



COMMUNIQUÉ

Montpellier, le mardi 28 novembre 2017

Sara CAVALIERE, médaillée de bronze du CNRS

Sara CAVALIERE, Maître de Conférences au sein de l'*Université de Montpellier* et membre de l'*Institut Charles Gerhardt Montpellier (ICGM)*, vient de se voir attribuer la médaille de Bronze du CNRS lors d'une cérémonie officielle qui s'est tenue le vendredi 24 novembre dernier à Montpellier Sup Agro.



Sara CAVALIERE, membre de l'ICGM (CNRS/UM/ENSCM) vient de se voir remettre la médaille de bronze du CNRS lors d'une cérémonie officielle qui s'est tenue à Montpellier Sup Agro ce vendredi 24 novembre 2017, en présence de Claire-Marie PRADIER, Directrice adjointe scientifique de l'*Institut de Chimie (INC)* du CNRS.

Sara a été recrutée Maître de Conférences au sein de l'*Université de Montpellier* et affectée à l'*Institut Charles Gerhardt Montpellier UMR 5253* en 2009, après une formation initiale à l'*Université de Milan*, un doctorat à l'*Institut Lavoisier, Université de Versailles St-Quentin* en Yvelines, 18 mois de post-doctorat à l'*Université de Freiburg* et deux années comme Attachée Temporaire d'Enseignement et Recherche à l'*Université de Lyon 1*. Sara a brillamment développé l'élaboration, l'utilisation de nanofibres polymère et céramique dans les dispositifs de conversion de l'énergie, ce que lui a permis d'acquérir rapidement une reconnaissance internationale. Son projet de recherche a été distingué par l'attribution d'une ERC *Starting Grant* en 2013, grâce à laquelle elle a pu rassembler autour d'elle un nombre critique de doctorants et de post-doctorants.

Sara est aussi éditrice d'un ouvrage "*Electrospinning for Advanced Energy and Environmental Applications*" (CRC Press, 2015). Elle a initié et présidé le premier congrès international (Montpellier, 2016) "*Electrospinning for Energy*". Les approches qu'elle a développé ont reçu un accueil très favorable dans le contexte de partenariat industriel : 2 brevets en copropriété industrie-CNRS-Université de Montpellier, un projet européen spécifiquement dédié à la mise à l'échelle d'une de ses inventions, et elle participe à plusieurs projets H2020 et ANR.

La médaille de bronze CNRS de Sara Cavaliere récompense une activité scientifique originale et créative, qui a ouvert un nouveau champ de recherche interdisciplinaire dans le développement de matériaux pour la conversion et le stockage de l'énergie.