



عُمر ياغي

وُلِد الدكتور عمر ياغي (الأمريكي من أصل أردني) في عمان - الأردن عام 1965 وإسمه الكامل هو عمر مونس عبدالفتاح موسى ياغي. منذ الصغر وهو متفوق في دراسته ومشهود له بالأخلاق الحسنة والبر بالوالدين.

عُمر ياغي عالم كيمياء مرموق وحاصل على مرتبة رقم 2 في قائمة أشهر وأفضل العلماء والمهندسين في العالم للفترة ما بين 1998 – 2008.

يعمل حالياً عمر ياغي كرئيس لمركز الموليكليرات في مركز الأبحاث الشهير لورنس بيركلي (http://foundry.lbl.gov/about/staff-Omar_Yaghi.html) وبروفيسور في قسم الكيمياء في جامعة كاليفورنيا بيركلي. وكان قد أسس عدة مختبرات في جامعات مختلفة وفي اليابان وفيتنام ويتعاون مع مركز قطر لأبحاث البيئة والطاقة. مراكز أبحاثه تُعنى بخدمة الباحثين وتصميم وإنتاج مجموعات من العناصر الكيميائية والأشهرها يُعرف بـ إطار حديد عضوي (MOFs).

حصل عُمر ياغي على الدكتوراة في الكيمياء سنة 1990 من جامعة إلينوي إيربان شامبين. التحق بجامعة هارفرد 1990-1992 لمتابعة دراسته ليعمل مع البروفيسور ريتشارد هولم. انضم إلى هيئة التدريس في جامعة ولاية أريزونا 1992-1998. إنتقل إلى جامعة ميتشيغان 1999-2006 و ثم إلى جامعة كاليفورنيا لوس أنجلوس 2007-2012، وأخيراً إلى جامعة كاليفورنيا بيركلي.

كان أول تقدير رسمي لأبحاثه وإنجازاته في تصميم وإنتاج مواد جديدة بدأ سنة 1998. ولإستهاماته في مجال تخزين الهيدروجين جاء على يد مجلة "العلوم المشهورة" Popular Science والتي لعبت دوراً هاماً في حصوله على جائزة أذكي عشرة علماء ومهندسين في أمريكا لعام 2006، وجائزة وزارة الطاقة الأمريكية لبرنامج الهيدروجين لعام 2007 لإنجازاته في تخزين الهيدروجين، وجوائز أخرى عديدة من جمعيات عالمية مرموقة.

وللمزيد باللغة الإنجليزية: <http://yaghi.chem.ucla.edu>
البريد الإلكتروني: Yaghi@berkeley.edu

