Overeenkomst tussen Dow Benelux B.V. en Faculteit Bio-Ingenieurswetenschappen

Opgemaakt te Gent, juni 2024.

**Dow Chemical Prize for Sustainable Chemistry 2024**

**TOEKENNINGSMODALITEITEN VOOR DE DOW ‘DUURZAME CHEMIE’ PRIJS VOOR EEN SCRIPTIE IN DE MASTER CHEMIE EN BIOPROCESTECHNOLOGIE**

**1. Scripties (2e master studenten) moeten worden voorgedragen door de promotor.**

De inschrijving gebeurt door een email te sturen naar de voorzitter van de toekenningscommissie (Chris.Stevens@UGent.be) ten laatste op 15 augustus voor elk betreffende academiejaar. De datum van de mail geldt als bewijs voor het ogenblik van indienen.

De kandidaat stuurt eveneens een “executive summary” (twee pagina’s) en een elektronische versie van het eindwerk door (Chris.Stevens@UGent.be).

**2. Onderwerpen die in aanmerking komen voor een prijs van 800 euro uitgereikt door DOW Benelux B.V.**

De scriptie moet duurzame chemie als belangrijkste studieobject bezitten. Onderzoek uit de verschillende deelgebieden van de chemie komen in aanmerking: organische chemie, analytische chemie, fysische chemie, … In het bijzonder komen scripties in aanmerking waarbij aandacht wordt besteed aan één of meerdere van volgende aspecten:

* Nieuwe duurzamere producten of processen
* Methodes die bijdragen tot duurzaam ondernemen: aandacht voor energie, water, CO2 reductie
* Opschaalbaarheid en toepasbaarheid in bestaande industrie
* Kostefficiëntie
* Technologie die maatschappelijk voordeel biedt

De scripties moeten ingediend zijn aan de faculteit Bio-ingenieurswetenschappen.

**3. Evaluatie procedure**

Indien meer dan drie scripties worden ingediend, zullen deze vooreerst worden beoordeeld door een commissie die is samengesteld uit afgevaardigden van de vakgroep BW24. De commissie van 3 juryleden wordt voorgezeten door Prof. C. Stevens.

De evaluatie is als volgt. Er worden punten gegeven op twee onderdelen waarvan er één reeds bepaald is door de deliberatie.

Factor 1 met gewichtsfactor 50 : puntenscore behaald voor de scriptie

Factor 2 met gewichtsfactor 30 : score gegeven door de jury op basis van de ingediende abstract.

Factor 1 brengt de evaluatie van de promotor en de scriptiecommissie in rekening.

Factor 2 brengt de appreciatie van het onderwerp en de kwaliteit van de abstract in rekening.

Bij een ex aequo zal de voorzitter de winnaar aanduiden rekening houdend met o.a. de algemene leerprestaties van de kandidaat (het % behaald voor het einddiploma).

Vervolgens worden de drie beste werken doorgestuurd ter evaluatie naar DOW Benelux B.V. Een committee binnen DOW Benelux B.V. bepaalt de uiteindelijke winnaar van de prijs.

**4. Prijsuitreiking**

De prijs wordt uitgereikt tijdens de plechtige proclamatie door een afgevaardigde van Dow Benelux B.V.

**5. Communicatie**

De bekroonde laureaten verbinden er zich toe om, indien Dow Benelux B.V. dit wenst, een samenvatting van hun werk te maken in het Nederlands en/of Engels onder een vorm die voor publicatie vatbaar is.

Dow Benelux B.V. zal elk jaar een brief van de Universiteit Gent ontvangen met het verzoek tot donatie voor deze prijs.