Prémio EuChemS Lecture 2023 Atribuído a **Katherine Gomez**

O Prémio *EuChemS Lecture* 2023 foi concedido a Katherine Villa Gomez. Todos os anos são premiados os principais resultados atingidos por um investigador júnior que trabalha no campo da Química num país com uma organização pertencente à EuChemS.

Katherine é líder de um grupo de investigação no *Institut Català d'Investigació Química* (ICIQ). Os seus principais interesses na investigação incluem a fotocatálise, os nanomateriais, as energias renováveis, os micro/nanomotores e a remediação ambiental. O Prémio *EuChemS Lecture* reconhece as suas contribuições notáveis nos domínios dos combustíveis solares, da energia e dos micromotores autopropulsionados. Katherine receberá o seu prémio e dará uma palestra no 10.º Congresso de Química EuChemS (ECC10) que decorrerá em Antuérpia (Bélgica) em 2026.

Mais informações acerca deste prémio disponíveis em: euchems.eu/awards/lecture-award.

>
Bruno Machado
brunofm.feup@gmail.com

Prémio Hanwha-TotalEnergies IUPAC Young Polymer Scientist de 2024 Atribuído a **Lutz Nuhn** e **Rongrong Hu**

O Prémio *Hanwha-TotalEnergies IUPAC Young Scientist* (anteriormente Prémio *Samsung-Total Petrochemicals - IUPAC Young Polymer Scientist*) é dedicado a jovens cientistas (com idade não superior a 40 anos) e é patrocinado por uma bolsa da empresa acima mencionada. O prémio foi atribuído pela primeira vez no congresso MACRO 2004 (Paris) e é concedido bienalmente durante o Congresso Mundial de Polímeros da IUPAC. Os galardoados são selecionados de entre os nomeados por um Comité da Divisão de Polímeros da IUPAC. O prémio de 2024 foi entregue no Macro2024 em Warwick, Reino Unido, a dois premiados (*ex aequo*), os Professores Lutz Nuhn e Rongrong Hu.

O Professor Dr. Lutz Nuhn (*Julius-Maximilians-Universität Würzburg*, Alemanha) foi distinguido com este prémio pela sua investigação em estratégias sintéticas inovadoras para nanotransportadores poliméricos multirresponsivos e biodegradáveis, e suas aplicações biomédicas versáteis, particularmente no domínio das imunoterapias avançadas.

A Professora Rongrong Hu (*South China University of Technology*, China) foi distinguida com este prémio pelo seu trabalho em novas reações de polimerização, exploração de estruturas poliméricas inovadoras e desenvolvimento de materiais poliméricos avançados. O seu grupo de investigação foi pioneiro em mais de 30 tipos de polimerizações multicomponentes.

A lista de galardoados anteriores inclui Qian Chen e Eric Appel (2022), Athina Anastasaki e Changle Chen (2020), Andreas Walther (2018), e Moon Jeong Park e Brent Sumerlin (2016).

>
Bruno Machado
brunofm.feup@gmail.com