

Brussel maakt zich klaar om zoveel corrosiespecialisten te ontvangen



EUROCORR zal van Brussel de hoofdstad van de corrosie maken door zich te richten op de nieuwe generatie van corrosie-ingenieurs.

EUROCORR 2023 opent over enkele maanden haar deuren in Brussel. Dit jaar ligt de focus op de nieuwe generatie corrosie-ingenieurs die gedurende het hele congres aan het woord komen.

De organisatoren, VOM vzw in samenwerking met de Universiteit van Bergen (UMONS), de Vrije Universiteit Brussel (VUB), Materia Nova en DECHEMA, verwachten meer dan 800 afgevaardigden die de nieuwste gespreksonderwerpen uit de industrie zullen behandelen.

Momenteel is er een enorme impact op de materiaalkeuze als het gaat om onderwerpen zoals de Greendeal, de Circulaire economie en Fit-For-55. Ook schaarste zet constructeurs en ontwerpers aan om te zoeken naar alternatieve materialen. Nieuwe metaaloppervlakken en -substra-

ten zoals gerecycleerde metalen, additive manufacturing, nieuwe coatings en nieuwe inhibitoren vinden snel hun weg naar nieuwe markten zoals E-mobiliteit, groene energie, waterstofenergie, ed. Dit zet de hele corrosiegemeenschap (zowel de academische wereld als de industrie) onder druk om te zoeken naar nieuwe en/of verbeterde corrosiebeschermingssystemen van deze nieuwe materialen. Dit thema is tevens de rode draad van het wereldcongres Eurocorr 2023.

Het congres wil een brug slaan tussen de academische wereld en de industrie, met name op het gebied van corrosievoorspelling door middel van geavanceerde metingen, modellering en controle.

EUROCORR 2023 zal mogelijkheden bieden om contacten te leggen en netwerken te faciliteren voor de uitwisseling van kennis en de laatste bevindingen tussen wetenschappers, academici, onderzoekers, studenten en de industrie op het gebied van corrosie.

WELKOM IN BRUSSEL

Brussel wordt de gastheer van EUROCORR 2023, die dit jaar zal plaatsvinden in congresgebouw SQUARE vlakbij het Centraal Station en de Grote Markt in het historische hart van de stad.

NEEM DEEL AAN EUROCORR 2023

Reserveer uw (1-dags- of 4-dagen) ticket voor EUROCORR 2023. Dit geeft u toegang om deel te nemen aan een technische sessies door specialisten van wereldklasse om de laatste doorbraken op het gebied van corrosie te bespreken. Grijp uw kans om te profiteren van een voorkeurstarief en bespaar tot 170 euro.

Het volledige inschrijvingsgeld is inclusief:

- Verfrissingen en conferentiemateriaal
- Toegang tot wetenschappelijke sessies
- Toegang tot de tentoonstelling en posteruimte
- Welkomstreceptie op zondag 27 augustus 2023
- Opening van de tentoonstelling en posterparty op maandag 28 augustus 2023

Bereid uw bezoek voor via de website www.eurocom2023.org

MEER INFORMATIE:

GUARANT International, Ceskomoravska 2510/19, 190 00 Praag 9, Tsjechische Republiek

Tel: +420 284 001 444,

Mail: eurocorr2023@guarant.cz

www.guarant.cz

VOM vzw, Kapeldreef 60, BE-3001 Leuven

Tel: +32 (0)16 40 14 20

Web: info@vom.be, vom.be



MEET THE DELEGATES



SOFIE NØRAGER, BELGIUM
Safe and Sustainable by Design
Chemicals & Materials

Sofie is currently the Deputy Head of the Industrial Transformation of DG Research and Innovation unit at the European Commission

DAWEI ZHANG, CHINA
Lecture TBA



Dawei is Deputy Director of the National Materials Corrosion and Protection Data Center at the University of Science and Technology Beijing, and Associate Director of the Beijing Advanced Innovation Center for Materials Genome Engineering



NIAMH HOSKING, USA
Real-World Applications of Corrosion Science: Perspectives from the Automotive Industry

Niamh is a Research Engineer at Ford Motor Company who specializes in corrosion protection for automotive materials

SVIATLANA LAMAKA, GERMANY
Light alloys: unravelling mechanisms for degradation control

Sviatlana is Head of the Department of Electrochemistry and Big-Data at the Institute of Surface Science of Helmholtz Zentrum Hereon, Germany



CONFERENCE PROGRAM

- Corrosion and Scale Inhibition (WP1)
- Corrosion by Hot Gases and Combustion Products (WP3)
- Nuclear Corrosion (WP4)
- Environment Sensitive Fracture (WP5)
- Corrosion Mechanisms, Electrochemical Methods in Corrosion Research and Modelling of Corrosion Processes (WP6 and WP8)
- Corrosion Education (WP7)
- Marine Corrosion (WP9)
- Microbial Corrosion (WP10)
- Corrosion of Steel in Concrete (WP11)
- Corrosion in Oil and Gas Production (WP13)
- Coatings (WP14)
- Corrosion in Refinery and Petrochemistry (WP15)
- Cathodic Protection (WP16)
- Automotive Corrosion (WP17)
- Tribo-Corrosion (WP18)
- Corrosion of Polymer Materials (WP19)
- Corrosion and Corrosion Protection of Drinking Water Systems (WP20)
- Corrosion of Archaeological and Historical Artefacts (WP21)
- Corrosion Control in Aerospace (WP22)
- Corrosion Reliability of Electronics (WP23)
- CO₂ - Corrosion in Industrial Applications (WP24)
- Atmospheric Corrosion (WP25)
- Medical Implants and Devices (TF)
- Corrosion of Green & Low Carbon Energy Technologies (TF Green)
- and numerous Joint Sessions and Workshops on hot topics

The Preliminary Programme and a Digital conference planner are available on the website www.eurocorr2023.org.