



Persbericht

Wiskundige resultaten blijven altijd "waar"

Senior Cera Award 2018 voor gepassioneerde wiskundige Ann Dooms

Op het Cera Award evenement "The power of empathy makes robots not humans" in Leuven werd afgelopen vrijdag 5 oktober de winnaar bekend gemaakt van de online verkiezing voor de Senior Cera Award 2018, een erkenning voor een ingenieur of exacte wetenschapper die zijn of haar loopbaan richt op maatschappelijke uitdagingen. In een nek-aan-nek race haalde de gepassioneerde wiskundige Ann Dooms van VUB het voor drie ingenieurs: de geëngageerde Bénédicte De Bruycker van Toolbox, de toegewijde Peter Raeymaekers van Zorgnet-Icuro en de gedreven Peter Peumans van Imec.



Prof. Dr. Ann Dooms leidt de onderzoeksgroep Digital Mathematics aan de Vrije Universiteit Brussel. Ze werkt rond wiskundige concepten die zowel op korte als lange termijn bijdragen aan de samenleving. Ann Dooms is met name gespecialiseerd in digitale forensiek en veiligheid, vooral dan in het opsporen van vervalste foto's of schade aan kunstwerken en historische documenten louter via wiskundige bewerkingen. Ze ontving haar licentie en doctoraat in de wiskunde aan de Vrije Universiteit Brussel in 2000 resp. 2004 en werd verkozen tot lid van de Jonge Academie.

Professor Dooms hoopt dat haar liefde voor de wiskunde besmettelijk is voor een breed publiek en in het bijzonder jongeren. In haar dankwoord wees ze op de nood aan een nieuwe generatie wiskunde-leerkrachten om het alsmear groeiende tekort te kunnen opvangen zodat we de jeugd van morgen blijvend een degelijke wiskundige bagage kunnen meegeven. Broodnodig, want wiskunde is een duurzame competentie, wiskundige resultaten blijven voor altijd "waar" en voor nieuwe - maatschappelijke - innovaties zullen we nieuwe wiskunde nodig hebben.

Ann Dooms ontving de Senior Cera Award uit handen van Jan Dekelver, de allereerste Senior Cera Award winnaar. Op de foto ziet u de winnares met Jan Dekelver en Luc Leyssens, de Senior Cera Award 2017 winnaar.

Ann Dooms werd eerder reeds genomineerd voor de EOS Gouden Pipet prijs en de Innoviris Women Award in Technology and Science, gaf een lezing op TEDx Brussel, schrijft een column rond fake beelden voor EOS, is ambassadrice van de Wiskunnend Wiske wedstrijd, organiseert The Beautiful Impact of Mathematics in Society congressen en nam deel aan heel wat andere events rond wetenschap voor groot en klein. Ze maakte ook een TV debuut op Canvas in de Herontdekking van de Wereld, waar ze in de voetsporen trad van wiskundige Alan Turing, de geestelijke vader van de "digitale wiskunde".






En verder...

Op hetzelfde event kregen ook eenendertig studenten die een project deden voor een socialprofitorganisatie een Cera Award. De Cera Award jury wil de studenten erkennen voor hun creatieve, communicatieve en sociale vaardigheden en engagement. De jury was bijzonder verheugd over de hoge kwaliteit van de projecten, de mooie samenwerkingen tussen technologie en socialprofit en de zeer sterke sociale competenties van de laureaten.

Cera Award is een programma van Cera en RVO-Society dat technologische innovatie in de socialprofit stimuleert.

www.cera-award.be – Vind ons leuk op [facebook](#) 

Contact en meer informatie (niet voor publicatie)

Over Cera Award: Katrien Van Melkebeek, Coördinator Cera Award, katrien@rvo-society.be, + 32 486 47 69 76

