Prémio Thieme-IUPAC 2024
Atribuído a Franziska Schoenebeck

O Prémio Thieme-IUPAC 2024 foi atribuído a Franziska Schoenebeck da Universidade RWTH Aachen, Alemanha. Franziska Schoenebeck torna-se assim a 16.ª galardoada com o prémio, juntando-se a um grupo distinto de cientistas cuja investigação teve um grande impacto no domínio da química orgânica sintética.

Franziska Schoenebeck lidera um programa de investigação internacionalmente reconhecido onde combina química orgânica sintética de ponta com estudos computacionais e mecanísticos de última geração. O seu grupo deu contribuições pioneiras em diversas áreas, como a utilização de organogermânicos em síntese e catálise, o desenvolvimento de métodos eficientes para a trifluorometilação de grupos nitrogenados e a aplicação da aprendizagem automática no estudo e desenvolvimento de catalisadores de complexos metálicos dinucleares.

O Prémio Thieme-IUPAC é atribuído com base no mérito científico da investigação independente relacionada com a síntese no contexto mais vasto da química orgânica, incluindo a química organometálica, química medicinal e biológica, *design* de moléculas e materiais. É atribuído bienalmente a um cientista nos primeiros 15 anos da sua carreira independente cuja investigação tenha tido um grande impacto na química orgânica sintética. Em 2024 o prémio será entregue na conferência ICOS-24 (10 a 12 de setembro de 2024, em Paris, França) antes da sua palestra.

Pode consultar a lista de todos os vencedores destes prémios em: thieme.de/en/thieme-chemistry/thieme-iupac-prize-previous-winners.

>

Bruno Machado
brunofm.feup@gmail.com

Prémio de Inventor Europeu
Atribuído a *Dame* Carol Robinson

A Professora *Dame* Carol Robinson, da Universidade de Oxford, Reino Unido, recebeu o Prémio de Inventor Europeu de 2024. O Prémio do Inventor Europeu presta homenagem aos inventores de todo o mundo e celebra aqueles que transformam as suas ideias em progresso tecnológico, crescimento económico ou melhorias na nossa vida quotidiana. O *European Patent Office* (EPO) lançou o prémio em 2006 e atribui-o nas categorias Indústria, Investigação, Países não Pertencentes ao EPO, Pequenas e Médias Empresas, e Carreira.

A investigação de Carol Robinson centra-se na espectrometria de massa. É reconhecida pelo seu trabalho em dobragem de proteínas, ribossomas, *chaperones* moleculares e proteínas de membrana. Para o prémio Carreira, o júri selecionou Carol Robinson pelas suas extensas contribuições para a análise do sangue, o desenvolvimento de medicamentos e a investigação bioquímica. Pode assistir à cerimónia de entrega do prémio em youtube.com/watch?v=i7yIoU-vRVeQ&source_ve_path=Mjg2NjY.

>

Bruno Machado
brunofm.feup@gmail.com