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 prêmios 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),