

Dutch Catalysis Society (DCS)

KNCV Katalyse sectie

Jaarverslag 2020



Algemene Gegevens

Secretariaat:

Dr. Hirsra Torres Galvis, Albemarle Catalysts Company B.V., Nieuwendammerkade 1-3, 1022 AB, Amsterdam, Hirsra.TorresGalvis@albemarle.com

Ledenbestand

	1-1-2019	1-1-2020
Leden vanaf 25 jaar	280	275
Leden t/m 24 jaar	16	9
Studentleden vanaf 24 jaar	1	-
Ereleden	5	5
DCS geen KNCV t/m 24 jaar	25	4
DCS geen KNCV vanaf 25 jaar	34	35
Studentlid DCS vanaf 25 geen KNCV	-	-
TOTAAL	361	328

Bestuur

Eind 2020 had het DCS bestuur de volgende samenstelling: Prof. dr. Moniek Tromp (Voorzitter, communicatie, RUG), Dr. Hirsra Torres Galvis (Secretaris, Albemarle), Dr. Jim Brandts (Penningmeester, BASF), Dr. Irene Groot (LU), Dr. Erik Zuidema (Shell), Prof. Dr. Paolo Pescarmona (RUG, DZA), Dr. Ties Korstanje (UvA).

Activiteiten

In verband met de COVID-19 pandemie, heeft de DCS in 2020 weinig activiteiten kunnen ontwikkelen en uitvoeren. Er is bewust gekozen geen verdere webinars te organiseren. Er zijn echter wel plannen gemaakt voor bijvoorbeeld een mentorprogramma, welke zal worden gepresenteerd op de ALV 2021.

NCCC

De DCS is mede-organisator van de Netherlands' Catalysis and Chemistry Conference, NCCC. In 2020 werd de 21^e versie van dit symposium georganiseerd op 2-4 maart in Noordwijkerhout. De 22e uitvoering werd voorbereid in 2020, en zal i.v.m. de COVID-19 pandemie, als 1-daagse, online meeting worden georganiseerd. Het bestuur leverde een lid aan het organisatiecomité, te weten Moniek Tromp (co-chair voor de 2020 editie, adviserend bestuurslid voor de 2021 editie).

Aangezien NCCC-22 een eendaags online congres was en iedereen gratis kon deelnemen, heeft de Dutch Catalysis Society geen MSc posterbeurzen uitgereikt.

Focus session CHAINS 2020

De DCS organiseerde een KNCV-focussessie tijdens de CHAINS 2020 conference, welke plaatsvond op 8 en 9 december 2020. De digitale editie van CHAINS 2020 telde meer dan 1100 deelnemers (ongeveer 100 deelnemers tijdens de focussessie). De DCS focussessie "Catalysis research: successful collaborations between industry and academia" omvatte drie interessante presentaties door Prof. Dr. Krijn de Jong (UU), Dr. Lennart van Haandel (Shell) en Dr. Jingxiu Xie (RUG) en werd voorgezeten door de DCS-secretaris Dr. Hirsia Torres Galvis (Albemarle).

Website/communicatie

De website wordt zoveel mogelijk up-to-date gehouden met relevante nieuw items en activiteiten. De nieuwsbrief wordt alleen uitgezonden indien er belangrijke mededelingen/activiteiten zijn om eenieders mailbox niet teveel te belasten. De LinkedIn groep is onverminderd actief (met dank aan Matthijs Ruitenbeek).

In 2020 waren er 2 speciale nieuwsbrieven (22 november en 4 december 2020), i.e. in memoriams voor prominente DCS leden: Prof. Dr. Paul Kamer en erelid en DZA oprichter Prof. Dr. Herman van Bekkum. Ook werd er aandacht besteed aan het overlijden van Prof. Sir John Meurig Thomas.

DCS thesis award

In 2020 werd geen DCS thesis award uitgereikt maar is de nominatie en selectieprocedure voor de 2021 DCS procedure gestart (prijs wordt op het NCCC 2021 uitgereikt).

EFCATS

Moniek Tromp, Harry Bitter (EFCATS board member) en Bert Weckhuysen (EFCATS chairman) hebben op 18 november 2020 en 28 mei & 1 juli 2020 online de EFCATS en IACS council meetings bijgewoond.

Belangrijkste onderwerpen/besluiten zijn:

- Wel of niet door kunnen laten gaan van Europacat 2021 in Praag. Het congres is vanwege de COVID19 pandemie uitgesteld tot 2023 (i.v.m. risico voortdurende COVID reisrestricties en overlap met andere, uitgesteld en reguliere congressen, en afstemming met NAM en ICC).
- Frankrijk heeft het bid voor ICC 2024 gewonnen.

DZA jaarverslag 2020 – 2021

Het huidige bestuur bestaat uit:

Prof. Dr. Paolo Pescarmona (University of Groningen) – voorzitter

Prof. Dr. Michel Dusselier (KU Leuven) – secretaris
Prof. Dr. Emiel Hensen (TU Eindhoven) – penningmeester
Prof. Dr. Pegie Cool (Antwerpen University)
Prof. Dr. Ir. Joeri Denayer (Free University Brussels)
Prof. Dr. Dirk E. de Vos (KU Leuven)
Dr. Johan Groen (Delft Solid Solutions)
Dr. Shiju N. Raveendran (University of Amsterdam)
Dr. Marcello Rigutto (Shell)
Pieter Schreuder (Albemarle)
Prof. Dr. Pascal Van der Voort (Gent University)
Prof. Dr. Bert M. Weckhuysen (Utrecht University)
Prof. Dr. Evgeny Pidko (TU Delft)

De jaarlijkse algemene vergadering van de DZA heeft niet plaats gevonden tijdens de NCCC, zoals gewoonlijk, omdat de conferentie was dit jaar online. In plaats daarvan, werd online contact gehouden binnen het bestuur en met de leden. De belangrijkste activiteit van DZA in de laatste 12 maanden was de definitie van de rol van de DZA in relatie met DCS en KNCV. Dit was gedefinieerd in het nieuwe statuut van DCS, die werd binnen het DZA bestuur besproken en, na enkele aanpassingen, goedgekeurd. Het plan om een DZA symposium te organiseren (normaal gezien tweejaarlijks) werd uitgesteld om de kans te hebben om het symposium 'in presence' te organiseren.

Namens de DZA is Paolo Pescarmona ook lid van het bestuur van de FEZA. Ook de activiteiten van FEZA werden in de laatste 12 maanden volledig online uitgevoerd. Enkele vergadering waren georganiseerd in verband met de FEZA conferentie. Het werd eindelijk beslist om de conferentie volledig online te organiseren (5-9 juli 2021). De FEZA heeft ook beslist om 51 beurzen te financieren voor PhD studenten die een presentatie zullen geven aan de FEZA conferentie.

Stichting Katalyse Roermond

Geen activiteiten in 2020.

KNCV zaken

Samenwerkingsreglement zoals, met aanpassingen, goedgekeurd door de ALV in 2020 is afgemaakt en ondertekend door KNCV en DCS voorzitters.

Financieel overzicht

Studentbeurzen

In 2020 zijn delen van 3 studentbeurzen uitgekeerd na inlevering van het eindverslag.

Vanwege Covid en de beperkingen die dat opleverde voor reizen, is er in 2020 slechts 1 aanvraag voor een reisbeurs ontvangen. Deze is pas in 2021 toegekend. In 2021 zijn er weer 2-3 beurzen beschikbaar.

Jaarverslag

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