

Juryverslag Jong Talent Aanmoedigingsprijzen 2017

Het motto van het nieuwe kabinet is *'vertrouwen in de toekomst'*. Wie de voordrachten voor de Jong Talent Aanmoedigingsprijzen van dit jaar bekijkt, kan alleen maar constateren dat, als het op de huidige generatie studerenden aankomt, zulk een vertrouwen in de toekomst meer dan gerechtvaardigd is. De cijfergemiddelden die door de voorgedragen kandidaten over het eerste studiejaar van hun opleiding behaald werden, behoren tot de hoogste die de jury in de diverse studierichtingen gezien heeft.

De jury memoreert dat de KHMW de Jong Talent Aanmoedigingsprijzen aanvankelijk heeft ingesteld om de belangstelling voor studies in de exacte en technische wetenschappen te *bevorderen*. Nu het met die belangstelling steeds beter gaat, constateert de jury dat de Aanmoedigingsprijzen ook een wat ander karakter krijgen: van bevordering van de studies, tot erkenning en waardering van de beste studieresultaten in het eerste studiejaar van de betreffende studierichtingen. De prijzen bedoelen daarmee onverminderd een stimulans te zijn voor iedereen die een universitaire studie in een van de bedoelde richtingen wil aanvangen.

Voor de Jong Talent Aanmoedigingsprijzen voor studenten van de studie *geneeskunde*, die dit jaar voor de tweede maal worden uitgereikt, geldt een iets ander criterium. Deze worden toegekend aan studenten die in de beginfase van hun bacheloropleiding geneeskunde aan een Nederlandse universiteit zitten en, naast een uitstekende studieprestatie, tevens een opvallende extra inspanning hebben verricht met een *'relevante bijdrage aan een maatschappelijk thema'*.

De bevindingen van de jury voor de Aanmoedigingsprijzen zijn als volgt, onderscheiden naar de terreinen waarin prijzen worden verleend.

I. Jong Talent Aanmoedigingsprijzen voor de Exacte en Technische Wetenschappen

Het gaat hier om opleidingen die behoren tot een van de twaalf studierichtingen in de bèta- en technische wetenschappen waarvoor een prijs beschikbaar is. Omdat elk van deze twaalf studierichtingen aan meer dan een universiteit te volgen is, zijn er veel meer dan twaalf beste eerstejaars. Dientengevolge werden 52 nominaties voor de prijzen ontvangen, vanuit de in aanmerking komende opleidingen aan 6 algemene en 3 technische universiteiten.

Het gemiddelde cijfer dat de genomineerden in hun eerste jaar voor een vak behaalden bedroeg maar liefst 9.1, een gemiddelde dat overigens varieert met het karakter van de opleidingen. Voor de genomineerden in de natuurkunde en technische natuurkunde was dit gemiddelde het hoogst: 9.44. Het aantal vrouwelijke prijswinnaars lag dit jaar weer rond de 25%, wat vergelijkbaar is met vorig jaar (maar beduidend hoger dan in de jaren daarvoor).

De nominaties waren van uitnemende kwaliteit. In enkele gevallen heeft de jury aanvullende informatie opgevraagd, alvorens te besluiten. Meer nog dan in voorgaande jaren, viel het de jury op dat veel genomineerden een omvangrijker studieprogramma volgden dan een feitelijk hoofdvakprogramma alleen. Velen volgden nog een zgn. *honoursprogramma*, of hebben hun resultaten behaald in het kader van een zgn. *dubbele bachelor* (zoals bijv. informatica + wiskunde).

De jury is zeer onder de indruk van het vele talent dat uit de nominaties naar voren komt. Het is een groot genoegen om de uitstekende prestaties van de genomineerden door middel van de Aanmoedigingsprijzen te kunnen belonen.

II. Jong Talent Aanmoedigingsprijzen voor de Geneeskunde

Deze prijzen worden toegekend aan studenten die in 2015/2016 of 2016/2017 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'*.

In dit tweede jaar waarin deze Aanmoedigingsprijzen voor de geneeskunde werden uitgelooft, werden 4 nominaties ontvangen. Enkele opleidingen lieten weten dat zij niet tijdig aan een selectieprocedure konden toekomen of nog zoeken naar een goede vorm ervoor. Een van de nominaties voldeed niet aan de criteria. 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.

RUN: aan Huriye Yaldiz, voor (a) haar inzet voor de ontwikkeling van onderwijsmateriaal over palliatieve zorg en bijdrage aan de klankbordgroep van het zgn. PASEMECO-project, en (b) haar inzet in een Community Outreach Project in Kwaggafontein (Zuid-Afrika) gericht op het geven van ICT-onderwijs en de aanpak van de drugsproblematiek aldaar.

UvA: aan Ellie Corazolla, voor het mede-ontwikkelen en leiden van de cursus 'Science versus Fiction' aan de Duitse Juniorakademie te Neuerburg, gericht op middelbare scholieren en bedoeld om hen over science fiction literatuur zowel literatuurwetenschappelijk als vanuit huidig biomedisch perspectief kritisch te laten nadenken en controversiële thema's te bediscussieren.

VU: aan Sanne van Beem, voor (a) haar inzet voor meerdere organisaties op het gebied van de diabetes type 1 zoals de 'Juvenile Diabetes Research Foundation Nederland' (o.a. als jeugdambassadeur) en de Stichting Eëndiabetes, (b) haar dito inzet als lid van het Jongerenpanel van het Fonds NutsOhra gericht op hulp aan jongeren met een chronische aandoening, en (c) haar actieve rol in de Teddy Bear Hospital Commissie van de IFMSA bij het VUmc.

De studenten hebben daarenboven uitstekende resultaten behaald in hun bachelorstudie resp. het honoursprogramma waarin zij deelnemen. De jury is zeer onder de indruk van de activiteiten en projecten die door hen zijn ondernomen.

De jury vergaderde op 20 oktober 2017 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. F.A. Berends, oud-hoogleraar Theoretische Natuurkunde Universiteit Leiden.

Prof. dr. J. van Leeuwen, oud-hoogleraar Informatica, oud- vicedecaan 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 deze richtingen aan de Nederlandse WO-instellingen:

- Voor de opleidingen in de exacte en technische wetenschappen: Fokker Technologies, het Havenbedrijf Amsterdam, de Koninklijke Nederlandse Maatschappij ter bevordering der Pharmacie (KNMP), de Koninklijke Nederlandse Vereniging van Informatieprofessionals (KNVI), Novel-T, NWO-ENW, Océ, ORTEC, Philips, Shell Global Solutions International, de Stichting Physica, en Van Wijhe Verf.

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