

Juryverslag Jong Talent Aanmoedigingsprijzen 2018

De Jong Talent Aanmoedigingsprijzen zijn *par origine* ingesteld om de belangstelling voor studies in de exacte en technische wetenschappen aan onze universiteiten te bevorderen. Tegenwoordig ligt het accent in brede zin op het herkennen en erkennen van jong talent. Het spectrum van betrokken studies is derhalve verder uitgebreid. Dit jaar zijn voor het eerst ook prijzen beschikbaar gekomen voor de opleidingen *biologie*, mogelijk gemaakt door Enza Zaden te Enkhuizen.

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 aanvragen. 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 Levens-Wetenschappen

Het gaat hier om opleidingen die behoren tot één van de veertien richtingen in de bèta- en technische wetenschappen waarvoor een prijs beschikbaar is. Alle universiteiten waar een 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 60 nominaties voor de prijzen ontvangen, vanuit de in aanmerking komende opleidingen aan 6 algemene en 3 technische universiteiten. In enkele gevallen werden twee nominaties voor één zelfde 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 maar liefst een 9, een gemiddelde dat overigens per opleidingsrichting wel varieerde. Voor de genomineerden in de wiskunde/technische wiskunde was dit gemiddelde dit jaar wederom het hoogst: 9.35, op de voet gevolgd door de genomineerden in de informatica/technische informatica met een gemiddelde van 9.3. Het aantal vrouwelijke prijswinnaars lag dit jaar rond de 30%, beduidend hoger dan vorig jaar dankzij vooral het grote aantal vrouwelijke genomineerden in de richting farmacie/(bio)farmaceutische wetenschappen en de, dit jaar nieuw vertegenwoordigde, richting 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 2016/2017 of 2017/2018 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 3 nominaties ontvangen. De overige 5 geneeskunde-opleidingen lieten weten geen kandidaat te hebben of niet aan een nominatieprocedure te zijn toegekomen. De jury heeft aldus drie 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 I.E., voor haar uitstekende studieresultaten, alsmede haar inzet (*a*) voor de *Taskforce Qualitative Resuscitation by Students* (o.a. als voorzitter van de commissie scholing), en (*b*) als vrijwilliger in diverse verbanden (o.a. op de gesloten afdeling van een verzorgingstehuis en voor de Stichting de Zonnebloem).

UvA: aan A.L., voor haar uitstekende studieresultaten - behorende tot de top van het eerste jaar - en haar uitstekende gemotiveerdheid die al voor aanvang van de studie tot uiting kwam in diverse relevante stages (o.a. bij een huisartsenpraktijk, op de afd. Oncologie van het Flevoziekenhuis, en op de afd. Radiotherapie van het UMC).

VU: aan A.S., voor haar uitstekende studieresultaten – o.a. in het kader van het honoursprogramma van VUmc en VU - en haar inzet en activiteiten als (*a*) bestuurslid van de studentencommissie *DOCS* ('Diversiteit, Openheid, Cultuur, Studenten') en (*b*) als leerlijncoördinator van de Medische Faculteitsvereniging.

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

De jury vergaderde op 15 oktober 2018 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.

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.

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.

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, het Havenbedrijf Amsterdam, de Koninklijke Nederlandse Maatschappij ter bevordering der Pharmacie (KNMP), de Koninklijke Nederlandse Vereniging van Informatieprofessionals (KNVI), de Luchtverkeersleiding Nederland (LNVL), NWO-ENW, Océ, ORTEC, Philips, Shell Global Solutions International, de Stichting Physica, en Koninklijke Van Wijhe Verf.*

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