NVT DISSERTATIEPRIJS

Commissie Wetenschap & Innovatie

Doel van de prijs

- De NVT Dissertatieprijs wordt jaarlijks toegekend aan het proefschrift dat op uitmuntende wetenschappelijke wijze een bijdrage levert aan het vakgebied van de Cardiothoracale Chirurgie.
- De prijs heeft tot doel kwalitatief hoogstaand promotieonderzoek binnen het Nederlandse Cardiothoracaal Chirurgische veld zichtbaar te maken, te belonen, en jonge onderzoekers te stimuleren tot een verdere wetenschappelijke loopbaan.

Karakter van de prijs

- Eén laureaat per jaar, en ook elk jaar een prijswinnaar (dus geen jaren zonder prijs).
- Geen onderverdeling in categorieën (1 winnaar).
- De beoordeling is gericht op het proefschrift als wetenschappelijk geheel, met de wetenschappelijke, en methodologische kwaliteit als dominant criterium waarbij de maatschappelijke impact ook wordt meegewogen.

Wie komt in aanmerking

- Het proefschrift is verdedigd aan een Nederlandse universiteit in het kalenderjaar voorafgaand aan het jaar van uitreiking.
- Ten minste één van de (co)promotoren is lid van de NVT, of het promotieonderzoek is grotendeels uitgevoerd binnen een Nederlandse afdeling Cardiothoracale Chirurgie, of de promovendus is (junior)lid van de NVT.
- Het onderwerp valt binnen het domein van de Cardiothoracale Chirurgie:
    - Volwassen cardiochirurgie (waaronder coronairlijden, kleplijden, ritmechirurgie, etc.)
    - Congenitale cardiochirurgie (volwassenen en kinderen)
    - Thoracaal-oncologische chirurgie
    - Aortachirurgie
    - Transplantatie en mechanical circulatory support
    - Perioperatieve zorg van de Cardiothoracaal Chirurgische patiënt
    - Methodologisch of translationeel onderzoek direct relevant voor het vakgebied (toepasbaar op bovenstaande deelonderwerpen)
- Een kandidaat kan slechts éénmaal worden voorgedragen.

Hoe wordt genomineerd

- Nominatie geschiedt door de (co)promotor van de kandidaat die actief is binnen het Cardiothoracaal Chirurgische veld. Zelfnominatie is niet mogelijk.
- Het nominatiedossier bestaat uit:
    - Het volledige proefschrift in pdf;
    - Een nominatiebrief van degene die de promovendus genomineerd heeft (maximaal 1 A4) waarin de wetenschappelijke verdiensten van het werk worden gemotiveerd;
    - Een curriculum vitae van de kandidaat (maximaal 2 A4);
    - Een lekensamenvatting van het proefschrift (maximaal 500 woorden);
- De nominatie wordt ingediend bij het secretariaat van de NVT, via een door de commissie Wetenschap en Innovatie aangewezen route.

Beoordelingscriteria

De beoordeling vindt plaats op vijf domeinen, met de volgende weging:

- Wetenschappelijke en methodologische kwaliteit **(0-10; 40%):** Originaliteit van de onderzoeksvragen, geschiktheid en uitvoering van methoden, analytische diepgang, omgang met bias en confounding, kwaliteit van de wetenschappelijke discussie en reflectie op limitaties.
- Wetenschappelijke output **(0-10; 20%):** Aantal en kwaliteit van publicaties zoals opgenomen in de publicatielijst van het proefschrift, eerste-auteurschap, citaties, en kwaliteit van de tijdschriften in relatie tot het subdomein.
- Samenhang en diepgang van het proefschrift **(0-10; 15%):** Coherentie van de rode draad, kwaliteit van algemene introductie, algemene discussie en Nederlandse samenvatting.
- Klinische en translationele relevantie, maatschappelijke impact **(0-10; 15%).** Bijdrage aan patiëntenzorg, klinische besluitvorming, of begrip van mechanismen relevant voor het vakgebied.
- Innovatief karakter **(0-10; 10%):** Nieuwe technologie, methodologische vernieuwing, of vernieuwende onderzoekslijn.

De jury hanteert geen harde drempel voor impact factor of publicatieaantal.

Samenstelling van de jury

- De jury bestaat uit alle leden van de commissie Wetenschap en Innovatie van de NVT.
- De voorzitters van de commissie treden op als juryvoorzitters.

Beoordelingsprocedure

- Elke inzending wordt beoordeeld door alle juryleden, die per beoordelingsdomein een score toekennen.
- De genomineerde promovendus met het hoogst gemiddeld puntenaantal wordt uitgeroepen tot winnaar. Bij een volledig gelijke stand wordt er nogmaals gestemd, waarbij de winnaar bij

meerderheid van de Commissie wordt uitgesproken gedurende een plenaire vergadering van de Commissie.

- De winnaar wordt bekend gemaakt tijdens de NVT voorjaarsvergadering.

Belangenverstrengeling

- Juryleden onthouden zich van inhoudelijke beoordeling en stemming met betrekking tot:
    - Kandidaten met wie zij in een (co)promotor-relatie staan
    - Kandidaten uit hun eigen afdeling
- Eventuele overige belangenverstrengelingen worden voorafgaand aan de beoordeling gemeld bij de juryvoorzitters, die per geval beslissen.

De prijs

- De laureaat ontvangt een oorkonde, een geldbedrag van € 500, en een vermelding op de website en in de communicatie van de NVT.
- De laureaat wordt uitgenodigd voor een korte voordracht over het proefschrift tijdens een eerstvolgende wetenschappelijke vergadering van de NVT.

Tijdlijn en deadline

- Opening van de call: direct na de voorjaarsvergadering van het voorgaande jaar met reminders in de nieuwsbrief van de NVT.
- Deadline indiening: zes weken vóór de desbetreffende voorjaarsvergadering van de NVT waarin de winnaar bekend wordt gemaakt.
- Beoordeling door de jury: in de zes weken voorafgaand aan de voorjaarsvergadering.
- Bekendmaking en uitreiking van de prijs: tijdens de voorjaarsvergadering van de NVT.