

Prémio Luso-Francês 2022 atribuído ao Professor José Nuno Lopes

José Nuno Lopes, Professor Associado do Instituto Superior Técnico - Universidade de Lisboa, foi galardoado com o Prémio Luso-Francês de 2022 (*Portugal-France Chemistry Bilateral Lectureship Award*), concedido pela terceira vez pela Sociedade Francesa de Química e instituído pela SPQ e pela Sociedade Francesa de Química, pelo seu notável trabalho e pelos fortes laços estabelecidos com os químicos franceses. O Professor José Nuno Lopes sucede assim ao Professor Armando Pombeiro (UL, 2018) e ao Professor João Rocha (UA, 2020).

As suas principais áreas de investigação envolvem a modelação molecular de fluidos e materiais complexos (p. ex., líquidos iónicos, ILs). As suas contribuições para o campo dos ILs incluem o seu reconhecimento como meios nano-segre-



gados, a interpretação das suas propriedades termodinâmicas únicas ao nível molecular e o seu estudo na fase gasosa.

O prémio será entregue durante o Encontro da Sociedade Francesa de Química (SCF23), que se realizará em Nantes, França, entre 26 e 28 de junho de 2023. A lista completa de premiados está disponível em spq.pt/premios/luso-frances/lista.

>

Bruno Machado

brunofm@fe.up.pt



Carlos Nieto de Castro Eleito *Fellow* da **International Association of Advanced Materials (IAAM)**

O Professor Carlos Nieto de Castro foi eleito *Fellow* da *International Association of Advanced Materials*, sendo o primeiro cientista português com trabalho de investigação na área das Ciências e Tecnologias Químicas a receber este prémio.

A *International Association of Advanced Materials* (IAAM) é uma organização internacional de investigação científica sem fins lucrativos, ativa no mundo dos materiais avançados, agora a comemorar o seu 10.º aniversário. A sua missão é facilitar a existência de uma comunidade altamente interativa de investigadores em materiais avançados e estimular parcerias, colaborações e *joint-ventures* que possam traduzir-se no rápido desenvolvimento do mundo científico e tecnológico. Tendo como lema “O avanço dos materiais para uma excelência global”, a IAAM esforça-se por utilizar o setor de materiais avançados para encontrar soluções alternativas para as questões prementes do mundo atual. Trabalha em sintonia com a agenda das Nações Unidas para o Desenvolvimento Sustentável para a nova década, com o lema “Avanço dos Materiais

para o Mundo Sustentável e Verde”.

O título de *Fellow* da IAAM é reconhecido como um título de prestígio que só é conferido a investigadores que tenham dado um contributo significativo para o mundo da Ciência, Engenharia e Tecnologia de Materiais Avançados, e foi concedido em julho de 2022.

Carlos Nieto de Castro apresentou a sua *Fellow Award Lecture* no *European Advanced Materials Congress* que decorreu entre 25 junho e 2 julho 2022, em Génova, Itália, intitulada “*Thermophysical Properties of Fluids and Materials for Energy Applications. From Macro to Nano World*”, tendo recebido o *Award* na área das *Emerging Technologies for Energy Applications*, em Estocolmo, durante o *World Advancement Materials Congress*, que decorreu entre 10 e 14 outubro 2022.

Mais informações em iaamonline.org/fellow-of-iaam?page=5.

>

Maria José Lourenço

mjlourenco@ciencias.ulisboa.pt