

Bijlage 7

Prijzen

In 2018 vielen, net als de jaren daarvoor, veel van de studenten (en medewerkers) van de hogeschool in de prijzen. We geven een (niet-uitputtend) overzicht.

Techniekstudenten winnen prijs met onderzoek groene stadslogistiek

Vierdejaarsstudenten van de minor Infrastructuur en Mobiliteit aan Hogeschool Rotterdam deden onderzoek naar de inzet van 'cargobikes' in Rotterdam, en maakten daarmee **veel indruk** op de jury van het seminar 'Stadslogistiek in de praktijk: sharing best practices'. Hun prijswinnende onderzoek is onderdeel van het LEVV-LOGIC-project, een samenwerkingsverband gericht op de rendabele inzet van lichte elektrische vrachtoertuigen (LEVV's) als schoner en stiller alternatief voor de huidige goederenlevering in de stad.

Bachelor Award 2018 voor Steven Boonstra met Active e-Trailer

Steven heeft onderzoek verricht naar het nieuwe mobiliteitsconcept: de Active e-Trailer. Het concept richt zich op een nieuw schoon, zuinig en stil transportmiddel voor de haven. Met deze trailer, die in principe achter iedere vrachtwagen kan functioneren, wordt meer dan 50% diesel-brandstof bespaard. De combinatie kan bij een volle batterijlading de laatste kilometers in een stad emissieloos rijden. De Active e-Trailer is dus een prima duurzame tussenoplossing zolang nog niet alle vrachtwagens elektrisch zijn. Steven Boonstra won er de **Bachelor Award** mee.

Marijn van der Ploeg wint Overtref Jezelf Beurs 2018

Dit jaar heeft Marijn van der Ploeg (student Audiovisueel Ontwerpen aan de Willem de Kooning Academie) de **Overtref Jezelf Beurs** bemachtigd. Zij krijgt de beurs om een documentaire te realiseren over een Syrische vluchteling die na een reis van duizenden kilometers hier in Nederland twee vrienden van zijn middelbare school ontmoet. Nu moeten ze nadenken over een toekomst in Nederland. Marijn wil in haar film laten zien hoe dat in zijn werk gaat en wat er allemaal met je gebeurt als vluchteling.

Promovenda Sanneke de la Rie in de prijzen

Promovenda Sanneke de la Rie van Kenniscentrum Talentontwikkeling won de **2018 RoE Editors' Choice Award** met het artikel 'Implementation quality of family literacy programmes: a review of literature'. Geletterde vaardigheden zijn van groot belang voor de schoolloopbanen van kinderen. Veel kinderen blijven achter door achterstanden die al aan het begin van het onderwijs zichtbaar zijn. De rol van ouders is daarin van groot belang. Daarom wordt met gezinsprogramma's geprobeerd de geletterde omgeving van jonge kinderen te stimuleren om zo hun ontwikkeling te ondersteunen. Over het algemeen blijken gezinsprogramma's effectief, maar juist voor kinderen van laagopgeleide ouders zijn de effecten teleurstellend.

Alumnus Hogeschool Rotterdam wint weer Waterbouwprijs

Niels de Vos heeft voor zijn afstudeeronderzoek bij Civiele Techniek een innovatief numeriek model ontwikkeld voor baggerbedrijf Van Oord DMC. Er moeten de komende jaren veel kabels in de zeebodem worden gelegd om onder andere opgewekte elektriciteit van windmolenparken naar de kust te brengen. De kabels worden in de zeebodem ingegraven om te voorkomen dat deze worden beschadigd. Met een geavanceerde kettingzaag wordt een sleuf gegraven, waarna de kabel in de grond wordt gelegd. Het model van Niels kan onder andere voorspellen of de kettingzaag vastloopt. Tijdens de Waterbouwdag sleepte Niels de Vos hiervoor de **Waterbouwprijs 2018** in de wacht. Elk jaar reikt de Vereniging van Waterbouwers de Waterbouwprijs uit aan hbo- en wo-studenten met de beste afstudeerscriptie op het terrein van waterbouwkunde of aanverwante studierichtingen.

Docent van het jaar: **Martin van Haastrecht**

En de Docent van het jaar is: **Martin van Haastrecht!** Martin, docent Technische Bedrijfskunde, werd gekozen uit 296 nominaties, onder meer omdat hij 'met ongelooflijk veel passie colleges geeft'. De verkiezing is een initiatief van de studentengeleding van de Centrale Medezeggenschapsraad (SGMR) van Hogeschool Rotterdam.

