



université PARIS-SACLAY

PRIX DE LA MEILLEURE COMMUNICATION ORALE POUR SOUMAYA KHLIFI

Soumaya Khlifi a remporté le prix de la meilleure communication orale lors du congrès annuel du GECOM-CONCOORD qui s'est tenu du 2 au 6 mai 2022 à Sestrière en Haute-Savoie. Félicitations !

Soumaya est post-doctorante dans l'Equipe Molécules, Interactions, Matériaux (MIM) à l'Institut Lavoisier de Versailles, unité de recherche sous la co-tutelle de l'UVSQ et du CNRS. Ses travaux portent sur la réactivité supramoléculaire de polyoxométallates superchaotropes permettant la formation de réseaux hybrides cristallisés ou de polymères amorphes. Ces systèmes supramoléculaires innovants trouvent leurs applications dans la conception de systèmes photocatalytiques pour la production d'hydrogène vert ou la captation d'analytes radioactifs (ex: iode 131).

L'intitulé exact de son intervention est le suivant : "Chaotropic Polyoxometalate as Inorganic Scaffold to Construct Supramolecular Cyclodextrin based Frameworks", Soumaya Khlifi, Jérôme Marrot, Mohamed Haouas, William Shepard, Clément Falaise, and Emmanuel Cadot.

Référence : Khlifi et al. *J. Am. Chem. Soc.* **2022**, 144, 10, 4469–4477.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

En savoir +

Crédits photo : Soumaya Khlifi

> Institut Lavoisier de Versailles (ILV - UVSQ/CNRS)

> Congrès annuel Gecom-Concoord 2022