



HOME

**HILLEGOM
KATWIJK
LEIDEN
LISSE
NOORDWIJK
NOORDWIJKERHOUT
> TEYLINGEN**

CONTACT

KUNSTGRASNEUW



Meer dan
40 soorten
kunstgras!

Gratis
stalen-
doosje
aanvragen



NIEUWS VAN HIER



Mariska Kret: "Als je een wetenschappelijke vraag hebt, experiment doet en een verhelderd antwoord ontdekt is dat superleuk." (Foto: Ingrid Langeveld)

Mariska Kret genomineerd voor wetenschapsprijs

Laatste update: 5 september 2016 om 11:51

SASSENHEIM - Tot haar verrassing is de 33-jarige Mariska Kret genomineerd voor de nationale New Scientist Wetenschapstalent Prijs.

Tot haar verrassing is de 33-jarige Mariska Kret, assistent-professor aan de afdeling Cognitieve Psychologie van de Universiteit Leiden en hoofd van het lab CoPAN, genomineerd voor de nationale New Scientist Wetenschapstalent Prijs, een prestigieuze prijs voor jonge onderzoekers. De geboren en getogen Sassenkse psychologe doet vergelijkend emotieonderzoek met chimpansees, bonobo's en mensen. Volgend jaar verschijnt haar boek over uitingen van emoties in mens en dier.

"Mijn wetenschappelijk onderzoek richt zich op emoties, hoe deze worden geuit en door anderen worden opgepikt. Ik kijk naar de lichamelijke reacties die met emotie gepaard gaan en heb daarbij met name interesse in subtiele uitingen van emotie, zoals verwijding van de oogpupil", vertelt Kret, die sinds 2007 wereldwijd onderzoekservaring heeft opgedaan en inmiddels 35 wetenschappelijke artikelen publiceerde, waaronder twee hoofdstukken van boeken. "Het is fascinerend te ontdekken hoe mooi de overeenkomsten en de verschillen in emotie tussen de chimpansee, bonobo en mens pareleren. Gedeelde emotionele gedragingen suggereren dat onze gemeenschappelijke voorouders zeer waarschijnlijk ook al zo waren."

"Om vanuit evolutionair perspectief emoties nog beter te begrijpen maakte ik tussen de drie verschillende individugroepen directe vergelijkingen", vertelt Kret enthousiast. "Ik zette mens en aap letterlijk achter een computer en liet ze psychologische tests doen. Opvallend was dat bij bonobos de positieve emotie de overhand heeft, terwijl de mens merendeels negatieve emotie toont. Die ontdekking was voor mij een eyeopener."

Mensen uiten hun emotie via verschillende kanalen. Bekend zijn de lach, de traan en de frons. Volgens de wetenschapper betuigen oogpupillen ook emotie en liegen die nimmer. Kret: "Uit mijn onderzoek blijkt dat de pupillen van twee elkaar aankijkende mensen zich aan elkaar aanpassen en dat dit vertrouwen opwekt in de interactiepartners. Synchronisatie van emotie, interactie en spiegeling van uiting van emotie zijn de facetten die expliciet mijn onderzoek behelzen. Voor mij een uitermate boeiend en

MEEST GELEZEN

1. Jeugd Ter Leede kan aan de bak met nieuwe materialen
2. Gemeente Teylingen gaat van start met citymanagement
3. Eerste exemplaar ISG2016 voor gedeputeerde Bom
4. Landgoed luidt nieuwe schooljaar fruitig in
5. Iedere week muziekles op Kinderburg dankzij donatie

DOSSIERS

- Discussie rondom bouwroute Hooghkamer

[Beste Elektrische fiets](#)

consumentenbond.nl/e-fiets

Wat is de beste elektrische fiets? 25 elektrische fietsen getest.

[Toe aan een nieuwe Badkamer? - Ontdek de Badkamers van Bakker](#)

[Nooit Meer Vocht](#)

[Pvc Vloer](#)

[Brandt BV - Bolon](#)

ARCHIEF

uitdagend experiment dat onder meer feiten en signalen blootlegt in beslissingen die mensen nemen."

Momenteel is Kret ruim een jaar werkzaam bij de Universiteit Leiden en stelt zich mooie doelen voor ogen. "Niet alleen wil ik zelf succesvol zijn en bijdragen aan het onderzoek. Met om mij heen vier enthousiaste promovendi wil ik mede een goed functionerend lab hebben. Hen wil ik stimuleren en laten groeien en op mijn beurt wil ik mij graag door hen laten verrassen en uitdagen", aldus het jonge wetenschapstalent. "Ik zit wel een beetje op een roze wolk. Als ik mijn twee pijlers van onderzoek kan vasthouden, vergelijkend research in mens en aap enerzijds en de bestudering van de neurale mechanismen van emotie anderzijds, ben ik een blij mens."

Met de eventuele prijswinst, die voor de Sassemse voor het verdere verloop van haar carrière als wetenschapper zeer belangrijk is, hoopt Kret haar vergelijkend emotieonderzoek te kunnen voortzetten. Uit de 25 uitverkoren wetenschappers op verschillende disciplines wordt door tijdschrift New Scientist donderdag 22 september de winnaar van de prijs bekendgemaakt. De uitreiking is in Hotel Casa400 te Amsterdam. De jury en het publiek hebben elk vijftig procent zeggenschap over de winnaar. Stemmen kan tot en met donderdag 8 september via de link www.newscientist.nl.

Meer informatie over haar onderzoek is te vinden op de website.

Meer info: <http://www.mariskakret.com>

[Terug naar overzicht](#)

Vind ik leuk  0