

Dr. Ivano Malavolta neemt Nederlandse Prijs voor ICT-onderzoek 2024 in ontvangst

12 april 2024

Tijdens NWO ICT.OPEN2024, op 11 april in de Jaarbeurs Utrecht is de Nederlandse Prijs voor ICT-onderzoek 2024 uitgereikt aan Ivano Malavolta, universitair hoofddocent bij de Software en Sustainability Research groep aan de Vrije Universiteit Amsterdam.



Professor Ad Ijzerman, namens de Koninklijke Nederlandse Wetenschapsvereniging (KHMW) en Professor Han La Poutré, namens ICT-onderzoek platform Nederland (IPN) overhandigden de prestigieuze prijs.

Malavolta staat aan het roer van onderzoek naar energie-efficiënte roboticasoftware. Te midden van een tijdperk waarin robotisering in de hightechindustrie floreert en autonome robots, zoals zelfrijdende auto's en drones, sterk opkomen, wordt energieverbruik in deze systemen een cruciale ontwerpoverweging, óók voor de software die deze systemen aanstuurt. De ontwikkeling van 'green robotics software' groeit in hoog tempo. Malavolta heeft onmiskenbaar substantiële vooruitgang geboekt op dit vernieuwende gebied van informatica.



ICT Prijs uitreiking 2024 Professor Ad Ijzerman, Dr. Ivano Malavolta en Professor Han La Poutré (v.l.n.r.) foto: Thijs ter Hart

Aan de prijs is een geldbedrag van € 50.000 verbonden, dat vrij ingezet mag worden door de winnaar ter versterking van zijn onderzoek. De prestigieuze Nederlandse Prijs voor ICT-onderzoek wordt jaarlijks uitgereikt aan een senior academisch wetenschappelijk onderzoeker, die vernieuwend onderzoek heeft verricht of verantwoordelijk is voor een wetenschappelijke doorbraak in de ICT. De prijs wordt beschikbaar gesteld door de leden van het ICT-onderzoek platform Nederland (IPN)* met een subsidie van COMMIT, via de Koninklijke Hollandse Maatschappij der Wetenschappen. Naast het eerder genoemde prijzengeld dat beschikbaar wordt gesteld aan de winnaar zal Malavolta een video opnemen met een uitleg van het bekroonde werk en het belang ervan ter verspreiding op middelbare scholen, universiteiten en andere kennisinstellingen.

Naast het prijzengeld is ook een video vervaardigd met meer informatie over Dr. Ivano Malavolta en zijn bekroonde werk.



Video: YouTube Video (I7qvYSkv3FM)

[→ Meer informatie over ICT.OPEN](#)

Eerdere winnaars van de Nederlandse Prijs voor ICT-onderzoek:

- Dr. Cristiano Giuffrida – VU University (2023)
- Dr Jasmin Blanchette – VU University (2022)
- Dr Felienne Hermans – Leiden University (2021)
- Dr Pablo Cesar – Centrum Wiskunde & Informatica (CWI) (2020)
- Professor Elmar Eisemann – Delft University of Technology (2019)
- Professor Joost Batenburg – CWI / Leiden University (2018)
- Dr Peter Schwabe – Nijmegen University (2017)

Financiering vinden Onderzoeksbe...

- Professor Marieke Huisman – University of Twente (2013)
- Dr Cees Snoek – University of Amsterdam (2012)
- Professor Bettina Speckmann – Eindhoven University of Technology (2011)

Over KHMW

[De Koninklijke Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen](#) werd opgericht in 1752 en heeft als doelstelling de wetenschap te bevorderen en een brug slaan tussen wetenschap en samenleving. Dit gebeurt door het uitschrijven van prijsvragen, het bekronen van wetenschappelijke prestaties en het organiseren van lezingen en wetenschappelijke conferenties. De Hollandsche Maatschappij is sinds 1841 gevestigd in het Hodshon Huis in Haarlem.

Over IPN

[IPN](#) is een landelijk platform voor het Nederlands ICT-onderzoeksveld en fungeert als hét aanspreekpunt richting beleidsmakers, politiek, bedrijfsleven en andere maatschappelijke groeperingen. IPN geeft de ICT in Nederland als wetenschappelijke discipline een sterkere positie en maakt haar meer zichtbaar.

* M.u.v. WUR

Bron:
NWO

Informatica