

Prémio Internacional IUPAC-Solvay para Químicos Jovens 2022



Cruz



Dong



Ippolito



Jianbin



Sempionatto

A União Internacional de Química Pura e Aplicada e a Solvay anunciaram os vencedores do Prémio Internacional IUPAC-Solvay para Químicos Jovens 2022 para as melhores teses de Doutoramento na área da Química, com base em textos de 1000 palavras. Os cinco vencedores foram:

- Alexander John Cruz (Bélgica), “*Metal-organic frameworks by vapor deposition processes*”, *KU Leuven*, Bélgica;
- Yuyang Dong (China/Pequim, EUA), “*C-H Functionalization Catalysis Mediated by First-Row Transition Metal-Stabilized Ligand-Based Radicals*”, *Harvard University*, EUA;
- Stefano Ippolito (França), “*Defect engineering in 2D semiconductors: fabrication of hybrid multifunctional devices*”, *University of Strasbourg*, França;
- Li Jianbin (China/Pequim, Canadá), “*Development of novel C-H and C-O functionalization tools in the absence of noble metal*”, *McGill University*, Canadá;
- Juliane R. Sempionatto (EUA), “*Wearable Electrochemical Sensors for Non-Invasive Health Monitoring*”, *University of California*, San Diego, EUA.

Dada a elevada qualidade dos trabalhos, a Comissão de Avaliação decidiu também atribuir menções honrosas a:

- Xiang Shi (China/Pequim), *Fudan University*, China;
- Anirban Mondal (Países Baixos), *University of Groningen*, Países Baixos;
- Soraya Learte Aymamí (Espanha), *Universidad de Santiago de Compostela*, Espanha.

Cada vencedor receberá um prémio em dinheiro de \$1000 e será convidado a apresentar uma comunicação em painel no 49.º Congresso Mundial de Química da IUPAC, que decorrerá em Haia, Países Baixos, entre 20 e 25 agosto de 2023. Cada vencedor será também convidado a submeter um artigo de revisão sobre os aspetos críticos do seu tema de investigação, para ser publicado na revista *Pure and Applied Chemistry*.

Mais informações disponíveis em iupac.org/winners-of-the-2022-iupac-solvay-international-award-for-young-chemists.

>
Bruno Machado
 brunofm@fe.up.pt



Prémio *EuChemS Service* de 2021 Atribuído a Livia Sarkadi

O prémio *EuChemS Service* de 2021 foi concedido a Livia Simon Sarkadi como reconhecimento do seu compromisso e trabalho na promoção da Química na Europa, juntamente com as atividades e objetivos da *EuChemS*.

Lídia Sarkadi é Professora e Diretora da Escola Doutoral de Ciências dos Alimentos da *Hungarian University of Agriculture and Life Sciences*, presidente da Sociedade Húngara de Química desde 2011, e foi membro do Conselho Executivo da *EuChemS* até 2021. Como investigadora, contribuiu para a Qualidade e Segurança Alimentar, com particular ênfase em pro-