

# Juryrapport Deltapremie 2021



**DELTA**PREMIE





# Boegbeelden van praktijkgericht onderzoek

Dit jaar zijn er veel uitstekende lectoren voorgedragen voor de Deltapremie. De commissie was onder de indruk van de individuele voordrachten én van waar het praktijkgericht onderzoek anno 2021 staat.

We zagen een grote verscheidenheid in de genomineerde lectoren, niet alleen in de onderwerpen waaraan ze werken, maar ook in de manier waarop ze die aanpakken. De een werkt samen met organisaties door heel open te vragen: 'Wat moeten wij voor jullie doen?' en gaat vervolgens aan de slag met deze behoeften vanuit de praktijk. De andere lector werkt vanuit een eigen visie op de aanpak van maatschappelijke problemen en weet vervolgens allerlei relevante partijen daarin mee te krijgen. Bij het onderwijs kiest de één ervoor om in te zetten op een eigen masterprogramma, terwijl een ander ervoor zorgt dat de expertise uit het lectoraat in verschillende opleidingen een goede plek krijgt. De voorgedragen lectoren denken heel goed na over hoe ze hun kennis zo effectief mogelijk delen, van publicaties tot prototypes en van apps tot een uitgekende mediastrategie.

Wat maakt een lector nu tot een boegbeeld voor praktijkgericht onderzoek? Wij zagen dat de genomineerden enorm veel teweegbrengen.

Ze tonen de moed van pioniers en weten veel mensen in beweging te krijgen. Ze veroorzaken een radicale verandering in hun vakgebied en in de maatschappij.

De commissie heeft een prachtige dwarsdoorsnede gezien van goed functionerende lectoraten. We beseffen dat het in de praktijk heel hard werken is om een lectoraat op te zetten en tot een succes te maken. Als lector moet je een schaap met vijf poten zijn. We zijn dan ook zeer onder de indruk van hoeveel moois er gebeurt in het praktijkgericht onderzoek. Zoals een van onze commissieleden uitriep na het lezen van alle voordrachten: 'Wat is Nederland goed bezig!'

Het was een moeilijke opgave, maar we hebben als commissie unaniem gekozen voor twee lectoren die uitblinken op alle criteria. We verheugen ons erop deze twee boegbeelden van praktijkgericht onderzoek te volgen de komende jaren. Samen met hun onderzoeksgroep en netwerk zullen zij hun onderzoek ongetwijfeld nog verder versterken.

Namens de commissie van de Deltapremie 2021,

Ionica Smeets  
Voorzitter



# De Deltapremie

Om het praktijkgericht onderzoek te versterken wordt sinds 2019 de Deltapremie uitgereikt. De Deltapremie is een initiatief van het Nationaal Regieorgaan Praktijkgericht Onderzoek SIA en de Vereniging Hogescholen. De Deltapremie wordt om het jaar uitgereikt aan twee lectoren. Deltapremiewinnaars laten bij uitstek zien waar praktijk en onderzoek op een innovatieve en impactvolle manier samenkomen. Met resultaten die doorwerken in de maatschappij.

Praktijkgericht onderzoek van hogescholen heeft inmiddels een stevige plaats verworven in de samenleving. Momenteel zijn er zo'n 700 lectoren en bijna 5.000 docent-onderzoekers betrokken. Uitgangspunten van het onderzoek zijn altijd vraagstukken en problemen uit de praktijk. Onderzoekers lossen deze samen met de praktijk op. Zo zorgt praktijkgericht onderzoek voor toepasbare oplossingen voor maatschappelijke uitdagingen.

Een voordracht voor de Deltapremie wordt gedaan door de voorzitter van het College van Bestuur van een door de overheid bekostigde hogeschool, zoals bedoeld in artikel 1.8 van de Wet op hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek. Elke hogeschool kan één voordracht indienen. In 2021 zijn in totaal 17 voordrachten gedaan.

De premie bedraagt € 500.000 per lector en kan door de winnende lectoren worden ingezet voor het versterken van hun onderzoeksgroep. De premie moet binnen vier jaar worden besteed en is niet persoonsgebonden. De premie wordt toegekend aan de hogeschool die de lector heeft voorgedragen.

Standaard 4 van het Brancheprotocol kwaliteitszorg onderzoek is het uitgangspunt voor de beoordeling van de voordrachten. Deze standaard gaat over de relevantie van het onderzoek voor praktijk en samenleving, onderwijs en over professionalisering en kennisontwikkeling. Hiervoor is gekozen, omdat onderzoek, onderwijs én praktijk elkaar continu beïnvloeden. De unieke kracht van het onderzoek in het hbo zit in de interactie tussen die processen. Standaard 3, die gaat over de kwaliteit van het onderzoeksproces, is voorwaardelijk voor het behalen van de eisen van standaard 4 en wordt daarom niet apart getoetst. De drie criteria die voortkomen uit standaard 4 wegen evenredig zwaar mee.

Een door het bestuur van Regieorgaan SIA benoemde commissie maakt een selectie uit de voordrachten en adviseert het bestuur over de toekenning van de Deltapremie. De commissie bestaat uit gezaghebbende deskundigen uit praktijk en wetenschap en heeft kennis van het praktijkgericht onderzoek aan hogescholen. Het bestuur van Regieorgaan SIA besluit tot honorering van de premie op basis van het advies van de commissie. Voor alle bij de selectie en/of besluitvorming betrokken personen is de Code omgang met persoonlijke belangen van NWO van toepassing.

Meer informatie over het selectieproces en de beoordelingscriteria vindt u op: [deltapremie.nl/over-de-deltapremie/](https://deltapremie.nl/over-de-deltapremie/)

## De commissie

De commissie bestaat in 2021 uit:

### Ionica Smeets (voorzitter)

Hoogleraar Wetenschapscommunicatie Universiteit Leiden



### Kristel Baele

Voorzitter Raad voor Cultuur



### Jeroen van Erp

Hoogleraar Concept Design TU Delft



### Anna van Nunen

Commercieel directeur Greener Power Solutions



### Patrick van der Duin

Directeur Stichting Toekomstbeeld der Techniek



### Iris Meerts

Burgemeester Wijk bij Duurstede



Meer informatie over de commissieleden kunt u vinden op: [deltapremie.nl/selectiecommissie/](https://deltapremie.nl/selectiecommissie/)

# Winnaars 2021



## Steven Vos

Lector Move to Be Fontys Hogescholen

Steven Vos richt zich met zijn lectoraat op de preventieve aspecten van gezondheid en het bieden van eerlijke kansen op een actieve en gezonde leefstijl voor iedereen. Zijn onderzoek is integraal doordat in alle fases van zijn onderzoek werkveldpartners en kennispartners uit verschillende sectoren (sport, zorg, onderwijs, jeugd, welzijn) en disciplines (beweeg- en -gezondheidswetenschappen, gedragswetenschappen, public management, sociaal werk, ICT, design en engineering, economie en communicatie) betrokken worden. Met die netwerken worden methodieken ontwikkeld die echt werken. De commissie ziet in Steven een bruggenbouwer die mensen weet te inspireren en te enthousiasmeren om hun grenzen te verleggen rondom de urgente en complexe vraagstukken van preventie en leefstijl.

De commissie waardeert het dat Steven een heldere visie op de toekomst heeft en daar heel gefaseerd naar toewerkt. Hij begint vaak met een klein, regionaal vraagstuk waarin hij zich richt op overzichtelijke oplossingen en verbeteringen. Vervolgens ontwikkelt Steven meerjarige programmalijnen en bouwt hij het onderzoek steeds verder uit. Hij weet met deze werkwijze te inspireren en kennis te ontwikkelen. En hij staat nog steeds met zijn voeten in de klei om samen met anderen in de wijken bottom-up veranderingen in gang te zetten.

Steven is nauw betrokken bij het onderwijs. Het lectoraat is betrokken bij twee verschillende masters, verschillende succesvolle online modules en bij de ontwikkeling van verschillende Centres of Expertise van Fontys. Steven is initiatiefnemer van de samenwerking tussen vier kennisinstellingen in de Brainportregio (Fontys, Imec, TNO en TU/e)

gericht op de vitaliteit van de werknemers. Steven is een van de aanjagers van het landelijk lectorenplatform Sport & Bewegen en stimuleert de samenwerking tussen hogescholen en universiteiten. De commissie waardeert de impact die het onderzoek van Steven heeft in de regio; hij krijgt iedereen mee in zijn onderzoek en fungeert op die manier als een echt boegbeeld. Steven Vos vertegenwoordigt zijn vakgebied met veel enthousiasme. Dit blijkt ook uit de bijdrage aan kennisontwikkeling zowel nationaal als internationaal. De commissie heeft er alle vertrouwen in dat Steven Vos met de Deltapremie zijn impact verder kan uitbouwen.

Meer informatie zie: <https://fontys.nl/Contactpersoon-tonen-op/Prof.-dr.-S.B.-Steven-Vos.htm>

## Margie Topp

Lector Kunststoftechnologie Hogeschool Windesheim



Lector Kunststoftechnologie Margie Topp van Hogeschool Windesheim is met haar onderzoek en haar manier van werken een prachtig boegbeeld voor het praktijkgericht onderzoek. Al jaren werkt Margie Topp met haar team aan kennisopbouw binnen de kunststoftechnologie. Dit doet zij door het ontwikkelen van nieuwe en disruptieve technologieën op het gebied van het hoogwaardig hergebruik van materialen en duurzame productieprocessen. Het lectoraat werkt aan nieuwe ontwerpen voor bruggen en sluizen, aan hergebruik van windmolenbladen, jachten en autobanden, aan duurzame productiemethodes door middel van simulatietechnieken en maakt op industriële schaal gebruik van additive manufacturing. Al dit onderzoek naar slimme technologie en materialen heeft veel impact en vindt altijd plaats in samenwerking met het onderwijs en met grote betrokkenheid van de opleidingen van Windesheim.

Margie is een zeer ervaren en succesvolle lector die met haar uitgebreide team van deskundige onderzoekers steeds weer nieuwe initiatieven weet te ontwikkelen. Met een grote diversiteit aan praktijkgerichte onderzoeksprojecten, waarin met veel verschillende partners wordt samengewerkt, levert zij een waardevolle bijdrage aan de ontwikkeling van duurzame oplossingen rondom technologie en materialen.

De commissie ziet in Margie een sterke en eigenzinnige ambassadeur voor praktijkgericht onderzoek. Zij scoort zeer goed op alle criteria. Margie Topp veroorzaakt op een indrukwekkende manier systeemverandering binnen haar beroepspraktijk. Zij is een pionier die verschillende partijen verbindt. Met name haar netwerk in het bedrijfsleven, waarin veel mkb'ers, vindt de commissie indrukwekkend. De commissie waardeert haar inzet rond taaie maatschappelijk vraagstukken. Topp legt de link naar het bedrijfsleven op een zeer door-

tastende manier en acteert als lector in en rondom urgente maatschappelijke vraagstukken met een grote hoeveelheid aan cross-overs. Het is knap om te zien hoe zij de taal spreekt van verschillende sectoren, bijdraagt aan verschillende vormen van kennisontwikkeling en onderwijs, en tegelijkertijd een sterke samenwerking met het mkb voor elkaar krijgt. Haar bijdrage aan het onderwijs is groot zoals blijkt uit de opvallende hoeveelheid industrieprijzen haar studenten winnen. De commissie vindt het ook indrukwekkend dat de onderwijsmodules die binnen het lectoraat ontwikkeld worden door andere hogescholen zijn overgenomen.

Margie Topp is een echte 'veroorzaker'. Zij staat pal voor haar onderzoeksgroep, kiest voor taaie vraagstukken en krijgt iedereen daar uiteindelijk in mee. Zij is een praktische visionair. Bovendien heeft ze geweldig inspirerende ambities die nog meer duurzame impact kunnen opleveren, zowel in het onderzoek, de beroepspraktijk als het onderwijs.

Meer informatie zie: [www.windesheim.nl/personen/onderzoek/lectorat-kunststoftechnologie/dr-margie-topp](http://www.windesheim.nl/personen/onderzoek/lectorat-kunststoftechnologie/dr-margie-topp)



An aerial photograph of a river delta, showing a complex network of channels and distributaries. The water is a deep blue, while the surrounding land is a mix of brown and green, indicating different types of terrain and vegetation. A large, semi-transparent diagonal shape, composed of several overlapping triangles, is overlaid on the image, running from the top-left towards the bottom-right. This shape frames the text in the lower-left corner.

## Vragen of overige informatie

Op de website van de Deltapremie, [www.deltapremie.nl](http://www.deltapremie.nl), vindt u de meest actuele informatie. Voor overige vragen kunt u contact opnemen met:

[info@deltapremie.nl](mailto:info@deltapremie.nl)