

# PERSBERICHT

## PERSINFORMATIE

---

### **Uitslag studentenSTAALprijs en Prepainted Metal Trophy 2022**

Tijdens de Nationale Staalbouwdag zijn de winnaars bekend gemaakt van de studentenSTAALprijs 2022. De studentenSTAALprijs is een jaarlijkse prijs van Bouwen met Staal, ter waardering van afstudeerwerk van studenten bouwkunde, civiele techniek en built environment waarin voor staal een belangrijke rol is weggelegd.

Onder het voorzitterschap van nieuwe voorzitter Maurice Hermens (RHDHV) heeft de studentenSTAALprijs dit jaar 20 inzendingen opgeleverd. Deze afstudeerprojecten hebben deelgenomen op één van de drie niveaus: Bachelor, Master en Master Architectuur. In de categorieën Bachelor en Master heeft de jury een eerste prijs (van € 500) en een tweede prijs (€ 250) toegekend. In de categorie Master Architectuur zijn twee eerste prijzen toegekend. Bovendien is de Van Bentum Prijs uitgereikt, bestemd voor afstudeerwerk waarin (koudgevormde) dunne staalplaat op een innovatieve manier is toegepast of onderzocht.

Daarnaast waren er 6 deelnemers aan de Prepainted Metal Trophy (enabled by ECCA) met één winnaar. Deze prijs is in het leven geroepen door de Europese organisatie European Coil Coating Association. Deze trofee vormt de jaarlijkse erkenning van afstudeerprojecten met intelligente inzet van voorgelakt metaal. Aan deze prijs mogen alle studentenprojecten meedoen, niet uitsluitend afstudeerprojecten. De winnaar presenteert zijn project in november op het herfstcongres van ECCA.

De winnende en genomineerde afstudeerprojecten zijn gepubliceerd op de website van Bouwen met Staal:

<https://www.bouwenmetstaal.nl/evenementen/studentenstaalprijs/studentenstaalprijs-2022/>

## De winnaars

Aan de volgende afstudeerprojecten is een prijs toegekend:

---

### *Bachelor studentenSTAALprijs:*

---

**eerste prijs**                    **'Circulair construeren met een stalen draagconstructie'**

Lars Groenendaal en Timon Wouters

Avans Hogeschool, Den Bosch

**tweede prijs**                    **'Winkelcentrum Den Haag'**

Scott Jansen

Rotterdam Techniek College, Schiedam

<https://www.bouwenmetstaal.nl/evenementen/studentenstaalprijs/studentenstaalprijs-2022/bachelor-2022/>

---

### *Master studentenSTAALprijs:*

---

**eerste prijs**                    **'The experimental and numerical investigation of high strength steel X-joints under tension'**

Hagar El Bamby

Technische Universiteit Delft

**tweede prijs**                    **'Feasibility of medium span steel-timber hybrid bridges'**

Vesko Milev

Technische Universiteit Delft

<https://www.bouwenmetstaal.nl/evenementen/studentenstaalprijs/studentenstaalprijs-2022/master-2022/>

---

*Master studentenSTAALprijs Architectuur:*

---

**(gedeelde) eerste prijs**    **'Ambidextrous port'**  
Arda Ertan Yildiz  
Technische Universiteit Delft

**(gedeelde) eerste prijs**    **'Rave spaces'**  
Justin Errami  
Technische Universiteit Delft

<https://www.bouwenmetstaal.nl/evenementen/studentenstaalprijs/studentenstaalprijs-2022/master-architectuur-2022/>

---

*Van Bentum Prijs*

---

**'The paper school | Layer over layer'**  
Kimberly van Vliet  
Technische Universiteit Delft

<https://www.bouwenmetstaal.nl/evenementen/studentenstaalprijs/studentenstaalprijs-2022/van-bentum-prijs-2022>

---

*Prepainted Metal Trophy (enabled by ECCA)*

---

**'Ambidextrous port'**  
Arda Ertan Yildiz  
Technische Universiteit Delft

<https://www.bouwenmetstaal.nl/evenementen/studentenstaalprijs/studentenstaalprijs-2022/prepainted-metal-trophy-2022/>

## Overige inzendingen

---

*Bachelor studentenSTAALprijs:*

---

Geen

---

*Master studentenSTAALprijs:*

---

**'Shadow cost optimization of the main bearing construction of industrial halls'**

Jorick Wolbert, Technische Universiteit Delft

**'Design of a demountable steel timber floor system'**

Eldhose Boben Paul, Technische Universiteit Delft

**'Timber and steel railway bridge design'**

Hugo van Looveren, Technische Universiteit Delft

**'The cross-sectional resistance of square and rectangular hollow steel sections loaded by bending moment and shear force'**

Thomas Haan, Technische Universiteit Eindhoven

**'Afschuifcapaciteit van ankers met mortelgevulde stelruimte'**

Arco de Gelder, Constructief ontwerpen BV/BmS

**'Modelling fatigue crack propagation in coped beams using XFEM'**

Laura Āboltiņa, Technische Universiteit Delft

**'Influence of modelling parameters on global response and failure process of wrapped composite joints in different scales'**

Spyridon Venetis, Technische Universiteit Delft

**'Integration of building information modelling and life-cycle analysis in early structural design: a parametric study'**

Joran van de Hoef, Technische Universiteit Eindhoven

**'Weak axis bending moment – shear force interaction of rolled I-shaped steel sections'**

Ivo Geurts, Technische Universiteit Eindhoven

**'Cohesive properties of GFRP to steel bonding – Study of the Mode II interfacial fracture behaviour'**

Vasilis Mylonopoulos, Technische Universiteit Delft

---

*Master studentenSTAALprijs Architectuur:*

---

**'Architecture on demand'**

Koen Huijs, Fontys Hogescholen voor de Kunsten, Tilburg

---

*Prepainted Metal Trophy (enabled by ECCA)*

---

**'Museum Aurea'**

Lara Nazarian, Techniek College Rotterdam, Schiedam

**'Building new cycles'**

Isabelle Månsson, Technische Universiteit Delft

**'Architecture on demand'**

Koen Huijs, Fontys Hogescholen voor de Kunsten, Tilburg

**'Ambidextrous port'**

Arda Ertan Yildiz

Technische Universiteit Delft

**'Rave spaces'**

Justin Errami

Technische Universiteit Delft



Meer informatie over de Prepainted Metal Trophy (voorheen ECCA-award) is te vinden op:

<https://www.bouwenmetstaal.nl/evenementen/ecca-award-1/>

Meer informatie over de studentenSTAALprijs is te vinden op:

<https://www.bouwenmetstaal.nl/evenementen/studentenstaalprijs/>

---

*Voor de redactie:*

Het juryrapport met korte beschrijvingen en jurybeoordeling van de winnende projecten is [hier te downloaden](#). Het rapport wordt ingeleid met een overzicht van de beoordelingscriteria, jurysamenstelling en een algemene beoordeling van de jury van niveau en impact van de inzendingen StudentenSTAALprijs 2022.

Foto's van de prijsuitreiking (in lage resolutie) zijn [hier te downloaden](#). Hoge resolutie afbeeldingen kunt u aanvragen bij Bouwen met Staal: Mic Barendsz, e: [mic@bouwenmetstaal.nl](mailto:mic@bouwenmetstaal.nl) of Arend Dolsma, e: [arend@bouwenmetstaal.nl](mailto:arend@bouwenmetstaal.nl), tel. (088) 353 12 12.

## Inschrijving studentenSTAALprijs en Prepainted Metal Trophy 2022

De studentenSTAALprijs en de Prepainted Metal Trophy zijn geopend. Studenten die vanaf begin 2022 tot medio 2023 zijn afgestudeerd of gaan afstuderen, zijn van harte uitgenodigd om deel te nemen. De studentenSTAALprijs wordt ieder jaar georganiseerd door Bouwen met Staal en is bedoeld voor studenten bouwkunde en civiele techniek aan hogescholen, universiteiten, academies van bouwkunst en de opleidingen Staalconstructies BV/BmS en Constructief ontwerpen BV/BmS van Bouwen met Staal. De prijs waardeert afstudeerwerk waarin staal een belangrijke functie vervult. Dat kan zijn als constructiemateriaal, maar ook als dak- en gevelbekleding of andere bouwkundige en/of civiele toepassing. Er zijn drie categorieën: Bachelor, Master en Master Architectuur. Deze laatste categorie is speciaal om architectuurstudenten aan te moedigen om deel te nemen. Daarnaast is er een categorie-overstijgende, productgeoriënteerde prijs te winnen: de Van Bentum Prijs voor toepassingen van dunne staalplaat.

Bovendien is er de Prepainted Metal Trophy (enabled by ECCA) voor een bijzondere toepassing van voorgelakt metaal als dak- of gevelbekleding. De Prepainted Metal Trophy is open voor alle studentenprojecten, dus niet uitsluitend voor afstudeerprojecten.

In samenwerking met het Techniek College Rotterdam in Schiedam organiseert Bouwen met Staal de studentenSTAALprijs MBO. De winnaar van deze prijs dingt mee in de bachelor-categorie. In 2022 vond de prijsuitreiking plaats tijdens de Nationale Staalbouwdag bij AFAS in Leusden. De studentenSTAALprijs 2023 zal in oktober 2023 wederom worden uitgereikt tijdens de Nationale Staalbouwdag. De winnende en genomineerde afstudeerprojecten zijn gepubliceerd in het vakblad Bouwen met Staal en zijn te zien op de website van Bouwen met Staal.

Meer informatie is te vinden op:

<http://www.bouwenmetstaal.nl/evenementen/studentenstaalprijs/>

Inzenden voor de studentenSTAALprijs is mogelijk tot en met 16 augustus 2023.

---

*Voor de redactie:*

Nadere inlichtingen: Bouwen met Staal, Mic Barendsz, mic@bouwenmetstaal.nl, tel.: 088 353 1277.