Prémio Europeu da Química Sustentável 2021 Atribuído a James Clark

O Prémio Europeu de Química Sustentável, atualmente concedido pela Divisão da Química Verde e Sustentável a cientistas de excelência nesta vertente, tem como principal objetivo impulsionar esta área da Química. Pretende-se dar uma maior visibilidade ao esforço de cientistas europeus para a implementação da Química Verde no campo industrial e ser um motor para melhorar a inovação global e competitividade. Este prémio é bienal e anteriormente era proposto pela Divisão da Química Verde e Sustentável (*Division of Green and Sustainable Chemistry*) em conjunto com a Divisão da Química e

Ambiente (*Division of Chemistry and Environment*) da Sociedade de Química Europeia (*European Chemical Society*, EuChemS). A partir do presente ano é proposto apenas pela Divisão da Química Verde e Sustentável.

Em 2021, será o Professor James Clark, do Centro de Excelência de Química Verde da Universidade de York, Reino Unido, o cientista agraciado com o Prémio Europeu da Química Sustentável 2021 (ESCA 2021). Este prémio reconhece a excelência do contributo prestado por James Clark para a comercialização da investigação fundamental em química verde, o seu notável papel para o reconhecimento desta área como uma área distinta da química e ainda para a criação de uma comunidade científica global de química verde.

O vencedor do prémio ESCA 2021 será orador na 5.^a conferência da Divisão de Química Verde e Sustentável da EuChemS (5EUGSC), que este ano decorrerá de 26 a 29 de setembro, como conferência virtual devido à atual situação pandémica que se vive a nível mundial (Seugsc.org).

A Presidente da Divisão, Ana Aguiar-Ricardo, agradece a valiosa contribuição dos membros do Júri do Prémio ESCA.

>

Ana Aguiar-Ricardo
p19@fct.unl.pt

Timothy Noël Vence o Prémio IUPAC-ThalesNano 2020 para Química de Fluxo

O prémio IUPAC-ThalesNano 2020 para Química de Fluxo foi concedido ao Professor Timothy Noël do Instituto Van't Hoff de Ciências Moleculares da Universidade de Amsterdão. O prémio homenageia contribuições notáveis no campo da química de fluxo, microfluídica, microfabricação e engenharia de microssistemas.

Este prémio, estabelecido pela empresa de tecnologia

húngara ThalesNano e concedido por um júri internacional sob os auspícios da IUPAC, visa reconhecer o papel fundamental que a Química de Fluxo desempenha na melhoria dos processos químicos.

O professor Timothy Noël é um dos líderes no campo da Química de Fluxo e, na última década, produziu contribuições científicas criativas na interface entre a Química e a Engenharia Química, sendo pioneiro em novas estratégias e tecnologias catalíticas de fluxo contínuo em síntese orgânica. Estas ferramentas encontraram uma

implementação significativa na indústria farmacêutica, superando vários desafios sintéticos.

O prémio deveria ser entregue durante o Congresso de Química de Fluxo 2021 agendado para abril em Boston (EUA), mas foi recentemente adiado devido à pandemia de COVID-19.

>

Bruno Machado

brunofm@fe.up.pt

Mulheres Distintas em Química ou Engenharia Química IUPAC 2021

No dia 11 de fevereiro de 2021, por ocasião do Dia Internacional das Mulheres e Raparigas na Ciência, a IUPAC anunciou a lista de 12 vencedoras do “Mulheres Distintas em Química ou Engenharia Química IUPAC 2021” (*IUPAC 2021 Distinguished Women in Chemistry or Chemical Engineering*). Iniciada em 2011 por ocasião do Ano Internacional da Química, esta distinção tem decorrido em cada Assembleia Geral bienal da IUPAC e Congresso Mundial de Química.

O seu objetivo é reconhecer e promover o trabalho de mulheres Químicas ou Engenheiras Químicas em todo o mundo. Os prémios serão entregues às 12 vencedoras durante o Congresso Mundial de Química da IUPAC, que se realizará em agosto de 2021.

A seleção das 12 premiadas teve como base a excelência em investigação básica ou aplicada, realizações notáveis no ensino ou educação, ou demonstração de liderança ou excelência nas ciências químicas.

A lista contendo todas as vencedoras deste prémio desde 2011 pode ser consultada em iupac.org/wp-content/uploads/2021/02/Recipients-IUPAC-Distinguished-Women-in-Chemistry-or-Chemical-Engineering_20210208.pdf.

>

Bruno Machado

brunofm@fe.up.pt

Mulheres na Ciência 2021

Mulheres na Ciência, 3.ª edição, 2021. ISBN: 978-989-54649-5-1.
Ciência Viva – Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica

O livro “Mulheres na Ciência” (3.ª edição), uma iniciativa da Ciência Viva, foi lançado no passado dia 8 de março, Dia Internacional da Mulher. Com retratos de cientistas de diferentes gerações e áreas do conhecimento (Ambiente e Alterações Globais, Arquitetura, Bioengenharia e Biotecnologia, Ciência Política e Direito, Ciências Agrárias e Florestais, Ciências Biológicas, Ciências da Educação, Ciências da Saúde, Ciências da Terra, Ciências Sociais e Humanas, Economia e Gestão, Engenharias, Filosofia, Física, História, Matemática, Química e Bioquímica),