de onderzoeksdata van de ingediende voorstellen. Het is een initiatief van de **Universiteit van Amsterdam**.

Welke voorkeuren heeft de Nederlandse samenleving als het gaat om exitstrategie? **TU Delft** en de **Vrije Universiteit Amsterdam** laten burgers het coronabeleid uitstippelen via *serious gaming*. Het RIVM, Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport en andere wetenschappers die de overheid adviseren, betrekken deze resultaten in hun adviezen aan de overheid.

Met niet op elkaar afgestemde regelgeving nemen landen hun eigen beslissingen om de verspreiding van het coronavirus tegen te gaan. Dit leidt tot vreemde en onwenselijke situaties in grensregio's. **Universiteit Maastricht** (kennisinstituut ITEM) verwerkt de maatregelen en de meest actuele informatie die grensregio's in Europa raakt in een *Cross-border portal*.

Ons onderwijs gaat door. On campus als het kan, online omdat het kan. En met aandacht voor het welzijn van onze studenten

Sinds maandag 15 maart wordt onderwijs op afstand gegeven. In veel gevallen zijn binnen één week alle colleges en werkgroepen, tentamens en toetsen omgebouwd naar online varianten. Dat heeft een enorme impact op studenten, docenten en wetenschappers. En al is het werken via schermen niet altijd ideaal en hebben we nog niet voor alles een goede online vervanging gevonden, we zijn inventief en komen elke dag een stukje dichterbij de nieuwe werkelijkheid. Dat onze academische gemeenschap gebaat is bij delen en ontmoeten staat vast. Dus zodra het weer kan, zijn wij de eersten die dat zullen omarmen. Ondertussen vinden we nieuwe vormen, ook in de zorg om het welzijn van onze community.

Een deel van de studenten van **Eindhoven University of Technology** kan gewoon vanuit huis practica doen. Zij kunnen 24/7 inloggen en enkele proefopstellingen besturen in *Remote Labs*.

Ook het **Academisch Tandheelkunde Centrum Amsterdam (ACTA)** organiseert online bijeenkomsten voor studenten.

De **Open Universiteit** maakte in 2019 zes micromodules over *activerend onderwijs*. De modules zijn gratis beschikbaar en helpen

docenten met het vinden van een manier van lesgeven die bij hen past. De onderwerpen gaan over activerend onderwijs, virtuele klas, virtual reality, masterclasses, chats, blogs, online toetsen, serious games en onderzoek over online onderwijs.

Op de webpagina *Digitale didactiek* delen onderwijsexperts van de **Open Universiteit** hun kennis op het gebied van online onderwijs. De pagina bevat praktische tips, tricks, tools, video-colleges en (wetenschappelijk onderbouwde) adviezen voor docenten van allerlei onderwijsniveaus.

Universiteit Leiden leverde een bijdrage aan een goed bekeken *online vragensessie* van de NWA, speciaal voor kinderen.

Nu de professoren van **Universiteit Utrecht** niet naar de scholen kunnen, stellen kinderen uit groep 7 en 8 in *Stream the Professor* via de chat elke woensdagochtend vragen aan een hoogleraar.

Voor internationale studenten van de **Radboud Universiteit** is door het International Office de *Radboud Buddy Box* in het leven geroepen. Nederlandse en internationale studenten en medewerkers (dus ook PhD's) kunnen een gevulde schoendoos naar elkaar sturen, waaruit verder (online) contact ontstaat.

Voor praktische, psychische en sociale ondersteuning van studenten, docenten en medewerkers die thuis werken is door **Universiteit Leiden** de *Healthy University @Home* website ontwikkeld. Hier wordt kennis op basis van wetenschappelijk onderzoek aangeboden. Daarnaast zijn er hulplijnen voor verschillende doelgroepen ingericht.

Erasmus University Rotterdam zette het digitale welzijnsplatform *'Are you OK out there?'* op. Studenten kunnen een luisterend oor vinden bij de *'Students4Students'*



hulplijn en bijvoorbeeld ook een persoonlijk welzijnsplan maken. Een week na de lancering eind maart werd het platform al meer dan 14.000 maal bezocht.

Het coronavirus heeft naast mentale gevolgen ook zijn weerslag op onze fysieke gezondheid. Om studenten hierin te kunnen ondersteunen heeft het sportcentrum van **Tilburg University** aan haar sportdocenten gevraagd om *video's* te maken waarin ze uitleggen welke sporten de studenten en medewerkers thuis kunnen beoefenen.

Het *Versnellingsplan* heeft ervoor gezorgd dat docenten en ondersteuners op een centrale plek terecht kunnen voor informatie over online onderwijs via de Vraagbaak Online Onderwijs.

Bij verschillende universiteiten zijn in samenwerking met universiteitsfondsen crowdfunding acties gestart voor studenten die in acute financiële nood zitten en geen beroep kunnen doen op DUO.

**We hebben straks
alle talenten nodig,
daarom heb ik een
donatie gedaan
aan het noodfonds
voor studenten**

Donateur noodfonds

Bijdragen aan vraagstukken in de zorg

De ziekenhuizen en universitair medische centra staan onder enorme druk om de toestroom van patiënten aan te kunnen en hen onder deze druk toch de medische zorg te geven die zij nodig hebben. Universiteiten dragen bij aan het zoeken naar oplossingen en middelen.

Het Maxima Medisch Centrum in Eindhoven wordt overstelpt met vragen van haar personeel en er is nauwelijks tijd om antwoord te geven. **Eindhoven University of Technology** ontwikkelt daarom een *chatbot* met lerend vermogen zodat ook vaak voorkomende vervolgvragen direct beantwoord kunnen worden.

Het is mogelijk dat twee patiënten tegelijkertijd gebruik maken van één beademingsmachine, stellen onderzoekers van het Technical Medical Centre van **Universiteit Twente**. Zij hebben met bestaande medische hulpmiddelen een *ontwerp* gemaakt en dat getest op verschillende typen beademingsmachines met een speciale dubbele kunstlong. Samen met **Radboudumc, Amsterdam UMC** en het **Medisch Spectrum Twente** is een eerste versie van een protocol opgesteld en gepubliceerd op de website.

Studenten van de **TU Delft**, het **Leids Universitair Medisch Centrum** en het **Erasmus MC** bundelden hun krachten in *OperationAIR*. Dat initiatief leverde in drie weken tijd een werkend prototype van een noodbeademingsapparaat voor coronapatiënten op: de *AIRone*.

De **Radboud Universiteit** en het **Radboudumc** zijn de *Je Bent Nodig-campagne* gestart om geld in te zamelen voor zorgmedewerkers en zorgonderzoek. Er is inmiddels al ruim € 75.000 ingezameld voor beschermende materialen en projecten om nieuwe, alternatieve beademingsmachines te ontwikkelen. In *#kraakdecrisis* bundelen ze initiatieven voor een duurzame toekomst.

Door het verbinden van kliniek en techniek realiseerden studenten Technical Medicine binnen drie weken een IC waardig beademingsapparaat

Jaap Harlaar
hoogleraar klinische technologie
TU Delft



De huidige situatie doet een beroep op onze creativiteit en het stimuleert saamhorigheid. Zo zijn vele geneeskundestudenten en coassistenten op verschillende plekken als vrijwilliger aan het werk voor de bestrijding van corona.

Een ander voorbeeld is het initiatief van de fondsenwervende stichtingen van **Amsterdam UMC** - het **VUmc Fonds** en de

AMC Foundation - met steun van **Universiteit van Amsterdam**, de **Vrije Universiteit Amsterdam**, **Amsterdams Universiteitsfonds** en **VUvereniging**, het '*Corona Research Fonds van het Amsterdam UMC*' in het leven geroepen. Hiermee slaat de hele Amsterdamse academische wereld de handen ineen in de strijd tegen corona.

Doneren van materialen, mens- en denkkracht

Er is nog steeds sprake van een tekort aan hulpmiddelen. Dat levert ook weer allerlei oplossingen en inventieve alternatieven op. We stellen alles in het werk om op de plekken waar het nodig is, mensen en materialen te mobiliseren. Met dit als resultaat. Een greep:

Met *Student voor Stad* startten studenten van de **Rijksuniversiteit Groningen** een initiatief dat zoveel mogelijk studenten wil verbinden aan mensen of organisaties die de hulp het hardst nodig hebben. Ruim 900 studenten meldden zich aan. Als hoofd, hart en handen samenwerken worden creatieve oplossingen gevonden voor problemen van vandaag en morgen.

De businessunit Glastuinbouw van **Wageningen University & Research** *doneerde* haar hele voorraad beschermende kleding aan het Rode Kruis. Het gaat om overalls, jassen, hand- en overschoenen.

Hoe blijf je als internationale student in Nederland op de hoogte van wat de coronacrisis in Nederland teweeg brengt? Een student van **Universiteit Utrecht** merkte dat dat knap lastig was voor haar internationale medestudenten. Wat begon als

een leuke vriendendienst voor studiegenoten groeide binnen een week uit tot een *klikhit* op Facebook.

Een medewerker van de universiteit vroeg alle **Universiteit Utrecht**-collega's of zij taalbuddy van een internationale student wilden worden.

Bewoners van een verzorgings- of verpleeghuis kunnen gemakkelijk in contact blijven met hun familie dankzij de app '*Beppie*'. Beppie zet een ansichtkaart die door ouders zijn geschreven om in een appje op de smartphone. En andersom werkt het ook. Het is een afstudeerproject van een student van **Universiteit Twente**.



Een taalwetenschapper van de **Radboud Universiteit** maakte van de nood een deugd en startte samen met de redactie van de Universiteit van Nederland een kanaal voor de zogenaamde *Quarantaine Colleges op youtube*. Via dit platform zetten de onderzoekers (delen van) colleges online die ze normaal in een collegezaal zouden hebben gegeven.

Op de site van de **Universiteit van Nederland** staan *verhalen* van wetenschappers over het coronavirus en de gevolgen daarvan op ons leven.

Eindhoven University of Technology innovation Space heeft het *platform*

TU/E against COVID-19 in de lucht gebracht waarmee de universiteit een makelaarsrol gaat oppakken en de binnenwereld van de **Eindhoven University of Technology** - vooral studenten en studententeams - wil gaan koppelen aan de buitenwereld.

Studenten van **Erasmus University Rotterdam** zijn *Markt010* gestart, een initiatief waarbij ze marktkooplieden helpen hun waar online te verkopen. De botenloods van roeivereniging Skadi Rotterdam werd omgebouwd tot afhaalmarkthal. Er zijn al meer dan 1200 kaas- en groentepakketten verkocht.



De markt is het kloppend hart van deze stad. Met Markt010 laten wij dit hart weer kloppen ten tijde van de coronacrisis

Studenten Erasmus University Rotterdam

Studenten van de **Universiteit Twente** bedachten tijdens de Pan-European hackathon een oplossing voor coronagerelateerde uitdagingen. De app [mentor.me](#) koppelt studenten aan mentoren die kunnen helpen met thuis studeren en huiswerk. De studenten wonnen er een prijs mee.

Iedere dag zetten studenten van **Tilburg University** zich vrijwillig in bij het Serve the City project *ONS Soepje*. Zij koken en bezorgen maaltijden bij

mensen die de deur niet uit mogen en bij mensen in vitale functies.

Studenten van **Universiteit Maastricht** hebben een oppasdienst opgezet voor zorgmedewerkers met kleine kinderen thuis en rechtenstudenten geven gratis juridisch advies aan kleine ondernemers en werknemers over de gevolgen van de coronacrisis. *Connect & Support* is een platform om mensen online met elkaar te verbinden.



VSNU

De Nederlandse universiteiten staan voor hoogwaardig wetenschappelijk onderwijs en excellent onderzoek, waarmee zij een waardevolle bijdrage leveren aan het welzijn en welvaren van Nederland, en aan uitdagingen wereldwijd. In VSNU-verband bundelen de 14 Nederlandse universiteiten hun krachten om de voorwaarden te scheppen waaronder zij hun maatschappelijke taken optimaal kunnen uitoefenen. De coronacrisis vormt voor alle universiteiten een grote uitdaging, zowel vanuit wetenschappelijke, en onderwijs-, als vanuit hun innovatietaak. Zij zoeken daarvoor samenwerking; met elkaar, tussen verschillende vakgebieden, met bedrijven, overheden en andere kennispartners, en in hun Europese en internationale universitaire netwerken. Want ook voor universiteiten geldt: alleen samen kunnen we effectief optreden in deze wereldwijde crisis.

Colofon

Dit is een publicatie van VSNU
Den Haag, mei 2020
www.vsnunl.nl
[#connectuniversitiesNL](https://twitter.com/connectuniversitiesNL)

Voor deze uitgave zijn gebruiksrechten van toepassing zoals vastgelegd in de Creative Commons licentie.
