



المؤتمر الأول

للجمعية السعودية للعلوم التطبيقية
وكلية العلوم

العلوم في خدمة المجتمع والبيئة

اليوم الأول ٢ فبراير ٢٠٢٥م الموافق ٣ شعبان ١٤٤٦هـ

اليوم	الوقت	
	8:00 - 8.50 AM	التسجيل
	8.50 - 9.00 AM	حفل الافتتاح / السلام الملكي / القرآن الكريم
	9.05 - 9.15 AM	كلمة عميدة كلية العلوم
	9.20 - 9.30 AM	كلمة معالي رئيسة الجامعة
	9.30 - 9.35 AM	كلمة رئيسة جمعية العلوم التطبيقية
	9.35 - 9.55 AM	تكريم خريجات أول دفعة من برنامج ماجستير الطاقة والابتكار بالشراكة مع جامعة سوانزي Honoring the graduates of the first cohort of the Master's Program in Energy and Innovation in partnership with Swansea University, presenting the certificates, Dr. Thamraa Al Shahrani Manager of the MSc Energy Innovation at PNU. Dr. Zari Tehrani, Senior Industrial Fellow at the Royal Academy of Engineering, Programme Director of Energy Innovation, and Senior Lecturer at the Faculty of Science and Engineering.
	9.55 - 10.10 AM	توقيع الإتفاقيات NetZero • • جمعية الوقف الخيرية • مؤسسة مروج الأهلية تكريم جمعية آفاق الخضراء لكلية العلوم
		الجلسة الافتتاحية (للمتحدثون الرئيسيون)
	10.15 - 10.55 AM	المتحدث الرئيسي الأول : صاحبه السمو الاميره نوف بنت محمد بن عبدالله آل سعود / الرئيس التنفيذي مؤسسه الملك خالد دور الجمعيات المدنية في خدمة البيئة
	10.55 - 11.35 AM	المتحدث الرئيسي الثاني : أ.د. حسام الدين بن إبراهيم خنكار عضو هيئة التدريس بجامعة سوانزي ومستشار جامعة كاتوليك الإيطالية الطاقة المتجددة
	11.35 - 12.15 PM	المتحدث الرئيسي الثالث : الأستاذ عبد الله بن محمد الوابلي نائب لسمو رئيس مجلس إدارة «جمعية البيئة ومكافحة التصحر» دور الجمعيات المدنية في الأصحاب البيئي

12.15- 1.15 PM	<p>أ. د. احمد بن راشد الحميدي أستاذ دكتور في قسم علم الحيوان- كلية العلوم – جامعة الملك التخصص الدقيق علم الأجنة التجريبي علم التشوهات الخلقية، والتلقيح الصناعي</p> <p>د. فاطمة بنت محمد الشهري استاذ مشارك بقسم الأحياء بالكلية الجامعية بالجموم Isolation and Identification of Microorganisms associated with high-quality and low-quality cosmetics from different brands in Mecca region -Saudi Arabia</p> <p>د. مشاري بن سعود العازمي أستاذ مشارك بقسم الذكاء الاصطناعي بكلية علوم وهندسة الحاسب الآلي بجامعة حائل، Enzyme catalytic efficiency prediction: employing convolutional neural networks and XGBoost</p> <p>د. فائزة بنت راشد العتيبي للمرصد الوطني لصحة النبات والحيوان، المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها، الرياض، للمملكة العربية السعودية (وقاء) The Immature Stages of Sarcophaga dux (Diptera: Sarcophagidae): A Proposed Nutritional Source for Poultry</p>	الجلسة العلمية الأولى
إستراحة وعرض البوسترات 1.15 - 1.45 PM		
زيارة ميدانية لحمية الملك خالد 1.15 - 5.00 PM		
1.45 - 2.25 PM	<p>البحث العلمي في كلية العلوم جامعة الأميرة نوره – كلية العلوم – قسم الأحياء</p> <p>أ.د. عائشة محمد الراجحي جامعة الأميرة نورة- قسم الأحياء</p> <p>د. ثمراء الشهراني جامعة الأميرة نوره – كلية العلوم – قسم الفيزياء</p> <p>د. خديجة الحربي جامعة الأميرة نوره – كلية العلوم – قسم الأحياء (مديره الجلسة)</p>	حلقة نقاشية (1)
2.25 - 3.10 PM	<p>• د/نوره صالح السديس أستاذ مشارك -جامعة الأميرة نوره بنت عبدالرحمن Effect of slippage on a translational motion of two interacting non-concentric spheres squeezed by couple stress fluid</p> <p>• د. شرين الهادي السبع خميس استاذ مشارك جامعة الاميرة نورة بنت عبدالرحمن رياضيات تطبيقية - ميكانيكا الموائع المرتبة</p> <p>• أ.عبير سعود سعد Kuwait institute for scientific research Information specialist Smart Knowledge Management Systems for Sustainability in Applied Sciences: A Case Study of the KISR Digital Repository (KDR) Abeer Saad أخصائي معلومات معهد الكويت للأبحاث العلمية</p>	الجلسة العلمية الثانية علم الرياضيات والإحصاء وتطبيقاتهما
إستراحة وصلاة العصر 3.10 - 3.40 PM		
3.40- 4.10 PM	<p>• أ.د. عادل الشويبي Department of Physics, College of Science, King Faisal University, Al-Ahsa Saudi Arabia Ytterbium doping effects into the Ba and Ti sites of perovskite barium titanate: Electronic structures and optical properties</p> <p>Prof.Shumaila Islam • Department of Physics, College of Science, King Faisal University, Al-Ahsa Saudi Arabia CuO-Supported Silica-Titania Mesoporous Nanocomposite: A Multifunctional Material for Optical and Sensing Applications</p>	الجلسة العلمية الثالثة علم الفيزياء وتطبيقاتها في مجال الطاقة والبيئة للاستدامة

المؤتمر الأول

للجمعية السعودية للعلوم التطبيقية
وكلية العلوم

العلوم في خدمة المجتمع والبيئة

اليوم الثاني : ٣ فبراير ٢٠٢٥ الموافق ٤ شعبان ١٤٤٦

اليوم	الوقت	التسجيل
اليوم الثاني : 3 فبراير 2025 الموافق 4 شعبان 1446	8:00 - 9.00 AM	التسجيل
		العلوم في خدمة المجتمع والبيئة المتحدثون الرئيسيون
	9.00 - 9.40 AM	المتحدث الرئيسي الرابع : Prof.Peng Wang Sun Yat-Sen University -Chain إنتاج المياه النظيفة باستخدام الطاقة المتجددة من مصادر غير تقليدية
	9.40 - 10.20 AM	المتحدث الرئيسي الخامس : أ.د. محمد عبدالمنعم دخیل مدير مركز البحوث والدراسات البيئية ومدير وحدة التصنيف الدولي -جامعة حلوان - جمهورية مصر. العربية (سابقاً) الدراسات البيئية : الحلول التقنية في مكافحة العدوى بالأمراض الطفيلية
10:20 - 11.35 AM	أ.د. محمد حمزه السعيد Risk and Remediation of Environmental Contaminates: Recent Techniques. عبدالله الشهراني جامعة الملك سعود – كلية الهندسة الرياض – المملكة العربية السعودية أثر إضافة الألياف البوليمرية على الخصائص الميكانيكية للطوب الطيني د. أمل علي باقيس Department of Chemistry, College of Science, Princess Nourah Bint Abdulrahman University, Riyadh ,Saudi Arabia أ.د محمد علي الغنام Chemistry Department, College of Science, King Saud University, Riyadh 11601, Saudi Arabia Nanomaterials for Renewable Energy production and Storage applications د. مها الغامدي Synergistic effect of ZnO nanocomposite of Dodonea viscosa for corrosion inhibition in saline	الجلسة العلمية الرابعة الكيمياء وتطبيقاتها البيئية

11.35 - 12.20 PM	<p>دور كليات العلوم في خدمة المجتمع والبيئة بيئتنا المستدامة ورؤية 2030 د. نجلاء الشايع جامعة الأميرة نوره - كلية العلوم - قسم الأحياء ا. فرح خالد العتيق وزارة الصناعة أخصائي أول سلامة منتجات د. زهره شائع بيهان جامعة الأميرة نوره - قسم الفيزياء أ.د. سميرة إبراهيم يحي السعيد جامعة الأميرة نوره - كلية العلوم - قسم الكيمياء (مديره الجلسة)</p>	حلقة نقاشية (2)
------------------	---	-------------------

إستراحة وعرض البوسترات

12.20 - 1.50 PM

1.50 - 2.35 PM	<p>Prof.ABDALLA ELBASHIR Department of Chemistry, College of Science, King Faisal university, Al-Hofuf, Al-Ahsa Smart material for liquid phase microextraction of fluoroquinolone in water samples Prof.A F M Motiur Rahman Department of Pharmaceutical Chemistry, College of Pharmacy, King Saud University, Riyadh, Saudi Arabia From Lab to Life: The Role of Hydrazone Moieties in Medicinal Chemistry أمل محمد العمري Physics Department, Collage of Science & Arts, King Abdulaziz University, Saudi Arabia Exploring DNA-Leukemia Interaction Using 2- Mercaptoethanol Capped CdSe Quantum Dots Biosensor for HealthCare Application</p>	الجلسة العلمية الخامسة الكيمياء وتطبيقاتها البيئية
----------------	--	---

2.35 - 2.55 PM	<p>أ.د. فهد بن حمد القريني استاذ دكتور في قسم النبات والاحياء الدقيقة كلية العلوم جامعة الملك سعود تخصص علم النبات - فسيولوجيا نبات Leveraging the Rhizospheric Cronobacter sp. BR4 and Biochar Synergy to Improve Tomato Growth and Salinity Stress Resistance</p>	الجلسة العلمية السادسة علم الأحياء وتطبيقاتها البيئية
----------------	---	--

2.55 - 3.40 PM	<p>مخرجات كليات العلوم وسوق العمل ا. د. حنان عبدالعزيز العليان وكليه عماده التطوير والجودة لشؤون الجودة جامعة الملك سعود / أستاذ قسم الرياضيات /كلية العلوم د. ميسون عبدالرحمن العثمان جامعة الأميرة نوره كلية العلوم - قسم الفيزياء ا. موزي عبد الله البداح المدير الفني بشركة درة الجمال ا.د. حنان محمد الغامدي جامعة الأميرة نوره - كلية العلوم - قسم الفيزياء (مديره الجلسة)</p>	حلقة نقاشية (3)
----------------	--	-----------------

استراحة وصلاة العصر

3.40 - 4.00 PM

4.00 - 4.15 PM	<p>الجلسة الختامية والتوصيات د. لطيفة عبدالقادر الحسينان جامعة الأميرة نوره - كلية العلوم - قسم الأحياء د موزي عبيدان رايد العتيبي جامعة الأميرة نوره - كلية العلوم - قسم الأحياء</p>	
----------------	--	--

الجدول قابل للتغيير