

اختتمت فعاليات مؤتمر شباب الباحثين السادس لقطاع العلوم الأساسية والهندسية بجامعة جنوب الوادي والذي اقيم تحت رعاية الأستاذ الدكتور / يوسف غرباوى رئيس الجامعة والسيد الأستاذ الدكتور/ احمد عكاوى نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث والسيد الأستاذ الدكتور/ محمد محجوب عزوز عميد كلية العلوم ورئيس المؤتمر. حيث انهى المؤتمر فعالياته بنجاح. وقد شهد المؤتمر تنظيمًا جيدًا وحراك علمي ومناقشات علمية بين الحضور والباحثين المشاركين. وقد حرص المؤتمر على اتباع الاجراءات الاحترازية الخاصة بازمة كورونا. وقد خرج المؤتمر بتوصيات منبثقة من نتاج الابحاث العلمية الملقاه بالمؤتمر، ومن أهم التوصيات التى نتجت عن المؤتمر:

- 1) نشر البحوث فى كتاب خاص بالمؤتمر.
 - 2) تشجيع البحوث المشتركة بين التخصصات المختلفة.
 - 3) التوسع فى دراسة الطحالب البحرية الموجودة فى البحر الأحمر وبحث إمكانية انتاجها لاستخدامها فى انتاج الوقود الحيوى.
 - 4) التوسع فى استخدام الأشكال المختلفة من الوقود الحيوى كبديل للوقود الهيدروكربونى الملوث للبيئة.
 - 5) مراعاة المحافظة على انتشار النباتات البرية وذلك لقدرتها الكبيرة على انتاج كتلة نباتية جيدة قد تستخدم كمصدر للطاقة.
 - 6) استخدام النباتات الملحية فى تنقية التربة من الملوحة لقدرتها العالية على امتصاص الأملاح.
 - 7) استخدام وإضافة نسبة 10 % من السماد العضوى (الكمبوست) إلى التربة الملوثة بعنصر الكاديوم وذلك لإزالة التأثير السام والسلبي على الإنسان والحيوان.
 - 8) تخليق بعض مركبات مشتقات البيرازول كمضادات للالتهابات.
 - 9) استخدام الكافور كمادة بادئة فى تخليق بعض المشتقات غير المتجانسة الحلقة الجديدة ذات التأثير البيولوجى المتوقع.
 - 10) استخدام مشتقات الكينازولين كعلاج محتمل ضد بعض الأمراض مثل الملاريا.
 - 11) متابعة دورية على شبكات مياه الشرب من خلال مياه الصنبور وتكون على نطاق واسع.
 - 12) التوسع فى تصنيع واستخلاص الزيوت فى مصر حيث أن مصر تحتل المركز الرابع فى زراعة النباتات العطرية والطبية ويفضل تصدير النباتات للخارج.
 - 13) استخدام نفايات الهواء فى تطوير صناعات الورق والسيراميك والمعادن المختلفة استخدام الطاقة الجديدة والمتجددة فى تبريد وتكييف المباني المختلفة بما يحقق رؤية مصر 2030 .
 - 14) استخدام أنظمة الاستشعار عن بعد فى تطوير البنية التحتية فى مصر.
 - 15) استخدام (vorkes tube) فى تطبيقات التبريد والتدفئة وكذلك تحلية المياه.
 - 16) استخدام دراسات الطاقة والأكس رى فى الحفاظ على المصادر التقليدية للطاقة داخل مصر.
- عميد كلية العلوم ورئيس المؤتمر
الأستاذ الدكتور/ محمد محجوب عزوز