

Johan Hoorn en Elly Konijn krijgen Huibregtsenprijs voor multidisciplinair onderzoeksproject rond robotkleinkind Alice

Op de 21e Avond van Wetenschap & Maatschappij, vanavond in het Hodshon Huis in Haarlem, hebben prof. dr. J.F. Hoorn en prof. dr. E. A. Konijn de Huibregtsenprijs 2020 gekregen voor hun onderzoeksproject 'Alice – een elektromechanisch kleinkind dat eenzaamheid verdrijft'.

Het onderzoek van Johan Hoorn en Elly Konijn, beiden verbonden aan de afdeling Communicatiewetenschap van de Vrije Universiteit Amsterdam, richt zich op sociale robotica, specifiek op de psychologische processen van robotgebruikers en de vertaling daarvan in kunstmatig intelligente systemen.

In een vergrijzende samenleving is sociale eenzaamheid een groot probleem. Johan Hoorn en Elly Konijn hebben daarom Alice ontwikkeld, een robotmeisje dat helpt om eenzaamheid onder ouderen te bestrijden.

Dit wetenschappelijke én maatschappelijke project aan de Vrije Universiteit berust op een indrukwekkende combinatie van disciplinaire expertises en roept diepe vragen op over mogelijke relaties tussen mens en machine, maar ook over empathie en moreel redeneren. Alice is het product van team science, dat de maatschappelijke discussie over sociale robotica stimuleert met inzet van citizen science en inwerking op politiek en bedrijfsleven. Diepe fundamentele vragen, een hoogst relevante toepassing en briljante wetenschapscommunicatie: Johan Hoorn en Elly Konijn verdienen de Huibregtsenprijs.

Voor het juryrapport: [klik hier](#).

De prijsuitreiking vond plaats op de 21e Avond van Wetenschap & Maatschappij, maandag 5 oktober 2020 in het Hodshon Huis, Haarlem. Hoorn en Konijn ontvingen een cheque ter waarde van € 25.000 en een bronzen sculptuur van kunstenaar Wil van der Laan. Het Lorentz Center in Leiden biedt de winnaar van de Huibregtsenprijs een workshop aan.

De Huibregtsenprijs is in 2005 in het leven geroepen door het bestuur van de Stichting De Avond van Wetenschap & Maatschappij. De prijs wordt jaarlijks toegekend voor een recent wetenschappelijk onderzoeksproject dat innovatief is en van grote maatschappelijke relevantie. Uit 25 inzendingen selecteerde de jury, onder voorzitterschap van KNAW-president Ineke Sluiter, dit jaar zes onderzoeksprojecten.

Voorafgaand aan de uitreiking van de Huibregtsenprijs werd ook de [Irispenning](#) voor excellente wetenschapscommunicatie uitgereikt, aan Lowlands Science

De Avond van Wetenschap & Maatschappij heeft als doel het maatschappelijk belang van wetenschap te onderstrepen door te laten zien waar en op welke manieren wetenschap en technologie toepassingen vinden in het leven van alledag.

Meer informatie over de Huibregtsenprijs 2020, de Irispenning en de Avond van Wetenschap en Maatschappij is te vinden op de website van de organisatie <http://www.avondwenm.nl>.

Noot voor de redactie

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met het jurysecretariaat:

Roderick Hageman, t. 06 15 35 26 62

Verstegen & Stigter culturele projecten, t. 0344 769 139