

عالم مصري مرشح لجائزة نوبل في تنقية المياه الملوثة بالإشعاع



الجمعة 12 أبريل 2013 12:04 م

نجح عالم مصري باستخدام تكنولوجيا «النانوميتر» في تنقية المياه من الإشعاع الذي سببه التسرب الإشعاعي من مفاعل «فوكوشيما» النووي الياباني العام الماضي.

ذكرت ذلك قناة العربية الإخبارية صباح اليوم الجمعة، مشيرة إلى أن العالم المصري الدكتور شريف الصفتي متخصص في علم الكيمياء، كان قد صرح بأن «النظام العالمي يعتمد الآن على المواد النانومترية في التخلص من الملوثات في المياه حتى البكتيرية التي تعد أدق الملوثات».

وأوضح أن المواد النانومترية تفصل الملوثات كلها سواء كيميائية أو بيولوجية أو بكتيرية أو فيروسية، لأن لديها القدرة على الإمساك بالملوثات حتى لو كانت بنسبة أقل من ألف جزء من المليون، والتخلص منها تماما.

يشار إلى أن الدكتور شريف الصفتي يعمل أستاذا بجامعة «واسيدا» اليابانية، وكان أستاذا للعلوم بجامعة طنطا، وحصل على شهادة الدكتوراه من جامعة «ساوثهامبتون» في إنجلترا، وبعدها انتقل للعمل في اليابان وله عشرون براءة اختراع، وهو حاليا مرشح لنيل جائزة نوبل في الكيمياء للعام 2013.

أش أ