



اليوم الاول: الاربعاء  
15 تشرين الثاني

المؤتمر العلمي الثالث للبيئة والتنمية المستدامة  
3<sup>rd</sup> Scientific Conference on Environment and  
Sustainable Development

اجندة المؤتمر

المكان	الفعالية	التوقيتات
مسرح الجامعة	استقبال وتسجيل	9:30-9:00
	السلام الجمهوري	9:35-9:30
	تلاوة من القرآن الكريم	9:40-9:35
	كلمة معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي	10:00-9:45
	كلمة السيد رئيس الجامعة التكنولوجية	10:15-10:00
	الجلسة الافتتاحية رئيس الجلسة: أ.د. علاء عبد الحسن عطية مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية	
	الصناعة النفطية بين الاستدامة البيئية ومتطلبات التنمية الأستاذ الدكتور إبراهيم بحر العلوم وزير النفط الأسبق وعضو مجلس النواب العراقي	10:45-10:15
	استراحة	11:15-10:45
	الجلسة العلمية الاولى رئيس الجلسة: الاستاذ الدكتور رياض حسن هادي مقرر الجلسة: م.د. صالح عبد الرضا الصالح	
	انضمام الاهوار الى لائحة التراث العالمي ضمان لتنميتها المستدامة أ.د. علي عبد الزهرة اللامي، مستشار شؤون البيئة والاهوار، هيئة المستشارين، رئاسة مجلس الوزراء	11:30-11:15
	البيئة في المنظور الاسلامي بين القرآن والسنة السيد لواء العبيدي، المديرية العامة لحماية وتحسين البيئة في منطقة الوسط	11:45-11:30
	Environmental Site Assessment for Polluted Locations in Iraq أ.م.د. محمود بربوتي	12:00-11:45
	الطاقة المتجددة ودورها في تحقيق التنمية المستدامة فريق عمل التنمية المستدامة في وزارة التخطيط، اشراف د. حسين علي داود	12:15-12:00
	تحديد بعض المناطق ذات المواصفات الجيولوجية التي تؤهلها في انتاج الطاقة الكهربائية من طاقة الرياح أ.م.د. حسن كطوف جاسم، قسم علوم الارض، كلية العلوم، جامعة بغداد	12:30-12:15
	وجبة الغداء-مركز بحوث البيئة	2:00-1:00

اليوم الثاني: الخميس 16 تشرين الثاني 2017		
مركز بحوث البيئة القاعة الخضراء ط 4	الجلسة الاولى	
	رئيس الجلسة: الأستاذ الدكتور فكريت مجيد حسن مقرر الجلسة: أ م د. سعدي محمد ظاهر	
تقييم كفاءة نبات الشمبلان في معالجة مياه الصرف الصحي في محافظة ذي قار جنوب العراق د. افراح عبد مكطوف، د. باسم يوسف الخفاجي، ماجدة صباح العنزي		9:45-9:30
تقييم النوعية الميكروبية لمياه الشرب لمحطة معالجة مياه البشائر في محافظة واسط جنوبي العراق وسام باسم التميمي، د احمد جاسم العزاوي		10:00-9:45
Seasonal Variations of Epipellic Non-diatom Algae at the Confluence of Eltherthar with Tigris River. North of Baghdad <b>Ibrahim M.A Alsalman, Buthaina A Hassan</b>		10:15-10:00
Application of CCME WQI in the Assessment of the Water Quality of Danube River, Romania <b>A.H. Ismail, D. Robescu, M.A. Hameed</b>		10:30-10:15
Spectrophotometric, Turbidimetric and Gravimetric Estimation of Total Hydrocarbon Contamination of Soil أ م د. محمود بربوتي، علياء رزاق، علياء مجيد		10:45-10:30
Evaluation of the Suitability of Groundwater for Drinking and Agricultural Uses in the Southern Part of the Western Desert of Iraq (Samawah Desert) اثير عبد الرسول حسين		11:00-10:45
استراحة		11:30-11:00
مركز بحوث البيئة القاعة الخضراء ط 4	الجلسة الثانية	
	رئيس الجلسة: الأستاذ الدكتور عبد الرزاق طارش زبون مقرر الجلسة: أ م د. صديق احمد قاسم	
Purification of the Nahr Diyala River Water Using Seeds Extract of Al-Ruwag Tree (Moringa Oleifera Lamarck) Cultivated in Iraq <b>Esam J. Al-Kalifawi and Yasamine J. Al-Azzawi</b>		11:45-11:30
تحويل المواد العضوية في مياه الصرف الى طاقة كهربائية باستخدام خلية الوقود البيولوجية د. رنا هادي حميد الشمري م م. شيماء نعيمش مزعل		12:00-11:45
صلاحية المياه المعبأة (المحلية والمستوردة) للاستهلاك البشري باستخدام الطرق المتبعة لفحص المياه في بغداد ومقارنتها باستخدام طرق أخرى حديثة الهام عبد فتحي، الدكتور مصطفى أكرم، الدكتور علاء شعلان، الدكتور سعد الدين حسين		12:15-12:00
SMART Nutrition and Health Assessment among Under Five Years Old Children, Pregnant and Lactating and Non-pregnant Women in Families Residing in New IDP Camps and Emergency Site in Northern Iraq <b>Alaa Shaalan Hussien, Saad Alddin Hussien Ali, Moazzem Hossain, Scott logue, Ali Ismael Al-Taie</b>		12:30-12:15
Contamination levels of Heavy Metals in a Residential Area within Baghdad City, Iraq <b>Abdul Hameed M.J. Al Obaidy, Riyadh Al-Anbari, Fatima H. Abd Ali</b>		12:45-12:30
Genetic Diversity and Relationships among Species of Iris. L. (Iridaceae) Growing Wildly in Iraqby Using RAPD-PCR Technique, New Species Recorded <b>Areej Abdul-sattar, Farman Al-Rawi, Mazin Nawaf Aboud Al-Ani and Mohammed Mahdi Jawad</b>		1:00-12:45

<p>مركز بحوث البيئة المكتبة ط 4</p>	<p>الجلسة الاولى رئيس الجلسة: أ م د. فارس حمودي العاني مقرر الجلسة: أ م د. سحر احمد امين</p>
<p>Potential of Ethylhexyl Ester Oil to Enhance Drilling of HPHT Wellbores <b>Lina Jassim, Robiah Yunus, Suraya Abdul Rashid, Amran Salleh</b></p>	<p>9:45–9:30</p>
<p>The Effects of <i>Cyanobactrum Chroococcus minor</i> and <i>Oscillatoria amonea</i> on Seed Germination of Plant <i>Vigna radiate</i> <b>Ghaidaa Alrubaie</b></p>	<p>10:00–9:45</p>
<p>The Role and Important of Internet of Things in Building Sustainable City <b>Nahla F. Alwan, Muna K. Jasem ALNuaimi</b></p>	<p>10:15–10:00</p>
<p>Antioxidant activity of 2-amino-4-(3,4-dichlorophenyl)-5-oxo-4, 5-dihydropyrano (3, 2-c) chromene-3-carbonitrile compounds ياسمين الماجدي، احمد العامري، هبة ابراهيم</p>	<p>10:30–10:15</p>
<p>Environmental challenges in State Company for Phosphates after liberation it from (ISIS) <b>Hijran Z. Toama</b></p>	<p>10:45–10:30</p>
<p>التنمية الصحية المستدامة ونتائجها على المورد البشري، العراق حالة دراسية اميرة خلف لفته</p>	<p>11:00–10:45</p>
استراحة	
<p>مركز بحوث البيئة المكتبة ط 4</p>	<p>الجلسة الثانية رئيس الجلسة: الأستاذ الدكتور إب راهيم مهدي عزوز مقرر الجلسة: أ م. باسم هاشم فرج</p>
<p>Synthesis and characterization of new complexes derived from 4-(4-(dimethylamino)phenyl)-2-oxo-6-(2-oxo-6-(phenyldiazenyl)-2H-chromen-3-yl)-1,2-dihydropyridine-3-carbonitrile with manganese (II), iron (II), cobalt (II), and nickel (II) ions هبة حيدر، لبلاب سامي جاسم، ياسمين الماجدي</p>	<p>11:45–11:30</p>
<p>The Prevalence of Anemia among Internally Displaced Families Residing in Well Defined Camps in Baghdad City د. علاء شعلان حسين، د. سعد الدين حسين علي</p>	<p>12:00–11:45</p>
<p>Environmental Impact Assessment for Brick Factory in Baghdad , Iraq د. سعدي محمد ظاهر، د. صالح عبد الرضا البكري، سارة دريد زنكنة</p>	<p>12:15–12:00</p>
<p>Nutritional Assessment, and Food Consumption Analysis for IDP Households in a Sample of well-defined Baghdad Camps During the period (6th to 14th of April 2016) using SMART Methodology <b>Alaa Shaalan Hussien, Saad Alddin Hussien Ali, Ali Ismael Al-Taie</b></p>	<p>12:30–12:15</p>
<p>Seasonal Variation of Residual Aluminum Concentration in Drinking Water ليلى لطيف علوان، آيات حسين</p>	<p>12:45–12:30</p>
<p>Design a Gray Water Treatment System for a Virtual Building Working by Solar Energy <b>Kheria M. Essa, Hashem A. Mahdi, Mohammed H. Mohammed</b></p>	<p>1:00–12:45</p>

الجلسة الاولى		مركز بحوث البيئة القاعة الزرقاء ط 3
رئيس الجلسة: أ م د. عبد الله سعدون سلمان مقرر الجلسة: أ م د. أزهار محمود حليم		
Ultrasonic Technique in Treating Wastewater by Electro-Coagulation		9:45-9:30
د. نجم عبد الكاظم الربيعي، محمد غازي البرزنجي		
دور البيئة والتنوع البايولوجي في التنمية المستدامة		10:00-9:45
د. وفاء غازي القيسي		
استجابة بعض مكونات الحاصل لصنفين من الشعير (Hordeum vulgare L.) للرش الورقي ببيروكسيد الهيدروجين وفيتامين		10:15-10:00
د. وفاق أمجد القيسي، آسو لطيف عزيز الاركواري		
Preparation, Characterization and Utilization of Polyacrylic Acid- Location Composite in The Removal of Heavy Metals from Water		10:30-10:15
أ م د. محمود بربوتي		
اعتماد الطاقات المتجددة في الحرم الجامعي الصديق للبيئة		10:45-10:30
أ م د. انوار صبحي رمضان القره غولي، م م. رشا حسين حسان		
Analytical Characterization and Antimicrobial Activity of Bismuth Nanoparticles Synthesized Using Laser Ablation Technique		11:00-10:45
أ م د. عبد الهادي كاظم جدران		
دراسة المادة الفعالة لنبات عرق السوس وتطبيقاتها		11:15-11:00
عفاف عبد الرحمن ايوب		
استراحة		11:30-11:15
الجلسة الثانية		مركز بحوث البيئة القاعة الزرقاء ط 3
رئيس الجلسة: أ م د. زينب بهاء محمد مقرر الجلسة: م. رنا رياض خليل		
Improve the efficiency of CdS/Si solar cell using DC Plasma Sputtering Method		11:45-11:30
ازهار كاظم سدخان، صباح حبيب صباح، محمد خلف		
حاصل البذور ونوعيته لراتون الذرة البيضاء بتأثير التسميد النيتروجيني		12:00-11:45
صدام حكيم جباد، اريج محمد صالح		
Trying to Stimulate the Amount of Total Protein for Three Locally Isolated Green Algae		12:15-12:00
Ibrahim M.A. Alsalman, Thaier M. I. Alugel		
Removal of some Toxic Organic Materials from Industrial Wastewater by Utilizing Solar Energy		12:30-12:15
Mohammad Fadhil Abid, Saad Taami Hamed, Slafa I.Ibrahim,Saadi Kadhun Al-Nasri		
Effect of Selenium Element and Brassinolide Growth Regulatorin in some Growth Indicators, Concentration some Endogenous Hormones and Inthocyanin Pigment of Coriander Plant Coriandrum Sativum L. Exposed to Drought Stress		12:45-12:30
Abbas. J. H. Al-Saedi, Suad A. S. Aljalaly, Hayder N. H. AL-Mentafji		
A Framework for Considering Economic and Environmental Perspectives Towards Sustainable Product Design and Manufacturing		1:00-12:45
L.A. Al-Kindi, H.A. Al_Zuheri		

مركز بحوث البيئة قاعة الورش ط 3	الجلسة الاولى رئيس الجلسة: أ م د. طارق عبد حسين مقرر الجلسة: م م. طالب كامل عبد
Determination of Radon Concentrations in Soil around Al-Tuwaittha Site Using CR-39 Detector <b>Khalid H. Mahdi Auday T. Subhi Najlaa R. Sharif Ghuzlan S. Ahmed</b>	9:45-9:30
Measurement of Radon Gas Concentrations and Hazard Affects in Underground Water Samples in Karbala Governorate of Iraq <b>Iman Tarik Al-Alawy, Aqeel Adil Hasan</b>	10:00-9:45
الازالة الحيوية للمعادن الثقيلة باستعمال الكتلة الحيوية الحية والميتة للعزلة الفطرية (Aspergillus niger) أ م د. الهام اسماعيل الشمري، احمد صباح محمد	10:15-10:00
Photocatalytic Characterization of TiO <sub>2</sub> Nanorods and Nanotubes Synthesized by Sol Gel Template Method <b>Asma Sh. Khalil, Ban M. Al-Shabander</b>	10:30-10:15
Study of Radioactivity of Selected Samples of Soil in Amarah City, Maysan Province, Iraq <b>Mohsin Kadhim Muttaleb, Inaam H. Kadhim, Anfal Ali Shakir</b>	10:45-10:30
Photocatalytic Cementitious Coatings to Reduce Nitric Oxide Air Pollution <b>Ayat Hussein, Riyad H. Al Anbari, Maan S. Hassan</b>	11:00-10:45
Ecological Risk Assessment of Chromium Pollution in the Soil of Industrial Area <b>Rawnaq Salahuldeen Mahdi, Athmar Abdul Majeed Al-Mashhady</b>	11:15-11:00
استراحة	
مركز بحوث البيئة قاعة الورش ط 3	الجلسة الثانية رئيس الجلسة: أ م د. محمود مهدي بربوتي مقرر الجلسة: م م. عفاف عبد الرحمن ايوب
Determination Emitted Gases from Using 3 Types of Wood Used in Grilling Meats in Baghdad <b>Sedik Alhayali, Ahmed Safaa</b>	11:45-11:30
Impact of Wheat Bran Addition to Iraqi Bread on Postprandial Glycemia أ م د. سعدي محمد ظاهر، أ.م. باسم هاشم فرج	12:00-11:45
مقاومة عزلات بكتيريا ال سيريشيا مارسيسنز المعزولة من مصادر مختلفة تجاه المضادات الحيوية د. صالح البكري، فرزديق ناظم حربي	12:15-12:00
Kinetic Study and Determination of Some Insecticides in Soil Samples by Ultrasonic Extraction Followed by Gradient HPLC هادي حسن، سرمد بهجت، امير صالح، بهاء مالك	12:30-12:15
Radio-Activity Levels in Vegetables and Herbs د. سحر احمد امين، عفاف عبد الرحمن، علي عادل	12:45-12:30
Green Synthesis, Characterization and Antimicrobial Activity of Titanium Dioxide Nanoparticles Using Laser Ablation Technique ازهار محمود حلیم، رؤى عباس، عبد الهادي كاظم	1:00-12:45

<p>مركز بحوث البيئة</p> <p>القاعة الخضراء</p> <p>ط 4</p>	<p>الجلسة الختامية</p> <p>رئيس الجلسة: الأستاذ الدكتور سامي أبو النون عجيل</p> <p>مقرر الجلسة: م.م. احمد صفاء عبد الحسن</p>
<p>الكلمة الختامية</p> <p>الأستاذ الدكتور عبد الحميد محمد جواد</p> <p>مدير مركز بحوث البيئة</p>	<p>1:15-1:00</p>
<p>توزيع الشهادات التقديرية</p>	<p>1:30-1:15</p>
<p>وجبة الغداء-مركز بحوث البيئة</p>	<p>2:30-1:30</p>