- Congratulations -

Abderrazzak Douhal, professor at the "Universidad de Castilla la Mancha" (Spain) awarded by the Japanese Photochemistry Association for his work on Photochemistry of MOFs

عبد الرزاق دوحال ، الأستاذ في جامعة بجامعة كاستيا لا مانشا إسبانيا يكرم من قبل جمعية الكيمياء الضوئية اليابانية لعمله في الكيمياء الضوئية لأبحاثه في الكيمياء العضوية المعدنية

The Japanese Photochemistry Association (JPA), in its annual scientific meeting (5-7 of September 2018, Kwansei Gakuin University, JAPAN), has awarded Abderrazzak Douhal, Professor of Physical Chemistry at the University of Castilla la Mancha (UCLM, Toledo, Spain),the Elsevier Lectureship Award in its 5th international edition. The JPA´s award recognizes the work of Prof. A. Douhal for his research on Zr-based metallic organic frameworks (MOFs) photochemistry and applications in lighting and photosensing. MOFs are being intensively studied due their potential applications in several research fields of science and technology, like for example catalysis, gas separation and storage, photonics, drugs delivery, and photosensing.At the JPA´s meeting, Prof. A. Douhal has delivered a lecture showing the recent advances in the photochemistry and photophysics of MOFs with possible applications in LEDs, photodetection of nitroaromatics-based explosives, and drugs delivery.

منحت جمعية الكيمياء الضوئية اليابانية (JPA) ، في اجتماعها العلمي السنوي (5-7 سبتمبر 2018 ، جامعة كوانسي غاكوين، اليابان) ، عبد الرزاق دوحال ، أستاذ الكيمياء الفيزيائية في جامعة كاستيلا لامانشا (توليدو، إسبانيا). جائزة **Elsevier Lectureship Award** في نسختها الدولية الخامسة. تُقر جائزة JPA بعمل البروفيسور أ. دوحال في بحثه عن الكيمياء الضوئية للأطر العضوية القائمة علىMOFs (Zr) والتطبيقات في الإضاءة والتحسس الضوئي. يتم دراسة الأطر العضوية المعدنية بشكل مكثف بسبب تطبيقاتها المحتملة في العديد من المجالات البحثية في العلوم والتكنولوجيا ، على سبيل المثال الحفز ، وفصل الغاز وتخزينه ، والضوئيات ، وإيصال الأدوية ، والتحسس الضوئي. وفي اجتماع JPA ، قام البروفيسور دوحال محاضرة توضح التطورات الحديثة في الكيمياء الضوئية والفسيولوجية الفيزيائية للـ MOFs مع التطبيقات الممكنة في LEDs ، الضوئي الضوئي للمتفجرات القائمة على nitroaromatics ، وتسليم الأدوية.

Professor Hitoshi Tamiaki, President of the JPA, and Prof.Abderrazzak Douhal at the awarding ceremony.

الأستاذ هيتوشي تونياكي ، رئيس الجمعية الكيمياء الضوئية اليابانية يسلم البروفسور أديبرازاك دوحال الجائزة

https://www.uclm.es/noticias/septiembre2018/toledo/premio_douhal_japon

Abderrazzak Douhal graduated and received Ph.D. degrees in chemistry from the University of Cadi Ayyad, Marrakech (Morocco). He later worked at the Institute of Physical Chemistry of CSIC (Madrid), at the Institute for Molecular Science (Okazaki, Japan) and at University of Paris-Sud/CNRS (France). He was a visiting researcher at California Institute of Technology (Pasadena, USA), collaborating with Prof. Ahmed H. Zewail (Chemistry Nobel Prize winner, 1999). Since 1998, he is heading the Femtoscience and Microscopy research group at the Faculty of Environmental Sciences and Biochemistry at the UCLM. His current research focuses on studying photoevents of molecules and materials in molecular cages and pores of nanosystems of relevance in nanoscience and nanotechnology, using ultrafast laser-based techniques. Professor Douhal Honored the Eastern region of Morocco as Keynote at the 1st & 2nd International Conference on Materials & Environmental Science ICMES2016 & ICMES2018 in Oujda & Saidia, respectively	عبد الرزاق دوحال من مواليد ابن مدينه بني ملال تخرج وحصل على درجة الدكتوراه درجة في الكيمياء من جامعة القاضي عياض مراكش المملكة المغربية. وعمل بعد ذلك في معهد الكيمياء الفيزيائية في CSIC (مدريد) ، وفي معهد العلوم الجزيئية (أوكازاكي ، اليابان) وفي جامعة باريس / CNRS (فرنسا). كان باحثًا زائرًا في معهد كاليفورنيا للتكنولوجيا (باسادينا ، الولايات المتحدة الأمريكية) ، بالتعاون مع الأستاذ الدكتور أحمد زويل (الفائز بجائزة نوبل في الكيمياء ، 1999). منذ عام 1998 ، يترأس مجموعة أبحاث Femtoscience و Microscopy في كلية العلوم البيئية والكيمياء الحيوية في جامعة UCLM. ويركز بحثه الحالي على دراسة الصور الفوتوغرافية للجزيئات والمواد في الأقفاص الجزيئية ومسام النظم النانوية ذات الصلة في علم النانو وتكنولوجيا النانو ، وذلك باستخدام التقنيات المعتمدة على الليزر فائق السرعة. البروفسور دوحال شرف الجهه الشرقيه مرتين قي الموتمر الدولي الأول و الثاني حول علوم المراد والبييه 2016 و 2018 بوجده والسعيديه