

مركز بحوث «ديوا» يستقطب 5 إماراتيين للانضمام إلى فريق عمل الهيئة





دبي: «الخليج»

نظم مركز البحوث والتطوير التابع لهيئة كهرباء ومياه دبي «ديوا» برامج تدريبية لـ 40 متدرباً من 13 جنسية مختلفة من 19 جامعة محلية وعالمية خلال عام 2021 من خلال برنامج «الباحث» واستقطب المركز 6 من المتدربين من بينهم 5 من الكفاءات المواطنة للانضمام إلى فريق عمل الهيئة.

وتحت مظلة برنامج «الباحث» وبالتعاون مع نخبة من الخبراء العالميين وخبراء المركز أقام المركز خلال العام الماضي 30 جلسة تقنية تناولت مواضيع عديدة من أبرزها الخلايا الشمسية وتعلم الآلة وخوارزميات التعلم العميق

والروبوتات والتصنيع الرقمي والتصنيع إضافة إلى البلوك تشين والطباعة ثلاثية الأبعاد. كما نظم 5 ندوات افتراضية حول الشبكات الذكية لتوزيع الطاقة ودورة حياة الأقمار الاصطناعية والتحليلات المعقدة لسلسلة البيانات الكبرى ومصادر معلومات الطاقة الشمسية، ونظم المركز «ندوة برنامج الباحث السنوية» بالتعاون مع جامعة الشارقة وتضمنت الندوة الدورة الثانية من ملتقى تمكين المرأة في البحوث والابتكار. ومول المركز 10 مشاريع بحثية قدمها طلبة عدد من الجامعات والمعاهد المرموقة ومنها معهد روتشستر للتكنولوجيا دبي الجامعة الأمريكية في الشارقة وكليات التقنية العليا دبي. وأقام المركز فعالية «يوم الباحث» للاحتفاء بباحثي المستقبل الشباب الذين شاركوا في مشاريع البحث والتدريب ضمن برنامج «الباحث»، واشتملت الفعالية على مجموعة من الجلسات النقاشية بمشاركة باقة من باحثي المستقبل من جامعة الإمارات العربية المتحدة وجامعة الشارقة وكليات التقنية العليا؛ حيث قدموا شرحاً وافياً حول أهمية البرنامج في تطوير مشاريعهم وخبراتهم ومهاراتهم وتعزيز مساهمتهم في تسريع تحقيق أهداف التنمية المستدامة. وقال سعيد محمد الطاير العضو المنتدب الرئيس التنفيذي للهيئة: «ينسجم مركز البحوث والتطوير في مجمع محمد بن التي أطلقها صاحب راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية مع الخطط والاستراتيجيات الوطنية ومنها مبادرة دبي 10 السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، وتشكل منهج عمل لحكومة دبي للانتقال بالإمارة نحو ريادة المستقبل وجعلها تسبق مدن العالم بعشر سنوات. وأضاف: يعتبر المركز نموذجاً مثالياً عن المشاريع التي توفر بيئة مثالية للتعاون بين القطاعين الحكومي والأكاديمي؛ حيث يتعاون المركز مع العديد من الجهات الأكاديمية في مجال البحوث والدراسات المشتركة في مجالات الطاقة المتجددة والبديلة. ويضم المركز 43 باحثاً وباحثة من بينهم 29 من حملة الدكتوراه والماجستير. من جانبه قال المهندس وليد بن سلمان النائب التنفيذي للرئيس لقطاع تطوير الأعمال والتميز في الهيئة: يعمل برنامج «الباحث» على تحفيز وتعزيز ثقافة البحث والتطوير وتطوير الكفاءات المهنية واستقطاب الخريجين الإماراتيين والكفاءات الوطنية للعمل في مركز البحوث والتطوير وذلك لتغطية الأنشطة التي يقوم بها المركز، بما في ذلك تنظيم الندوات والمؤتمرات وورش العمل والبرامج التدريبية والمسابقات وزيارة المواقع والمدارس والجامعات.