

«جامعة القاهرة تتوسع في «النانو تكنولوجي»



«القاهرة»: الخليج

أعلنت جامعة القاهرة عن التوسع في نشر علوم «النانو تكنولوجي»، من خلال عقد تدريبات لطلاب الكليات العلمية والعملية بالجامعات المصرية.

وتشمل التدريبات تحضير وتوصيف المواد النانوية، وبعض التطبيقات على الخلايا البيولوجية.

وأوضح د. محمد الخشت، رئيس جامعة القاهرة، أن التدريبات تستهدف توسيع معرفة أساسيات ومفاهيم تقنية النانو تكنولوجي، وتوضيح أهمية التقنيات الحديثة وتطبيقاتها في المجالات المختلفة، والتعرف إلى الأنواع المختلفة للمواد النانوية وطرق تحضيرها، وعلى الأجهزة المستخدمة في عملية توصيف تلك المواد، وكيفية استخدامها، وكذلك التطبيقات الخاصة بها في المجالات المختلفة خاصة البيولوجية والطبية، بالإضافة إلى التعرف إلى تأثير المواد النانوية على الخلايا البيولوجية.

يذكر أن جامعة القاهرة استحدثت كلية النانو تكنولوجي في عام 2020، وتم افتتاحها رسميًا في مايو 2021، وهي الكلية الأولى من نوعها في مصر والعالم العربي والشرق الأوسط، وتستهدف إعداد قاعدة عريضة من الباحثين مُطلعين على أحدث التكنولوجيات العالمية، وقادرين على إجراء البحوث المبتكرة، والتوسع في مجالات تطبيقات النانو تكنولوجي واستخدامها.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.