

## Criteria voor inzending

### Algemeen

- Inzendingen moeten uiterlijk op 28 maart 2018 digitaal worden ingediend
- De inzendingen mogen Nederlands- of Engelstalig zijn
- Er moet minimaal één afgevaardigde bij de prijsuitreiking op dinsdag 12 juni aanwezig kunnen zijn om de prijs in ontvangst te kunnen nemen
- Vragen? Neem contact op met het secretariaat van de KHMW via [secretaris@khw.nl](mailto:secretaris@khw.nl) of het secretariaat van de BDA via [lianne@bigdata-alliance.org](mailto:lianne@bigdata-alliance.org).

### Wetenschap – Gerrit van Dijk Prijs

De Gerrit van Dijk Prijs wordt uitgereikt aan een onderzoeker die tussen januari 2015 en januari 2018 gepromoveerd is. De prijs wordt toegekend op basis van het ingezonden proefschrift, uitgevoerd aan een Nederlandse onderwijs- en/of onderzoeksinstituten. Aan deze prijs is een geldbedrag van 3.000 euro verbonden.

Het bestuur van de KHMW verzoekt hoogleraren, resp. andere deskundigen in de desbetreffende onderzoeksgebieden één of twee voordrachten in te dienen voor de toekenning van de Gerrit van Dijk Prijs. In het geval er twee voordrachten worden gedaan, dienen een mannelijke en een vrouwelijke kandidaat te worden voorgedragen. Naast de promotor mag ook de promovendus zelf zijn of haar proefschrift indienen, vergezeld van een aanbevelingsbrief.

#### Wat moet er worden ingezonden?

- Proefschrift uit een van de data science-vakgebieden: Statistiek, Kunstmatige Intelligentie, Econometrie, Operations Research, Informatica, Wiskunde, Engineering, Privacy Recht, Ethiek.
- Proefschrift uit een ander vakgebied is ook mogelijk, zolang het proefschrift gerelateerd is aan data science (het zoeken naar verborgen patronen in grote hoeveelheden data) – het kan zowel over algoritmieken gaan, als over infrastructuur, als over privacy en ethiek, als over domeintoepassingen van data science, bijvoorbeeld in Life Sciences, Business, Natuurkunde, etc.
- Lijst van wetenschappelijke en/of populaire publicaties naar aanleiding van het proefschrift
- Lijst van grants en / of (geld)prijzen naar aanleiding van het onderzoek
- CV
- Motivatie waarom dit proefschrift de prijs zou moeten winnen
- Aanbevelingsbrief

#### Waar wordt op beoordeeld?

De toekenning van de prijs gebeurt door het bestuur van de KHMW op grond van het advies van een jurycommissie bestaande uit leden van de KHMW. De jury beoordeelt de inzendingen op basis van de mate waarin het onderzoek een bijdrage levert aan het betreffende vakgebied (als het fundamenteel

onderzoek is) en/of de (maatschappelijke) impact van het onderzoek (als het toegepast onderzoek betreft), of beide als het onderzoek een combinatie van fundamenteel en toegepast onderzoek betreft; degelijkheid (nauwkeurigheid en compleetheid) van het werk; originaliteit; en duidelijkheid / presentatie van het proefschrift

## **Startups (Anthony Fokker Prijs)**

De Anthony Fokker Prijs voor startups belooft ondernemingen die korter dan vijf jaar bestaan en op innovatieve wijze data science toepassen. Aan deze prijs is een geldbedrag van 3.000 euro verbonden.

### Wat moet er worden ingezonden?

- Beschrijving van het product of dienst van de startup (1-2 A4-tjes), gerelateerd van data science. Elk data science-gerelateerd vakgebied (statistiek, kunstmatige intelligentie, econometrie, operations research, informatica, wiskunde, engineering, privacyrecht, ethiek etc) en elke domeintoepassing (life sciences, business, humanities, healthcare etc.) komen in aanmerking.
- Demonstratie van het product of de dienst aan de jury, tenminste een werkend prototype is vereist
- P & L voor de periode 2014 - 2016 (voor zover het bedrijf bestond) en een prognose voor de periode 2017 – 2021
- Motivatie waarom de startup de prijs zou moeten winnen, mede op basis van onderstaande criteria

### Waar wordt op beoordeeld?

De toekenning van de prijs gebeurt door het bestuur van de KHMW op grond van het advies van een jurycommissie bestaande uit leden van de KHMW. De jury beoordeelt de inzending op maatschappelijke relevantie, levensvatbaarheid, financiële resultaten, schaalbaarheid, originaliteit, bescherming tegen kopieerbaarheid ervaring en / of diversiteit van het management team.

## **Institutional (Hendrik Lorentz Prijs)**

De Hendrik Lorentz Prijs is bedoeld voor een organisatie uit het bedrijfsleven of overheid die op een onderscheidende en innovatieve manier data science toepast. De prijs wordt toegekend op basis van een beschrijving van het meest succesvolle project van het bedrijf of de afdeling in de afgelopen drie jaar.

### Wat moet er worden ingezonden?

- Omschrijving van het meest succesvolle data science project van het bedrijf / de afdeling in de afgelopen drie jaar.
- Beschrijving van de financiële en/of maatschappelijke impact van het project
- Een interview / verklaring van bestuursleden en/of (interne) opdrachtgevers/ (externe) klanten van het betreffende bedrijf kan onderdeel uitmaken van het selectieproces

### Waar wordt op beoordeeld?

De toekenning van de prijs gebeurt door het bestuur van de KHMW op grond van het advies van een jurycommissie bestaande uit leden van de KHMW. De jury beoordeelt de inzending op basis van de financiële en maatschappelijke impact van het project.