



Log in



Search



Home

Nieuws

Leden

Projecten

Publicaties

Organisatie

Inloggen voor leden

[Home](#) > [Nieuws](#)

12 nieuwe ‘Faces of Science’: jonge wetenschappers gaan bloggen over hun onderzoek

📅 March 21, 2024

Hoe ziet het leven eruit als beginnend wetenschapper? Als ‘Faces of Science’ geven promovendi antwoord op deze vraag aan de hand van video's en blogs. Deze week zijn de twaalf nieuwe Faces bekend.

Ze doen onder andere onderzoek naar het leven van Nederlanders met een migratieachtergrond in de 17e en 18e eeuw, ethische vraagstukken rond gentherapie als behandeling voor de spierziekte Duchenne en hoe je computers leert om compromissen te sluiten bij onderhandelingen.

Op Facesofscience.nl bloggen zij over hun onderzoek, de wetenschap in het algemeen en hun leven als wetenschapper. Facesofscience.nl is interessant voor iedereen die wil weten hoe wetenschap werkt in de praktijk. Ze geven daarnaast een realistisch beeld van de wetenschap aan studenten die moeten beslissen of ze in de wetenschap verder willen, en aan leerlingen uit 5 en 6 vwo die voor een studiekeuze staan.

[Website Faces of Science](#)

[Instagram Faces of Science](#)



De twaalf nieuwe Faces of Science

Ted van Aanholt – Geschiedenis van de filosofie, Radboud Universiteit

Tegenwoordig weten we dat de wereld is opgebouwd uit atomen. In de zeventiende eeuw was dat wel anders: met deze opvatting kon je zomaar je baan verliezen... of erger! Ted onderzoekt waarom dit zogenaamde atomisme in die tijd een verboden filosofie was en hoe wetenschappers met deze censuur omgingen.

Dwayne Ansah – Innovatiewetenschappen, Universiteit Utrecht

Wereldwijd doneren mensen geld aan goede doelen. Maar wist je dat je ook data kunt doneren? Met deze data kunnen onderzoekers aan de slag met urgente maatschappelijke kwesties, zoals voedselveiligheid, medisch onderzoek en klimaatverandering. In zijn onderzoek probeert Dwayne te begrijpen hoe burgers en organisaties in Europa vrijwillig deze data delen.

Sibel Bahtiri – Toxicologie, Universiteit Leiden

Geneesmiddelen, maar ook chemische stoffen in voeding of in de natuur, kunnen ongewenste gezondheidseffecten hebben. Om dit te onderzoeken worden helaas nog vaak proefdieren ingezet. Daarom onderzoekt Sibel of menselijke celkweek-modellen kunnen dienen als alternatief voor proefdieren. Deze geavanceerde modellen bestaan, onder andere, uit levercellen afkomstig van donoren en complexe mini-‘nieren’ gekweekt vanuit stamcellen.

Tamara Florijn – Kunstmatige intelligentie, Universiteit Utrecht/Centrum voor Wiskunde en Informatica

Hoe leer je een computer om een compromis te sluiten? Als mensen kunnen we intuïtief best goed een middenweg vinden bij onderhandelingen. Dit is een stuk ingewikkelder voor computers: die moeten strategisch de beste keuze maken met wiskunde en algoritmes. Tamara onderzoekt met computersimulaties en wiskundige bewijzen welke strategieën goed werken bij onderhandelingen met meerdere partijen.

Esmee de Korver – Biomedische materialen en chemie, Technische Universiteit Eindhoven

Op het kleinste niveau in ons lichaam communiceren cellen en eiwitten constant met elkaar en passen ze zich aan naar hun omgeving. Hoe doen ze dit? En kunnen we dit reproduceren? Esmee ontwikkelt en onderzoekt biomaterialen om synthetisch de complexe microstructuren in het lichaam na te bootsen.

Charlie Loopuijt – Communicatie- en Informatiewetenschap, taalwetenschap, geneeskunde, Radboud Universiteit

Non-binaire en trans personen ervaren vaak dat regulier taalgebruik hun leven en identiteit niet adequaat weerspiegelt. Charlie onderzoekt hoe transgender- en non-binaire mensen taal gebruiken om tot geschikter taalgebruik te komen. Dat is belangrijk, omdat het gebrek aan passende woorden voor hun identiteit bijdraagt aan uitsluiting en discriminatie. Het gebrek aan geschikte woorden zorgt voor dagelijkse uitdagingen bij deze groep.

Maud Oostindie – Politieke theorie, Science and Technology Studies, Universiteit Maastricht

Sociale media en andere online platforms staan vaak bol van conflict. Vooral wanneer het gaat over polariserende onderwerpen, zoals klimaatverandering. Maud onderzoekt hoe mensen omgaan met conflict en meningsverschillen rondom klimaatvraagstukken op online platforms. Wat wordt gezien als ‘goede’ communicatie? En wat is hierbij de rol van digitale technologie?

Jessica den Oudsten – Geschiedenis, Radboud Universiteit

Veel Nederlanders stammen af van immigranten. Sommigen via een vrij recente verwantschap, maar anderen al verder terug in de stamboom. Jessica onderzoekt de levens van nakomelingen van immigranten in Amsterdam tijdens de zeventiende en achttiende eeuw. Hoe was het leven als Nederlander met een migratieachtergrond in die tijd?

Isabelle Pirson – Medische ethiek, Leids Universitair Medisch Centrum

De ontwikkeling van gentherapie biedt hoop op een behandeling voor mensen met de spierziekte Duchenne. Maar welke ethische vraagstukken brengt deze ontwikkeling met zich mee? Bijvoorbeeld rond deelname aan onderzoek naar gentherapie en de hoge kosten die ermee gepaard gaan. Isabelle onderzoekt wat er nodig is voor een verantwoorde ontwikkeling van deze therapie en wie daarbij betrokken moeten worden.

Hedwig Sekeres – Taalkunde; dialectologie, Rijksuniversiteit Groningen

Talen zijn constant in beweging en dat geldt ook voor de streektaalen in Nederland. Hedwig onderzoekt klankveranderingen in het Gronings. Veranderen sommige dialecten van het Gronings bijvoorbeeld meer dan anderen? Hoe zit het met de schrijftaal? En worden juist de conservatieve of de innovatieve dialecten beter gewaardeerd door sprekers?

Friso Timmenga – Filosofie, Rijksuniversiteit Groningen

Friso onderzoekt wat er nodig is om (wetenschappelijke) kennis te verzamelen en te delen op een inclusieve(re) manier. Hiervoor kijkt hij naar filosofieën uit Latijns-Amerika en Japan. Deze tradities benadrukken relaties en de voortdurende ontwikkeling van kennis. Met zijn onderzoek geeft hij antwoord op de vraag hoe verschillende denkwijzen een plek kunnen krijgen binnen wetenschap en onderwijs.

Kees van der Wel – Bestuurskunde, Universiteit Utrecht

Iedereen heeft baat bij de energietransitie. Helaas profiteert niet iedereen er op dezelfde manier van. Bevoorrechte groepen in de samenleving, zoals mensen met meer tijd, geld en kennis, hebben hier meer voordeel van dan groepen met minder kansen. Om te ontdekken waarom dat zo is, onderzoekt Kees welke overwegingen besluitvormers hebben als het gaat over rechtvaardigheid in de omslag naar duurzame energie. Daarnaast zoekt Kees naar organisatievormen en garanties die kunnen bijdragen aan een rechtvaardige energietransitie.

[Website Faces of Science](#)

Installatie nieuwe leden op 26 maart en afscheid lichting 2019



Contactgegevens

De Jonge Akademie
Postbus 19121
1000 GC Amsterdam
Telefoon: 020 551 0867
E-mail: gja@knaw.nl

[Ga naar contact](#)

Over

De Jonge Akademie is een dynamisch en innovatief platform van onderzoekers uit verschillende disciplines met visie op wetenschap en wetenschapsbeleid.

[Meer over De Jonge Akademie >](#)

Snel naar

[Nieuws](#)
[Publicaties](#)
[Projecten](#)
[Organisatie](#)
[Leden](#)

[Privacyverklaring](#) [Terms of use](#) [Cookie settings](#) [Cookie statement](#) [Toegankelijkheidsverklaring](#) [Report vulnerability](#)
[Log in](#)