



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اللجنة العلمية

رئيساً	أ.د / عبدالله بن صالح الحميدة - كلية العلوم - جامعة الملك سعود
عضواً	د/ وليد بن جميل أطف - كلية العلوم التطبيقية - جامعة أم القرى
عضواً	أ.د / محمد بن صالح الخليفة - كلية العلوم - جامعة الملك سعود
عضواً	أ.د / سعود بن ليلى الرويلي - كلية علوم الأغذية والزراعة - جامعة الملك سعود
عضواً	أ.د / فهد بن عبد الله اليحيى - كلية علوم الأغذية والزراعة - جامعة الملك سعود
عضواً	أ.د/ علي بن حسن بهكلي - كلية العلوم - جامعة الملك سعود
عضواً	د / وفاء بنت عبدالرحمن التيسان - كلية العلوم - جامعة الدمام



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



فعاليات اليوم الأول

الثلاثاء 21 رجب 1438 هـ (18 إبريل 2017 م)

التسجيل	7:00 ص - 8:30 ص
الجلسة الأولى - قاعة (1، 2، 3، 4)	8:30 ص - 10:30 ص
إستراحة	10:30 ص - 11:00 ص
الجلسة الثانية - قاعة (1، 2، 3، 4)	11:00 ص - 12:15 ظ
صلاة الظهر	12:15 ظ - 1:00 م
الجلسة الثالثة - قاعة (1، 2، 3، 4)	1:00 م - 3:00 م
غداء + صلاة عصر	3:00 م - 4:15 م
الجلسة الرابعة - قاعة (1، 2، 3، 4)	4:15 م - 5:30 م
الانتقال إلى جامعة أم القرى	5:30 م - 6:30 م
صلاة المغرب	6:30 م - 7:00 م
حفل الافتتاح - (القاعة الرئيسية - جامعة أم القرى)	7:00 م - 8:00 م
صلاة العشاء	8:00 م - 8:30 م
الندوة الرئيسية - القاعة الرئيسية	8:30 م - 9:30 م
محاضرة عامة	9:30 م - 10:15 م
حفل عشاء - جامعة أم القرى	10:15 م



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



فعاليات اليوم الثاني

الأربعاء 22 رجب 1438 هـ (19 إبريل 2017 م)

الجلسة الأولى - قاعة (1، 2، 3، 4)	8:30 ص - 10:30 ص
إستراحة	10:30 ص - 11:00 ص
الجلسة الثانية - قاعة (1، 2، 3، 4)	11:00 ص - 12:15 ظ
صلاة الظهر	12:15 ظ - 1:00 م
الجلسة الثالثة - قاعة (1، 2، 3، 4)	1:00 م - 3:00 م
غداء + صلاة عصر	3:00 م - 4:15 م
الجلسة الرابعة - قاعة (1، 2، 3، 4)	4:15 م - 5:30 م
نشاط إجتماعي وعشاء	5:30 م



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



فعاليات اليوم الثالث

الخميس 23 رجب 1438 هـ (20 إبريل 2017 م)

الجلسة الأولى - قاعة (1، 2، 3، 4)	8:30 ص - 10:30 ص
إستراحة	10:30 ص - 11:00 ص
الجلسة الثانية - قاعة (1، 2، 3، 4)	11:00 ص - 12:15 ظ
صلاة الظهر	12:15 ظ - 1:00 م
الجلسة الثالثة - قاعة (1، 2، 3، 4)	1:00 م - 2:15 م
اجتماع الجمعية العمومية	2:15 م - 3:30 م
التوصيات وتكريم الفائزين	3:30 م - 4:00 م
صلاة عصر	4:00 م - 4:00 م
غداء	4:00 م



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



الندوة الرئيسية - الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030

اليوم الأول: الثلاثاء 21 رجب 1438 هـ (18 إبريل 2017 م)

القاعة الرئيسية

رئيس الجلسة: أ.د/ إبراهيم بن عبدالواحد عارف

(1) محور الإنسان

أ.د/ عبدالعزيز بن عبدالله بن لعبون

جامعة الملك سعود.

8:45 م - 8:30 م

(2) محور البيئة

د/ أسامة بن إبراهيم فقيها

وكيل وزارة البيئة والمياه والزراعة لشؤون البيئة.

8:45 م - 9:00 م

(3) محور المياه

أ.د/ عبدالعزيز بن سليمان الطرباق

عضو مجلس جائزة الأمير سلطان العالمية للمياه.

9:00 م - 9:15 م

مناقشة عامة

9:15 م - 9:30 م



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



القاعة الرئيسية

اليوم الأول: الثلاثاء 21 رجب 1438 هـ (18 إبريل 2017 م)

رئيس الجلسة: د/ وليد بن جميل أطف



محاضرة عامة

"التحديات البيئية التي تواجه العالم خلال القرن الحادي والعشرين"

د/ محمد فاروق

جامعة فيصل آباد

9:30 م - 10:15 م



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الأول: الثلاثاء 21 رجب 1438 هـ (18 إبريل 2017 م)
الجلسة الأولى: البيئة والتنوع الأحيائي والحياة الفطرية
القاعة: 1
مقرر الجلسة: أ.د/ عادل ثروت
رئيس الجلسة: أ.د/ غازي دهلوي

الموضوع	10:30 - 8:30 ص
في أحواض الترسيب كمرشح <i>Avicennia marina</i> تأثير زراعة المانجروف طبيعي لمياه صرف المزارع السمكية الشاطئية عادل أحمد ثروت عامر & سعد محمد سعد القرني قسم الإنتاج الحيواني والسكي، كلية العلوم الزراعية والأغذية، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية.	8:45 - 8:30
التكوينات النباتية وتنوع الغطاء النباتي في منطقة حفر الباطن شمال شرق المملكة العربية السعودية ماجدة إسحق محمد عبد الكريم قسم الأحياء، كلية التربية، جامعة حفر الباطن، المملكة العربية السعودية.	9:00 - 8:45
أول دراسة طويلة الأمد للتنوع الأحيائي لحشرات ثنائية الأجنحة في جنوب غرب المملكة العربية السعودية مع وصف ٣٣ نوع جديد للعلم وتسجيل جديد: ٤١ عائلة و ١٩٣ جنسًا و ٤٠٠ نوع حسن نواح & محمد علي ربيع مركز البحوث والدراسات البيئية، جامعة جازان، المملكة العربية السعودية.	9:15 - 9:00
تنوع النمو والتركيب الشجري لأشجار الطلح النجدي النامية طبيعيًا في مواقع مختلفة في المنطقة الوسطى من المملكة العربية السعودية نادر دسوقي عبد الجميد شتا، ثبيت سفر الشهراني & رمضان عبد السيد ناصر قسم الإنتاج النباتي، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.	9:30 - 9:15
تأثير التلوث بغير الاسمنت على الكساء النباتي في المنطقة الغربية لصحراء البحر المتوسط بمصر آمال محمد فخري عبد السلام & مسرات محمد عبد العزيز مجاهد² ¹ قسم النبات والميكروبيولوجي، كلية العلوم، ² قسم العلوم البيولوجية والجيولوجية، كلية التربية، جامعة الإسكندرية، مصر.	9:45 - 9:30
قيمة الصون وأهمية الاستخدام الطب التقليدي للأنواع النباتية المتوطنة في المنطقة الشرقية من الجزيرة العربية سليم زيدان هنيدي، مروى وسيم عبد الوهاب حلمي & ليلى محمد مصطفى بيدق قسم النبات والميكروبيولوجي، كلية العلوم، جامعة الإسكندرية، مصر.	10:00 - 9:45
تنوع نوات التغذية الذاتية الضوئية التي تفتن الينابيع الحارة في منطقة الجنوب الغربي للمملكة العربية السعودية حاتم الهادي محمد عبد الوهاب² & عبير شاكر أمين² ¹ قسم الأحياء، كلية العلوم والآداب بخليص، جامعة جدة، المملكة العربية السعودية. ² عمادة البحث العلمي، جامعة الملك عبد العزيز، المملكة العربية السعودية.	10:15 - 10:00
تقييم تأثير السماد العضوي والحيوي على النمو الخضري لنبات الكوخيا أنديكا في التربة المتأثرة بالأملاح أماني عباس حلمي بحر، مدحت ميخائيل توفيق & عزت محمد عبد اللطيف قسم بحوث المحاصيل الحقلية، المركز القومي للبحوث، القاهرة، مصر.	10:30 - 10:15



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الأول: الثلاثاء 21 رجب 1438 هـ (18 إبريل 2017 م)

القاعة: 2

مقرر الجلسة: د/ ياسر المروعي

الجلسة الأولى: علوم المياه والتربة والتلوث البيئي

رئيس الجلسة: أ.د/ عبد رب الرسول العمران

الموضوع	10:30 - 8:30 ص
الاحتياجات المائية الكلية للري المقطرة والفعلية لنخيل التمر عبد رب الرسول العمران، فهد الشمري & سمير عيد قسم علوم التربة، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.	8:45 - 8:30
تراكم ملوثات المعادن الثقيلة في مكونات النظام البيئي الجاف نتيجة التلوث البترولي أحمد علام، جمعان عجارم، أحمد حجازي، سند السبيعي، نايف التوم & صالح معوضة قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.	9:00 - 8:45
استخدام تقنية التكمير الهوائي في نظم الزراعة العضوية بالبيئة الجافة بمصر رضا عبد الظاهر يوسف قسم الميكروبيولوجيا الزراعية، شعبة البحوث الزراعية والبيولوجية، المركز القومي للبحوث، القاهرة، مصر.	9:15 - 9:00
الرصد البيولوجي وتراكم المعادن الثقيلة باستخدام النباتات المائية أماني محمد السيد أبو القاسم قسم النبات والميكروبيولوجي، كلية العلوم، جامعة سوهاج، مصر.	9:30 - 9:15
تصميم وإنشاء مفاعل لاهوائي لإنتاج الغاز الحيوي من قش الحنطة وحما المجاري عمر محمد حسن & حميد سلمان خميس قسم علوم الحياة، كلية العلوم، جامعة الأنبار، العراق.	9:45 - 9:30
المعالجة الحيوية لزيت النفط الملوث لماء البحر والتربة بواسطة خليط البكتيريا في وجود مخلفات نباتية عزه إبراهيم آل عبوش، أميره عبدالعال & ماجدة البنداري قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الإمام عبدالرحمن الفيصل، المملكة العربية السعودية.	10:00 - 9:45
تأثير الري بالماء المالح المعامل بالتقنية المغناطيسية على أشجار الجوافة صغيرة السن سامي محمود الشاذلي ¹ & سامر محمد عبد الواحد ² ¹ قسم الفاكهة، كلية الزراعة، جامعة الإسكندرية، مصر. ² قسم الزيتون وفاكهة المناطق الجافة، معهد بحوث البساتين، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر.	10:15 - 10:00
تساقط وخصائص الغبار في مدينة الرياض عادل غنيم، عبدالله المديش، محمد محبوب، محمود نديم & فهد البركة قسم علوم التربة، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.	10:30 - 10:15



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الأول: الثلاثاء 21 رجب 1438 هـ (18 إبريل 2017 م)
الجلسة الأولى: علوم النبات ووقاية النبات
القاعة: 3
مقرر الجلسة: د/ أمل الطبياتي
رئيس الجلسة: أ.د/ فهد يحيى

الموضوع	10:30 - 8:30 ص
النيماتودا ذات الرمح المصاحبة لبعض أشجار الفاكهة الاستوائية في منطقة جازان، جنوب غرب السعودية أحمد عبد السميع محمد دوابة ¹ ، فهد عبدالله يحيى ² وحمزة عبد الحي لافي ² ¹ قسم بحوث الأمراض النيماتودية، معهد بحوث أمراض النباتات، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر. ² قسم وقاية النبات، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.	8:45 - 8:30
الاستخدام غير المرشد للمبيدات في مكافحة آفات الخضروات بمحلية شيكان ولاية شمال كردفان، السودان عبد المنان الزين حسن الأمين & عمر رحمة محمد رحمة قسم علوم وقاية النباتات، كلية الموارد الطبيعية والدراسات البيئية، جامعة كردفان، السودان.	9:00 - 8:45
نقل الجينات بين الأجناس النباتية المتقاربة وراثياً فرج إبراهيم محمد إبراهيم شعبة الأحياء، قسم الكيمياء، الكلية الجامعية بالقطيف، جامعة أم القرى، المملكة العربية السعودية.	9:15 - 9:00
التوافق بين فطر Beauveria bassiana وبعض المبيدات الحشرية ضد دودة ورق القطن أحمد عدلي إبراهيم، محمد فتحي عبد العزيز & علي ربيع الجبلي قسم بحوث الحشرات، معهد بحوث وقاية النباتات، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر.	9:30 - 9:15
تصنيف أصناف الماتجو في جازان، المملكة العربية السعودية لمياء فاروق شلبي قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة جازان، المملكة العربية السعودية.	9:45 - 9:30
إستنباط سلالات جديدة مبشرة من البسلة أبوبكر عبدالعظيم عبده الدقاق، جمال أبوسته زايد، محمود أحمد حلمي عبدالهادي & أحمد حلمي حسين قسم بحوث الخضر ذاتية التلقيح، معهد بحوث البساتين، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر.	10:00 - 9:45
الكشف عن الفطريات المرافقة لدغل زهرة النيل Eichhornia crassipes في منطقة الكريعات، العراق حرية حسين شهاب ¹ & حسين صادق موسى ² ¹ قسم وقاية النبات، كلية الزراعة، جامعة بغداد، العراق. ² وزارة الزراعة، بغداد، العراق.	10:15 - 10:00
الكشف عن المركبات الفلافونويدية في بعض أنواع اليوفوربيا في المملكة العربية السعودية أمل يحيى الطبياتي قسم علوم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الملك عبد العزيز، المملكة العربية السعودية.	10:30 - 10:15



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الأول: الثلاثاء 21 رجب 1438 هـ (18 إبريل 2017 م)

الجلسة الأولى: علوم الحيوان والطب البيطري والإنتاج الحيواني **القاعة: 4**
رئيس الجلسة: د/ منيف الرشيدى
مقرر الجلسة: د/ فايزة محبوب

الموضوع	10:30 - 8:30 ص
ما هي الآليات السلوكية التي تعتمدها الطيور البحرية الحاضنة للتعامل مع البيئات شديدة الحرارة؟ منيف مهنا الرشيدى قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة حائل، المملكة العربية السعودية.	8:45 - 8:30
الأهمية التشخيصية والتقييمية لإنزيم القلب ومؤشرات الإجهاد المؤكسد في الإبل المصابة بطفيل التريباتوسوما وائل محمد & أحمد مرسي قسم الدراسات الإكلينيكية، كلية الطب البيطري والثروة الحيوانية، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية.	9:00 - 8:45
التأثير الوقائي لبعض المستخلصات العشبية على المناسل في مواليد الجردان المعاملة بمضاد الإكتئاب فلوكستين سميرة عمر بالبيد & نفيصة باطرفي قسم علوم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الملك عبد العزيز، المملكة العربية السعودية.	9:15 - 9:00
التقييم الميكروبي لذبائح الجمال والضأن بملسخ الإحساء بالمملكة العربية السعودية وليد رزق الغريب، صلاح عبد العزيز الشامي، محمد عبد الباري مندور & غسان فايز الطبري قسم الصحة العامة البيطرية ورعاية الحيوان، كلية الطب البيطري والثروة الحيوانية، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية.	9:30 - 9:15
الشكل والتركيب الدقيق لغدد قرون الاستئثار في نملة السموم <i>Brachyponera (Pachycondyla) sennarensis</i> محمد إقبال صديقي & محمد صالح الخليفة قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.	9:45 - 9:30
تأثير التلقيح الطبيعي مقابل التلقيح الصناعي على الأداء الإنتاجي في الأرناب أحمد إبراهيم الشيخ قسم الصحة العامة البيطرية ورعاية الحيوان، كلية الطب البيطري والثروة الحيوانية، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية.	10:00 - 9:45
تطبيقات مجهرية إلكترونية على مورفولوجية ومراحل تطور الجهاز القمي والشمي في يرقات الضفدع رانا ريديبوندا جمال عبد الحفيظ محمود بخيت قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة الإسكندرية، مصر.	10:15 - 10:00
تنقية الكلوبولين المناعي النوعي IgY من صفار البيض والمتخصص ضد نوعية الطفيلي <i>Eimeria tenella</i> ثائر عبدالقادر صالح قسم علوم الحياة، كلية العلوم، جامعة الأنبار، العراق.	10:30 - 10:15



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الأول: الثلاثاء 21 رجب 1438 هـ (18 إبريل 2017 م)

القاعة: 1
مقرر الجلسة: د/ محمد الشيخ

الجلسة الثانية: الإنسان والتنمية في رؤية 2030
رئيس الجلسة: أ.د/ قدرى السيد

الموضوع	11:00 ص - 12:15 ظ
بيئة الكساء الخضري المتبقي بعد الضغوط البشرية على جبل النور في مكة المكرمة، المملكة العربية السعودية محمد عبد الرؤوف الشيخ & فهد حمد العامر قسم النبات والأحياء الدقيقة، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.	11:15 - 11:00
الإنسان والتنمية البيئية في حضرموت محمد عبد الرحمن هاشم الحبشي قسم إدارة الأعمال المزرعية، كلية العلوم التطبيقية، جامعة حضرموت، سيئون، حضرموت، اليمن.	11:30 - 11:15
التصميم البيئي وعلاقتة بالموضة المستدامة هدى محمد سامي غازي قسم الملابس والنسيج، كلية الإقتصاد المنزلي، جامعة المنوفية، مصر.	11:45 - 11:30
تحديد مناطق تدهور الشعاب المرجانية في منطقة جازان والافتراحات نحو التنمية المستدامة عادل محمد الحبابي قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة جازان، المملكة العربية السعودية.	12:00 - 11:45
أساليب صون التنوع الأحيائي إيمان حسني عمر ¹ & رضا عبد الظاهر يوسف ² ¹ قسم العلوم الصيدلانية، ² قسم الميكروبيولوجيا الزراعية، المركز القومي للبحوث، القاهرة، مصر.	12:15 - 12:00



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الأول: الثلاثاء 21 رجب 1438 هـ (18 إبريل 2017 م)

القاعة: 2

مقرر الجلسة: د/ فاطمة الشهري

الجلسة الثانية: علوم الأحياء الدقيقة

رئيس الجلسة: أ.د/ خالد جمل الليل

الموضوع	11:00 ص - 12:15 ظ
تأثيرات مستخلص جذور نبات القسط على السمية الوراثية وقتل الكائنات الدقيقة على أنواع مختلفة من البكتيريا محمد محمود حسن & أحمد جابر وحدة التقنية الحيوية والهندسة الوراثية، عمادة البحث العلمي، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية.	11:00 - 11:15
دراسة تأثير الزيوت العطرية على البكتيريا النافعة <i>Lactobacillus bulgaricus</i> و <i>Streptococcus thermophilus</i> والبكتيريا الممرضة للإنسان <i>Pseudomonas spp.</i> و <i>E. coli</i> رانيا أحمد & زينب قاسم قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة جازان، المملكة العربية السعودية.	11:15 - 11:30
مدى الانتشار والتوصيف الجزيئي للمكورات العنقودية الذهبية المقاومة للميثيسيلين وللاذوية المتعددة في العينات الأنفية للمرضى في محافظة الطائف، المملكة العربية السعودية علي السيد أبو عامر، أمين محمد هاشم & محمد صالح بامقا قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية.	11:30 - 11:45
تقييم أفضل الظروف لإنتاج وتنقية إنزيم السوبر أوكسيد ديسميوتاز من الكتينوميسات دعاء بهاء الدين درويش ¹ & أحمد سعيد شطا ² ¹ قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة تبوك، المملكة العربية السعودية. ² قسم النبات، كلية العلوم، جامعة المنصورة، مصر.	11:45 - 12:00
إنتاج السكريات المتعددة الخارجية من بكتيريا الاستينوتروفوموناس مالتينوفيليا وبرفياسيلس برابرفيس المعزولة من العقد الجذرية محمد حميدة عبدالله، شيماء ربحان بشندي، نيفين علام نفاذي & أماني عبدالحميد حسن قسم النبات والميكروبيولوجي، كلية العلوم، جامعة أسيوط، مصر.	12:00 - 12:15



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الأول: الثلاثاء 21 رجب 1438 هـ (18 إبريل 2017 م)

القاعة: 3

مقرر الجلسة: د/ غالية الجدعاني

الجلسة الثانية: علوم النبات ووقاية النبات

رئيس الجلسة: أ.د/ علي الدرفاسي

الموضوع	11:00 ص - 12:15 ظ
إستخدام النظائر الكربونية كمييار إنتخابي لتحسين كفاءة الإستهلاك المائي في المحاصيل الزراعية علي عبدالله الدرفاسي	11:00 - 11:15
قسم الإنتاج النباتي، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.	
المكافحة الإحيائية لديدان تعقد الجنور باستعمال فطر المايكورايزا أمينة الباقر النور الهادي ¹ ، جمال عبدالله البدري ² & عمر عثمان أحمد البشير ³	11:15 - 11:30
¹ مركز بحوث وقاية المحاصيل، هيئة البحوث الزراعية، السودان. ² قسم الأحياء، كلية العلوم والآداب، جامعة بيثشة، المملكة العربية السعودية. ³ مركز أبحاث أمراض النبات، جامعة الجزيرة، السودان.	
تقييم الدلائل البيولوجية في أصناف نبات الخردل تحت إجهاد عنصر الكاديوم وتقييم المخاطر	11:30 - 11:45
سيد أيمن حسن ¹ ، محمد عرفان ² & شمس الحياة ²	11:45 - 11:30
¹ قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة جازان، المملكة العربية السعودية. ² شعبة فسيولوجيا لنبات، قسم النبات، جامعة عليكرة الإسلامية، الهند.	
إذابة الفوسفات وإنتاج هرمون النمو الإندول أسيتك أسيد بواسطة عزلات الأزوتوبكتر المعزولة من رايزوسفير القمح وتأثيرها على النمو أحمد إبراهيم السيد ¹ & دلال حسين خليفة ²	11:45 - 12:00
¹ قسم بحوث الميكروبيولوجيا الزراعية، معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر. ² قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن، المملكة العربية السعودية.	
الاستجابة البيئية لتغيرات المواطن لبعض الأنواع المعمرة في منطقة جنوب غرب مدينة جدة في المملكة العربية السعودية غالية سليم الجدعاني ¹ & مسرات محمد عبدالعزيز مجاهد ²	12:00 - 12:15
¹ قسم علوم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الملك عبد العزيز، المملكة العربية السعودية. ² قسم العلوم البيولوجية والجيولوجية، كلية التربية، جامعة الإسكندرية، مصر.	12:15 - 12:00



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الأول: الثلاثاء 21 رجب 1438 هـ (18 إبريل 2017 م)
الجلسة الثانية: علوم الحيوان والطب البيطري والإنتاج الحيواني **القاعة: 4**
رئيس الجلسة: أ.د/ محمد الخليفة
مقرر الجلسة: د/ عذاري فلمبان

الموضوع	11:00 ص - 12:15 ظ
التركيب والوظيفة المحتملة لغدد الفك السفلي في نملة السمسوم محمد صالح الخليفة ¹ ، جوهان بلن ² & محمد إقبال صديقي ¹ ¹ قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية. ² معهد علم الحيوان، جامعة لوفان، بلجيكا.	11:00 - 11:15
تأثير المبيدات الحشرية الأياكيتين والدلتامثرين على شغالات نحل العسل السارحة <i>Apis mellifera jemenatica</i> تحت الظروف المعملية دلال الجدعاني قسم علوم الأحياء، كلية العلوم بالفيصلية، جامعة الملك عبد العزيز، المملكة العربية السعودية.	11:15 - 11:30
تنوع النمل الأبيض في منطقة جازان محمد أسلم خان، ساشن كومار & سيد كومار أحمد ¹ قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة جازان، المملكة العربية السعودية. ² قسم الحشرات، المركز الهندي للبحوث الزراعية، نيودلهي، الهند.	11:30 - 11:45
ظهور سلالة جديدة من الفيروس المسبب لمرض النزف الدموي في الأرانج بالمملكة العربية السعودية محمود محمد، محمود موسى، إبراهيم الصباغ & محمد الحمادي قسم الدراسات الإكلينيكية، كلية الطب البيطري والثروة الحيوانية، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية.	11:45 - 12:00
الطلانق المصرية الأصيلة تظهر اختلافات فردية وتفاعلات متباينة مع المخففات المختلفة في العوامل المقيمة للسائل المنوي بعد الإذابة علاء أحمد محمد ¹ ، وحيد محمد أحمد ¹ ، هاني عيسى ² & عفيفي المنوفي ² ¹ شعبة البحوث البيطرية، المركز القومي للبحوث، القاهرة، مصر. ² قسم التوليد، كلية الطب البيطري، جامعة القاهرة، مصر.	12:00 - 12:15



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الأول: الثلاثاء 21 رجب 1438 هـ (18 إبريل 2017 م)
الجلسة الثالثة: علوم الأغذية والتغذية الإحيائية
القاعة: 1
رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالعظيم فاروق
مقرر الجلسة: د/ شادي الشهاوي

الموضوع	٣:٠٠ - ١:٠٠ م
الإنزيمات المعدلة وراثياً: الاستنساخ والتعبير الجيني في البكتيريا عبد العظيم فاروق ¹ ، رالف جراينر ³ ، عثمان الزهراني ¹ ، عبدالعزيز باحبيب ² & بورجن هوفامبستر ⁴	١:١٥ - ١:٠٠
تأثير استخدام التدفئة المتقطعة على العمر التخزيني والصفات الطبيعية لثمار المانجو صنف كيت محمد ممتاز جاد، سيد مجدي الحفناوي، صفاء عبد الغني نمير & أحمد سيد أحمد حسن قسم البساتين، كلية الزراعة، جامعة الزقازيق، مصر.	١:٣٠ - ١:١٥
تنظيم التعبير الجيني للانسولين باستخدام مستخلص أوراق الزيتون البري في الفئران المصابة بالسكري عفاف الطلحي، عزيزة، شذا & فاطمة	١:٤٥ - ١:٣٠
أثر فترات الري وأنواع الأسمدة على نوعية زيت القرطم ناهد عبدالفتاح محمد خليل	٢:٠٠ - ١:٤٥
زبادي البروبيوتيك كغذاء وظيفي أمل بكر شوري	٢:١٥ - ٢:٠٠
تحليل التكيف و الاستقرار على العائد ومكونات الانتاجية لانتماط الجينية لسبعة من الفلفل الأحمر (Capsicum sp.) نيني روستيني ¹ ، نولادهي ويكاسانا ² ، سودجات ¹ ، أن نورابني ¹ ، إندجانغ سوجيتنو ² ، تيمي فهمي ² ، ليفيردي ² & باتي هارباتي ²	٢:٣٠ - ٢:١٥
إنتاج صمغ الجبلان من الشرش الحلو الخام بواسطة Sphingomonas paucimobilis RNSA باستخدام طرق تغذية مختلفة في المخمر راوية فتحي جمال، همت محمد عبد الهادي، طه عبد الفتاح خضير & شيماء كامل علي قسم الميكروبيولوجيا الزراعية، كلية الزراعة، جامعة عين شمس، مصر.	٢:٤٥ - ٢:٣٠
القيمة الغذائية والخطورة الصحية لبعض الوجبات السريعة حسن عباس عبد الرحيم*، حسين يوسف أحمد، باسم جرجس أمين، حسن رفعت حسن & علاء الدين كمال يوسف	٣:٠٠ - ٢:٤٥
* قسم تغذية الحيوان والتغذية الإكلينيكية، كلية الطب البيطري، جامعة أسيوط، مصر.	



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الأول: الثلاثاء 21 رجب 1438 هـ (18 إبريل 2017 م)
الجلسة الثالثة: علوم المياه والتربة والتلوث البيئي
القاعة: 2
مقرر الجلسة: د/ عبدالرحمن المشيلح
رئيس الجلسة: أ.د/ عمر العامودي

الموضوع	٣:٠٠ - ١:٠٠ م
تشجيع الإنبات بواسطة إضافة البوتاسيوم والكالسيوم لدور الطماطم المزروع في أوساط ملحية عالية عبد الرحمن محمد المشيلح، محمد إبراهيم مطاوع & محمد فهد السبر قسم إنتاج النبات ووقايته، كلية الزراعة والطب البيطري، جامعة القصيم، المملكة العربية السعودية.	1:15 - 1:00
التقييم البيئي للتلوث النفطي في ميناء رأس عيسى بالجمهورية اليمنية وتأثيره على البيئة البحرية نبيل قائد محمد الحاج قسم التغذية والميكروبيولوجي، كلية علوم وتقنية الأغذية، جامعة جيانان، الصين.	1:30 - 1:15
المعالجة الحيوية لمبيد الأوكساميل باستخدام بكتيريا هوائية معزولة من مصارف المياه الزراعية أشرف عيسى، ثروت رضوان، أمانى رياض & وائل إبراهيم قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة جازان، المملكة العربية السعودية.	1:45 - 1:30
التلوث البيئي: مفهومه وأشكاله وكيفية التقليل من خطورته آدم موسى آدم عيسى قسم صحة البيئة، كلية الصحة العامة وصحة البيئة، جامعة غرب كردفان، السودان.	2:00 - 1:45
تراكم ملوثات المعادن الثقيلة في مكونات النظام البيئي الجاف المعرض للتلوث نتيجة لنشاط الكسرات فهد العتيبي، جمعان عجارم & أحمد علام قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.	2:15 - 2:00
دراسات على الطفيليات المائية والعوامل البيئية في بعض محطات تنقية مياه الشرب في محافظة الدقهلية سيد أحمد محمد الطنطاوي، السيد محمد الحبيبي & محمود الشحات العوضي قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة المنصورة، مصر.	2:30 - 2:15
توصيف وخصائص التربة في وادي يللم و رسم الخرائط باستخدام نظام المعلومات الجغرافية حنين، محمد & هناء قسم علوم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الملك عبد العزيز، المملكة العربية السعودية.	2:45 - 2:30
الإنزيمات المضادة للأكسدة كمؤشرات حيوية للتعرض للعناصر الثقيلة في المناطق الحضرية نجلاء يوسف عبدالله إبراهيم قسم النبات والميكروبيولوجي، كلية العلوم، جامعة سوهاج، مصر.	3:00 - 2:45



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الأول: الثلاثاء 21 رجب 1438 هـ (18 إبريل 2017 م)
الجلسة الثالثة: علوم النبات ووقاية النبات
القاعة: 3
مقرر الجلسة: د/ رضا سمور
رئيس الجلسة: أ.د/ سالم الغامدي

الموضوع	١:00 - 3:00 م
حفظ المصادر الوراثية للحبوب والبقوليات في المملكة العربية السعودية سالم الغامدي & حسين مقدادي قسم الإنتاج النباتي، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.	1:00 - 1:15
تأثير مبيد الكلوروسلفيرون والزراعة المتداخلة ما بين الذرة الرفيعة واللوبياء حلو على إنبات البودا ونمو الذرة أماني حمد الطيب حمد قسم علوم المحاصيل، كلية الدراسات الزراعية، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا، السودان.	1:15 - 1:30
الدور الفعال لكلوريد الكالسيوم على نمو وصيغات البناء الضوئي لنبات اللوبيا تحت ظروف الإجهاد الملحي أحلام خلوفة قسم الأحياء، كلية العلوم والآداب بظهران الجنوب، جامعة الملك خالد، المملكة العربية السعودية.	1:30 - 1:45
إستجابة أشجار اليوسفي موركيك لنوع الأصل والمستويات المختلفة لكل من النتروجين والبوتاسيوم أحمد الجزائر قسم البساتين، كلية الزراعة، جامعة عين شمس، مصر.	1:45 - 2:00
تحسين إنتاجية المحصول وجودة الثمار والنمو الخضري لأشجار المانجو صنف سكري الأبيض أسامة أحمد إبراهيم زقزوق ¹ & السيد مصطفى حسن علي قاعود ² ¹ قسم الإنتاج النباتي، كلية التكنولوجيا والتنمية، جامعة الزقازيق، مصر. ² قسم البساتين، كلية الزراعة، جامعة قناة السويس، بالإسماعيلية، مصر.	2:00 - 2:15
تقييم التنوع النباتي بمنطقة الدمام سامح علي أمين & وفاء التيسان قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الدمام، المملكة العربية السعودية.	2:15 - 2:30
تحسين الإنتاجية والتبكير في البسلة بالانتخاب تحت ظروف سوهاج أبوبكر عبدالعظيم عبده الدقاق، جمال أبوسته زايد & محمود أحمد حلمي عبد الهادي قسم بحوث الخضر ذاتية التلقيح، معهد بحوث البساتين، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر.	2:30 - 2:45
النتباين الوراثي وتركيب العشائر في نبات الجلبان <i>Lathyrus sativus</i> رضا سمور ¹ ، عبدالظاهر مصطفى ¹ ، سلوى بدر ² & ولاء طاهر ² ¹ قسم النبات والأحياء الدقيقة، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية. ² قسم النبات، كلية العلوم، جامعة طنطا، مصر.	2:45 - 3:00



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الأول: الثلاثاء 21 رجب 1438 هـ (18 إبريل 2017 م)
الجلسة الثالثة: علوم الحيوان والطب البيطري والإنتاج الحيواني
القاعة: 4
رئيس الجلسة: أ.د/ جمعان عجارم
مقرر الجلسة: أ.د/ هوازن لمفون

الموضوع	٣:٠٠ - ١:٠٠ م
تقييم تراكم المعادن الثقيلة والاثار الخطرة على أجنة القرد الليبي <i>Meriones libycus</i> الذي تم جمعه من مناطق ملوثة بالنفط أحمد علام، جمعان عجارم، أحمد حجازي & سند السبيعي قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.	1:15 - 1:00
المؤشرات والمخاطر المرتبطة بتقطيع الحميل في الإبل العربية أحمد مصطفى حسين علي، ضرار رفعت إبراهيم، فهد عبدالله السبيل، طارق المندرج & علي السمري قسم الطب البيطري، كلية الزراعة والطب البيطري، جامعة القصيم، المملكة العربية السعودية.	1:30 - 1:15
استخدام الباركود سايتوكروم سي أوكسيداز للتعريف الجزيئي لأنواع الخنافس الهامة في الطب الشرعي في المملكة العربية السعودية أشرف مشالي ¹ ، ريم العجمي ¹ & هاله الجهني ² ¹ قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية. ² قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة طيبة، المملكة العربية السعودية.	1:45 - 1:30
إثبات هوية عترات المايكوبلازما مايكويديس معزولة قديماً وحديثاً من أبقار السودان باستخدام تقنيات PCR و RFLP أميره محجوب، عبدالمتعال عبدالله، فيصل محمد حامد & جلاء عوض الجيد قسم الأحياء الدقيقة، كلية العلوم البيطرية، أكاديمية السودان للعلوم، السودان.	2:00 - 1:45
تحديد درجة الحرارة المثلى للمعالجة الحرارية والتي بدورها ستحسن من أداء الجسم والتحمل الحراري في الدجاج اللحم عبد الحفيظ سمير دلعب، ثنيان علي الثنيان & محمد برهان الزغول قسم التشريح، كلية الطب البيطري والثروة الحيوانية، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية.	2:15 - 2:00
الحويصلات الجريبية كبيرة الحجم وعلاقتها بالسلوك الجنسي وتركيز الهرمونات في الجمال وحيدة السنم مجدي محمد وحيدا ¹ ، إبراهيم مصطفى غنيم ¹ ، مصطفى منصور حسيب ² & فيصل محمد المحسن ³ ¹ قسم الدراسات الإكلينيكية، ² قسم الأمراض، ³ المستشفى التعليمي البيطري، كلية الطب البيطري والثروة الحيوانية، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية.	2:30 - 2:15
نتائج الفحص بالموجات فوق الصوتية في الإبل العربية التي تعاني من اضطرابات باطنية محمد ثروت & فهد السبيل قسم الطب البيطري، كلية الزراعة والطب البيطري، جامعة القصيم، المملكة العربية السعودية.	2:45 - 2:30
الاحتياج الأمثل من البروتين الخام للبلطي النيلي عبدالباسط نصر سيد قسم تغذية الحيوان والتغذية الإكلينيكية، كلية الطب البيطري، جامعة أسيوط، مصر .	3:00 - 2:45



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الأول: الثلاثاء 21 رجب 1438 هـ (18 إبريل 2017 م)
الجلسة الرابعة: علوم الكيمياء الحيوية والعلوم الصيدلانية
القاعة: 1
رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالله الحميدة
مقرر الجلسة: د/ فوزية البركاتي

الموضوع	5:30 - 4:15 م
مشاهدة مباشرة لعبور جزيء الـ DNA في معقدات إنزيم القطع الداخلي FEN فائزه أحمد المالكي ^٦ ، كلوديا فليمنج ^١ ، جينغ زانغ ^٢ ، مين فينج ^٢ ، سفيتلانا سيدلنيكوف ^١ ، توم شيزكا ^٣ ، جون رافرتي ^١ ، جون سيرز ^٤ & بيتر أرتايموك ^١ ^١ قسم البيولوجيا الجزيئية والتقنية الحيوية، جامعة شيفيلد، المملكة المتحدة. ^٢ قسم العدوى، المناعة وأمراض القلب، كلية الطب، جامعة شيفيلد، المملكة المتحدة. ^٣ يوسي بي فارما، سلاو، المملكة المتحدة. ^٤ معهد الفلوري، جامعة شيفيلد، المملكة المتحدة. ^٥ معهد كرييس، جامعة شيفيلد، المملكة المتحدة. ^٦ قسم التقنية الحيوية، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية.	4:30 - 4:15
التأثيرات السمية السلوكية العصبية للتعرض الفموي ما قبل الولادة وبعدها للنيثيوم في نسل الفئران محمد أحمد ^١ & قاسم محمد أبو طويل ^٢ ^١ قسم التمريض الطبي الجراحي، كلية التمريض، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية. ^٢ قسم العلوم الأساسية، كلية التربية، جامعة الدمام، المملكة العربية السعودية.	4:45 - 4:30
إمكانات سبيروولينا ل أسباراجيناز كمضاد للسرطان ضد خطوط الخلايا البشرية هناء عبد الباقي ^١ & جمال الباروطي ^٢ ^١ قسم الكيمياء الحيوية النباتية، شعبة البحوث الزراعية والبيولوجية، المركز القومي للبحوث، القاهرة، مصر. ^٢ قسم الكيمياء الحيوية، كلية الزراعة، جامعة القاهرة، مصر.	5:00 - 4:45
تحضير بعض مشتقات البنزوفوران المتوقع لها نشاط مضاد للسرطان من خلال تثبيط إنزيم تيروزين كيناز من النوع VEGFR-2 أميمة محمد عبد الحافظ ^١ ، كاميليا محمود أمين ^٢ ، حامد علي ^٣ ، محمد مصطفى عبد الله ^٤ & إيمان يحيى أحمد ^١ ^١ قسم كيمياء المركبات الطبيعية، المركز القومي للبحوث، القاهرة، مصر. ^٢ قسم الكيمياء الصيدلانية، كلية الصيدلة، جامعة القاهرة، مصر. ^٣ قسم الكيمياء الصيدلانية، كلية الصيدلة، جامعة حلوان، مصر. ^٤ وحدة الأبحاث، شركة مابكو للصناعات الدوائية، بلطيم، مصر.	5:15 - 5:00
دور زيت اليردقوش وزيت الميرامية في تعديل الموت الخلوي المبرمج ودلالاته كعلاج للعقم في ذكور الجرذان البدينة السيد محمد الحبيبي، عزة محمد الوقف، دعاء عبد الحميد علي & إيمان عبد الغني قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة المنصورة، مصر.	5:30 - 5:15



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الأول: الثلاثاء 21 رجب 1438 هـ (18 إبريل 2017 م)

القاعة: 2

مقرر الجلسة: د/ إيمان شرف

الجلسة الرابعة: علوم الأحياء الدقيقة

رئيس الجلسة: د/ عبدالرحمن السعيد

الموضوع	5:30 - 4:15 م
إستخدام الديلو فيبريو كمضادات حيوية حية لإزالة السالمونيلا التيفية المقاومة للمضادات الحيوية من مياه الطائف عبدالرحيم رمضان الشنشوري ¹ ، علي أبو عامر ² & عثمان الزهراني ¹ ¹ قسم التقنية الحيوية، ² قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية.	4:30 - 4:15
تقييم الأثر المضاد للبكتيريا لبعض النباتات الطبية المختارة وتأثيرها التآزري مع المضادات الحيوية في منطقة حائل عبدالمنعم الهادي سليمان، أحمد أبو عمرو الغامدي، شريف شعراوي & واجد نيتور فيتيل قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة حائل، المملكة العربية السعودية.	4:45 - 4:30
عزلة بحرية من الأكتينومييسيتات من جنس النوكارد يوبسس تضاد بكتيريا تيناسماريتيمم المعزولة من الأسماك المريضة في مزارع السمك البحرية أحمد محمد رياض ¹ ، حسام محمد عطا ² & هشام عبده مهران ¹ ¹ قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة جازان، المملكة العربية السعودية. ² قسم التقنية الحيوية، كلية العلوم والتربية، الخزعة، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية.	5:00 - 4:45
تعظيم كفاءة المعالجة النباتية للترب الملوثة بالمعادن الثقيلة باستخدام سلالات السيدوموناس إيمان عاشور ¹ & سمير رضوان ² ¹ قسم الميكروبيولوجي، كلية الزراعة، جامعة المنصورة، مصر. ² قسم الميكروبيولوجيا الزراعية، شعبة البحوث الزراعية والبيولوجية، المركز القومي للبحوث، القاهرة، مصر.	5:15 - 5:00
تسهيل استخلاص عصير التفاح من الثمرة بواسطة إنزيم البكتينيز المنتج من فطره الأسيبرجيلس نيجر إيمان فتحي شرف & رشا إبراهيم النواب قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة طيبة، المدينة المنورة، المملكة العربية السعودية.	5:30 - 5:15



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الأول: الثلاثاء 21 رجب 1438 هـ (18 إبريل 2017 م)

القاعة: 3

مقرر الجلسة: د/ مها الجابري

الجلسة الرابعة: علوم النبات ووقاية النبات

رئيس الجلسة: د/ عبدالظاهر أباصيري

الموضوع	5:30 - 4:15 م
استجابة نمو نبات الكلانديولا لتنظم درجات الحرارة وأنواع تربة مختلفة ياسر إسماعيل النشار قسم الإنتاج النباتي، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.	4:30 - 4:15
دراسة تأثير بعض منظمات النمو ومعاملات البذور لبعض أصناف الأرز على جودة صفات البذرة والنقاوة الوراثية الشيءاء مصطفى ¹ & محمد الزبيدي ² 1 قسم بحوث تكنولوجيا البذور، معهد بحوث المحاصيل الحقلية، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر. 2 قسم النبات والأحياء الدقيقة، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية .	4:45 - 4:30
تأثير البورون على حاصل القمح تحت منظومة الري بالرش المحوري في الصحراء الغربية من العراق حماد نواف فرحان، سيف الدين عبد الرزاق سليم، بشير حمد عبدالله & هشام محمد عبيد قسم علوم الحياة، كلية التربية، جامعة الأنبار، العراق.	5:00 - 4:45
تأثير بعض الزيوت النباتية على بعض النظم البيولوجية والبيوكيميائية في دودة ورق القطن حنان صديق عبدالعزيز ¹ ، حنان حسين عثمان ¹ ، سامية زين سيد ¹ & الجوهرى السعيد الجوهرى ² 1 قسم بحوث دودة ورق القطن، معهد بحوث وقاية النباتات، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر. 2 قسم الحشرات، كلية العلوم، جامعة عين شمس، مصر.	5:15 - 5:00
تأثير العمليات الزراعية على الإصابة بسوسة النخيل الحمراء في نخيل التمر: دراسة حالة عبدالقادر عبدالقادر سلام ¹ ، حمدتو عبدالقادر الشفيق ¹ & سعد العبدان ² 1 مركز التميز البحثي في النخيل والتمر، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية. 2 مديرية الزراعة بالإحساء، وزارة الزراعة، المملكة العربية السعودية.	5:30 - 5:15



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة 21-23 رجب 1438 هـ

الموافق 18-20 إبريل 2017 م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الأول: الثلاثاء 21 رجب 1438 هـ (18 إبريل 2017 م)

الجلسة الرابعة: علوم الحيوان والطب البيطري والإنتاج الحيواني **القاعة: 4**
رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالمجيد تونيز
مقرر الجلسة: د/ لؤي الكاظمي

الموضوع	5:30 - 4:15 م
تقييم دور العوامل الحيوية bioagents على <i>Tetranychus urticae</i> في المختبر أحمد السيد ¹ & ندى إدريس ² ¹ قسم الميكروبيولوجي، معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر. ² قسم الأحياء - علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة الملك عبد العزيز، المملكة العربية السعودية.	4:30 - 4:15
التوزيع الجغرافي والتعريف الجزيئي للنوزيما (<i>Nosema ceranae</i>) المعزولة من سلالة النحل المحلية في المملكة العربية السعودية محمد جافيد أنصاري، أحمد عبدالله الغامدي، نورو أدجابا محمد، خالد علي خان & نوفل إبراهيم بابيعقوب كرسي المهندس عبد الله أحمد يقشان لأبحاث النحل، قسم وقاية النباتات، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.	4:45 - 4:30
التوازن بين النظامين الدوباميني والكوليني وتأثير التمارين الرياضية في نموذج الجرذان المصابة بمرض الشلل الرعاش سماح فتحي، إبراهيم عبد القادر، سيد فؤاد & بشرى أحمد قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة جازان، المملكة العربية السعودية.	5:00 - 4:45
تأثيرات التغذية بالترمس الأبيض والترمس الأحمر على النشاطات الفيزيولوجية لبعض أعضاء الأرناب في محافظة الطائف محمد سالم الحربي، منير مصطفى البشعان، خلف أبو عمرة & فهد محسن اللهي قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية.	5:15 - 5:00
نموذج علاجي جديد باستخدام جسيمات النانو يستهدف نشاط الخلايا السرطانية الجذعية البشرية للمبيض بعد زرع هذه الخلايا في الفئران المعدلة وراثياً أمورة ابو النجا ¹ ، شاكر موسى ² ، إبراهيم الشربيني ³ ، حسن عبد الغفار ¹ ، أحمد علام ⁴ ، جمعان عجارم ⁴ & غادة مطوع ¹ ¹ كلية العلوم وكلية الطب، جامعة المنصورة، مصر. ² معهد البحوث الدوائية، كلية ألباني للصيدلة والعلوم الصحية، نيويورك، الولايات المتحدة الأمريكية. ³ مركز علم المواد، مدينة زويل للعلوم والتكنولوجيا، القاهرة، مصر. ⁴ قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.	5:30 - 5:15



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



الندوة الرئيسية - الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030

اليوم الأول: الثلاثاء 21 رجب 1438 هـ (18 إبريل 2017 م)

القاعة الرئيسية

رئيس الجلسة: أ.د/ إبراهيم بن عبدالواحد عارف

(1) محور الإنسان

أ.د/ عبدالعزيز بن عبدالله بن لعبون

جامعة الملك سعود.

8:45 م - 8:30 م

(2) محور البيئة

د/ أسامة بن إبراهيم فقيها

وكيل وزارة البيئة والمياه والزراعة لشؤون البيئة.

8:45 م - 9:00 م

(3) محور المياه

أ.د/ عبدالعزيز بن سليمان الطرباق

عضو مجلس جائزة الأمير سلطان العالمية للمياه.

9:00 م - 9:15 م

مناقشة عامة

9:30 م - 9:15 م



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



القاعة الرئيسية

اليوم الأول: الثلاثاء 21 رجب 1438 هـ (18 إبريل 2017 م)

رئيس الجلسة: د/ وليد بن جميل أطف



محاضرة عامة

"التحديات البيئية التي تواجه العالم خلال القرن الحادي والعشرين"

د/ محمد فاروق

جامعة فيصل آباد

9:30 م - 10:15 م



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الثاني: الأربعاء 22 رجب 1438 هـ (19 إبريل 2017 م)

الجلسة الأولى: علوم الكيمياء الحيوية والعلوم الصيدلانية
القاعة: 1
رئيس الجلسة: أ.د/ حامد متولي
مقرر الجلسة: د/ محمد أحمد

الموضوع	10:30 - 8:30 ص
القرفة تلطف الخلل الوظيفي المعرفي والإجهاد التأكسدي التجريبي للمخ في ذكور الجرذان الصغيرة بعد إحداث حالة الصرع الناجمة عن البيلوكاربين محمد أحمد ^{1,3} & محمد أحمد الودعان ² ¹ قسم التمريض الطبي الجراحي، كلية التمريض، ² قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية. ³ كرسي أبحاث المنتجات الحيوية، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.	8:45 - 8:30
تأثير المواد النانومترية وأيض المحتوى الفينولي لزهور نبات الأكاليفيا على تأثيره كمضاد للسرطان محمد الراعي ¹ ، علي الهجرسي ¹ ، منصور صبيح ¹ & مايكل فينك ² ¹ قسم كيمياء وتصنيف النباتات، المركز القومي للبحوث، القاهرة، مصر. ² قسم البيولوجيا الصيدلانية، معهد الصيدلة والتقنية الحيوية الجزيئية، جامعة هايدلبرغ، ألمانيا.	9:00 - 8:45
دراسة التأثير المضاد للسرطان لنوعين من جنس نبات الأشيلا النامي بالمملكة العربية السعودية إيمان رمضان الشرفي ¹ & منى رمضان الشاذلي ² ¹ قسم الكيمياء، كلية العلوم للبنات، جامعة الحدود الشمالية بعرعر، المملكة العربية السعودية. ² قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الملك عبد العزيز، المملكة العربية السعودية.	9:15 - 9:00
دراسات جزيئية وخلوية مناعية على تعبير الأكوأبورين في الجرذان المصابة بالسكري ودور نبات الحنظل تامر أحمد إسماعيل قسم المختبرات الطبية، كلية العلوم الطبية بترية، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية.	9:30 - 9:15
علاج السرطان بواسطة الداى أريل فوسفونات الجديدة كمثبطات لإنزيم اليوروكاينيز نوع البلازمينوجين المنشط إبراهيم الطنطاوي السيد ¹ ، أشيل هامرز ² & أني ماري لمبيير ² ¹ قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة المنوفية، مصر. ² معمل الكيمياء الطبية والحيوية، كلية الصيدلة، جامعة أنتويرب، بلجيكا.	9:45 - 9:30
دور جزيئات الذهب في علاج سرطان الثدي جواهر عاضة عباس الحارثي قسم التقنية الحيوية، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية.	10:00 - 9:45
دراسات ضد ميكروبية وضد الأورام ومضادات للأكسدة لبعض متراكبات الزنك، الكاديوم واليورانيوم لقواعد شيف المحتوية على ١، ٢، ٤-ترايازول محمد جابر، هدى أبو الفتوح الغمري & شيماء كمال قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة طنطا، مصر.	10:15 - 10:00
الكيمياء وبيئة نظيفة - نفايات بلاستيكية خطرة إلى منتجات بترولية أحمد مجدي حسين مطاوع، سحر مصطفى أحمد، نهلة أحمد منصور & سلوى مصطفى المسلمي قسم البتروكيمويات، معهد بحوث البترول المصري، القاهرة، مصر.	10:30 - 10:15



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الثاني: الأربعاء 22 رجب 1438 هـ (19 إبريل 2017 م)

القاعة: 2
مقرر الجلسة: د/ هوازن مطاوع

الجلسة الأولى: علوم المياه والتربة والتلوث البيئي
رئيس الجلسة: أ.د/ محمد اليمني

الموضوع	10:30 - 8:30 ص
اثر التسميد باستخدام حماية مياه الصرف الصحي على تراكم العناصر الثقيلة ونمو وإنتاجية نبات الخيار إبراهيم محمد عيد ¹ ، سليمان آل رمان، أحمد البيباني، عبد اللطيف هشام، مصطفى طاهر & خالد فهمي قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الملك خالد، المملكة العربية السعودية.	8:45 - 8:30
تأثير مياه منازل الصرف والاختلافات الشهرية في منطقة زكورة على مياه نهر الفرات محمد مصلح شرقي ¹ قسم علوم الحياة، كلية العلوم، جامعة الأنبار، العراق.	9:00 - 8:45
إمكانية التحلل البيولوجي لزيت النفط لبعض البكتيريا المعزولة من المملكة العربية السعودية وقدرتها على إنتاج مواد التوتر السطحي عزه إبراهيم آل عبوش ¹ ، ماجدة البنداري، أميره عبدالعال & ابتسام ابابطين قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الإمام عبدالرحمن الفيصل، المملكة العربية السعودية.	9:15 - 9:00
تأثير إستبدال الأسمدة الكيميائية بالكبوسيت على إنتاجية الفول السوداني المنزوع تحت ظروف نقص الماء في شرق العوينات فتحي محمد فتحي عبد المتجلي ^{2,1} ¹ قسم المحاصيل، كلية الزراعة، جامعة أسيوط، مصر. ² قسم المحاصيل الزيتية، معهد بحوث المحاصيل الحقلية، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر.	9:30 - 9:15
عزل سلالات بكتيرية محلية ذات قدرات متميزة ومتكاملة في هدم الملوثات البترولية عبد العزيز باحبيب ¹ ، سناء فهمي جاد الرب ² & جميل عبد الفتاح أمين ² ¹ قسم الأحياء، ² قسم التقنية الحيوية، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية.	9:45 - 9:30
المعادن الثقيلة في النيل الأبيض - السودان حرم حسن عباس بخيت ¹ قسم علوم الأسماك والحياة البرية، كلية الطب البيطري والإنتاج الحيواني، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا، السودان.	10:00 - 9:45
المعالجة النباتية للعناصر الثقيلة بالتربة الملوثة: حالة دراسية بمصر حنان عثمان ¹ & محمد المرسي ² قسم الأحياء، كلية العلوم التطبيقية، جامعة أم القرى، المملكة العربية السعودية.	10:15 - 10:00
التقنيات الحديثة لتحديد المستويات المثلى للعناصر الغذائية الصغرى لنبيتات الموز الوليامز: المستويات المثلى للحديد إبراهيم شوقي، أحمد الجزار & نهى منصور ¹ قسم البساتين، كلية الزراعة، جامعة عين شمس، مصر.	10:30 - 10:15



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الثاني: الأربعاء 22 رجب 1438 هـ (19 إبريل 2017 م)

القاعة: 3

مقرر الجلسة: د/ أريج العصيمي

الجلسة الأولى: علوم النبات ووقاية النبات

رئيس الجلسة: د/ إبراهيم الشهوان

الموضوع	10:30 - 8:30 ص
المعاملة بالبولي أمينات تخفف تأثير الإجهاد المائي المحفز لإجهاد الأكسدة في نبات الورد الطائفي فهمي عبدالرحمن صادق حسن & عصمت فاروق علي أحمد قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية.	8:45 - 8:30
التحول الوراثي وإعادة التكتشف لنباتات الطماطم مع جين cryIAb المسؤول عن مقاومة حشرة التوتنا أسييلوتا حميد إبراهيم حميدان سليمان قسم الأصول الوراثية النباتية، مركز بحوث الصحراء، وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، مصر.	9:00 - 8:45
تقييم تأثير بعض المستخلصات النباتية على النظم البيوكيميائية والحمض النووي الديوكسي ريبوزي في حشرة من اللوبيا سمير حسن قاري ¹ & أيمن علي شهوي ² ¹ قسم الأحياء، الكلية الجامعية بالجموم، جامعة أم القرى، المملكة العربية السعودية. ² معهد بحوث وقاية النبات، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر.	9:15 - 9:00
تأثير الكوراجين والرانر على بعض النظم البيوكيميائية والهستولوجية لدودة ورق القطن حنان صديق عبد العزيز، حنان حسين عثمان & عفاف محمد صالح الروبي قسم بحوث دودة ورق القطن، معهد بحوث وقاية النباتات، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر.	9:30 - 9:15
كفاءة التكافل لبكتيريا العقد الجذرية على العوائل الشجرية البقولية في المنطقة الوسطى من المملكة السعودية نادر دسوقي شتا ¹ & ثببت سفر الشهراني ¹ ¹ قسم الإنتاج النباتي، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية. ² قسم الأشجار الخشبية وتكنولوجيا الأخشاب، كلية الزراعة (الشاطبي)، جامعة الإسكندرية، مصر.	9:45 - 9:30
متبقيات مبيدات الكلور العضوية في الأسماك بوسط السودان روضة يعقوب الحبيب أحمد معمل متبقيات المبيدات، مركز بحوث وقاية المحاصيل، هيئة البحوث الزراعية، السودان.	10:00 - 9:45
الكفاءة الحيوية لبعض منظمات النمو الحشرية على الدودة القاردة السوداء سعيد عبدالعظيم مصطفى معهد بحوث وقاية النبات، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر.	10:15 - 10:00
معامل التورث والثوابت الوراثية لبعض الصفات الاقتصادية الهامة في قرع الكوسة محمد عبدالحميد عابدين ¹ ، داليا محمد أبو الفتوح هيكل ² & سلوى السيد خضر ³ ¹ قسم الأحياء، كلية العلوم والآداب برفحاء، جامعة الحدود الشمالية، المملكة العربية السعودية. ² قسم الإقتصاد المنزلي، كلية التربية النوعية، جامعة المنصورة، مصر. ³ جامعة مدينة السادات، مصر.	10:30 - 10:15



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الثاني: الأربعاء 22 رجب 1438 هـ (19 إبريل 2017 م)
الجلسة الأولى: علوم الحيوان والطب البيطري والإنتاج الحيواني **القاعة: 4**
رئيس الجلسة: أ.د/ سعيد باسماعيل
مقرر الجلسة: د/ ريم العجمي

الموضوع	10:30 - 8:30 ص
الطفيليات الخارجية التي تصيب طائر العصفور الدوري في منطقة حائل بالمملكة العربية السعودية النور عبد المجيد، مهدي عبد القادر، محمد يوسف أحمد بابكر & منيف الرشيد قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة حائل، المملكة العربية السعودية.	8:45 - 8:30
سرطان الخلايا الكلوية في ناقة وحيدة السنّام: النتائج الإكلينيكية، فحص الدم والكيمياء الحيوية، الموجات فوق الصوتية، ونتائج التشريح محمد ثروت ¹ ، فهد السبيل ¹ ، أحمد علي ¹ ، ضرار رفعت ¹ & مصطفى خضير ² ¹ قسم الطب البيطري، كلية الزراعة والطب البيطري، ² قسم الباثولوجي، كلية الطب، جامعة القصيم، المملكة العربية السعودية.	9:00 - 8:45
كفاءة بعض المستخلصات النباتية التقليدية في مكافحة آكاروس غيرة النخيل كمبيدات طبيعية آمنة جديدة بدر الصباح عبد المنعم فتوح قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الإمام عبد الرحمن الفيصل، المملكة العربية السعودية.	9:15 - 9:00
إستعادة النشاط الجريبي في المبيض المقابل وحدث الحمل بعد الاستئصال الجراحي للمبيض المصاب بورم الخلايا المحببة في فرس عربي عمرها ١٩ عاماً ضرار رفعت إبراهيم ¹ ، أحمد مصطفى حسين ¹ ، أحمد فتحي ² ، فهد السبيل ¹ & عبدالله الحواس ¹ ¹ قسم الطب البيطري، كلية الزراعة والطب البيطري، جامعة القصيم، المملكة العربية السعودية. ² قسم الجراحة، كلية الطب البيطري، جامعة أسيوط، مصر.	9:30 - 9:15
مضادات الميكروبات في سم نوعين من العقارب المحلية في المملكة العربية السعودية ريم العجمي، مريم الغامدي، تهاني عياد & إبراهيم بركات قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.	9:45 - 9:30
تأثير بعض مضافات الطعام على بعض النواحي الفسيولوجية والبيوكيميائية على ذكور الجرذان البيضاء مازن عطية السلمي قسم الأحياء، الكلية الجامعية بحقل، جامعة تبوك، المملكة العربية السعودية.	10:00 - 9:45
التشخيص والعلاج الجراحي للأصابع المتعددة في القانمتين الأماميتين في جمل (Camelus dromedarius) مادح سعدان قسم الطب البيطري، كلية الزراعة والطب البيطري، جامعة القصيم، المملكة العربية السعودية.	10:15 - 10:00
ديناميكيات أفراد حشرة من الجوز - هل زيادة التوسع الحضري يسبب زيادة في الأفات المحتملة من الحشرات العاشبة؟ طارق أحمد مختبر أبحاث الحشرات، قسم الدراسات العليا لعلم الحيوان، جامعة كشمير، الهند.	10:30 - 10:15



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الثاني: الأربعاء 22 رجب 1438 هـ (19 إبريل 2017 م)

الجلسة الثانية: علوم الكيمياء الحيوية والعلوم الصيدلانية
القاعة: 1
رئيس الجلسة: د/ حسين أبو الريش
مقرر الجلسة: د/ سمير أورتجي

الموضوع	11:00 ص - 12:15 ظ
التنقيب على مسارات بناء الكراتينويد بواسطة مسح الكروماتوجرافيا فائقة الأداء وظيف الكتلة في الطحالب الخضراء المزرقحة الحرارية من الينابيع الحارة في المملكة العربية السعودية حاتم الهادي محمد عبد الوهاب ^{1,2} & شينيشي تيكاشي ³ ¹ قسم الأحياء، كلية العلوم والآداب بخليص، جامعة جدة، ² جامعة الملك عبد العزيز، المملكة العربية السعودية. ³ قسم العلوم الطبيعية، جامعة طوكيو، اليابان.	11:15 - 11:00
قواعد مانش جديدة: تشييد وإثبات التركيب البنائي بالطرق الطيفية وتقييم نشاطها البيولوجي كمضادات للأكسدة في الجردان نهاد أحمد عبد اللطيف ^{1,2} ، رشاش زكريا بطران ¹ ، محمد إبراهيم قبيصي ^{3,2} & ساره عبد الرحمن الشهري ⁴ ¹ قسم كيمياء المركبات الطبيعية، شعبة البحوث الصيدلانية، المركز القومي للبحوث، القاهرة، مصر. ² قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعه الطائف، المملكة العربية السعودية. ³ قسم الكيمياء الحيوية، كلية الزراعة، جامعه القاهرة، مصر.	11:30 - 11:15
تأثير مستخلص الإيثانول لنباتين على دودة اللوز القرنفلية هبه يوسف ^{1,2} ، هبه الشاطر ^{3,2} & همت زكريا محمد مصطفى ¹ ¹ معهد بحوث وقاية النباتات، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر. ² قسم الكيمياء، كلية العلوم والآداب بخليص، جامعة جدة، المملكة العربية السعودية. ³ مركز الطب الشرعي والسموم، مستشفى جامعة المنوفية، مصر.	11:45 - 11:30
دراسة سمية مادة التراي كلوروايثيلين على تميز ونمو الخلايا الجذعية العصبية محمد السعيد عبدربه، شريف عابدين، محمد سلامة، محمود الحسيني، أحمد نجيب طه & ندى محي قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة المنصورة، مصر.	12:00 - 11:45
توزيع نمط نبات جينكول (<i>Pithecellobium jiringa</i>) في سوميدانغ - غرب جافا على أساس الصفات المورفولوجية يوديثيا ماكسيسيلي ¹ ، إنتان راتنا ديوي عنجار ساري ¹ ، عدي إسماعيل ¹ & تيتيس كورنيوان ² ¹ قسم إنتاج المحاصيل، كلية الزراعة، ² كلية التمريض، جامعة بادجارجان، باندونغ، إندونيسيا.	12:15 - 12:00



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الثاني: الأربعاء 22 رجب 1438 هـ (19 إبريل 2017 م)
الجلسة الثانية: علوم الأحياء الدقيقة
القاعة: 2
مقرر الجلسة: د/ ماجدة التويجري
رئيس الجلسة: أ.د/ أحمد رمضاني

الموضوع	11:00 ص - 12:15 ظ
إستجابات البروتينات والعمليات الأيضية للبكتيريا العنقودية الذهبية أعقاب النمو في بيئات مشابهة للبيئات الموجودة في الجروح موسى محمد الرشيد ¹ ، هيو دونستن ² ، يوهان جوتفري ³ ، مارغرت ماكدونالد ² و تيم روبروت ² ¹ قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة حائل، المملكة العربية السعودية. ² قسم العلوم وتكنولوجيا المعلومات، كلية العلوم البيئية والحياة، جامعة نيوكاسل، أستراليا. ³ قسم الكيمياء والبيولوجيا الجزيئية، جامعة غوتنبرغ، السويد.	11:15 - 11:00
العزل والتوصيف الجزيئي للبكتيريا متعددة المقاومة للمضادات الحيوية والمعزولة من التهابات المسالك البولية أحلام محمد عسيري ¹ ، علي السيد علي أبو عامر ¹ ، و سناء محمد فهمي جاد الرب ³ ¹ قسم الأحياء، ³ قسم التقنية الحيوية، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية. ² قسم النبات والميكروبيولوجي، كلية العلوم، جامعة سوهاج، مصر. ⁴ قسم النبات والميكروبيولوجي، كلية العلوم، جامعة أسيوط، مصر.	11:30 - 11:15
التأثير المشترك بين عسل السدر اليمني وماتوكا المضاد لبعض البكتيريا الممرضة للإنسان محمد جافيد أنصاري ¹ ، أحمد عبدالله الغامدي ¹ ، نورو أجابا ¹ ، نوري الوائلي ² و نوفل إبراهيم بايعقوب ¹ ¹ كرسي أبحاث النحل، قسم وقاية النبات، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية. ² مستشفى وادي هدسون، نيويورك، الولايات المتحدة الأمريكية.	11:45 - 11:30
اختبار تأثير عمر القرص الشمعي على بعض الصفات المورفولوجية لشغالات نحل العسل القذافي عبده طه & سعد ناصر القحطاني قسم زراعة الأراضي القاحلة، كلية العلوم الزراعية والأغذية، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية.	12:00 - 11:45
تقييم التأثير السمي لبكتيريا المحفزة للنمو وبكتيريا الباصيلص ثيرونجنسيز ضد اكاروس العنكبوت الأحمر إيناس مصطفى قطب قاسم & أحمد إبراهيم السيد قسم بحوث اكاروس القطن والمحاصيل، معهد بحوث وقاية النباتات، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر.	12:15 - 12:00



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الثاني: الأربعاء 22 رجب 1438 هـ (19 إبريل 2017 م)
الجلسة الثانية: علوم النبات ووقاية النبات
القاعة: 3
مقرر الجلسة: د/ أريج باعشن
رئيس الجلسة: أ.د/ صالح بازيد

الموضوع	11:00 ص - 12:15 ظ
عزل وتوصيف البكتيريا <i>Pseudomonas fluorescens</i> AK-5 من جذور البرسيم الحجازي الغير مكونة للعقد الجذرية أشرف يسن زكي خليفة قسم علوم الحياة، كلية العلوم، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية.	11:00 - 11:15
التعبير الجيني المتعلق بتحمل الجفاف في نبات الشعير ريم محسن عبدالمقصود، فتحي محمد عبدالنواب، إيمان محمود فهمي & دينا عزيز الخشن قسم بحوث كيمياء الأحماض النووية والبروتين، معهد بحوث الهندسة الوراثية الزراعية، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر.	11:15 - 11:30
تكامل الطرق الفلاحية والكيميائية لمكافحة العشب الضارة رشيدة محمد أبوسن ¹ ، الفاتح أحمد ² & عبدالجبار الطيب بابكر ³ ¹ قسم الآفات وصحة النبات، كلية الزراعة، جامعة بحري، السودان. ² مركز بحوث وقاية المحاصيل، هيئة البحوث الزراعية، السودان. ³ قسم وقاية النباتات، كلية الدراسات الزراعية، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا، السودان.	11:30 - 11:45
تقييم معلمي ونصف حقلي للفطريات الممرضة للحشرات على حشرة من اللوبيا سحر سيد علي، منيرة محمد الفاتح & أحمد عدلي إبراهيم قسم بحوث الحشرات، معهد بحوث وقاية النباتات، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر.	11:45 - 12:00
التخليق الآمن لجزيئات الفضة النانومترية باستخدام قلويدات البيتاكرولين والكينازولين لنبات الحرمل النامي بمنطقة نجران وكفاءتها كمبيدات ضد خنفساء الخابرا جمعة السيد نعاة ¹ ، عبدالرحمن عبدالله آل معدي ¹ & داليا بهجت شلور ² ¹ قسم الأحياء، كلية العلوم والآداب، جامعة نجران، المملكة العربية السعودية. ² قسم الحشرات الإقتصادية، كلية الزراعة، جامعة كفر الشيخ، مصر.	12:00 - 12:15



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الثاني: الأربعاء 22 رجب 1438 هـ (19 إبريل 2017 م)

الجلسة الثانية: علوم الحيوان والطب البيطري والإنتاج الحيواني **القاعة: 4**
رئيس الجلسة: أ.د/ خالد البنا
مقرر الجلسة: د/ أميمة مغربي

الموضوع	11:00 ص - 12:15 ظ
دراسة حقلية لمقاومة دودة الإسكارس في الخيول لبعض الأدوية البيطرية في منطقة الرياض عبدالله دريع العنزي ¹ ، رامي محمد مقبل ² ، محمد صالح اليوسف ³ ، ظافر سعد الشهري ⁴ ، إبراهيم عقله العنزي ⁵ & حمدان إبراهيم المحمد ⁶ ¹ قسم الأحياء، كلية العلوم والدراسات الإنسانية، جامعة شقراء، الدوادمي، المملكة العربية السعودية. ² قسم العلوم الطبية البيطرية الأساسية، كلية الطب البيطري، جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية، الأردن. ³ قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية. ⁴ قسم المختبرات الطبية، كلية العلوم التطبيقية، جامعة شقراء، الدوادمي، المملكة العربية السعودية. ⁵ المركز الوطني لتقنية الموروثيات، مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، المملكة العربية السعودية. ⁶ قسم الكائنات الدقيقة والطبيليات الطبية، كلية الطب، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية.	11:15 - 11:00
الكفاءة الإكلينيكية للاكتوفرين الإبل في علاج التهاب الضرع تحت الإكلينيكي بالأغنام أثناء الإدرار علاء بسيوني إسماعيل ¹ ، سامح محمد مصطفى النبيني ² ، عبد الله علي أبو زيد ³ & عبد الخالق رمضان الشيخ ³ ¹ قسم التقنية الحيوية الطبية، كلية العلوم الطبية التطبيقية بتربة، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية. ² قسم الفارماكولوجيا، قسم طب الحيوان، كلية الطب البيطري، جامعه الزقازيق، مصر.	11:30 - 11:15
الأورام في الإبل العربية: معدل الانتشار، الأنواع، وأماكن الإصابة فهد عبدالله السبيل ¹ ، أحمد مصطفى حسين علي ¹ ، ضرار رفعت إبراهيم ¹ ، محمد ثروت ¹ ، أحمد فتحي ² & مصطفى خضير ³ ¹ قسم الطب البيطري، كلية الزراعة والطب البيطري، جامعة القصيم، المملكة العربية السعودية. ² قسم الجراحة، كلية الطب البيطري، جامعة أسيوط، مصر. ³ قسم الباثولوجي، كلية الطب، جامعة القصيم، المملكة العربية السعودية.	11:45 - 11:30
التغيرات المصلية-كيميائية المرتبطة بالإصابة بالإنفلونزا شديدة الضراوة في الدجاج إقبال سيد أحمد، سامية عبدالوهاب، إيمان محمد النصري & أنعام الأمين داود معمل البحوث البيطرية المركزي، السودان.	12:00 - 11:45
تأثير زيت الليمون معملياً وحقلياً على حلم الجرب في الأرناب شوقي محمد أبو الحديد ¹ ، ليليان ناجي محروس ¹ ، شيماء أحمد هاشم ² ، السيد عبد الكافي ² & روبرت ميلر ³ ¹ قسم الطبيليات، كلية الطب البيطري، جامعة بني سويف، مصر. ² معهد بحوث الإنتاج الحيواني، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر. ³ معمل أمراض الأبقار، قسم البحوث الزراعية، وزارة الزراعة الأمريكية، إدينبورغ، الولايات المتحدة الأمريكية.	12:15 - 12:00



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الثاني: الأربعاء 22 رجب 1438 هـ (19 إبريل 2017 م)
الجلسة الثالثة: علوم الأغذية والتقنيات الإحيائية
القاعة: 1
مقرر الجلسة: أ.د/ أمانة ريس
رئيس الجلسة: أ.د/ سيد عامر

الموضوع	١:00 - 3:00 م
الجودة الميكروبية والتعريف الجزيئي للبكتيريا المرصية المعزولة من حليب الإبل الخام في منطقة الطائف سامي فاروق محمود، ياسر حمدته السيد الحلموش، عثمان محمد الزهراني & سيد أمين عامر قسم التقنية الحيوية، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية.	1:00 - 1:15
استجابة البطاطا (<i>Solanum tuberosum</i> L.) صنف غرانولا إلى وسائط مغذية مختلفة ومركبات عضوية في زراعة الأنسجة بالمختبر آن نوراني، إرني سومينار، نيني روستيني & أنس قسم الهندسة الزراعية، كلية الزراعة، جامعة بادجارجان، باندونغ، إندونيسيا.	1:15 - 1:30
تأثير السيتوكينين و الأوكسين في مضاعفة وإكثار نبات كاسيا انغستيفوليا في المختبر لأنه مصدر هام لسينوسيدس إرم صديق قسم النبات والأحياء الدقيقة، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.	1:30 - 1:45
فعالية غذاء نباتي مضاد للسكري وائل مصطفى علي محمد قسم علوم الحياة، كلية العلوم، جامعة عدن، اليمن.	1:45 - 2:00
فحص وتحديد خصائص الخمائر الحيوية المعزولة من الجبن (الحلو) القريش المصري إيمان أحمد محمد حلمي ¹ & سليم عبد العزيز سليمان ² ¹ المركز الإقليمي للفطريات وتطبيقاتها، جامعة الأزهر، ² قسم علوم الألبان، كلية الزراعة، جامعة الأزهر، مصر.	2:00 - 2:15
القيمة الغذائية للحوم الجمال العربية حسن عباس عبد الرحيم*، حسين يوسف أحمد، شريف محمد سيد & محمد عبدالسلام أحمد عبدالرسول * قسم تغذية الحيوان والتغذية الإكلينيكية، كلية الطب البيطري، جامعة أسيوط، مصر.	2:15 - 2:30
التشخيص الجزيئي لتجمعات الترنايا الترناتا المعزولة من ثمار الطماطم بصعيد مصر يوسف غرباوي ¹ ، محمد حسين ¹ ، فابين رونجا ² & اوتمار شبرنج ² ¹ قسم النبات، كلية العلوم، جامعة جنوب الوادي، قنا، مصر. ² معهد النبات، جامعة هوهينهايم، شتوتجارت، ألمانيا.	2:30 - 2:45
تقييم عروش ولب ومولاس بنجر السكر كغذاء للحيوان في مصر علي محمد سنارة ¹ ، محمد محمد عبد القادر ¹ ، محمود يوسف العايق ² & مصطفى عبد الحليم الحرايري ² ¹ شركة الدقهلية للسكر، زيان، قلايشو، بلقاس، محافظة الدقهلية، مصر. ² قسم إنتاج الحيوان، كلية الزراعة، جامعة المنصورة، مصر.	2:45 - 3:00



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الثاني: الأربعاء 22 رجب 1438 هـ (19 إبريل 2017 م)
الجلسة الثالثة: علوم المياه والتربة والتلوث البيئي
القاعة: 2
مقرر الجلسة: د/ وفاء التيسان
رئيس الجلسة: د/ سمير قاري

الموضوع	١:00 - 3:00 م
المعالجة النباتية للترب الملوثة بالكادميوم والرصاص عن طريق نبات حب الملوك انتصار النور الطريفي	1:00 - 1:15
قسم علوم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الملك عبد العزيز، المملكة العربية السعودية.	
تأثير الري بالماء الممغنط على الإنتاجية والجودة والمكونات الكيماوية للبطاطس تحت ظروف الحقل المفتوح	1:15 - 1:30
محمد إمام رجب*، أحمد محمود الجيزوي، نسرين أحمد صبري، عادل عبد الستار & إبراهيم حسين عثمان	
* قسم البساتين، كلية الزراعة، جامعة عين شمس، مصر.	
مساهمة في دراسة ظاهرة تداخلات المياه المالحة وتأثيرها على الخزانات الجوفية بواحة الأحساء	1:30 - 1:45
أحمد السيد المحمودي & عادل حسين أحمد	
مركز الدراسات المائية، جامعة الملك فيصل، الأحساء، المملكة العربية السعودية.	
التقنيات الحديثة المستخدمة في إنتاج بعض زهور القطف الهامة للتصدير	1:45 - 2:00
أميمه محمد عبد الكافي	
قسم البساتين، كلية الزراعة، جامعة المنصورة، مصر.	
الاستشعار عن بعد في تحديد ملوحة التربة والإستخدام المستدام للمياه في المملكة العربية السعودية	2:00 - 2:15
محمد الحاج	
قسم علوم وإدارة موارد المياه، كلية الأرصاد والبيئة وزراعة المناطق الجافة، جامعة الملك عبد العزيز، المملكة العربية السعودية.	
إزالة الأصباغ العضوية الملوثة لمياه الصرف بواسطة عمليات أكسدة متقدمة باستعمال حوافز ضيف- مضيف البلمرات التناسقية	2:15 - 2:30
صفاء الدين حسن عطي	
قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة طنطا، مصر.	
إنتاج الديزل الحيوي من نفايات زيوت القلي	2:30 - 2:45
هاله محمد أبوضيف ¹ & أشرف طلعت محمد ²	
¹ قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية. ² قسم الهندسة الميكانيكية، كلية الهندسة، جامعة الباحة، المملكة العربية السعودية.	
التلوث الميكروبي والمخاطر الصحية لمياه الشرب من محطات معالجة المياه الأهلية	2:45 - 3:00
سلامة أبو اليزيد عوف، رامي سيد يحيى & رانيا فتحي عبد الرحيم	
قسم النبات والميكروبيولوجي، كلية العلوم، جامعة القاهرة، مصر.	



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الثاني: الأربعاء 22 رجب 1438 هـ (19 إبريل 2017 م)
الجلسة الثالثة: علوم النبات ووقاية النبات
القاعة: 3
مقرر الجلسة: د/ ملوك الخزان
رئيس الجلسة: د/ أحمد كسار

الموضوع	١:00 - 3:00 م
دراسة صفات حبوب اللقاح لبعض أنواع مختارة من فصيلة حنك السبع (بمفهومها الواسع) سعاد عبد الله حسن ¹ & لولوة محمد المسعودي ² ¹ قسم النبات، كلية العلوم، جامعة عين شمس، مصر. ² قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية.	1:15 - 1:00
تقييم المبيد الفطري الحيوي بيو ارك ٦ WP % لمكافحة أمراض البياض الدقيقي (<i>Levillula taurica</i>) واللفحة المبكرة (<i>Alternaria alternata</i>) في الظمام سعاد عبد الجليل محمد أحمد قسم بحوث الأمراض، مركز بحوث مكافحة المتكاملة للأفات الزراعية، هيئة البحوث الزراعية، السودان.	1:30 - 1:15
التسجيل الأول لعثة ثمار المانجروف <i>Cenoloba obliteralis</i> (Walker, 1864) في المملكة العربية السعودية أسامة محمد حسن محمد قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة جازان، المملكة العربية السعودية.	1:45 - 1:30
قوة الهجين والقدرة على التألف في هجن الخيار سليمان أحمد عمران ¹ & محمد عبدالحميد عابدين ² ¹ قسم تربية الخضار، معهد بحوث البساتين، مركز البحوث الزراعية، الإسكندرية، مصر. ² قسم الأحياء، كلية العلوم والآداب برفحاء، جامعة الحدود الشمالية، المملكة العربية السعودية.	2:00 - 1:45
استحداث ونمو الكالس من بتلات الورد الطائفي ودراسة محتواه من المنتجات الثانوية صالح علي بازيد ¹ ، هدير يحيى درويش ¹ & سارة مسعود مهدي اليامي ² ¹ قسم التقنية الحيوية، ² قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية.	2:15 - 2:00
التأثيرات السامة والبيولوجية لزيتي النيم والجوجوبا كطعوم سامة على الدودة القارضة السوداء عادل محمد الراوي & سعاد محمد عثمان قسم بحوث آفات المحاصيل الحقلية، معهد بحوث وقاية النباتات، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر.	2:30 - 2:15
قابلية بعض الأصناف الجافة للإصابة بسوسة النخيل الحمراء <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> (Oliv.) عبدربه عيد حسين، عبدالله الحسين عبدالمنعم، عبدالمنعم عبدالودود البنا & شريف حسين خليل قسم وقاية النبات، كلية الزراعة، جامعة الأزهر، مصر.	2:45 - 2:30
تأثير غاز الأوزون الجوي على مكونات الخلية لبادرات نبات البرسيم الحجازي عبدالرحمن راشد المسلم، عبدالله رشيد الدعيجي & محمد الزبيدي قسم النبات والأحياء الدقيقة، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.	3:00 - 2:45



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الثاني: الأربعاء 22 رجب 1438 هـ (19 إبريل 2017 م)
الجلسة الثالثة: علوم الحيوان والطب البيطري والإنتاج الحيواني
القاعة: 4
مقرر الجلسة: د/ عزام اليعقوب
رئيس الجلسة: د/ محمد الحربي

الموضوع	١:00 - 3:00 م
سمية الخصية المحدثة بجلوتامات الصوديوم الأحادية والدور التحسيني المحتمل لكلاً من السلينيوم وفيتامين هـ في ذكور الجرذان محمد سالم الحربي & ريهام زكريا حمزة قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية.	1:00 - 1:15
تأثير عصير البقدونس (<i>Petroselinum crispum</i> ، العائلة الخيمية) ضد سمية الكادميوم العصبية في الفئران البيضاء (<i>Mus Musculus</i>) صالح معوضة، أحمد علام & جمعان عجارم قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية.	1:15 - 1:30
نتائج الفحص بالموجات فوق الصوتية في الإبل العربية التي تعاني من اضطرابات مختلفة في الجهاز البولي محمد ثروت & فهد السبيل قسم الطب البيطري، كلية الزراعة والطب البيطري، جامعة القصيم، المملكة العربية السعودية.	1:30 - 1:45
دراسات بيولوجية وسيرولوجية جزئية حديثة على فيروس الحصان الإفريقي في الخيول في المنطقتين الوسطى والشرقية بالمملكة ٢٠١٤-٢٠١٦ ماجد جمعة حميدة، محمد علي الحمادي & عبد المحسن عبدالله النعيم قسم الأحياء الدقيقة والطفيليات، كلية الطب البيطري والثروة الحيوانية، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية.	1:45 - 2:00
دور الديدان الطفيلية في المعالجة الحيوية لبعض المعادن الثقيلة في أسماك الشعور (<i>Lethrinus mahsena</i>) في جدة بالمملكة العربية السعودية حنان الهلالي & أمال حسن قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الملك عبد العزيز، المملكة العربية السعودية.	2:00 - 2:15
التشوهات الخلقية بالعمود الفقري في بعض أنواع الأسماك البحرية بمياه الخليج العربي في منطقة الجبيل بالمملكة العربية السعودية مصطفى محمد إبراهيم & عبد الله سعيد الزهراني فرع الثروة السمكية بمحافظة الجبيل، وزارة الزراعة، المملكة العربية السعودية.	2:15 - 2:30
تأثير إضافة البلازما المنوية للنتيوس والإبل لمخفف الترس على حفظ السائل المنوي لكباش النعيمي بالتبريد أيمن سويلم، مجدي باهادي، إسلام سعد الدين & عبدالله العويمر قسم الإنتاج الحيواني، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.	2:30 - 2:45
تأثير منكهات الاطعمة على البنية التركيبية والوظيفية وتركيب الحمض النووي في بعض الأعضاء الحيوية في الجرذان لطيفة خياط ¹ ، أمينة عيسوي ² ، جيهان سرور ² & أحمد صفار ² ¹ قسم الأحياء، كلية العلوم التطبيقية، جامعة أم القرى، المملكة العربية السعودية. ² قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة الإسكندرية، مصر.	2:45 - 3:00



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الثاني: الأربعاء 22 رجب 1438 هـ (19 إبريل 2017 م)

الجلسة الرابعة: علوم الكيمياء الحيوية والعلوم الصيدلانية
القاعة: 1
مقرر الجلسة: د/ منى الشريف
رئيس الجلسة: د/ هيثم علي

الموضوع	5:30 - 4:15 م
المحاكاة الحاسوبية والتجارب الخلوية على التفاعل بين البيرين وبي-جليكوبروتين والتي تحسن من فعالية دوكسوروبيسين المضادة للسرطان محمد علي مرسى ^{1,2} ، عزه علي الشيخ ^{3,2} ، أحمد رجا إبراهيم ^{4,1} ، محمد عبده خضر ^{5,1} & عبدالله يوسف الطاهر ⁶	4:30 - 4:15
تأثير سيلينات الصوديوم على التعبير الجيني لجين الجلوتاثيون بروكسيد في عضلة القلب في الجرذان المعالجة بمادة الأديرياميسين السعيد الشربيني، مها السعيد، جهاد رمضان & محمد علي ماهر	4:45 - 4:30
التعرف على ألفا-فيلاندرين وسابينين ودلتا-كاديئين وكالارينين في الزيت الطيار للفلفل رفيع الأوراق محمد زيدان محمد سالم ¹ & هيثم محمد علي ^{3,2}	5:00 - 4:45
التأثير الوقائي لحليب الجمال على التغيرات الجينية والهستوباثولوجية الخاصة بالخصوبة في ذكور جرذان الويستر المحدث بها مرض السكري محمد محمد سليمان، حسام فؤاد عطية & محمد عبده نعسان	5:15 - 5:00
قياس تأثير تقنية الغيار بالبروبوليس على مدى إلتئام جروح القدم السكري المتقيح كارم محمد مهني	5:30 - 5:15



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الثاني: الأربعاء 22 رجب 1438 هـ (19 إبريل 2017 م)

القاعة: 2

مقرر الجلسة: د/ سهام الزهراني

الجلسة الرابعة: علوم الأحياء الدقيقة

رئيس الجلسة: أ.د/ علي بهكلي

الموضوع	5:30 - 4:15 م
الكشف عن فيروس إنتفاخ أوراق البقوليات في حقول البرسيم النامي في المناطق المختلفة من المملكة العربية السعودية وفي النباتات والأعشاب النامية إبراهيم محمد الشهوان، عمر أحمد عبد الله، محمد علي الصالح & محمود أحمد عامر قسم وقاية النبات، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.	4:30 - 4:15
التحلل البيولوجي للنفط الخام باستخدام عزلة بكتيرية جديدة وتقييم السمية الوراثية سناء محمد فهمي جاد الرب ¹ ، عريضة محمد حسن ³ & هالة محمد عبد المجيد ⁴ ¹ قسم التقنية الحيوية، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية. ² قسم النبات والميكروبيولوجي، كلية العلوم، جامعة أسيوط، مصر. ³ قسم بيولوجيا الخلية، المركز القومي للبحوث، الجيزة، مصر. ⁴ قسم النبات، كلية العلوم، جامعة المنصورة، مصر.	4:45 - 4:30
عزل البكتيريا من لوحة الأسنان خطيب سيد إسماعيل قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة جازان، المملكة العربية السعودية.	5:00 - 4:45
التصنيع الحيوي لجزيئات الفضة النانوية واستخداماتها الطبية سهام سعيد الزهراني ¹ ، إيمان محمد حلواني ¹ & سناء محمد فهمي جاد الرب ^{2,3} ¹ قسم الأحياء، ² قسم التقنية الحيوية، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية. ³ قسم النبات والميكروبيولوجي، كلية العلوم، جامعة أسيوط، مصر.	5:15 - 5:00
الزيوت الأساسية للتعنق المديب: تأثير الإشعاع، التركيب الكيماوي والنشاط البكتيري وليد وفيق محمد* & محمد الزبيدي * قسم البيوتكنولوجيا، مركز الدراسات التطبيقية لبحوث النباتات الطبية، الهيئة القومية للرقابة والبحوث الدوائية، القاهرة، مصر.	5:30 - 5:15



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الثاني: الأربعاء 22 رجب 1438 هـ (19 إبريل 2017 م)
الجلسة الرابعة: علوم النبات ووقاية النبات
القاعة: 3
رئيس الجلسة: أ.د/ أمنة صديق
مقرر الجلسة: د/نهاد قمقمجي

الموضوع	5:30 - 4:15 م
فحص التنوع الجيني بين ثلاثة أصناف للرمان تقع في مصر ومحافظة الطائف بالمملكة العربية السعودية الدسوقي سالمون دسوقي ¹ ، عطية عمر عطية ¹ ، إسماعيل أحمد إسماعيل ¹ ، حسام محمد زكريا ² ، محمد محمود حسن ¹ & أحمد جابر ¹ ¹ وحدة التقنية الحيوية والهندسة الوراثية، عمادة البحث العلمي، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية. ² قسم التحول الوراثي للنبات، معهد بحوث الهندسة الوراثية الزراعية، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر.	4:30 - 4:15
تأثير العدوى بالميكوريزا والخميرة على مستوى الفينولات والقدرة المضادة للتأكسد وحماية الحمض النووي بالغلب (صنف الرببير) سلوى عبد الموجود عبد المقصود & سلامه أبو اليزيد عوف قسم النبات والميكروبيولوجي، كلية العلوم، جامعة القاهرة، مصر.	4:45 - 4:30
أثر التداخل بين فطر المايكوريزا ومبيدات الحشائش في إدارة طفيل البودا سهي حسن أحمد ¹ ، مقدم الشيخ عبد الغني ¹ & عبد الجبار الطيب بابكر ² ¹ معهد أبحاث البيئة والموارد الطبيعية والتصحر، المركز القومي للبحوث، السودان. ² قسم وقاية النباتات، كلية الدراسات الزراعية، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا، السودان.	5:00 - 4:45
تربية هجين بطيخ مصري جديد طراز الجيزة سليمان أحمد عمران ¹ & سلوى السيد مرسي محمد ² ¹ قسم تربية الخضر، معهد بحوث البساتين، مركز البحوث الزراعية، الإسكندرية، مصر. ² قسم البيولوجيا الجزيئية، معهد بحوث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية، جامعة مدينة السادات، مصر.	5:15 - 5:00
تنوع ووفرة فطر الميكوريزا الداخلي المتعايش مع أشجار الأكاسيا في جنوب غرب المملكة العربية السعودية مصباح، الطيب، عماد & الحبيب مركز البحوث والدراسات البيئية، جامعة جازان، المملكة العربية السعودية.	5:30 - 5:15



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الثاني: الأربعاء 22 رجب 1438 هـ (19 إبريل 2017 م)
الجلسة الرابعة: علوم الحيوان والطب البيطري والإنتاج الحيواني **القاعة: 4**
رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالله الدغيم
مقرر الجلسة: د/ انتصار السحيبتي

الموضوع	5:30 - 4:15 م
مستوى الكلوروتترا سيكلين في مصل وحليب الإبل بعد استخدام جرعة رحمية واحدة منه في حالات التهابات بطانة الرحم السريرية إبراهيم غنيم، أحمد عبد الغني، مجدي وحيد، م بازالو، مرزوق العكنة & خالد أبو سعده قسم الدراسات الإكلينيكية، كلية الطب البيطري والثروة الحيوانية، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية.	4:30 - 4:15
دراسة مقارنة للمظهر التشريحية الخارجية لقوائم خيول القفز والسباق جمال علوش قسم الطب البيطري، كلية الزراعة والطب البيطري، جامعة القصيم، المملكة العربية السعودية.	4:45 - 4:30
تأثير استخدام البريبايوتك والبروبيوتك والسينبيوتك والحمض العضوي على أداء النمو وميكروبات الأمعاء في دجاج اللحم سعد السلطان، شريف عبد الرحيم، وليد الغريب & محمود حسانين قسم الصحة العامة البيطرية ورعاية الحيوان، كلية الطب البيطري والثروة الحيوانية، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية.	5:00 - 4:45
هل مطلوب مصدر كربوهيدراتي أم مصدر بروتيني لنمو الحمل ونشاط الجسم الأصفر خلال مرحلة الحمل المتأخر في النعاج؟ مصطفى محمد زيتون قسم الإنتاج الحيواني، كلية الزراعة والطب البيطري، جامعة القصيم، المملكة العربية السعودية.	5:15 - 5:00
مخالفات وأخطاء الجزارة على الهدي والأضاحي في مواسم الحج في مسالخ المعيصم (١) غسان فايز الطبري قسم الصحة العامة ورعاية الحيوان، كلية الطب البيطري والثروة الحيوانية، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية.	5:30 - 5:15



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الثالث: الخميس 23 رجب 1438 هـ (20 إبريل 2017 م)

الجلسة الأولى: البيئة والتنوع الأحيائي والحياة الفطرية
رئيس الجلسة: أ.د/ فيصل بغدادي
القاعة: 1
مقرر الجلسة: د/ أشرف مشالي

الموضوع	10:30 - 8:30 ص
العوامل التي تؤثر على تحلل الجثث وخلافة الحشرات في الرياض، المملكة العربية السعودية أشرف مشالي، مدغم السبيعي & عبدالله الفحطاني قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.	8:45 - 8:30
دراسة وصفية لأنواع الحيات في عدن، اليمن سالم محفوظ بسيس ^{1,2} 1 قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة جازان، المملكة العربية السعودية. 2 قسم الأحياء، كلية التربية، جامعة عدن، اليمن.	9:00 - 8:45
تأثير المعاملات القبلية للحبيبات الخشبية على التحلل الحيوي للخشب الحبيبي البلاستيكي المصنع من البولي بروبيلين وكل من جريد النخيل رمضان عبد السيد ناصر، محمد زيدان سالم، مایسة محمد محمود & إبراهيم محمد عارف قسم الغابات وتكنولوجيا الأخشاب، كلية الزراعة، جامعة الإسكندرية، مصر.	9:15 - 9:00
البناء المؤسسي والقانوني للبيئة وأثره على التنوع الإحيائي عصام عباس بابكر كرار ¹ & طارق دفع الله الإمام ² 1 قسم الجغرافيا، كلية التربية، جامعة غرب كردفان، السودان. 2 كلية القانون، جامعة النيلين، السودان.	9:30 - 9:15
تأثير الملوحة والفيضانات على فيزيولوجيا نبتة السواك (سلفادورا بيرسيكا) في منطقة جازان الطيب التونكتي ¹ ، مصباح المحضي ¹ ، تركي علي التركي ² ، الحبيب خميرة ¹ 1 مركز البحوث والدراسات البيئية، جامعة جازان، المملكة العربية السعودية. 2 معهد بحوث الأحياء والبيئة، مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، المملكة العربية السعودية.	9:45 - 9:30
تأثير التغيرات البيئية والنباتات المحورة وراثياً على التنوع الإحيائي النباتي وحالة الأمن الغذائي بالمنطقة العربية مها زين العابدين جعفر عمر قسم بحوث الغلال، هيئة البحوث الزراعية، السودان.	10:00 - 9:45
تنبيه: نبات المسكيت نبات غاز خطير جداً يدمر الفلورا السعودية بقوة عماد علي الشريف قسم الأحياء، كلية العلوم والآداب بخليص، جامعة جدة، المملكة العربية السعودية.	10:15 - 10:00
عسل النحل كمؤشر للتلوث البيئي بالعناصر الثقيلة بسوهاج، جنوب مصر، مصر ناجح سيد عمران*، محمد سليمان إبراهيم & محمود سيد عمر * قسم وقاية النبات، كلية الزراعة، جامعة سوهاج، مصر.	10:30 - 10:15



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الثالث: الخميس 23 رجب 1438 هـ (20 إبريل 2017 م)

القاعة: 2

مقرر الجلسة: د/ وداد الجهني

الجلسة الأولى: علوم المياه والتربة والتلوث البيئي

رئيس الجلسة: أ.د/ أسعد النكير

الموضوع	10:30 - 8:30 ص
تحلل النفتالين والبيرين بواسطة ثلاث سلالات بكتيرية معزولة من موقع تلوث نفطي في الخليج العربي أسعد أحمد النكير & كريم مالك قسم علوم الحياة، كلية العلوم، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، المملكة العربية السعودية.	8:45 - 8:30
تأثير المعاملة ببعض المنشطات الحيوية على أشجار البرتقال بسرة النامية في الأراضي الرملية سامي محمود الشاذلي ¹ & نبيل مصطفى ثابت ² ¹ قسم الفاكهة، كلية الزراعة، جامعة الإسكندرية، مصر ² قسم الفاكهة، معهد بحوث البساتين، المركز القومي للبحوث، القاهرة، مصر.	9:00 - 8:45
إنتاج النباتات الطبية والعطرية تحت ظروف الإجهاد الملحي حسين عبد الباسط سيد الأهل & السيد أبو الفتوح عمر قسم النباتات الطبية والعطرية، شعبة الصناعات الصيدلانية والدوائية، المركز القومي للبحوث، القاهرة، مصر.	9:15 - 9:00
استخدام التقنيات الآمنة في معالجة الحماة تحت ظروف استصلاح الترب الرملية سمير رضوان ¹ & إيمان عاشور ² ¹ قسم الميكروبيولوجيا الزراعية، شعبة البحوث الزراعية والبيولوجية، المركز القومي للبحوث، القاهرة، مصر. ² قسم الميكروبيولوجي، كلية الزراعة، جامعة المنصورة، مصر.	9:30 - 9:15
المغذيات إثراء والنباتات المائية صوفيا عرفان & عائشة العطوي قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة تبوك، المملكة العربية السعودية.	9:45 - 9:30
التثبيت النباتي للعناصر الثقيلة بواسطة نبات الصوف الماني (فوشيا كوسبيداتا): منظور معالجة التلوث بالنبات طارق جلال، فاطمة غريب، صفية غازي & خالد منصور قسم النبات والميكروبيولوجي، كلية العلوم، جامعة حلوان، مصر.	10:00 - 9:45
إعادة استخدام المياه الرمادية في بساتين الزينة محمد نبيل العوضي، زينب حسين بحيري*، خالد الباجوري، راوية جمال & محمود خالد محمد * قسم البساتين، كلية الزراعة، جامعة عين شمس، مصر.	10:15 - 10:00
استخدام النماذج الرياضية للبخر-نتح وبيانات التربة في جدولة الري وائل محمد عمران قسم علوم الأراضي، كلية الزراعة، جامعة المنوفية، مصر.	10:30 - 10:15



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الثالث: الخميس 23 رجب 1438 هـ (20 إبريل 2017 م)

القاعة: 3

مقرر الجلسة: د/ منى راعي

الجلسة الأولى: علوم النبات ووقاية النبات

رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالرحمن آل حجر

الموضوع	10:30 - 8:30 ص
دور بعض عوامل مكافحة الحيوية ضد مرض تدهور الجوافة وتحسين نمو أشجار الجوافة يونس خير الله عون حمدا ¹ ، فتح الله محمد زيتون ² ، ماجدة محمد فهمي خليفة ² & صابرين محمد علي زيادة ² ¹ قسم وقاية النبات، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية. ² قسم أمراض النبات، كلية الزراعة، جامعة الإسكندرية، مصر.	8:45 - 8:30
تأثير النيتروجين الحيوي والمعدني على إنتاجية القمح تحت ظروف الأراضي حديثة الاستصلاح عصام الدين عبدالهادي عبداللطيف قسم المحاصيل، كلية الزراعة، جامعة جنوب الوادي، مصر.	9:00 - 8:45
تخفيف تأثير الإجهاد الملحي بتطبيق خارجي لحمض الأسكوربيك على محتويات مضادات الأكسدة لإنزيمات الكاتالاز والغلوكسوكسيلاز المغذية على نبات الطماطم حميدة السيد أحمد السيد¹، صالح علي بازيد² & ريم أحمد باسبع³ ¹ قسم الأحياء، كلية العلوم التطبيقية، جامعة أم القرى، المملكة العربية السعودية. ² قسم التقنية الحيوية، ³ قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية.	9:15 - 9:00
التركيب العمري والتحليل التسلسلي لأشجار العرعر في جبال سيناء الشمالية، مصر عماد فرحات ¹ ، أندريا زيم ² & هانز ليندر هولم ² ¹ قسم النبات والميكروبيولوجي، كلية العلوم، جامعة حلوان، مصر. ² قسم علوم الأرض، جامعة غوتنبرغ، السويد.	9:30 - 9:15
تحسين تحمل الملوحة في نبات حصابان باستخدام حمض الساليسيليك نورة غويزي سعد الجودي، مايسة محمد مرسي & فهمي عبد الرحمن صادق حسن قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية.	9:45 - 9:30
زيادة العدوى بالديدان الخيطية الممرضة للحشرات في الجفاف بطريقة مستحدثة سهير فيصل أمين اللقوة قسم بحوث فسيولوجيا الآفات، معهد بحوث وقاية النباتات، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر.	10:00 - 9:45
تأثير الرمال السوداء على سمية خلايا وطفرات بعض الأنواع النباتية بمنطقة بلطيم، مصر محمد سليمان أحمد سليمان & إليهام رياض سلامة سليمان قسم النبات والميكروبيولوجي، كلية العلوم، جامعة حلوان، مصر.	10:15 - 10:00
تأثيرات الإجهاد الملحي على الصفات المورفولوجية والفسولوجية لصفين من القمح مختلفين في تحملهم للملوحة صلاح الهنداوي، ناصر السحبياني & يحيى رفاعي قسم الإنتاج النباتي، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.	10:30 - 10:15



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الثالث: الخميس 23 رجب 1438 هـ (20 إبريل 2017 م)

الجلسة الأولى: علوم الحيوان والطب البيطري والإنتاج الحيواني **القاعة: 4**
رئيس الجلسة: أ.د/ صبري البحر
مقرر الجلسة: د/ لطيفة خياط

الموضوع	10:30 - 8:30 ص
التقييم بالموجات فوق الصوتية والصفة التشريحية المرضية لورم غدي ليفي في ضرع عجلة جاموس مع إشارة خاصة إلى العلاج الجراحي السيد الشافعي & محمد حامد قسم الطب البيطري، كلية الزراعة والطب البيطري، جامعة القصيم، المملكة العربية السعودية.	8:45 - 8:30
التأثير البيوكيميائي والوقائي للكرامين على التعبير الجيني وأنشطة مضادات الأكسدة في أنسجة الكلى والخصى للجرذان المسممة بالأفلاتوك صبري محمد البحر قسم وظائف الأعضاء والكيمياء الحيوية والأقربازين، كلية الطب البيطري، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية.	9:00 - 8:45
كفاءة حليب الإبل في حماية الخصية من التسمم بالرصاص عبدالدايم زكريا محمد علي حسن قسم وظائف الأعضاء والكيمياء الحيوية والأقربازين، كلية الطب البيطري، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية.	9:15 - 9:00
تقييم أعلاف الدجاج اللامح المتاحة في الأسواق باستخدام جهاز التحليل الطيفي لانعكاس الأشعة تحت الحمراء شريف محمد عبد الرحيم & شهاب البلوشي قسم الصحة العامة البيطرية ورعاية الحيوان، كلية الطب البيطري والثروة الحيوانية، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية.	9:30 - 9:15
التأثير المعملّي للأرجنين ال على بعض الخصائص الفسيولوجية لحيامن الأغنام خالد الشحات، تيسير إسماعيل، مجدي رمضان & خالد زكي قسم التوليد والتناسل والتلقيح الإصطناعي، كلية الطب البيطري، جامعة القاهرة، مصر.	9:45 - 9:30
الفتق البطني السفلي والورم الأصفر والورم الدموي في الحمام المصري السريع: التشخيص والتدخلات الجراحية محمد عبده نعلان ¹ & محمد جمعة ² ¹ قسم الباثولوجي، ² قسم الجراحة، كلية الطب البيطري، جامعة الزقازيق، مصر.	10:00 - 9:45
التنوع في جينات الميك في عدوى حقلية لفيروس مرض الماريك في المملكة العربية السعودية محمود حسنين، إبراهيم الصباغ، مالك الحبيب & يوسف الحمادي قسم الدراسات الإكلينيكية، كلية الطب البيطري والثروة الحيوانية، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية.	10:15 - 10:00
التأثير الوقائي لزيت الزيتون البكر الممتاز ضد التسمم الكبدي الناتج عن الباراسيتامول في الفئران السويسرية البيضاء لطيفة خياط قسم الأحياء، كلية العلوم التطبيقية، جامعة أم القرى، المملكة العربية السعودية.	10:30 - 10:15



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الثالث: الخميس 23 رجب 1438 هـ (20 إبريل 2017 م)

الجلسة الثانية: علوم الحيوان والطب البيطري والإنتاج الحيواني
القاعة: 1
رئيس الجلسة: أ.د/ أحمد الفرحان
مقرر الجلسة: د/ مي المصبيح

الموضوع	11:00 ص - 12:15 ظ
التوصيف البيولوجي الجزيئي لفيروس كورونا الخيول في المنطقتين الشرقية والوسطى بالمملكة ٢٠١٤-٢٠١٦ ماجد جمعة حميدة*، محمد علي الحمادي & عبد المحسن عبدالله النعيم * قسم الأحياء الدقيقة والطفيليات، كلية الطب البيطري والثروة الحيوانية، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية.	11:00 - 11:15
استجابة الجاموس الحلاب لإضافة الإنزيمات المحللة للألياف إلى علائقها وتأثير ذلك على صفات اللبن والجبن المنتج عبدالقادر محمود خليف، جيهان محمد قاسم، هالة محمد بيومي & أحمد حسن زغلول قسم علوم الألبان، المركز القومي للبحوث، القاهرة، مصر.	11:15 - 11:30
استسقاء رأس حميلي، تدمي الرحم، فتق رحمي قبل فخذى وغياب فتحتي الفرج والمستقيم مع ناصور خلقي بين المستقيم والمهبل: أربع حالات نادرة في المجرترات الصغيرة ضرار رفعت إبراهيم ¹ ، أحمد مصطفى حسين ¹ ، أحمد فتحي ² ، السيد الشافعي ¹ ، فهد السبيل ¹ & عبدالله الحواس ¹ ¹ قسم الطب البيطري، كلية الزراعة والطب البيطري، جامعة القصيم، المملكة العربية السعودية. ² قسم الجراحة، كلية الطب البيطري، جامعة أسيوط، مصر.	11:30 - 11:45
الخلل الكبدي والكلوي في فئران معده بـ <i>Acintobacter baumannii</i> جمال إدريس ¹ ، هناء سراج ¹ ، هبة الدجله ² & انجي موافى ² ¹ قسم علم الحيوان، كلية العلوم، ² كلية الطب، جامعة المنصورة، مصر.	11:45 - 12:00
مدى تواجد ميكروبات الفيبريو في الأسماك البحرية وبالأخص الفيبريو باراهيموليتكس أبو بكر مصطفى إدريس، فانتن سيد حسنين، محمد أحمد حسن & زكريا أحمد عبد اللطيف قسم الصحة العامة البيطرية ورعاية الحيوان، كلية الطب البيطري والثروة الحيوانية، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية.	12:00 - 12:15



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الثالث: الخميس 23 رجب 1438 هـ (20 إبريل 2017 م)

القاعة: 2

مقرر الجلسة: د/سميرة الغامدي

الجلسة الثانية: علوم النبات ووقاية النبات

رئيس الجلسة: أ.د/ سميرة بافيل

الموضوع	11:00 ص - 12:15 ظ
إستراتيجيات الحفاظ على إنتاجية نظام زراعة الأرز والقمح محمد فاروق قسم الهندسة الزراعية، كلية الزراعة، جامعة الزراعة، فيصل آباد، باكستان.	11:00 - 11:15
المقاومة البيولوجية للفيوزاريوم بالتريكوندريما والكادميوم المرتفع بالتربة على نمو نباتي اللوبيا والذرة مسرات محمد عبد العزيز مجاهد ¹ ، ناهد زكريا هيكل ² & محمود أبو اليزيد عبد الحق ³ ¹ قسم العلوم البيولوجية والجيولوجية، كلية التربية، جامعة الإسكندرية، مصر. ² قسم النبات والميكروبيولوجي، كلية العلوم، جامعة القاهرة، مصر. ³ قسم النبات، كلية العلوم، جامعة طنطا، مصر.	11:15 - 11:30
دور الأعداء الطبيعيين "المكافحة الحيوية" (المفترسات والطفيليات) في الإدارة المتكاملة لمكافحة آفة حشرة من الجوز طارق أحمد مختبر أبحاث الحشرات، قسم الدراسات العليا لعلم الحيوان، جامعة كشمير، الهند.	11:30 - 11:45
تأثير مستصلحات التربة على نمو وإنتاجية ونوعية الثمار لثلاثة أصناف من الموز (Musa AAA) المزروع في منطقة كنانة هارون إسماعيل محمود ¹ ، محمد الحاج الكاشف ² & أبو القاسم فضل الله العبيد وداعة ³ ¹ قسم بحوث الفاكهة، المعهد القومي لتنمية الصادرات البستانية، ² قسم الهندسة الزراعية، كلية العلوم الزراعية، جامعة الجزيرة، السودان. ³ مشروع سكر كنانة، السودان.	11:45 - 12:00
الخصائص البيولوجية للمفترس الحشري المحلي <i>Dichochrysa tacta</i> سامي محمود حامد سيد & أكرم الغامدي قسم التقنية الحيوية، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية.	12:00 - 12:15



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الثالث: الخميس 23 رجب 1438 هـ (20 إبريل 2017 م)

القاعة: 3

مقرر الجلسة: د/ هدى شبخ

الجلسة الثانية: علوم النبات ووقاية النبات

رئيس الجلسة: أ.د/ فردوس بخاري

الموضوع	11:00 ص - 12:15 ظ
إنبات حبوب لقاح بعض ذكور نخيل التمر ومدى ملائمتها للتلقيح سعيد سعد سليمان & راشد سلطان العبيد قسم الإنتاج النباتي، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.	11:00 - 11:15
تأثير بعض مواد المغلفة الطبيعية على الجودة والقدرة التخزينية لثمار بعض أصناف نخيل البلح العربية نصف الجافة تحت التخزين في ظروف الغرفة صبحي محمد خليفة ¹ & سامية صلاح الدين حسني ² ¹ قسم البساتين، كلية الزراعة، جامعة الأزهر، القاهرة، مصر. ² قسم بحوث الفاكهة الإستوائية، معهد بحوث البساتين، المركز القومي للبحوث، الجيزة، مصر.	11:15 - 11:30
التأثيرات البيوكيميائية لفطر الميتازيم أنيسوبليا والكلوروفلورون والخليط بينهما على يرقات دودة ورق القطن إيمان حمدي محمود ¹ ، إلهام علي الدين عبدالفتاح ² ، سوسن محمد عبدالحليم ¹ & عصام الدين عبد الرؤوف عويس عثمان ² ¹ معهد بحوث وقاية النبات، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر. ² قسم الحشرات الإقتصادية والمبيدات، كلية الزراعة، جامعة القاهرة، مصر.	11:30 - 11:45
مقارنة التقييم بين فعالية فرمون المن للتحذير والطرق التقليدية لمكافحة حشرة من الخوخ في حقول الفلفل عبد العزيز أبو العلا خضرا، منيرة محمد الفاتح، مها صلاح الدين ندا & إبراهيم حسن النمكي قسم بحوث ديدان اللوز، معهد بحوث وقاية النباتات، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر.	11:45 - 12:00
دراسة مقارنة التعبير الجيني لأصناف مختلفة من الكانولا ناتجة من زراعة الأنسجة النباتية هالة محمد عبد المجيد، فايزة أحمد المالكي & هدير يحيى درويش قسم التقنية الحيوية، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية.	12:00 - 12:15



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الثالث: الخميس 23 رجب 1438 هـ (20 إبريل 2017 م)

الجلسة الثانية: علوم الحيوان والطب البيطري والإنتاج الحيواني
القاعة: 4
رئيس الجلسة: أ.د/ أحمد أبو السعود
مقرر الجلسة: د/ عيبر وقاص

الموضوع	11:00 ص - 12:15 ظ
دراسة تشريحية لمنطقة الخلايا المانية في الجمل العربي وحيد السنام جمال علوش قسم الطب البيطري، كلية الزراعة والطب البيطري، جامعة القصيم، المملكة العربية السعودية.	11:00 - 11:15
الأعراض السريرية والتشخيص التاكدي للعدوى الطبيعية بالكلاميديوس في الإبل وحيدة السنام أيمن عبدالعزيز سويلم ¹ ، هاني أحمد زاهر ² ، أيمن القبلاوي ³ & علاء بسيوني إسماعيل ⁴ ¹ قسم الإنتاج الحيواني، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية. ² قسم التوليد، كلية الطب البيطري، جامعة الزقازيق، مصر. ³ قطاع المختبرات البيطرية، أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة. ⁴ قسم التقنية الحيوية الطبية، كلية العلوم الطبية التطبيقية بترية، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية.	11:15 - 11:30
تأثير الليكوبين على السمية الكلوية المستحثة بالإمبدا سيهاالوثرين في ذكور الجرذان أحمد مختار أبو السعود قسم العلوم الأساسية، عمادة السنة التحضيرية والدراسات المساندة، جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل، المملكة العربية السعودية.	11:30 - 11:45
الاستساخ الجزيني ونمط التعبير النسيجي لجين عامل النمو الكبدي في الجمل العربي محمد محمد أحمد قسم التقنية الحيوية، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية.	11:45 - 12:00
جودة السائل المنوي وصفات الدم لديوك دجاج سينا المغذاة على نبات القطف تحت الظروف الصحراوية خميس رفاعي سيد إمام ¹ ، أمال محمد حسن ² ، علي صابر مرسي ² & خالد عبد الجليل حسن ³ ¹ قسم الإنتاج الحيواني والدواجن، جامعة بني سويف، ² قسم فسيولوجيا الحيوان والدواجن، ³ قسم تغذية الحيوان، مركز بحوث الصحراء، مصر.	12:00 - 12:15



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الثالث: الخميس 23 رجب 1438 هـ (20 إبريل 2017 م)

القاعة: 1

مقرر الجلسة: د/ ظلال دهان

الجلسة الثالثة: علوم النبات ووقاية النبات

رئيس الجلسة: د/ نادي الحربي

الموضوع	1:00 - 2:15 م
النباتات الطبية المستخدمة لعلاج امراض الجهاز الهضمي في منطقة تبوك، المملكة العربية السعودية نادي عواد الحربي قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة تبوك، فرع تيماء، المملكة العربية السعودية .	1:00 - 1:15
تأثير مصادر مختلفة من الأسمدة العضوية على المحصول وجودة الثمار لنبات الموز صنف جراندينان فريد سعد عيد سعد & سامية صلاح الدين حسني قسم بحوث الفاكهة الإستوائية، معهد بحوث البساتين، المركز القومي للبحوث، الجيزة، مصر .	1:15 - 1:30
تقييم بعض العوامل الحيوية على نمو نبات البطاطس تحت ظروف العدوى الصناعية بـ <i>Ralstonia solanacearum</i> محمد نبيل عمر ¹ ، أمامة محمد الحاج ² ، نادية فهمي أمين ³ ، حسين إمام مقبول ³ ¹ قسم بحوث الميكروبيولوجيا الزراعية، معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر. ² مشروع حصر ومكافحة مرض العفن البني للبطاطس، الجيزة، مصر. ³ قسم الميكروبيولوجيا الزراعية، كلية الزراعة، جامعة القاهرة، مصر.	1:30 - 1:45
تقييم بعض سلالات الذكور البدرية من نخيل البرحي تحت ظروف محافظة سوهاج بصعيد مصر عماد الدين عبد الفتاح حامد أحمد، سلوى الحبشي، أحمد عثمان ريان & ياسر سمير جميل عبد العزيز قسم بحوث تربية الفاكهة ونباتات الزينة والأشجار الخشبية، معهد بحوث البساتين، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر .	1:45 - 2:00
النيماتودا الحشرية، عدو حيوي جديد معزول من الطائف بالمملكة العربية السعودية لمكافحة آفة المواد المخزونة (خنافس الدقيق الصندية) أمال محمد البرطي، أحمد حماد نور الدين & خديجة مشعل المالكي قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية.	2:00 - 2:15



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الثالث: الخميس 23 رجب 1438 هـ (20 إبريل 2017 م)

القاعة: 2

مقرر الجلسة: د/ هدير درويش

الجلسة الثالثة: علوم النبات ووقاية النبات

رئيس الجلسة: د/ ظافر الزهراني

الموضوع	1:00 - 2:15 م
تأثير التسميد العضوي والمعدني لأشجار نخيل التمر صنف "صقعي" على كمية المحصول وصفات جودة الثمار ومحتواها من العناصر الغذائية محمود عبد العزيز أحمد، راشد سلطان العبيد & حسن علي قاسم قسم الإنتاج النباتي، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.	1:00 - 1:15
تأثير البنزول أدنين وحمض خليك النفثالين على التغيرات الجزيئية أثناء تكشف المجاميع الخضرية لنبات الحنظل محمد سمير يوسف ¹ ، سليمان عبد الفتاح هارون ¹ & عادل رمضان الشنشوري ² ¹ قسم النبات، كلية العلوم، جامعة كفر الشيخ، مصر. ² قسم النبات، كلية العلوم، جامعة طنطا، مصر.	1:15 - 1:30
آثار الإجهاد النحاسي المستحث للتغيرات في النمو والدهون فوق المؤكسدة وبعض الإنزيمات المضادة للأكسدة لنبات القمح الحساوي محمد محجوب عزوز ¹ ، منى فوزي محمود ² & محمد عبدالوهاب الفريدان ¹ ¹ قسم علوم الحياة، كلية العلوم، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية. ² قسم النبات، كلية العلوم، جامعة جنوب الوادي، مصر.	1:30 - 1:45
التصنيف عن طريق الشكل الظاهري والأحياء الجزيئية لبعض الأنواع المحلية من نبتة الفاكهة في ولاية سنار، السودان عبد العزيز قسم الله الأمين ¹ ، ماسي مليانو ² ، مارك ديمير ³ ، نبيل حامد حسن بشير ⁴ ، محمد الحاج الكاشف ¹ & يوسف عثمان أسد ⁴ ¹ قسم بحوث الفاكهة، المعهد القومي لتنمية الصادرات البستانية، ⁴ قسم المبيدات والسميات، كلية العلوم الزراعية، جامعة الجزيرة، السودان. ² المعهد الملكي البلجيكي للعلوم الطبيعية، ³ المتحف الملكي لوسط أفريقيا، بلجيكا.	1:45 - 2:00
النشاط التضادي للمستخلصات الميثانولية المنتجة من كاس نبات البردقوش وإكليل الجبل على البكتيريا الموجبة والسالبة لصبغة الجرام هدير يحيى درويش ¹ ، خلف علي فايز أبو عمرة ² & خلود شعيل اللحاني ² ¹ قسم التقنية الحيوية، ² قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية.	2:00 - 2:15



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الثالث: الخميس 23 رجب 1438 هـ (20 إبريل 2017 م)

القاعة: 3

مقرر الجلسة: د/ جدي حماده

الجلسة الثالثة: علوم النبات ووقاية النبات

رئيس الجلسة: أ.د/ صالحة الشمراني

الموضوع	1:00 - 2:15 م
انتخاب سلالات فول بلدي عالية المحصول من الصنف مصر ١ محمد سيد حسن ^١ & مصطفى عابدين بخيت ^٢ ^١ قسم المحاصيل، كلية الزراعة، جامعة جنوب الوادي، مصر. ^٢ معهد بحوث المحاصيل الحقلية، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر.	1:00 - 1:15
تأثير حمض الساليسيليك على التعبير الجيني لمضادات للاكسدة في نباتات حصابان النامية تحت إجهاد الملوحة مايسة محمد مرسي، هالة محمد عبد المجيد & نورة غويزي سعد الجودي قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية.	1:15 - 1:30
الحصول على سلالات واعدة من البسلة من خلال إعادة الانتخاب لصفات الجودة والمحصول في الصنف ماستر بي صلاح الدين محمود المنياوي ^١ ، سلامة عبد الحميد عبد الهادي ^١ ، أشرف عبد الله حامد ^٢ & وفاء صابر الصادق ^٢ ^١ قسم البساتين، كلية الزراعة، جامعة عين شمس، مصر. ^٢ قسم بحوث الخضر، معهد بحوث البساتين، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر.	1:30 - 1:45
أثر منظمات النمو المختارة على الإكثار الدقيق للجوافة (<i>Psidium guajava</i> L.) أقبال عبدالقادر عبداللطيف قسم البساتين، كلية الدراسات الزراعية، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا، السودان	1:45 - 2:00
تقييم الخصائص الثمرية لأربعة أصناف جديدة من البشملة والنامية بمصر أحمد سعيد الصباغ ^١ & عمرو محمد هيكال ^٢ ^١ قسم الإنتاج النباتي، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية. ^٢ قسم البساتين، كلية الزراعة، جامعة دمنهور، مصر.	2:00 - 2:15



اللقاء السنوي الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

"الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030"

خلال الفترة ٢١-٢٣ رجب ١٤٣٨ هـ

الموافق ١٨-٢٠ إبريل ٢٠١٧ م

وتستضيفه للمرة الثانية جامعة أم القرى - مكة المكرمة

The 32nd Meeting of Saudi Biological Society:

"Human and Environmental Development in Vision 2030"

21-23 Rajab, 1438 H (18-20 April, 2017)

Hosted for the second time by Umm al-Qura University,
Makkah Al-Mukarramah



اليوم الثالث: الخميس 23 رجب 1438 هـ (20 إبريل 2017 م)

الجلسة الثالثة: علوم الحيوان والطب البيطري والإنتاج الحيواني
القاعة: 4
مقرر الجلسة: د/ سعيد الرمضان
رئيس الجلسة: أ.د/ محمد ثروت

الموضوع	1:00 – 2:15 م
جرب الحمير الساركوبتي: وتزايد مشاكله في صعيد مصر والإجراءات الاستراتيجية للسيطرة عليه في الحيوانات المصابة وبيئة الحيوانات المحيطة صابر قطب ¹ ، أحمد عبد الراضي ² ، داليا علي ¹ ، حازم عامر ³ & صفاء مالك ² ¹ قسم صحة الحيوان والأمراض المشتركة، ² قسم طب الحيوان (الأمراض المعدية)، كلية الطب البيطري، جامعة أسيوط، ³ قسم صحة الحيوان والأمراض المشتركة، كلية الطب البيطري، جامعة سوهاج، مصر.	1:00 – 1:15
نتائج الفحص بالموجات فوق الصوتية في صغار الإبل العربية المصابة باضطرابات تنفسية محمد ثروت & فهد السبيل قسم الطب البيطري، كلية الزراعة والطب البيطري، جامعة القصيم، المملكة العربية السعودية.	1:15 – 1:30
تأثير نوع البطاريات ونظام التلقيح على أداء السمان الياباني طلعت مصطفى الشيخ ¹ ، نادي محمد عيسى ² & محمد أحمد الصغير ² ¹ قسم إنتاج الدواجن، كلية الزراعة، جامعة سوهاج، مصر. ² قسم الإنتاج الحيواني، كلية الزراعة، جامعة الأزهر، مصر.	1:30 – 1:45
الديدان الكبدية في الأبقار والقواقع في المياه العذبة <i>Galba truncatula</i> من واحة الداخلة، مصر وليد محمود عرفة ¹ ، أحمد حسن ² ، سميرة سنوسي ² ، خالد الداخلي ¹ ، باترشيا هولمان ³ ، توماس كريج ³ & شوقي محمد أبو الحديد ¹ ¹ قسم الطفيليات، كلية الطب البيطري، جامعة بني سويف، مصر. ² المعمل القومي لأبحاث صحة الحيوان، معهد بحوث صحة الحيوان، مصر. ³ قسم الأمراض البيطرية، كلية الطب البيطري والعلوم الطبية الحيوية، جامعة تكساس، الولايات المتحدة الأمريكية.	1:45 – 2:00
دراسة مقارنة بين الإختبارات التقليدية والحديثة المستخدمة في تشخيص عدوى الميكوبلازما في حيوانات المزرعة في مصر وإثيوبيا يسريه هاشم محمد & سحر أحمد المعداوي قسم بحوث الميكوبلازما، معهد بحوث صحة الحيوان، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر.	2:00 – 2:15