

ورشة عمل تحت عنوان:

تطوير مراكبات فعالة من الأطر الفلزية العضوية للمعالجة البيئية وإنتاج الطاقة الخضراء

تحت رعاية أ.د. محمد ضياء زين العابدين رئيس الجامعة ، أ.د/ أمل مرسي القائم بأعمال عميد الكلية تم تنظيم ورشة عمل بمشاركة هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار STDF وذلك يوم الخميس ٣٠-٧-٢٠٢٦ حضرها أكثر من ٧٠ باحث من كلية العلوم بأقسامها المختلفة وكلية النانوتكنولوجي جامعة القاهرة ، والجامعة الألمانية ، والجامعة البريطانية ، مركز بحوث الصحراء و معهد بحوث البترول و جامعة الأزهر و جامعة بدر.



بدأت الورشة بكلمة للأستاذ الدكتور/ أمل أحمد مرسي قدمت سيادتها التحية للضيوف ورحبت بالسادة الحضور أ.د. محمد سمير حمزة - رئيس الجامعة العربية المفتوحة بمصر أ.د. محمد فتحي الشحات، الأستاذ بقسم الكيمياء أ.د. محمد بحالو من جامعة بنها - سعادة اللواء الدكتور عاطف يوسف والسادة الباحثين ، ثم قام الاستاذ الدكتور مصطفى خليل بالقاء محاضرة للتعريف بالمشروع وأهدافه وأهم مخرجاته وأعضاء الفريق البحثي وما تم تنفيذه في السنة الاولى للمشروع وأهدافه وأهم مخرجاته وأعضاء الفريق البحثي وما تم تنفيذه في السنة الاولى ثم قام الاستاذ الدكتور محمد رشاد - عميد معهد العلوم المتقدمة بمركز بحوث الفلزات وعضو مجلس ادارة معمل النانوتكنولوجي - جامعة عين شمس بالقاء محاضرة قيمة بعنوان



"تكنولوجيا المواد منخفضة التكلفة من أجل التنمية المستدامة وتناولت المحاضرة عدة محاور، المسار نحو تطوير خلايا كهروضوئية منخفضة التكلفة، مواد فعالة

حيث التكلفة لمعالجة المياه وتحويل الموارد الثانوية والخامات منخفضة الجودة إلى مواد عالية القيمة المضافة "



قام الأستاذ الدكتور/ أحمد عبد المنعم عميد كلية العلوم الأساسية ، ومدير مركز التميز للجرافين للطاقة و التطبيقات الالكترونية- الجامعة المصرية-اليابانية للعلوم و التكنولوجيا بالقاء محاضرة عن "من انبعاثات الكربون إلى موارد الكربون السائلة للطاقة" عرض فيها سيادته نتائج مشروع بناء اول نموذج مصري لتحويل ثاني اكسيد الكربون الي وقود سائل وهيدروكربونات خضراء.(Olefins & Gasoline) باستخدام مواد حفازة محضرة فى لجامعة المصرية اليابانية .

قام الأستاذ الدكتور وليد توفيق أستاذ فيزياء الليزر جامعة القاهرة بإلقاء محاضرة عن أحدث تطبيقات التحليل الطيفي الذكي بالليزر في الكشف السريع والدقيق عن ملوثات التربة، وتحليلها ورسم خرائط لحظية لمناطق التلوث، بما يساهم في دعم اتخاذ القرار البيئي، وحماية الأراضي والموارد الطبيعية، وتحقيق أهداف التنمية المستدامة.



وقد أثنى الحضور علي حسن الاستقبال و التنظيم و اختيار المحاضرون بعناية والاستفادة العظيمة من هذا اليوم العلمي الرائع وتقديم الشكر للأستاذة الدكتورة أمل أحمد مرسى علي رعايتها والاهتمام بهذا اليوم من اول الافتتاح الي نهاية الورشة .