

Dutch Catalysis Society (DCS)

KNCV Katalyse sectie

Jaarverslag 2016



Algemene Gegevens

Secretariaat:

Prof. Dr. Harry Bitter, Wageningen Universiteit, Bornse Weilanden 9, Postbus 17 6700 AA Wageningen, [Harry.Bitter\(a\)wur.nl](mailto:Harry.Bitter@wur.nl)

Ledenbestand

Dit jaar is het leden aantal wederom iets afgenomen. Het bestuur blijft zich inzetten voor ledenwerving maar constateert dat lidmaatschap van de DCS niet vanzelfsprekend is.

	1-1-2016	31-12-2016
Studentleden	12	12
'Gewone' leden	301	289
Studentleden zonder KNCV lidmaatschap	11	12
Leden zonder KNCV lidmaatschap	31	35
Ereleden	5	5
TOTAAL	360	353

Bestuur.

Eind 2016 had het DCS bestuur de volgende samenstelling: Prof. Dr. Thomas Weber (Voorzitter, Shell, TU/e), Prof. Dr. Harry Bitter (Secretaris, WUR), Dr. Robert Terörde (Penningmeester, BASF), Prof. Dr. Moniek Tromp (UvA, communicatie), Dr. Jaap Bergwerff (Albemarle), en Dr. Bart Zwijnenburg (Johnson Matthey).

Dr. Zwijnenburg neemt op de ALV afscheid van het bestuur. Er wordt aan zijn opvolging gewerkt.

Activiteiten

NCCC

De DCS is mede-organisator van de Netherlands' Catalysis and Chemistry Conference, NCCC. In 2016 werd van dit symposium de zeventiende uitvoering georganiseerd van 7-9 maart. De achttiende uitvoering werd voorbereid in 2016, en zal van 6-8 maart 2016 worden georganiseerd. Het bestuur leverde een lid aan het organisatiecomité, te weten Moniek Tromp.

Voor NCCC-XVIII heeft de Dutch Catalysis Society 10 MSc studenten verblijd met een DCS posterbeurs voor NCCC. Dit jaar zijn er 14 aanvragen ingediend, allen waren van hoge kwaliteit.

DCS Workshop (HBO workshop)

Op 4 november 2016 is er een nieuwe editie van de katalyse workshop georganiseerd. Dit keer fungeerde Akzo Nobel als gastheer in hun nieuwe hoofdkwartier aan de Amsterdamse Zuidas. Met als thema "Practical Aspects of Catalyst Preparation: From Grams to Tons" werd de deelnemers een dagvullend programma geboden met lezingen, een interactieve case study en de mogelijkheid tot networking tijdens de lunch en afsluitende borrel. Hartelijk dank aan Dr. Annemarie Beers (Eurosupport), Prof. Jorge Gason (TU Delft), Prof. Bert Sels (KU Leuven) en Prof. Eelco Vogt (Albemarle Catalysts) voor de presentaties en hun actieve participatie in de case studies.

Website/communicatie

De KNCV heeft begin 2016 een volledig nieuwe website geïntroduceerd. Eind april heeft Moniek hiervoor een training gekregen bij de KNCV, om zelf items te plaatsen, nieuwsbrieven te maken etc. Nieuwsitems van de KNCV die van belang zijn voor de DCS kan Moniek automatisch ook op de DCS website plaatsen en omgekeerd. Bovendien worden activiteiten in beide kalenders (KNCV en DCS) op de website zichtbaar. Als het goed is heeft iedereen bovendien een toegenomen frequentie aan nieuwsbrieven ontvangen (waar veel positieve reacties op zijn gekomen). Verdere updates en aanpassingen vinden constant plaats. De katalyse email werkt goed en ook de LinkedIn groep is nog steeds erg actief.

DCS thesis award

Een jury bestaande uit Prof. Isabel Arends, Prof. Leon Lefferts, Dr. Ronald Hage, Dr. Xander Nijhuis, Prof. Harry Bitter en Dr. Jaap Bergwerff als voorzitter heeft rond de jaarwisseling een winnaar gekozen van de DCS thesis award 2017 voor het beste katalyse-gerelateerde proefschrift van 2015/2016. Naast het grote aantal aanmeldingen (maar liefst 18), was de hoge kwaliteit van de proefschriften opvallend. De winnaar zal worden gehuldigd tijdens het N3C congres in maart.

EFCATS

Harry Bitter heeft op 3 oktober de EFCATS board meeting in Wenen bijgewoond.

De belangrijkste agenda punten waren a) update van de nieuwe structuur. Efacts zal als een AISBL in België geregistreerd worden en b) toekenning van Europacat (zie volgende punt).

Europacat

Naar aanleiding van de discussie op de vorige ALV is geprobeerd om een stevig Nederlands organiserend team voor Europacat op de been te brengen. Dat bleek moeilijker dan gedacht. Derhalve werd besloten geen Nederlands bid uit te brengen.

Tijdens de ICC in Beijing werden Bert Weckhuysen en Harry Bitter benaderd door Walter Leitner (Aachen) met de vraag of er een Duits/Belgisch/Nederlands bid zou kunnen komen. Dat bid is er gekomen en heeft gewonnen. Derhalve zal Europacat 2019 van 13-18 Augustus in Aachen

georganiseerd worden. Als kernvertegenwoordigers van Nederland zitten Bert en Harry in de organisatie. De overige commissies worden binnenkort bemenst met vertegenwoordigers uit de drie organiserende landen.

DZA jaarverslag 2016.

Er is geen DZA jaarverslag. Gesprekken zijn gaande met het DZA bestuur over de toekomstige rol van DZA binnen de DCS.

Prijzen/awards

De DCS heeft Krijn de Jong voorgedragen voor een plenaire lezing op de ICC in Beijing. Deze voordracht is gehonoreerd door de ICC organisatie.

De DCS heeft een Nederlandse kandidaat voorgedragen voor de Dechema Alwin Mittasch award. Helaas is deze prijs niet toegekend.

De DCS heeft ook een Nederlandse kandidaat voorgedragen voor de Francois Gault lecturship van Efcats. De winnaar van die Award zal op Europacat in Florence bekend gemaakt worden.

Stichting Katalyse Roermond

Geen activiteiten in 2015

Discussie meeting DCS/NIOK/VIRAN - Goeie Louisa meeting 'Toekomst van katalyse Nederland' 15-8-2016

Aanwezig: Thomas Weber (DCS, VIRAN), Moniek Tromp (DCS), Eelco Vogt (VIRAN), Emiel Hensen (NIOK), Harry Bitter (DSC, NIOK, verslag)

Afwezig (mk): Robert Terorde (DCS, VIRAN)

Doel meeting: perceptie over de staat van de katalyse in Nederland vanuit een DCS, VIRAN en NIOK perspectief.

Er wordt geconstateerd dat

- De eenheid in katalyse Nederland af lijkt te nemen
- Ondanks dat er besef in Nederland over verouderde structuren is, wordt het model "Katalyse Nederland" internationaal nog steeds als "rolmodel" gezien
- NIOK sterk gegroeid is in de loop der jaren met een steeds breder onderzoeksgebied
- De bestaande concepten, vooral de nieuwe roadmap goed zijn, maar dat er problemen zijn in het gemeenschappelijk uitvoeren van onderzoek plannen
- Er een wil is om katalyse Nederland (weer) meer samen te brengen

Mogelijke oplossingen:

- Visie van katalyse Nederland duidelijker uitwerken aan de hand van de roadmap en naar het projectniveau vertalen zodat concreet werk verricht kan worden
- COI NIOK/VIRAN duidelijker definiëren, gebieden identificeren die nog 'open' liggen
- Onderzoeksrichtingen/onderwerpen inventariseren bij jonge wetenschappers/potentiele groepsleider. Mogelijk een speciale sessie op N3C. Organisatie van sub-conferenties tijdens Europacat 2019 kan hier een rol spelen.

Deze meeting was de eerste officiële ontmoeting van het DCS/VIRAN/NIOK bestuur en was gezien als een succesvol begin van een dialoog die regelmatig plaats zou moeten vinden.

Financieel overzicht

Student beurzen

Er zijn dit jaar drie aanvragen voor studentbeurzen ingediend bij het bestuur. Om budgettaire redenen is besloten alleen de eerste 2 aanvragen te honoreren. De instituten die bezocht werden voor een stage waren de Freie Universität Berlin, en University of Texas at San Antonio. Het bestuur heeft 1 volledige beurs uitgekeerd (500 euro) en van 1 beurs is de eerste tranches (250 euro) uitgekeerd; deze stage is nog niet afgerond met een rapport. Het tweede deel van de beurs zal daarna uitgekeerd worden.

Jaarverslag

Het financieel jaarverslag is beschikbaar op de vergadering na goedkeuring door de kascontrole commissie.