



KONINKLIJKE  
HOLLANDSCHE MAATSCHAPPIJ  
DER WETENSCHAPPEN

## **Juryverslag Jong Talent Aanmoedigingsprijzen 2024**

In het studiejaar 2023-2024 begonnen iets minder dan 60.000 studenten aan een bacheloropleiding aan een van onze universiteiten, een kleine afname in vergelijking met het jaar daarvoor. De instroom in de opleidingen in de sectoren Natuur en Techniek bleef met rond de 13.700 studenten ongeveer gelijk aan vorig jaar. Qua diversiteit blijft aandacht geboden. Met name blijft het aantal vrouwelijke studenten in veel van de bèta- en technische opleidingen nog altijd achter. Het blijft daarom om meerdere redenen van belang deze opleidingen extra onder de aandacht te brengen.

### ***Jong Talent Aanmoedigingsprijzen***

De Jong Talent Aanmoedigingsprijzen zijn ingesteld om de belangstelling voor studies in de exacte, technische, natuur- en levenswetenschappen te bevorderen. De prijzen worden jaarlijks toegekend als erkenning en waardering voor de beste studiereprestaties in het eerste studiejaar van de betreffende studierichtingen, en zijn daarmee bedoeld als stimulans voor iedereen die een universitaire studie in één van deze richtingen wil aanvangen. Prijzen zijn dit jaar beschikbaar voor 13 studierichtingen van de bedoelde signatuur, per universiteit of technische universiteit in ons land waar deze vertegenwoordigd zijn.

De cijferlijsten van de genomineerden waren ook dit jaar weer indrukwekkend. Een van de genomineerden behaalde zelfs de maximale score 10 voor alle vakken.

### ***Nominaties***

Alle universiteiten waar één of meer van de in aanmerking komende studierichtingen in het afgelopen jaar werd aangeboden, zijn in de gelegenheid gesteld hun beste kandidaat of kandidate per betreffende opleiding te nomineren. Aldus werden 68 nominaties ontvangen, vanuit de in aanmerking komende opleidingen aan 8 algemene universiteiten (RUG, RU, TU, UL, UM, UvA, UU, VU), 3 technische universiteiten (TUD, TUE, UT) en de WUR. Elke in aanmerking komende studierichting van elke universiteit heeft een kandidaat voorgedragen.

### ***Bevindingen***

De ontvangen nominaties waren alle van uitstekend niveau, waarbij het merendeel van de genomineerden (ruim 70%) een gemiddelde score van 9 of hoger noteerden. Hierbij zij aangetekend dat cijfermatige gemiddeldes kunnen variëren tussen verschillende studierichtingen. Vijf genomineerden, in de studierichtingen informatica/technische informatica, kunstmatige intelligentie, natuurkunde/technische natuurkunde, en wiskunde/technische wiskunde behaalden een gemiddelde van 9.8 of hoger.

De jury was zeer onder de indruk van de studiereprestaties van de genomineerden. Meerdere genomineerden volgden een omvangrijker studieprogramma dan het verplichte deel alleen. Ze volgden bijvoorbeeld een dubbele bachelor (zoals wiskunde + natuurkunde of wiskunde + informatica), soms met nog extra vakken daarbij, of een speciaal honoursprogramma. Meerdere genomineerden hebben daarnaast in hun eerste jaar ook bijgedragen aan extra



KONINKLIJKE  
HOLLANDSCHE MAATSCHAPPIJ  
DER WETENSCHAPPEN

activiteiten in hun opleiding, zoals studievoorzichting. Informatie over extra activiteiten is onvolledig omdat die bij de nominaties niet standaard wordt opgevraagd.

### ***Bijzonderheden***

Alle nominaties waren zorgvuldig gedocumenteerd, met onderbouwende informatie over studieresultaten en geleverde prestatie(s) van de genomineerden. In een aantal gevallen waren de genomineerden door hun opleiding geselecteerd na zorgvuldige afweging tussen meerdere gelijkwaardige kandidaten met een gelijk gemiddelde. In een aantal gevallen heeft de jury om nadere informatie gevraagd alvorens tot een beslissing te komen. In deze gevallen gaf het niet-afgeronde gemiddelde dan wel een bijzondere extra studieprestatie de doorslag.

### ***Aantal vrouwelijke prijswinnaars***

Hoewel precieze cijfers hierover voor de jury niet beschikbaar zijn, is duidelijk dat het aantal vrouwelijke prijswinnaars dit jaar hoger lag dan in voorgaande jaren, en voorbij de 40% is gekomen. Duidelijk is ook dat het beeld per studierichting verschilt en dat met name in de technische studies het aantal vrouwelijke prijswinnaars achterblijft.

### ***Tot slot***

De jury vergaderde op 11 oktober 2024 online, onder leiding van prof. dr. W.B. Drees, wetenschappelijk secretaris KHMW. De jury dankt de Maatschappij voor de eminente ondersteuning van haar werkzaamheden. Het is een groot genoegen dat de uitstekende prestaties van de genomineerden door middel van de Aanmoedigingsprijzen beloond kunnen worden.

### ***Jury***

Prof. dr. C.J.M. Schoutens, hoogleraar theoretische natuurkunde, oud-decaan Faculteit NWI, Universiteit van Amsterdam

Prof. dr. J. van Leeuwen, oud-hoogleraar informatica, oud-vice-decaan Bètawetenschappen, Universiteit Utrecht.

### ***Sponsors***

De Jong Talent Aanmoedigingsprijzen zijn mogelijk dankzij de zeer gewaardeerde steun van de volgende bedrijven, fondsen, organisaties en stichtingen die het grote belang en de maatschappelijke waarde onderschrijven van de studies in de bedoelde disciplines aan de Nederlandse WO-instellingen:

Avantium, KHMW, KNMP, ORTEC, Royal Schiphol Group, Stichting Physica en Vaderlandsch Fonds.