



NEDERLANDSE BEURZEN 2022-2023

IN COLLABORATION WITH



OVER DE

L'Oréal Foundation

De L'Oréal Foundation steunt vrouwen die ernaar streven hun capaciteiten te ontwikkelen, hun lot opnieuw in eigen handen te nemen en een positieve impact te hebben op de samenleving. De stichting kijkt hiervoor vooral naar wetenschappelijk onderzoek, inclusieve schoonheid en klimaatverandering.

Sinds 1998 willen L'Oréal en de UNESCO met hun programma *For Women in Science* vrouwelijke wetenschappers steunen in hun carrière en de obstakels die een wetenschappelijke loopbaan in de weg staan aanpakken zodat ze kunnen bijdragen aan het oplossen van de grote uitdagingen van onze tijd. In 23 jaar steunde het programma meer dan 3.600 vrouwelijke onderzoekers uit 117 landen. Het programma zet wetenschappelijke talent in de kijker en tracht jonge vrouwen te inspireren om te kiezen voor een wetenschappelijke carrière.

In de overtuiging dat schoonheid bijdraagt tot meer zelfvertrouwen wil de L'Oréal Foundation het gevoel van eigenwaarde van kwetsbare mensen verbeteren door hun gratis schoonheids- en wellnessbehandelingen aan te bieden. Met kwaliteitsvolle opleidingen in schoonheidsverzorging wil de stichting kwetsbare vrouwen bovendien ook meer toegang geven tot de arbeidsmarkt. Gemiddeld 16.000 mensen doen jaarlijks een beroep op deze schoonheids- en wellnessbehandelingen, meer dan 18.000 mensen namen sinds het begin van het programma deel aan de specifieke opleidingen.

Vrouwen zijn ten slotte vaak het slachtoffer van hardnekkige genderongelijkheid en discriminatie, twee problemen die door de klimaatverandering nog worden versterkt. Hoewel zij als eersten te maken krijgen met de gevolgen van de opwarming van de aarde, zijn zij ondervertegenwoordigd in de besluitvormingsorganen. Het programma Vrouwen en Klimaat van de L'Oréal Foundation steunt vrouwen met een project dat een oplossing biedt voor dringende klimaatproblemen en wil mensen bewustmaken van het belang van oplossingen voor de intersectionaliteit tussen de gender- en klimaatproblematiek.

OVER DE *UNESCO*

Sinds haar oprichting in 1945 wil de UNESCO, de Organisatie van de Verenigde Naties voor Onderwijs, Wetenschap en Cultuur, de voorwaarden scheppen voor een dialoog tussen beschavingen, culturen en volkeren die steunt op eerbied voor gemeenschappelijke waarden. De UNESCO wil met haar unieke expertise op het gebied van onderwijs, wetenschap, cultuur, communicatie en informatie bijdragen tot de opbouw van vrede, het uitbannen van armoede, duurzame ontwikkeling en interculturele dialoog. De organisatie heeft twee mondiale prioriteiten: Afrika en de gelijkheid van man en vrouw.

De UNESCO is het enige gespecialiseerde VN-agentschap met een specifiek mandaat op het gebied van wetenschap, gesymboliseerd door de S in haar acroniem. Via haar wetenschapsprogramma's draagt de UNESCO bij tot de uitvoering van de VN-doelstellingen voor duurzame ontwikkeling, helpt ze ontwikkelingslanden bij de ontwikkeling van hun wetenschappelijke en technologische kennis en steunt ze de lidstaten bij hun inspanningen om de millenniumdoelstellingen voor ontwikkeling te halen. Ze steunt ook de lidstaten bij hun inspanningen om een doeltreffend overheidsbeleid uit te rollen waarin plaatselijke en inheemse kennisystemen zijn geïntegreerd.

De UNESCO stimuleert wetenschappelijk onderzoek en expertise in ontwikkelingslanden. De organisatie leidt verscheidene intergouvernementele programma's op het gebied van duurzaam beheer van zoetwatervoorraden, oceaan- en bodemrijksdommen, de instandhouding van de biodiversiteit en het gebruik van wetenschap bij de bestrijding van klimaatverandering en het verminderen van het risico van rampen.

Met haar nationale en regionale kantoren op alle continenten ondersteunt de UNESCO de internationale wetenschappelijke samenwerking en werkt ze op mondiaal, regionaal en nationaal niveau samen met verschillende partners. Via deze partners kan de organisatie een beroep doen op middelen, knowhow en deskundigheid om haar idealen en waarden te ontwikkelen en het effect en haar aanwezigheid op al haar bevoegdheidsterreinen te vergroten.



Sinds
24 JAAR,
meer dan
3600
vrouwelijke wetenschappers
in de schijnwerpers gezet.



117
laureates bekroond
voor hun uitmuntend
onderzoekswerk.
Vijf van hen kregen
een Nobelprijs
wetenschappen.



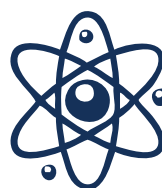
3500
onderzoeksbeurzen en
leadershipopleidingen voor
jonge talenten, zowel PhD
als postdoc.



52 nationale en
regionale programma's in
117 LANDEN.



Medewerking van
50
meer dan
grote wetenschappelijke
instituten ter wereld.



Meer dan **500**
inschrijvingen van
vrouwelijke wetenschappers
in de nationale en regionale
selectieprocedures.

24^E EDITIE
AWARDS L'ORÉAL-UNESCO
FOR WOMEN IN SCIENCE

DE
INTERNATIONALE
LAUREATEN
2022



Uitmuntende vrouwelijke wetenschappers

Elk jaar schenkt het internationale programma For Women in Science vijf uitmuntende vrouwelijke wetenschappers uit de vijf continenten van de wereld een bedrag van €100.000 als erkenning van hun uitzonderlijke werk op het gebied van wetenschap, wiskunde en informatica.

Naast deze uitmuntende vrouwelijke onderzoekers worden ook vijftien jonge, vrouwelijke wetenschappelijke talenten uit de hele wereld onder de aandacht gebracht.

2022 laureates voor de For Women In Science L'ORÉAL-UNESCO International Awards



LAUREATE VOOR LATIJNS AMERIKA EN HET CARIBISCH GEBIED

Professor Maria Guadalupe Guzmán Tirado

INFECTIEZIEKTEN

Directeur van het onderzoekscentrum van het Pedro Kouri Instituut (IPK) Instituut voor Tropische Geneeskunde, Havana, Cuba. Bekroond voor haar baanbrekende werk aan de verwoestende menselijke infecties veroorzaakt door het dengue-virus, een van 's werelds belangrijkste ziekten op het gebied van morbiditeit en mortaliteit. Haar onderzoek heeft geleid tot een beter begrip van de pathogenese, diagnostiek, surveillance en preventie.



LAUREATE VOOR NOORD AMERIKA

Professor Katalin Karikó

BIOCHEMIE

Adjunct Professor aan de Perelman School of Medicine, University of Pennsylvania, Verenigde Staten van Amerika, en Senior Vice President bij BioNTech RNA Pharmaceuticals. Bekroond voor haar baanbrekende ontwikkeling van een niet-inflammatoir mRNA, dat een krachtig vaccin kan zijn en essentieel is voor de recente productie van effectieve COVID-19-vaccins. Haar werk heeft de weg vrijgemaakt voor toekomstige therapieën bij complexe ziekten zoals kanker, hartfalen, beroertes, bloedarmoede en auto-immuunziekten.



LAUREATE VOOR AZIË EN DE PACIFIC

Professor Hailan Hu

NEUROWETENSCHAPPEN

Professor en uitvoerend directeur van het Neuroscience Center van de Zhejiang University School of Medicine, China. Bekroond voor haar baanbrekende ontdekkingen in de neurobiologie die een revolutie teweeg hebben gebracht in ons begrip van sociaal emotioneel gedrag en psychische stoornissen. Haar baanbrekende werk heeft het mechanisme van depressie ontcijferd en de ontwikkeling van antidepressiva van de volgende generatie geïnformeerd.



LAUREATE VOOR AFRIKA EN DE ARABISCHE STATEN

Professor Agnès Binagwaho

VOLKSGEZONDHEID

Professor kindergeneeskunde en vice-kanselier van Global Health Equity University, Kigali, Rwanda. Bekroond voor haar cruciale rol bij het opzetten, bepleiten en creëren van een nieuw model van rechtvaardige openbare gezondheidszorg voor de meest kwetsbaren in Rwanda, Afrika en de wereld. Haar werk en haar niet aflatende inzet voor de volksgezondheid stimuleren de toegang tot hiv, malaria en tuberculose, en tot een bredere universele dekking van de gezondheidszorg.



LAUREATE VOOR EUROPA

Professor Ángela Nieto

EMBRYOLOGIE

Professor aan het Institute of Neuroscience (CSIC-UMH), San Juan de Alicante, Spanje. Bekroond voor haar fundamentele ontdekkingen over hoe cellen tijdens de embryonale ontwikkeling van identiteit veranderen om zich te verspreiden en verschillende weefsels te vormen. Haar werk heeft de weg vrijgemaakt voor het begrip van hoe kanker zich verspreidt naar andere organen en uitzaaiingen vormt.

10^E EDITIE
NEDERLANDSE
L'ORÉAL-UNESCO
FOR WOMEN IN SCIENCE
AWARDS

DE TALENTEN
2022

Zij zijn de toekomst van de wetenschap

De Nederlandse L'Oréal-UNESCO For Women in Science beurzen worden uitgereikt met steun van het Netherlands Institute for Advanced Study (NIAS) en het Landelijk Netwerk Vrouwelijke Hoogleraren (LNVH). Op deze manier wordt er op termijn bijgedragen aan de toename van het aantal vrouwelijke hoogleraren. Sinds de oprichting in 2012 worden door de Nederlandse beurzen elk jaar twee vrouwen (fellows) beloond voor de uitmuntendheid van hun werk, hun moed en hun inzet binnen het domein van het wetenschappelijk onderzoek. Deze beurzen met een waarde van 25.000 euro geven vrouwen de mogelijkheid om vijf maanden aan het NIAS te spenderen om hun wetenschappelijk werk te bevorderen.

De internationale en interdisciplinaire omgeving inspireert het genereren van nieuwe benaderingen en ideeën die baanbrekend academisch werk kunnen realiseren. De beurzen worden toegekend aan excellente vrouwelijke wetenschappers in de periode tot tien jaar na hun promotie binnen het gebied van Life Sciences in de brede zin.

Nederlandse Jury 2022 Fellows

L'ORÉAL-UNESCO
FOR WOMEN IN SCIENCE



Em. Prof. dr. Hildegard Schneider

Lid van de Nederlandse Unesco Commissie, juryvoorzitter



Prof. dr. Jan Willem Duyvendak

Hoogleraar Sociologie, Universiteit van Amsterdam,
Director van NIAS-KNAW



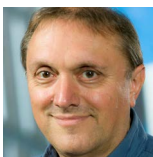
Prof. dr. Arfan Ikram

Hoogleraar Epidemiologie Erasmus MC, adjunct-hoogleraar
Epidemiologie Harvard University



Prof. dr. Patricia Y.W. Dankers

Hoogleraar Biomedische Materialen, Technische Universiteit Eindhoven



Prof. dr. Hubertus Irth

Hoogleraar Biomoleculaire Analyse en wetenschappelijk directeur van
het Leiden Academic Centre for Drug Research, Universiteit Leiden



Dr. Gwénaelle Jegou

Senior onderzoeker, Research and Innovation, L'Oréal International



Prof. dr. Hanneke Takkenberg

Hoogleraar Klinische besluitvorming in cardio-thoracale interventies,
Erasmus Universiteit Medisch Centrum, voorzitter van het Landelijk
Netwerk Vrouwelijke Hoogleraren



Dr. Fenneke Wekker

Politiek socioloog, hoofd academische zaken NIAS-KNAW

Twee veelbelovende talenten

Na afloop van de vergadering van de jury die op 21 maart 2022 plaatsvond, werden de namen bekendgemaakt van de twee briljante vrouwelijke wetenschappers die een Nederlandse beurs

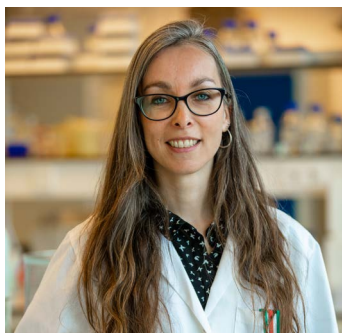
For Women in Science in ontvangst mogen nemen. Deze twee laureates zullen officieel hun beurs ontvangen op een prestigieuze ceremonie die plaats zal vinden op 21 april 2022.



Betty Tijms

Gepersonaliseerde behandeling voor de ziekte van Alzheimer op basis van moleculaire subtypes.

Associate Professor in het Alzheimer Centrum, Afdeling Neurologie, Amsterdam UMC, locatie Vumc.



Marjon de Vos

Een onderzoek naar de ecologie en evolutie van urineweg-infecties vanuit het perspectief van evolutionaire geneeskunde.

Assistant Professor, Groningen Institute for Evolutionary Life Sciences, University of Groningen.

Betty Tijms



NEURO-INFORMATICA
Amsterdam UMC

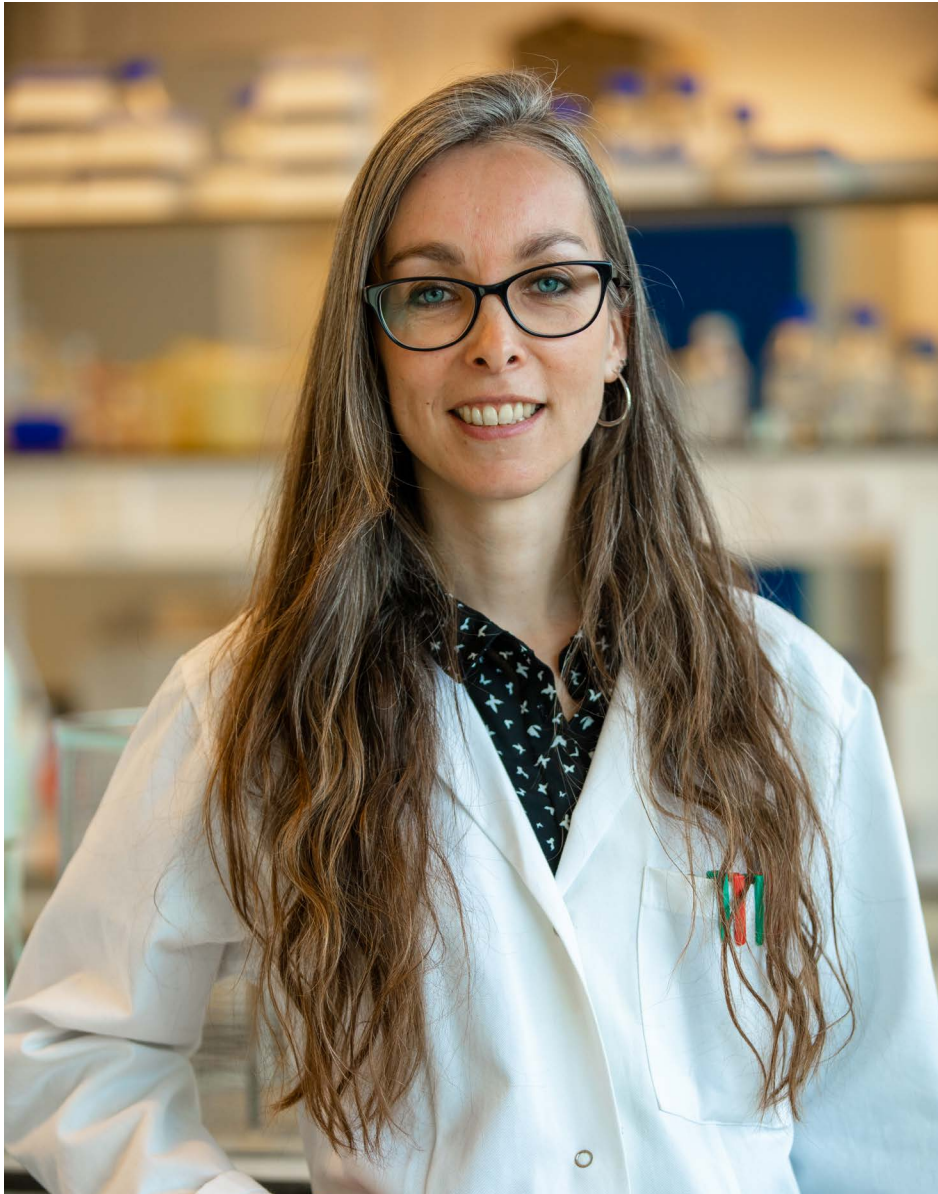
Dr. Betty Tijms (1982, Alkmaar) werkt momenteel als associate professor in het Alzheimer Centrum, te Amsterdam, locatie VUmc. Nadat ze haar masters in psychologie en neuroinformatica beide cum laude afrondde, behaalde ze haar PhD in neuroinformatica aan de Universiteit van Edinburgh. In 2016 won Betty twee prijzen voor haar uitmuntende werk als 'Young Talent' en in de jaren die volgden haalde ze verschillende beurzen binnen met haar onderzoek naar de hersenen en Alzheimer. Ze ontving in 2019 een 'Vidi' beurs van de NWO (Nederlandse organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek) welke haar in staat stelde een vernieuwende onderzoekslijn te ontwikkelen.

Het onderzoek van Betty focust zich op de allervroegste veranderingen in de hersenen bij de ziekte van Alzheimer. De ziekte van Alzheimer is de meest voorkomende oorzaak van dementie en een groot probleem, een op de zeven mensen ontwikkelt deze hersenaandoening. Een groot obstakel is dat de onderliggende oorzaken van Alzheimer heterogeen zijn en dit belemmert het ontwikkelen van medicijnen en het zoeken naar genezing. Onlangs ontdekte Betty drie verschillende moleculaire Alzheimer-subtypes wat waarschijnlijk betekent dat elk subtype een eigen specifieke behandeling vereist. Met haar onderzoek probeert ze deze verschillende subtypes en de onderliggende oorzaken in kaart te brengen om toe te werken naar een op maat gemaakte behandeling voor elke patiënt.

Betty streeft ernaar gepersonaliseerde behandelingen voor Alzheimer te bevorderen door behandelingen af te stemmen op het moleculaire subtype van een patiënt. Als eerste stap op weg naar dit doel wil ze graag twee papers schrijven over analyses die ze grotendeels al heeft uitgevoerd. Allereerst over hoe bestandsdelen en onderliggende oorzaken van de moleculaire Alzheimer subtypes in de loop van de tijd veranderen en daarnaast over de manier waarop deze bestandsdelen te identificeren zijn om zo Alzheimer subtypes beter en sneller te kunnen diagnosticeren. Deze papers zijn belangrijk op weg naar de volgende stap voor haar: het doen van studies die testen of Alzheimer-subtypes geassocieerd kunnen worden met reacties op specifieke Alzheimer-behandelingen.

Naar haar mening kan ze haar doel enkel bereiken door samenwerking tussen verschillende disciplines en de NIAS-KNAW omgeving biedt haar exact deze hoogwaardige en stimulerende interdisciplinaire omgeving. Ook is de L'Oréal-Unesco fellowship belangrijk voor het waarmaken van haar ambitie om hoogleraar te worden, een functie die zal helpen om haar onderzoekslijnen verder te consolideren.

Marjon De Vos



MICROBIËLE ECOLOGIE EN
EVOLUTIONAIRE GENEESKUNDE
University of Groningen

Dr. Ir. Marjon de Vos (1981, Heerlen) is werkzaam als assistant professor aan de Universiteit van Groningen en gespecialiseerd in de discipline microbiële ecologie en evolutionaire geneeskunde. Ze behaalde haar PhD aan de Universiteit in voor biofysisch, evolutionair en synthetische biologie onderzoek uitgevoerd aan AMOLF. Hierna vertrok ze naar Oostenrijk voor haar postdoc in systeembioologie. In 2015 ontving Marjon een 'Veni' beurs van de NWO (Nederlandse organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek), tijdens welke ze de ecologie van het polymicrobiële urineweginfectiemodel systeem bestudeerde door het effect van de ecologische interacties op de evolutie van antibioticaresistentie te onderzoeken. Marjon is naast wetenschapper ook moeder en een inspirerend voorbeeld voor andere vrouwen die het moederschap met een intensieve baan combineren.

Leiderschap is een krachtige eigenschap van Marjon, in 2018 startte ze haar eigen onafhankelijke onderzoeksgroep bestaande uit meerdere bachelor, master en PhD studenten, die de rol van microbiële interacties op de evolutie bekijken.

Marjon doet onderzoek naar urineweginfecties. Jaarlijks krijgen meer dan honderden miljoenen mensen (vooral vrouwen) te maken met een urineweginfectie. In het geval van een urineweginfectie is het lang onopgemerkt gebleven dat meerdere microbiële soorten een rol kunnen spelen bij het ontstaan van de ziekte echter is gebleken dat deze mogelijk de ernst van infecties beïnvloeden en de behandeling met antibiotica bemoeilijken. Het doel van Marjon is om deze kenniskloof te dichten door de ecologie en evolutie van urineweginfecties te bestuderen vanuit een evolutionair geneeskundig perspectief. Fundamentele kennis over deze ecologie en evolutie van infectieziekten kan het ontstaan van ziekteverwekkers begrijpelijker maken en de ontwikkeling van nieuwe interventies en behandelingsopties bevorderen. Deze opties zijn van cruciaal belang vanwege de dreigende toename van antibioticaresistentie.

De interdisciplinaire onderzoeksomgeving van NIAS-KNAW stelt Marjon in de gelegenheid om manuscripten te publiceren en een internationale workshop over microbiële evolutionaire geneeskunde te organiseren. Haar ultieme doel is om een bijdrage te kunnen leveren aan het maatschappelijke probleem van infectieziekten en de daarmee samenhangende maatschappelijke uitdagingen.



Rising Talent Award

Sinds 2001 heeft het L'Oréal-UNESCO voor vrouwen in wetenschap-programma de nadruk gelegd op het bereiken van jongere vrouwen die zich in de vroege stadia van hun wetenschappelijke carrière bevinden. Elk jaar selecteert het International Rising Talents-programma de 15 meest veelbelovende vrouwelijke wetenschappers van de 290 nationale en regionale Young Talents van het L'Oréal-UNESCO voor vrouwen in wetenschapsprogramma. Wij geloven erin dat deze jonge vrouwen de potentie hebben om de wereld te veranderen als ze worden erkend en dat bijdraagt aan het bereiken van hun volledige potentieel.

De Nederlandse Rising Talent-prijs wordt dit jaar voor de tweede keer uitgereikt. Het is een nieuwe toevoeging aan het Nederlandse For Women in Science programma en is bedoeld om jonge veelbelovende vrouwelijke onderzoekers werkzaam op PhD- of post-docniveau in de life sciences en exacte wetenschappen te honoreren. Zodoende hopen we lokaal en internationaal een keten tot stand te brengen waar vrouwen elkaar kunnen treffen van het begin tot het eind van hun carrière. In een breed netwerk kunnen individuen elkaar vinden en staan vrouwen samen sterker.

De Rising Talent-prijzen worden in Nederland verzorgd in partnership met de Koninklijke Hollandse Maatschappij der Wetenschappen (KHMW), een genootschap dat zich sinds 1752 bezighoudt met het bevorderen van de wetenschap en een brug slaat tussen de wetenschap en de samenleving. Voor de Rising Talents leverde het KHMW o.a. een onafhankelijk jurypanel.

Rising Talent Award winners



Linda Al-Hassany

'My ultimate goal is to enhance the health and decrease the burden of the billion individuals and millions of women suffering from migraine worldwide, and to close the gender-gap in cardiovascular and migraine research while simultaneously enhancing diversity.' Migraine is een neurovasculaire aandoening met een aanzienlijke economische, sociale en emotionele last. Bovendien is migraine een cardiovasculaire risicofactor met een grotere impact dan bijvoorbeeld een verhoogd cholesterolgehalte en obesitas. De onderliggende mechanismen worden nog niet begrepen, maar zijn van cruciaal belang voor de ontwikkeling van gerichte therapieën. Linda Al-Hassany, huidige promovenda bij de afdeling Interne Geneeskunde van het Erasmus MC, werkt aan het ontrafelen van oorzaken en gevolgen van dit cardiovasculaire risico en betreft daarbij tegelijkertijd sekse-, gender- en diversiteitsaspecten. Ze doet translationeel onderzoek door basale studies (in het laboratorium), klinische studies met patiënten en op populatie-gebaseerde epidemiologische resultaten met elkaar te verbinden. Bovendien heeft haar onderzoek een maatschappelijke impact, aangezien ze onderzoek doet naar het bevorderen van etnische diversiteit in klinische studies en ze haar onderzoek in actuele maatschappelijke thema's inbedt (bijvoorbeeld de COVID-19 pandemie).



Sanne van Neerven

'My research is a showcase example of how studying the competition between normal and mutant stem cells can result in novel strategies to prevent cancer.' Sanne doet onderzoek naar intestinale stamcellen die zich in de darm bevinden. De darm is een van de snelst vernieuwende weefsels van het menselijk lichaam, een proces dat wordt gereguleerd door intestinale stamcellen die zich in crypt-achtige structuren bevinden. Deze cellen delen zich voortdurend en strijden met elkaar om een positie te behouden in de crypte. Wanneer deze cellen veranderen, kunnen ze een competitief voordeel krijgen ten opzichte van de andere cellen en hiermee de normale cellen gaan overnemen. Als gevolg hiervan kunnen poliepen ontwikkelen die uiteindelijk zelfs darmkanker kunnen inleiden. Sanne doet onderzoek naar manieren om deze mutaties in stamcellen af te kunnen remmen om poliepen, en uiteindelijk potentiële kanker, te voorkomen. Met deze strategie hebben Sanne en haar collega's een middel gevonden, ook wel lithium genoemd, dat dit jaar al in de kliniek getest zal worden ter voorkoming van een specifieke vorm van erfelijke darmkanker.



Rhythm Shukla

'I am thrilled to be at the forefront of the antibiotics research to help develop new antibiotics which will help to combat antimicrobial resistance, one of the big societal problems of our times.' De steeds groter wordende dreiging van antimicrobiële resistentie vereist de ontwikkeling van nieuwe, geavanceerde antibiotica. Rhythm draagt bij aan het onderzoek om krachtige geneesmiddelen te ontwikkelen die de meest beruchte ziekteverwekkers kunnen doden en niet vatbaar zijn voor resistentieontwikkeling. Door een nieuwe biofysische benadering te ontwikkelen, heeft Rhythm, samen met haar team, inzicht gekregen in het mechanisme van een nu al veelbelovende nieuwe klasse van antibiotica die wetenschappers in de toekomst kunnen gebruiken als model voor de formulering van de geneesmiddelen voor toekomstige generaties.



Carmem Maia Gilardoni

'I aim to understand how the shape of qubits influences their behavior. Insights from my work will contribute towards engineering of optimal qubits for on-demand applications like long distance communication or biological quantum sensing.' Carmem doet onderzoek naar qubits, de fundamentele bouwstenen voor kwantumtechnologieën. Kwantumtechnologie komt voort uit de kwantummechanica, de theorie die beschrijft hoe zeer kleine dingen, zoals atomen, moleculen en hun bouwstenen, zich gedragen. Kwantumcomputers en netwerken zullen leiden tot een volledig nieuw begrip van het gedrag van deze zeer kleine dingen, waardoor we bijvoorbeeld nieuwe geneesmiddelen kunnen ontwikkelen. Carmem doet met name onderzoek naar qubits die worden gevormd door atomaire onzuiverheden in materialen die al op grote schaal worden gebruikt in klassieke computertechnologieën. Zij probeert te begrijpen hoe de vorm van deze qubits hun gedrag beïnvloedt.



Nga Phung

'I am motivated to engineer the tandem perovskite/silicon solar cells and to achieve high efficiency focusing on the metal oxide contact layers interfacing with the perovskite.' Nga's onderzoek richt zich op de ontwikkeling van kosteneffectieve en efficiënte zonnecellen. Tijdens haar onderzoek heeft ze gewerkt aan tandem zonnecellen bestaande uit perovskiet en silicium zonnecellen, waardoor omzettingsrendementen mogelijk zijn die hoger zijn dan de rendementen van ofwel een perovskiet ofwel een silicium zonnecel afzonderlijk. Essentiële elementen in het ontwerp van deze tandemcellen zijn de contactlagen en de controle over de eigenschappen van die lagen, Nga richt haar onderzoek daarom vooral op het begrijpen van deze onderdelen.

Join us on

 @4WOMENINSCIENCE

WWW.FONDATIONLOREAL.COM



IN COLLABORATION WITH

L'ORÉAL
NEDERLAND

 **Unesco**
Nederlandse Commissie

NIAS 

ln **VH**
landelijk netwerk
VROUWELIJKE HOOGLERAREN


KONINKLIJKE
HOLLANDSCHE MAATSCHAPPIJ
DER WETENSCHAPPEN