

Juryverslag Jong Talent Aanmoedigingsprijzen 2019

De Jong Talent Aanmoedigingsprijzen zijn *par origine* ingesteld om de belangstelling voor studies in de exacte en technische wetenschappen aan onze universiteiten te bevorderen.

De prijzen worden toegekend als erkenning en waardering van de beste studieprestaties 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. Voor de studie *geneeskunde* worden de prijzen verleend aan studenten die in de beginfase van hun bacheloropleiding geneeskunde zitten en, naast een uitstekende studieprestatie, tevens een opvallende extra inspanning hebben verricht ten behoeve van een relevant maatschappelijk thema.

De cijfergemiddelden die door de voorgedragen kandidaten over het eerste studiejaar resp. het begin van hun bacheloropleiding behaald werden, waren zonder meer uitstekend. De jury vat haar bevindingen als volgt samen, onderscheiden naar de terreinen waarin prijzen worden verleend.

I. Jong Talent Aanmoedigingsprijzen voor de Exacte, Technische, Natuur- en Levenswetenschappen

Het gaat hier om opleidingen die behoren tot een van de veertien richtingen in de bèta- en technische wetenschappen waarvoor een prijs beschikbaar is. Alle universiteiten waar één of meer van de in aanmerking komende richtingen wordt aangeboden, zijn in de gelegenheid gesteld hun beste kandidaat of kandidate per betreffende opleiding te nomineren. Aldus werden 59 nominaties voor de prijzen ontvangen, vanuit de in aanmerking komende opleidingen aan 6 algemene en 3 technische universiteiten, en de WUR. In enkele gevallen werden twee nominaties voor éénzelfde prijs voorgedragen, waaruit de jury vervolgens de winnende kandidaat heeft gekozen.

Het gemiddeld cijfer dat de genomineerden in hun eerste jaar voor een vak behaalden bedroeg ongeveer 9, een gemiddelde dat overigens per opleidingsrichting wel varieerde. De hoogste gemiddelden werden behaald in de wiskunde/technische wiskunde (9,4), de informatica/technische informatica (9,3) en de natuurkunde/technische natuurkunde (9,2). Het aantal vrouwelijke prijswinnaars lag dit jaar rond de 35%, weer wat hoger dan vorig jaar. De verdeling over de disciplines is niet evenwichtig, vrouwelijke prijswinnaars zien we met name bij farmacie of (bio)farmaceutische wetenschappen, bij geneeskunde en bij biologie.

De nominaties waren zonder uitzondering van uitnemende kwaliteit. Veel genomineerden volgden een omvangrijker studieprogramma dan het feitelijk hoofdvakprogramma alleen. Velen volgden naast hun studie nog een zgn. *honoursprogramma*, of behaalden hun resultaten in het kader van een *dubbele bachelor* (zoals bijv. wiskunde + natuurkunde). In enkele gevallen heeft de jury aanvullende informatie bij een nominerende instantie opgevraagd, alvorens te besluiten.

II. Jong Talent Aanmoedigingsprijzen voor de Geneeskunde

Deze prijzen worden toegekend aan studenten die in 2017/2018 of 2018/2019 aan de formele vereisten van het eerste jaar van de bachelor geneeskunde hebben voldaan, een uitstekende studieprestatie leverden en, daarenboven, een opvallende *'extra inspanning hebben verricht in het werkveld van de geneeskunde met een relevante bijdrage aan een maatschappelijk thema'*.

Voor deze Aanmoedigingsprijzen werden dit jaar slechts twee nominaties ontvangen. De overige (6) geneeskunde-opleidingen lieten weten geen kandidaat te hebben of niet aan een nominatieprocedure te zijn toegekomen. De jury heeft aldus twee voordrachten in deze categorie in beschouwing genomen.

In alfabetische volgorde van nominerende universiteit, typeert de jury de door haar besloten toekenningen als volgt.¹

UM: aan S.T., voor haar uitstekende studieresultaten, alsmede haar bijzondere inzet als reanimatie-instructeur bij de taskforce QSR Maastricht.

VU: aan A.O., voor haar uitstekende studieresultaten, alsmede haar sociale betrokkenheid en haar brede inzet voor een veilige en open maatschappij met kansen voor iedereen.

De jury is zeer onder de indruk van de inzet en activiteiten die door deze studenten zijn ondernomen.

III. Tot slot

De jury vergaderde op 14 oktober 2019 te Haarlem, onder leiding van Prof. dr. A.P. IJzerman, secretaris Natuurwetenschappen KHMW. De jury dankt de Maatschappij voor de eminente ondersteuning van haar werkzaamheden.

De jury beveelt aan om nog eens na te gaan of alle opleidingen in het domein informatiewetenschappen (zoals AI, informatica en informatiekunde) voldoende zijn afgedekt door de prijs voor *'informatica en technische informatica'*. In het brede domein chemie bestaat een drietal prijzen en is de afbakening niet helemaal helder. De jury beveelt ook aan om, waar sprake is van een *joint degree*, één enkele prijs toe te kennen.

Tenslotte merkt de jury op dat de AVG complicaties geeft bij uitvraag van genomineerden en cijfergemiddeldes. Zij beveelt aan alleen die gegevens op te vragen die onontbeerlijk zijn om over toekenning van een Aanmoedigingsprijs te kunnen besluiten.

¹ Vanwege de nieuwe AVG worden de voorgedragen studenten in dit rapport alleen met hun initialen vermeld. De volledige namen zijn bij de KHMW bekend.

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 een aantal bedrijven, organisaties en stichtingen die het grote belang en maatschappelijk effect onderschrijven van studies in de bedoelde richtingen aan de Nederlandse WO-instellingen:

- Voor de opleidingen in de exacte, technische, natuur- en levenswetenschappen: *ENZA Zaden, de Koninklijke Nederlandse Maatschappij ter bevordering der Pharmacie (KNMP), de Koninklijke Nederlandse Vereniging van Informatieprofessionals (KNVI), de Luchtverkeersleiding Nederland (LVNL), NWO-ENW, Océ, ORTEC, Philips, Shell Global Solutions International, de Stichting Physica, Techniek Nederland, en Van Wijhe Verf.*

- Voor de opleidingen in de geneeskunde: *de Koninklijke Nederlandsche Maatschappij tot bevordering der Geneeskunst (KNMG).*