

Dutch Catalysis Society (DCS)

KNCV Katalyse sectie

Jaarverslag 2015



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.

	1-1-2015	31-12-2015
Studentleden	10	12
'Gewone' leden	328	301
Studentleden zonder KNCV lidmaatschap	2	11
Leden zonder KNCV lidmaatschap	28	31
Ereleden	2	5
TOTAAL	370	360

Bestuur.

Eind 2015 had het DCS bestuur de volgende samenstelling: Prof. Dr. Thomas Weber (Voorzitter, Shell, TU/e), Prof. Dr. Harry Bitter (Secretaris, Europcat, WUR), Dr. Robert Terörde (Penningmeester, BASF), Dr. Moniek Tromp (UvA, communicatie), Dr. Jaap Bergwerff (HBO workshop, Albemarle), en Dr. Bart Zwijnenburg (DCS catalysis award, Johnson Matthey).

Dr. Patricia Kooyman (DZA, TUDelft) en Dr. Barbara Mojet (Website, communicatie met KNCV, UT) hebben afscheid genomen van het bestuur.

Activiteiten

NCCC

De DCS is mede-organisator van de Netherlands' Catalysis and Chemistry Conference, NCCC. In 2015 werd van dit symposium de zestiende uitvoering georganiseerd van 2-4 maart. De zeventiende uitvoering werd voorbereid in 2015, en zal van 7-9 maart 2016 worden georganiseerd. Het bestuur leverde een lid aan het organisatiecomité, te weten Harry Bitter (secretaris sectie).

Voor NCCC-XVII heeft de Dutch Catalysis Society 11 MSc studenten verblijd met een DCS posterbeurs voor NCCC. Dit jaar zijn er 12 aanvragen ingediend, allen waren van hoge kwaliteit.

DCS Workshop (HBO workshop)

Het DCS bestuur is van plan om einde 2016 een nieuwe versie van de DCS workshop te organiseren. Onderwerp, locatie en datum zullen binnenkort worden vastgesteld. De doelstelling is om een dag te organiseren met een programma, dat interessant is voor een breed publiek. De aanwezigheid van hoogleraren en ervaren professionals enerzijds en geïnteresseerde studenten anderzijds werd tijdens de vorige workshop door veel aanwezigen als positief ervaren. Het is de bedoeling om deze workshop in het vervolg om het jaar te organiseren.

Website/communicatie

Na het aantreden van Moniek Tromp in mei 2015 is de website in samenwerking met Frans Koeman (website-beheerder KNCV) geupdate en aangepast. Nieuws items vanuit de KNCV, die ook voor de DCS relevant zijn worden ofwel door F. Koeman direct ook op de DCS website geplaatst, ofwel M. Tromp kan de items direct op de DCS site overnemen. Verdere aanpassingen zijn er nog niet gedaan, omdat de gehele KNCV website een 'make-over' heeft ondergaan in het afgelopen half jaar. De webmasters van diverse sub-sites zoals de DCS krijgen binnenkort een training/instructie over de nieuwe website, waarna de DCS site verder aangepast en uitgebreid zal worden. Ook de katalyse e-mail werkt weer en wordt dagelijks bijgehouden.

De LinkedIn groep is nog steeds erg actief.

DCS Katalyseprijs

Over de jury en het proces van de DCS katalyseprijs 2014 is gerapporteerd in het jaarverslag over 2014. De winnaar Dr. Klaas Jan Schouten (Leiden, groep Koper) werd op het NCCC-XVI bekend gemaakt. Het bestuur feliciteert Klaas Jan van harte met deze prijs en met de Efcats prijs (zie Efcats)

EFCATS

Bij de Efcats meeting in Kazan, tijdens Europacat, was Nederland niet vertegenwoordigd. Het verslag van de meeting laat een paar interessante punten zien te weten:

New legal structure

JL (Johannes Lercher-hb) outlined the situation with respect to placing EFCATS upon a new legal footing. Since May 22, discussions with ERIC (European Research Institute of Catalysis – hb) had advanced. ERIC agreed to assist in providing a legal basis to EFCATS in setting up an AISBL (association without lucrative purpose – hb) arrangement. Besides resulting in a greater degree of legal transparency, this Belgian based arrangement would greater flexibility and longevity compared to the current situation. GC (Gabriele Centi – hb) confirmed the progress made and the assistance offered by ERIC. The option was supported unanimously and this course of action will be pursued prior to the next EFCATS meeting."

Er was een Nederlands prijs winnaar. De door de DCS voorgedragen kandidaat voor de PhD thesis award heeft deze prijs gewonnen.

“JL (Johannes Lercher) listed the 2015 Awards. The winner of the Francois Gault Lectureship was Prof. Dr. Joachim Sauer from the Humboldt University of Berlin, Germany; The winner of the Applied Catalysis Award, sponsored by BP, was Prof. Iacovos Vasalos from Aristotle University of Thessaloniki and Centre for Research and Technology Hellas, Greece; the winner of the Young Research Award, sponsored by BASF, was Prof. Xile Hu from EPFL, Lausanne, Switzerland; **The winner of the Best PhD Thesis award was Dr. Klaas Jan Pieter Schouten from the Universiteit Leiden, The Netherlands.** The Council congratulated all winners.

“Election of the EFCTAS Officers (President, Vice-President, Secretary, Treasurer for the period 2015 – 2017 and of two new Directors at Large (under the amended EFCATS constitution) for period 2015 – 2017 was undertaken on the basis of proposals from the Council with one vote per country being allocated, and was chaired by Valentin Parmon as the oldest member of Council present. After counting the number of votes: Johannes Lercher (Germany) was elected for a second term as President, Gabriele Centi (Italy) as Vice-President, Justin Hargreaves (United Kingdom) as Secretary, and Bert Weckhuysen (Netherlands) as Treasurer for a third term (as allowed according to the rules the new Constitution for this position). Directors at Large were elected: Valerii Bukhtiyarov (Russia) in his second term as an Officer, and Angeliki Lemonidou (Greece). The Council congratulated the new elected Officers.”

Europacat

Er is overleg geweest over mogelijke scenario's voor een tweede Europacat bid. Harry Bitter en Thomas Weber hebben dit samen met Bert Weckhuysen in november besproken en zijn tot de conclusie gekomen, dat een tweede bid een reële optie is, mits er voldoende draagkracht vanuit de Nederlandse katalysegemeenschap is. Voor een Europacat team denken wij 10 mensen met voldoende internationale bekendheid uit de academische wereld en het bedrijfsleven nodig te hebben, waarvan 5 een kerncomité vormen dat het hele proces aandrijft. Een bid voor Europacat 2019 zou in September 2017 bij EFCATS ingediend moeten worden

DZA jaarverslag 2014

De DZA maakt sinds jaren deel uit van de DCS en de voorzitter is als DZA vertegenwoordiger lid van ons bestuur (Patricia Kooyman). In het kader van het vernieuwingsproces hebben wij deze relatie kritisch bekeken. Per 1 September is Patricia Kooyman uit Nederland en dus ook uit ons bestuur vertrokken, zonder dat er een officiële opvolger voor haar benoemd was. Het DCS bestuur heeft daarom besloten, deze plek in ons bestuur vacant te laten en af te wachten of er bij de DZA de wens bestaat om de relatie voort te zetten. Als dit niet binnen een jaar gebeurt, beschouwen wij de relatie met de DZA als opgeheven.

Stichting Katalyse Roermond

Geen activiteiten in 2014

Financieel overzicht

Student beurzen

Er zijn dit jaar drie aanvragen voor studentbeurzen ingediend bij het bestuur; een is er afgewezen omdat de aanvrager niet aan de voorwaarden voldeed. De twee toegekende beurzen betroffen aanvragen uit Utrecht en Amsterdam. De instituten die bezocht werden waren voor een stage waren in San Diego en Oslo. Het bestuur heeft 1 volledige beurs uitgekeerd (500 euro). Van een

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