



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ  
الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م  
ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر



The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

## اللجنة العلمية

رئيساً	أ.د / عبدالله بن صالح الحميدة - كلية العلوم - جامعة الملك سعود
عضواً	أ.د / أشرف شعلان - المركز القومي للبحوث
عضواً	أ.د / محمد بن عبد العزيز اليحيى - كلية الصيدلة - جامعة الملك سعود
عضواً	أ.د / محمد بن صالح الخليفة - كلية العلوم - جامعة الملك سعود
عضواً	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



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World

"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT



فعاليات اليوم الأول

الإثنين 19 جمادى الآخرة 1437 هـ (28 مارس 2016 م)

التسجيل	8:00 ص - 9:15 ص
الجلسة الأولى - قاعة (1، 2، 3، 4، 5)	9:15 ص - 10:30 ص
استراحة	10:30 ص - 10:45 ص
الجلسة الثانية - قاعة (1، 2، 3، 4، 5)	10:45 ص - 12:15 ظ
صلاة الظهر	12:15 ظ - 12:45 ظ
الجلسة الثالثة - قاعة (1، 2، 3، 4، 5)	12:45 ظ - 2:30 م
غداء	2:30 م - 3:30 م
صلاة العصر	3:30 م - 4:00 م
الجلسة الرابعة - قاعة (1، 2، 3، 4، 5)	4:00 م - 5:00 م
معرض الملصقات (1 - 77)	5:00 م - 6:00 م
حفل الافتتاح - (القاعة الرئيسية)	7:00 م - 8:00 م
عشاء ونشاط اجتماعي	8:30 م - 10:00 م



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT



فعاليات اليوم الثاني

الثلاثاء 20 جمادى الآخرة 1437 هـ (29 مارس 2016 م)

الجلسة الأولى - قاعة (1، 2، 3، 4، 5)	8:00 ص - 10:00 ص
استراحة	10:00 ص - 10:15 ص
الجلسة الثانية - قاعة (1، 2، 3، 4، 5)	10:15 ص - 12:15 ظ
صلاة الظهر	12:15 ظ - 12:45 ظ
الجلسة الثالثة - قاعة (1، 2، 3، 4، 5)	12:45 ظ - 2:30 م
غداء	2:30 م - 3:30 م
صلاة العصر	3:30 م - 4:00 م
الجلسة الرابعة - قاعة (1، 2، 3)	4:00 م - 6:00 م
ورشة عمل (1) - قاعة (4)	
ورشة عمل (2) - قاعة (5)	
ورشة عمل (3) - قاعة (5)	
معرض الملصقات (78 - 128)	6:00 م - 7:00 م
الندوة الرئيسية (1) - قاعة (6)	7:00 م - 7:40 م
استراحة	7:40 م - 7:50 م
الندوة الرئيسية (2) - قاعة (6)	7:50 م - 8:30 م
رحلة نيلية وعشاء	8:45 م



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ  
الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م  
ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)  
Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT



فعاليات اليوم الثالث

الأربعاء 21 جمادى الآخرة 1437 هـ (30 مارس 2016 م)

رحلة أهرامات الجيزة

9:00 ص - 9:00 م



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ  
الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م  
ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World

"Challenges and Opportunities"  
19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)  
Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT



فعاليات اليوم الرابع

الخميس 22 جمادى الآخرة 1437 هـ (31 مارس 2016 م)

اجتماع الجمعية العمومية - قاعة (6)	10:00 ص - 11:15 ص
التوصيات وتكريم الفائزين - قاعة (6)	11:15 ص - 12:15 ظ
صلاة الظهر	12:15 ظ - 12:45 ظ
غداء	12:45 ظ - 1:30 م



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:

Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World

"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT



الندوة الرئيسية (1)

القاعة: 6

اليوم الثاني: الثلاثاء 20 جمادى الآخرة 1437 هـ (29 مارس 2016 م)

رئيس الجلسة: أ.د/ إبراهيم بن عبدالواحد عارف

محاضرة (1)

"Economics of the Brain – Best use of  
Natural Resources"

Prof. Erwin Neher

Max Planck Institute for Biophysical Chemistry,  
37077 Goettingen, Germany.

7:00 م – 7:20 م

محاضرة (2)

"التنمية المستدامة وآثارها الاقتصادية"

الدكتور/ أحمد بن مشهور الحازمي

مدير إدارة البيئة والصحة الصناعية - شركة سابك

7:20 م – 7:40 م



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT



الندوة الرئيسية (2)

القاعة: 6

اليوم الثاني: الثلاثاء 20 جمادى الآخرة 1437 هـ (29 مارس 2016 م)

رئيس الجلسة: أ.د/ أشرف الشعلان

محاضرة (1)

"Effects of Harmful Algal Blooms and Their  
Toxins on Fresh and Marine Water  
Resources Used For Drinking and  
Recreational Water Supplies"

Prof. Wayne W. Carmichael

Biological Sciences Department, Wright State  
University, Dayton, Ohio 45435, USA.

7:50 م - 8:10 م

محاضرة (2)

"دور مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية في دعم بحوث البيئة

والموارد الطبيعية"

الدكتور/ فهد بن محمد الجساس

مجموعة العلوم البيئية والزراعية - مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية -

الرياض - المملكة العربية السعودية

8:10 م - 8:30 م



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ  
الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م  
ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)  
Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT



ورشة عمل (1) تحت عنوان (نحل العسل تربيته ومنتجاته)  
كرسي المهندس عبدالله بقشان لأبحاث النحل - جامعة الملك سعود

4:00 م - 6:00 م  
القاعة: 4

ورشة عمل (2) تحت عنوان (الزراعة الدقيقة للمحافظة على الموارد الطبيعية)  
محاضرة بعنوان: "التقدم في الاستشعار عن بعد في الزراعة الدقيقة"

**D. J. Mulla**  
Professor and Larson Chair for Soil & Water Resources  
Dept. Soil, Water & Climate Univ. Minnesota.  
كرسي أبحاث الزراعة الدقيقة - جامعة الملك سعود

4:00 م - 5:00 م  
القاعة: 5

ورشة عمل (3) تحت عنوان (تعريف بكرسي بحث نواقل الأمراض الحشرية)  
كرسي بحث نواقل الأمراض الحشرية - جامعة الملك سعود

5:00 م - 6:00 م  
القاعة: 5



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

اليوم الأول: الإثنين 19 جمادى الآخرة 1437 هـ (28 مارس 2016 م)

الجلسة الأولى: علوم النبات والأحياء الدقيقة ووقاية النبات  
القاعة: 1  
مقرر الجلسة: د/ عبدالله الطلحي  
رئيس الجلسة: أ.د/ تركي التركي

الموضوع	9:15 – 10:30 ص
تطوير معلمات وراثية حاسوبياً في تقنية التتابعات البسيطة المتكررة من القطف الملحي السعودي منذر الصدر، عبدالله الدوس، فيروز انوار، محمد الظمرة مركز التميز البحثي في التقنية الحيوية، جامعة الملك سعود، ص.ب. ٢٤٥٥، الرمز البريدي ١١٤٥١، المملكة العربية السعودية.	9:30 – 9:15
تكيفات البناء الضوئي لبعض الأنواع النباتية من الفصيلة العششارية في المنطقة الفاحلة جنوب المملكة العربية السعودية يحيى سليمان مسرحي <sup>١</sup> ، أسامه هندواوي سيد <sup>١</sup> ، تركي علي التركي <sup>٢</sup> <sup>١</sup> قسم الأحياء - كلية العلوم - جامعة جازان - جازان. <sup>٢</sup> مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية - الرياض - المملكة العربية السعودية.	9:30 – 9:45
تأثير بعض أنواع الأستربتومييسس المعزولة من المجموع الجذري لنخيل البلح على الفطريات المفرزة للسموم الفطرية بالمملكة العربية السعودية مدحت النجار <sup>١</sup> ، منيرة القحطاني <sup>٢</sup> ، تامر ثابت <sup>١</sup> ، إيهاب سرحان <sup>٢</sup> ، قدرى مصطفى <sup>٣</sup> <sup>١</sup> المعمل المركزي للأبحاث بالمؤسسة العامة لصوامع الغلال، المملكة العربية السعودية. <sup>٢</sup> كلية العلوم، جامعة الأميرة نوره، المملكة العربية السعودية. <sup>٣</sup> معهد بحوث أمراض النباتات، مركز البحوث الزراعية، مصر.	9:45 – 10:00
التكوين الحيوي لجزيئات المتناهية الصغر (النانو) لعنصر الفضة بواسطة البكتيرية الداخلية المعزولة من نبات الشار بهيج الديب وعبد الله الطلحي قسم الأحياء- كلية العلوم- جامعة الطائف.	10:00 – 9:45
دراسة عملية الإنبات لبعض النباتات الملحية النامية في المملكة العربية السعودية محمد باصهي <sup>١</sup> ، اروى الحفيل <sup>٢</sup> ، يحيى مسرحي <sup>٣</sup> و تركي التركي <sup>٤</sup> <sup>١</sup> كلية العلوم - قسم النبات جامعة الملك سعود. <sup>٢</sup> كلية العلوم- قسم الأحياء- جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن. <sup>٣</sup> كلية العلوم - قسم الأحياء - جامعة جازان. <sup>٤</sup> مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية - معهد بحوث الموارد الطبيعية والبيئية.	10:00 – 10:15
	10:15 – 10:30



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

اليوم الأول: الإثنين 19 جمادى الآخرة 1437 هـ (28 مارس 2016 م)

الجلسة الأولى: علوم الحيوان والطب البيطري والإنتاج الحيواني  
رئيس الجلسة: أ.د/ خالد محمد الغامدي  
القاعة: 2  
مقرر الجلسة: د/ زراق الفيافي

الموضوع	9:15 – 10:30 ص
<b>حساسية برفقات وبالغات و <i>Aedes aegypti</i> (L.) و <i>Culex pipiens</i> (L.) ضد بعض المبيدات الحشرية الشائعة الاستخدام بمكة المكرمة</b> حامد آل غرامة <sup>(1)</sup> جازم عبدالله مهيوب <sup>(2)</sup> وخالد محمد سعيد الغامدي <sup>(2)</sup> زراق بن عيسى الفيافي <sup>(3)</sup> (1) قسم علوم الأحياء - كلية العلوم - جامعة الملك خالد - المملكة العربية السعودية. (2) قسم الأحياء - كلية العلوم - جامعة الملك عبدالعزيز - المملكة العربية السعودية. (3) قسم الأحياء - كلية العلوم - جامعة جازان - المملكة العربية السعودية.	9:30 – 9:15
<b>العلاقة بين نقص النحاس والحالة المناعية في الأغنام</b> طه عبد المنعم فوده <sup>١</sup> ، محمد أحمد يوسف <sup>٢</sup> ، وائل محمد الديب <sup>١</sup> ١ قسم الدراسات الاكلينيكية، كلية الطب البيطري والثروة الحيوانية، جامعة الملك فيصل، الاحساء، المملكة العربية السعودية. ٢ قسم الأمراض الباطنة والمعدية، كلية الطب البيطري، جامعة المنصورة، المنصورة، مصر.	9:45 – 9:30
<b>التواجد الموسمي ليرقات نغف أنف الغنم والجمال في منطقة جازان، المملكة العربية السعودية</b> حنان أبو القاسم محمد بُصلي قسم الأحياء - كلية العلوم - جامعة جازان - جازان - المملكة العربية السعودية.	10:00 – 9:45
<b>دراسة عن التأثير الكيميائي الحيوي للدمسياسة على الجرذان المصابة بداء السكري المستحث باستعمال عقار الألوكسان</b> سيف الدولة مصطفى بركات قسم الأمراض، كلية الطب البيطري والثروة الحيوانية، جامعة الملك فيصل.	10:15 – 10:00
<b>وصف وتقييم التنامي الخلوي الباكر لأجنة الأراب المزروعة في ظروف حرارية مختلفة في الزجاج</b> منير مصطفى البشعان قسم الأحياء - كلية العلوم - جامعة الطائف - ص ب ٩٧١ - المملكة العربية السعودية.	10:30 – 10:15



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

اليوم الأول: الإثنين 19 جمادى الآخرة 1437 هـ (28 مارس 2016 م)

القاعة: 3

مقرر الجلسة: د/ محمد العولقي

الجلسة الأولى: علوم المياه والتربة والتلوث البيئي

رئيس الجلسة: أ.د/ علي الجلود

الموضوع	9:15 – 10:30 ص
<b>دراسة واختيار نباتات مقاومة للجفاف والحد من التصحر في المملكة العربية السعودية</b> علي عبدالله الجلود <sup>١</sup> و غلام حسين <sup>٢</sup> ١ المركز الوطني للتقنية الزراعية - مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية ص.ب ٦٠٨٦ الرياض ١١٤٤٢ ٢ المركز الوطني لأبحاث المياه - مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية ص.ب ٦٠٨٦ الرياض ١١٤٤٢	9:30 – 9:15
<b>تأثير إضافة الحمأة على بعض خواص التربة والعناصر الغذائية والثقيلة في محصول الخيار</b> علي عبيد عمرون* وعبدالرحمن بن محمد المدني قسم علوم التربة - كلية الأغذية والزراعة - جامعة الملك سعود. قسم البيئة والمصادر الطبيعية الزراعية - كلية الزراعة والأغذية - جامعة الملك فيصل.	9:45 – 9:30
<b>استخدام نظم المعلومات الجغرافية لدراسة التوزيع المكاني للملوثات حول محطة السفانية لفصل الزيت عن الغاز، المملكة العربية السعودية</b> فتحية السروري كلية العلوم للنبات - جامعة الملك عبد العزيز - المملكة العربية السعودية.	10:00 – 9:45
<b>مقدرة بعض الحزازيات على الدلالة على التلوث بالمعادن</b> نادي أحمد البسيوني غانم <sup>١</sup> ، وجيه السيد السعداوي <sup>٢</sup> ، مجدى حسن جمال اسحق <sup>٣</sup> ، محمد عثمان محمد عثمان <sup>٢</sup> ١ قسم الأحياء، الكلية الجامعية، جامعة أم القرى، المملكة العربية السعودية. ٢ قسم النبات، كلية العلوم، جامعة عين شمس، جمهورية مصر العربية. ٣ مركز البحوث النووية، هيئة الطاقة الذرية، جمهورية مصر العربية.	10:15 – 10:00
<b>نحو بيئة أكثر أماناً: (٧) كيف تزيل معادن الأباتيت كل من الرصاص والزنك والمنجنيز من مياه الصرف؟</b> سامي محمد عبد الله قسم الأراضي - كلية الزراعة - جامعة عين شمس - ص.ب. ٦٨ حدائق شبرا - القاهرة - جمهورية مصر العربية. جامعة الملك خالد - مركز الأمير سلطان بن عبد العزيز للبحوث والدراسات البيئية والسياحية ص.ب. ٩٦٠ أبها - المملكة العربية السعودية.	10:30 – 10:15



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

اليوم الأول: الإثنين 19 جمادى الآخرة 1437 هـ (28 مارس 2016 م)

الجلسة الأولى: الإنتاج النباتي والإقتصاد الزراعي والهندسة الزراعية القاعة: 4

رئيس الجلسة: أ.د/ محمد حسن ميلاد  
مقرر الجلسة: د/ سميرة بافيل

الموضوع	10:30 – 9:15 ص
<b>سلسلة الدراسات التصنيفية في فلورا المملكة العربية السعودية</b> <b>١ - و - التركيب الدقيق لسطح وشكل مقطع الأقاليم لبعض أنواع جنس الـ Acacia النامية في المملكة العربية السعودية</b> محمد محمد حسن ميلاد <sup>١</sup> ، طلال دهان <sup>٢</sup> ١ قسم الأحياء - كلية العلوم التطبيقية - جامعة أم القرى - مكة المكرمة - ص. ب ١٣٣٣٠ - المملكة العربية السعودية. ٢ جامعة الملك خالد- كلية المجتمع بالناصم المملكة العربية السعودية- ص. ب ٧٦٤٢ - مكة المكرمة.	9:30 – 9:15
<b>إستجابة أشجار الماتجو لميعاد وعدد مرات الرش الورقي بالحديد والزنك والمنجنيز المخليبي</b> حسن علي قاسم قسم الانتاج النباتي - كلية علوم الاغذية والزراعة - جامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية.	9:45 – 9:30
<b>أثر عسل النحل الطبيعي كمصدر الكربون في إكثار ونمو نبات الموز (<i>Musa spp</i>) خارج الجسم الحي</b> الفتاح محمد مهدي وسيف النصر النور عبد الله علي* قسم الأحياء، كلية العلوم والآداب بخليص، جامعة الملك عبدالعزيز. *كلية الزراعة، جامعة أم درمان الإسلامية، السودان.	10:00 – 9:45
<b>تعريف بعض فحول نخيل البلح عن طريق الصفات المورفولوجية</b> علاء الدين عمر <sup>١</sup> & <sup>٢</sup> - مصطفى الحمادي <sup>٢</sup> - محيي الدين سلامه <sup>٢</sup> ١ قسم الإنتاج النباتي - كلية علوم الأغذية والزراعة - جامعة الملك سعود ص ب ٢٤٦٠ الرياض - المملكة العربية السعودية. ٢ قسم البساتين - كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ - ص ب ٣٣٥١٦ - مصر.	10:15 – 10:00
<b>حياة النبات بمنطقة خليص، غرب المملكة السعودية</b> عماد علي الشريف- أحمد محمد عايش- سيد محمد راوي قسم الأحياء- كلية العلوم والآداب بخليص- جامعة الملك عبد العزيز.	10:30 – 10:15



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

اليوم الأول: الإثنين 19 جمادى الآخرة 1437 هـ (28 مارس 2016 م)

الجلسة الأولى: علوم الكيمياء الحيوية والعلوم الصيدلانية  
القاعة: 5  
مقرر الجلسة: د/ فايزة عبده  
رئيس الجلسة: أ.د/ محمد يحيى

الموضوع	10:30 – 9:15 ص
اليود من التليريوم والانتيموني باستخدام تقنية المبادل الأيوني خالد فريج عبدالله حسن <sup>١,٢</sup>	9:30 – 9:15
<sup>١</sup> قسم الكيمياء كلية العلوم جامعة جازان ص. ب. ٢٠٩٧. <sup>٢</sup> مشروع السيكلترون مركز البحوث النووية هيئة الطاقة الذرية مصر، ص. ب. ١٣٧٥٩.	9:45 – 9:30
تخليق واكسدة ضوئية للفيوروكومارينات الغير خطية: أيزوسيدوسورالين وأوسورالين سامح رمضان الجوجري	10:00 – 9:45
قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة جازان - المملكة العربية السعودية. المحتوى الكيميائي والتأثير الميكروبي لنبات حريبة (فارسيثيا إجبثيا) عماد الدين محروس أبو النور	10:15 – 10:00
قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة جازان - المملكة العربية السعودية. معهد الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية - جامعة المنوفية - مصر.	10:30 – 10:15
تحضير وتقييم لمواد ذات نشاط سطحي مبنية على اندريد حامض المليك محمد حسين مصطفى أحمد	
قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة جازان، جازان، المملكة العربية السعودية. تأثير المحفزات الأصلية لمستقبلات البريغنان أكس (بي أكس آر) على إنزيمات الحماية وإنزيمات أبيض الأدوية في الفئران وائل محمد السيد	
قسم علوم الحياة - كلية العلوم - جامعة الملك فيصل.	



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

اليوم الأول: الإثنين 19 جمادى الآخرة 1437 هـ (28 مارس 2016 م)

الجلسة الثانية: علوم النبات والأحياء الدقيقة ووقاية النبات

القاعة: 1

مقرر الجلسة: د/ سليمان الحربي

رئيس الجلسة: أ.د/ حسين مائع الوادعي

الموضوع	10:45 ص - 12:15 ظ
التشخيص الجزيئي للفلورا الفطرية والسموم الفطرية (اوكراتوكسن والافلاتوكسنات) المصاحبة لبعض ثمار البليح بمنطقة الطائف	11:00 - 10:45
يوسف غزبواوي، هشام الحريري وعبد العزيز باحبيب قسم علم الأحياء - كلية العلوم - جامعة الطائف.	
التأثير التضادي لبعض أنواع بكتيريا حمض اللاكتيك المعزولة من لبن بشري ضد <i>Staphylococcus aureus</i>	11:15 - 11:00
صالحة حسن مستور* و غفران محمد بغدادي** *قسم الأحياء كلية العلوم للبنات، جامعة الملك عبد العزيز، جدة-المملكة العربية السعودية. **مركز الملك فهد للبحوث الطبية، جامعة الملك عبد العزيز، جدة المملكة العربية السعودية.	
العلاقة بين مشابهاة الإنزيمات ودرجة العدوى بالهالوك في صنفين من أصناف الفول المصري	11:30 - 11:15
عصام أحمد حسن مصطفى <sup>١</sup> ، نور الدين عمر محمد جاد الله <sup>٢</sup> <sup>١</sup> قسم الأحياء، كلية العلوم والآداب بخلص، جامعة الملك عبد العزيز. <sup>٢</sup> قسم الأحياء، كلية العلوم، جده، جامعة الملك عبد العزيز.	
التأثير الأليوباثي لعشبة <i>Malva sylvestris</i> و <i>Chenopodium murale</i> على نمو ومحتوى اليخضور لمحصول الشعير ( <i>Hordeum vulgare</i> )	11:45 - 11:30
نجوى شلاح الزايدي، أميرة أمين عيطه وطاهر بوترة* قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة طيبة، المدينة المنورة، المملكة العربية السعودية. ص. ب. ٣٠٠٠٢.	
حفز إنتاج الفيتوالكسينات ضد مرض الندوه المتأخرة في نباتات الطماطم بواسطة عوامل غير حيوية ومردودها على مقاومة المرض	12:00 - 11:45
مصطفى حلمي مصطفى <sup>١</sup> ، عماد الدين علي مصطفى جادو <sup>٢</sup> <sup>١</sup> قسم امراض النبات كلية الزراعة - جامعة عين شمس - القاهرة - مصر. <sup>٢</sup> قسم الأحياء - كلية العلوم - جامعة الطائف - الطائف.	
مراجعة تصنيفية لجنس الداتورة ( الفصيلة الباذنجانية) في منطقة جازان، المملكة العربية السعودية	12:15 - 12:00
وائل طه قاسم جامعة جازان، كلية العلوم، قسم البيولوجي، المملكة العربية السعودية.	



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

اليوم الأول: الإثنين 19 جمادى الآخرة 1437 هـ (28 مارس 2016 م)

الجلسة الثانية: علوم الحيوان والطب البيطري والإنتاج الحيواني

القاعة: 2

مقرر الجلسة: د/ عبدالله الدخيم

رئيس الجلسة: أ.د/ أسامة أبو زنادة

الموضوع	10:45 ص - 12:15 ظ
<b>المؤشرات البيئية في الحاويات المنزلية ليرقات الناقل الحشري لحمى الضنك <i>Aedes aegypti</i> في خمس مناطق سكنية في محافظة جدة</b> عباس محمد أحمد العزب قسم زراعة المناطق الجافة - كلية الأرصاد والبيئة وزراعة المناطق الجافة - جامعة الملك عبد العزيز.	11:00 - 10:45
<b>تأثير تغذية اليرقات على بيولوجية وموت أطوار حياة فراشة الشمع الكبيرة <i>Galleria mellonella</i> (L.)</b> أحمد الخازم الغامدي و عبدالسلام أنور محمد كرسي المهندس عبدالله بقتان لأبحاث النحل - قسم وقاية النبات - كلية علوم الأغذية والزراعة - جامعة الملك سعود.	11:15 - 11:00
<b>تأثير حمض الأوزنيك المستخلص من أشنة أوزنيا ارتيكولاتا والمستخدم كخافض للوزن على النسيج الدهني حول الكلية والتركيب الدقيق للخلايا الكبدية في الجرذان</b> أحلام عبدالعزيز الأحمدى* <sup>١</sup> ، علي بن أحمد الرباعي <sup>٢</sup> ، أحمد نبيل أبو خطوة <sup>٣</sup> وسعاد شاكر علي <sup>٤</sup> <sup>١</sup> قسم علوم الأحياء/ كلية العلوم/ جامعة الملك عبدالعزيز. <sup>٢</sup> قسم الكيمياء الحيوية/ كلية العلوم/ جامعة الملك عبدالعزيز. <sup>٣</sup> قسم التشريح/ كلية الطب/ جامعة الملك عبدالعزيز/ ص.ب. ٤٥٤١٧ جدة ٢١٥١٢.	11:30 - 11:15
<b>نتائج الفحص باستخدام الموجات فوق الصوتية في الماعز المصابة بمرض نظير السل</b> محمد ثروت عبدالعال <sup>١</sup> ، فهد السبيل <sup>١</sup> ، محمود حشاد <sup>١</sup> وسيباستين بوزينسكي <sup>٢</sup> <sup>١</sup> قسم الطب البيطري، كلية الزراعة والطب البيطري، جامعة القصيم، المملكة العربية السعودية. <sup>٢</sup> قسم العلوم الإكلينيكية، كلية الطب البيطري، جامعة مونتريال، كندا.	11:45 - 11:30
<b>دراسات نسيجية ومجهريّة دقيقة على كبد أسماك البلطي <i>Oreochromis sp.</i> المتواجدة في مجرى وادي حنيقة بالرياض</b> جيهان سرور <sup>١</sup> ، دلال الحربي <sup>٢</sup> <sup>١</sup> كلية العلوم التطبيقية للبنات - جامعة أم القرى. <sup>٢</sup> كلية العلوم بالرياض - جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن.	12:00 - 11:45
<b>مستويات بعض المعايير في الدم والقياسات البيوكيميائية في مصل دم إبل المرعى في المملكة العربية السعودية</b> تاج الأصفياء أحمد عثمان ومبروك أبو زيد مبروك قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة جازان، المملكة العربية السعودية.	12:15 - 12:00



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ  
الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World

"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

اليوم الأول: الإثنين 19 جمادى الآخرة 1437 هـ (28 مارس 2016 م)

القاعة: 3

مقرر الجلسة: د/ قاسم أبو طويل

الجلسة الثانية: علوم المياه والتربة والتلوث البيئي

رئيس الجلسة: أ.د/ سهام القضيبي

الموضوع	10:45 ص - 12:15 ظ
استخدام البيانات المناخية وبيانات خواص التربة للتنبؤ بالمحتوى الرطوبي بالتربة وإحتياجات الري للوصول إلى إنتاج زراعي مستدام في موقعين بمنطقة جيزان علي محمد التركي* وهشام محمد إبراهيم قسم علوم التربة - جامعة الملك سعود - الرياض ١١٤٥١.	11:00 - 10:45
تأثير الري بمياه الصرف المعالجة على النمو والتركيب الكيميائي لشتلات البونجاميا المنزرعة في تربة جيرية هيثم محمد علي <sup>١</sup> ، فاطمة عبد العزيز حسن <sup>٢</sup> ومحمد هشام خميس <sup>٢</sup> <sup>١</sup> قسم النبات والأحياء الدقيقة - كلية العلوم - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية. <sup>٢</sup> قسم بحوث الأشجار الخشبية - معهد بحوث البساتين - مركز البحوث الزراعية - مصر.	11:15 - 11:00
أكسدة مشتق ثيازولي ضار من المحاليل الحمضية رحاب عبيد عزوز قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة جازان، جازان ٢٠٩٧، المملكة العربية السعودية.	11:30 - 11:15
الركميين يحسن الآثار السمية للكاديوم على القلق، النشاط العضلي العصبي، والموصلات العصبية في دماغ الفئران قاسم محمد أبو طويل <sup>١</sup> ، جمعان سعيد عجارم <sup>٢</sup> ، محمد أحمد <sup>٣</sup> <sup>١</sup> كلية التربية - جامعة الدمام - الدمام. <sup>٢</sup> كلية العلوم - جامعة الملك سعود - الرياض. <sup>٣</sup> كلية التمريض - جامعة الملك سعود - الرياض.	11:45 - 11:30
إزالة معادن الرصاص والزنك والنحاس من الأوساط الغذائية السائلة بواسطة الأكتينوميستات وعزل البروتينات الرابطة للمعادن سهام عبدالمحسن القضيبي وندى ابراهيم الصقيران قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن. ص.ب. ١٠٠٦٨٣، الرياض ١١٦٤٥، المملكة العربية السعودية.	12:00 - 11:45
تهجين متراكبات النانو العضوي والغير عضوي كمواد طلاء الأسطح ديوان أكرم <sup>١</sup> ، إیرام شارمین وشريف أحمد <sup>٢</sup> <sup>١</sup> معمل بحوث المواد - قسم الكيمياء - جامعة مليا الإسلامية - نيودلهي - ص.ب. ١١٠٠٢٥ - الهند. <sup>٢</sup> جامعة جازان - كلية العلوم - قسم الكيمياء - المملكة العربية السعودية - جازان.	12:15 - 12:00



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التمتية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World

"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

اليوم الأول: الإثنين 19 جمادى الآخرة 1437 هـ (28 مارس 2016 م)

الجلسة الثانية: علوم الأغذية والتقنيات الإحيائية

القاعة: 4

مقرر الجلسة: أ.د/ محسن أحمد مصطفى

رئيس الجلسة: أ.د/ خالد جمل الليل

الموضوع	10:45 ص - 12:15 ظ
<b>الاستفادة من جو التعبنة والتغليظ المعدل لإطالة فترة صلاحية البسر الطازج صنف خلاص صلاح محمد العيد<sup>١</sup>*، أندرو باربير<sup>٢</sup>، مايكل رانكي<sup>٢</sup>، ليو<sup>٢</sup>، وليد السنين<sup>١</sup>، عبدالقادر سلام<sup>١</sup> مركز التميز البحثي في النخيل والتمور، جامعة الملك فيصل، ص ب ٤٠٠، الأحساء 31982، المملكة العربية السعودية.</b>	11:00 - 10:45
<b>معهد جنوب أستراليا للتطوير والتقنية، وحدة الأغذية والنباتات المبتكرة، ص ب ٣٩٧، أديلايد، جنوب أستراليا 5001، أستراليا.</b>	
<b>الاستفادة من الخواص الحيوية لبكتيريا البيفيدو المكبسة والغير مكبسة في صناعة الجبن القريش سامي فاروق محمود</b>	11:15 - 11:00
قسم بحوث الألبان - معهد بحوث تكنولوجيا الأغذية - مركز البحوث الزراعية - مصر. قسم التقنية الحيوية - كلية العلوم - جامعة الطائف.	
<b>استخدام بعض مخلفات التصنيع الغذائي في إنتاج بعض المكونات الغذائية جمال علي الشرنوبي*، صلاح محمد العيد**، مطلق محمد زيد العتيبي*</b>	11:30 - 11:15
* قسم علوم الغذاء والتغذية، كلية العلوم الزراعية والأغذية، جامعة الملك فيصل، الأحساء ٣١٩٨٢، ص ب ٤٠٠، المملكة العربية السعودية. ** مركز أبحاث النخيل والتمور، جامعة الملك فيصل، الأحساء ٣١٩٨٢، ص ب ٤٠٠، المملكة العربية السعودية.	
<b>دراسة لمحتوى الأحياء الدقيقة والمواد الكيموحيوية للدوما: مشروب عسل نحل مخمر بجنوب السودان ندى حسن محمد المهدي دوليب<sup>١</sup> وحامد أحمد درار<sup>٢</sup></b>	11:45 - 11:30
<sup>١</sup> كلية العلوم والآداب بخليص، قسم الأحياء، جامعة الملك عبدالعزيز. <sup>٢</sup> قسم النبات والتقانة الحيوية الزراعية، كلية الزراعة، جامعة الخرطوم، السودان.	
<b>استخراج وتنقية انزيم البروتيناز القاعدي من مخلف ريش الدواجن المتحلل بواسطة سلالة بكتيرية مهندسة وراثياً طه ابراهيم زغلول<sup>١</sup>، مدحت هارون ابو جمعه<sup>١</sup>، خالد السيد الجيار<sup>٢</sup> هشام محمود سعيد<sup>١</sup></b>	12:00 - 11:45
<sup>١</sup> قسم علوم التكنولوجيا الحيوية - معهد الدراسات العليا والبحوث - جامعة الاسكندرية - الاسكندرية - مصر. <sup>٢</sup> قسم الأحياء - كلية العلوم - عمادة السنة التحضيرية - جامعة جازان - جازان - السعودية.	
<b>التأثير المضاد لبكتريا تكافلية عزلت من المعى المتوسط لشغالات نحل العسل تجاه المسبب المرضي للحضنة الطباشيرية محمد عمر محمد عمر<sup>١</sup>، أدهم مصطفى مصطفى<sup>٢</sup>، محمد ابو الفضل عبدالحميد مرسي<sup>٣</sup> وبسام فكري جلال<sup>٢</sup></b>	12:15 - 12:00
<sup>١</sup> كرسي المهندس عبدالله بقشان لأبحاث النحل - كلية علوم الأغذية والزراعة - جامعة الملك سعود. <sup>٢</sup> معهد بحوث وقاية النبات - مركز البحوث الزراعية - مصر. <sup>٣</sup> قسم وقاية النبات كلية الزراعة - جامعة اسيوط - مصر.	



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التمتية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ  
الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

اليوم الأول: الإثنين 19 جمادى الآخرة 1437 هـ (28 مارس 2016 م)  
الجلسة الثانية: علوم الكيمياء الحيوية والعلوم الصيدلانية  
القاعة: 5  
رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالرحمن آل حجر  
مقرر الجلسة: أ.د/ عبدالله ثروت

الموضوع	10:45 ص - 12:15 ظ
<b>مساهمة الموصلات العصبية في أداء الليفوفلوكساسين والسيبروفلوكساسين في قشرة المخ وقرين أمون للجرذان</b> نادية محمد سعيد عرفة <sup>١</sup> ، سيد محمد راوي <sup>٢</sup> ، جمال محمد مرسى <sup>٣</sup> قسم الأحياء- كلية التربية الاقسام العلمية- جامعة جازان- المملكة العربية السعودية. كلية العلوم والآداب بخليص- جامعة الملك عبد العزيز- المملكة العربية السعودية. كلية العلوم- جامعة القاهرة- جمهورية مصر العربية.	11:00 - 10:45
<b>تشديد حديث وفعال لبعض مشتقات ثينو بيرازولوبيريدين الجديدة ذات الأهمية العلاجية المتوقعة</b> *عبدالرحمن فرغلي <sup>١</sup> ، حسين الكاشف، نبيل المخلافي * قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة جازان - جازان ٢٠٩٧ - المملكة العربية السعودية.	11:15 - 11:00
<b>استخلاص الفايوروكرومومون من نبات الخلة مع تحضير مشتقات جديدة من الفيزناجينون والخلليونين ودراسة تأثيرها الفارماكولوجي كمضادات السرطان</b> أمين على ابوهاشم <sup>١،٢</sup> ١ العنوان الحالي: قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة جازان - المملكة العربية السعودية. ٢ قسم الكيمياء الضوئية - المركز القومي للبحوث - الدقي - جمهورية مصر العربية.	11:30 - 11:15
<b>أنتيجينات واعدة للتطعيم ضد العدوى بالطفيليات الأكثر انتشارا في الدول النامية: تخطي المعوقات</b> هشام اسماعيل <sup>١،٢</sup> ، فيصل عبد القادر بغدادي <sup>١</sup> وعبد الفتاح محمد عطا الله <sup>١</sup> ١ قسم الأبحاث والتطوير - مركز أبحاث التكنولوجيا الحيوية - دمايط الجديدة- مصر. ٢ قسم علوم الحياة و قسم الكيمياء - الكلية الجامعية - جامعة أم القرى - مكة المكرمة - السعودية.	11:45 - 11:30
<b>استعمال الجسيمات النانوية لأكاسيد الزنك كمضادات ميكروبية نانوية طبية</b> رضوان وهاب <sup>١</sup> ، مقصود أحمد صديقي <sup>٢</sup> ، مقصود أحمد، جافيد أحمد عبد الله السالم <sup>١</sup> ، عبدالعزيز الخصيري <sup>١</sup> ، جافيد مسرات ١ قسم علم الحيوان- كلية العلوم- جامعة الملك سعود- الرياض - المملكة العربية السعودية. ٢ معهد الملك عبد الله لتقنية النانو- جامعة الملك سعود- الرياض- المملكة العربية السعودية.	12:00 - 11:45
<b>التغيرات الخلوية في خلايا PC12 نتيجة الموت الخلوي المبرمج المستحث بمركب 4-Hydroxynonenal : الحماية بمركب trans- resveratrol</b> مقصود أحمد صديقي <sup>١</sup> ، مقصود أحمد، جافيد أحمد، قيصير ثاقب <sup>١</sup> ، رضوان وهاب <sup>١</sup> ، شمس تبريز خان <sup>١</sup> ، سورباه دويقيدي <sup>١</sup> ، عبد الله السالم <sup>١</sup> ، عبدالعزيز الخصيري <sup>١</sup> ، جافيد مسرات <sup>١</sup> ، أب بانت ١ قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية. ٢ معهد الملك عبد الله لتقنية النانو- جامعة الملك سعود- الرياض- المملكة العربية السعودية. ٣ المعهد الهندي لدراسات السمية، لكانو- الهند.	12:15 - 12:00



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:

Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World

"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



اليوم الأول: الإثنين 19 جمادى الآخرة 1437 هـ (28 مارس 2016 م)

الجلسة الثالثة: علوم النبات والأحياء الدقيقة ووقاية النبات  
رئيس الجلسة: أ.د/ أحمد سعد الحازمي  
مقرر الجلسة: د/ هشام الحريري  
القاعة: 1

الموضوع	12:45 ظ - 2:30 م
تكسير الحامض النووي لفيروس التهاب الكبد سي بتداخل الحامض النووي زكي منور عيسى مستشفى الملك فهد، جازان، السعودية.	1:00 - 12:45
دراسة صفات البشرة والتراكيب الداخلية لنبات الحميض <i>Rumex vesicarius</i> تحت تأثير المعاملة بحامض الجبريك GA3 عبد العزيز عبد الله السهلي <sup>١</sup> ، عبد الله بن رشيد الدعيجي <sup>٢</sup> ومحمد الشحات الزبيدي <sup>٢</sup> قسم علوم كلية المعلمين <sup>٢</sup> قسم النبات والأحياء الدقيقة - كلية العلوم - جامعة الملك سعود الرياض ١١٤٥١ ص.ب ٢٤٥٥.	1:15 - 1:00
التشخيص الجزيئي لفطريات مياه الشرب في مدينة جدة رقية قشقرقي <sup>١</sup> - هشام حريري <sup>٢</sup> - يوسف غرباوي <sup>٢</sup> ١ كلية العلوم - فرع البنات - جامعة الملك عبد العزيز - جدة. ٢ كلية العلوم - جامعة الطائف - المملكة العربية السعودية.	1:30 - 1:15
استجابة محصول القمح لمستويات النيتروجين المعدني ومعدلات الكمبوست أيمن عبد الدايم أحمد، احمد سعد الحناوي*، سيد بلال عبد المطلب** قسم المحاصيل، الاراضى*، النبات الزراعي** كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ.	1:45 - 1:30
النيماتودا المتطفلة نباتيا المصاحبة لأشجار العرعر في غابات المملكة العربية السعودية أحمد سعد الحازمي، فهد عبد الله البحبي وأحمد عبد السميع محمد دواية* * قسم وقاية النبات، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، ص.ب. ٢٤٦٠، الرياض ١١٤٥١، المملكة العربية السعودية.	2:00 - 1:45
قوة الالتصاق والقدرة على تكوين الأغشية الحيوية بواسطة بكتريا <i>Bacillus cereus</i> على أسطح الخضروات الورقية: الكرب والخس هشام الحريري قسم الأحياء - كلية العلوم - جامعة الطائف - المملكة العربية السعودية.	2:15 - 2:00
دراسة تصنيفية على بعض أنواع جنس <i>Lathyrus L.</i> (العائلة البقولية) المحصول الغذائي المستقبلي في المملكة العربية السعودية لمياء عدنان منشي، د. عزة شحاتة و د. نادية الكاف قسم الأحياء - كلية العلوم - جامعة طيبة.	2:30 - 2:15



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:

Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World

"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



اليوم الأول: الإثنين 19 جمادى الآخرة 1437 هـ (28 مارس 2016 م)

الجلسة الثالثة: علوم الحيوان والطب البيطري والإنتاج الحيواني  
رئيس الجلسة: أ.د/ منصور عطية الحازمي  
مقرر الجلسة: أ.د/ مجدي سيد

الموضوع	12:45 ظ - 2:30 م
تأثير إضافة ثلاث جرعات متضاعفة من الزنك على النشاط الإنزيمي وأنماط البروتين والدهون في الجمال سعد إبراهيم السلطان كلية الطب البيطري- الصحة العامة البيطرية- جامعة الملك فيصل.	1:00 - 12:45
تشخيص مرض تسمم الدم النزفي في الأبقار الحلاب ومكافحته علاء بسيوني إسماعيل <sup>١</sup> ، أيمن عبدالعزيز سويلم <sup>٢</sup> ، محمد عبده نعيان <sup>٣</sup> ١ كلية العلوم الطبية التطبيقية بتره- جامعة الطائف- المملكة العربية السعودية. ٢ قسم الولادة- كلية الطب البيطري- جامعة الزقازيق. ٣ قسم الباثولوجي - كلية الطب البيطري - جامعة الزقازيق.	1:15 - 1:00
تأثير تعاطي الأكريلاميد في مرحلة ما قبل الولادة وبعدها على السلوك ومستويات الرسل العصبية في الجرذان البيضاء سيد محمد راوي- منصور بن عطية الحازمي كلية العلوم والآداب بخليص- جامعة الملك عبد العزيز- المملكة العربية السعودية.	1:30 - 1:15
دراسة قدرة النحل الكرنولي وهجينه على التخلص من الحضنة الميتة وتنظيف محتويات ومخلفات الخلايا عبدالرؤوف محمد عبد الرحمن عمرو قسم وقاية النبات - كلية علوم الأغذية والزراعة - جامعة الملك سعود بالرياض. كرسي المهندس عبد الله بقتان لأبحاث النحل.	1:45 - 1:30
الكشف عن مستوى التلوث بالأمينات الحيوية في الأسماك ومنتجاتها في استراحات ساحل ثول طبقاً لمفهوم تحليل المخاطر عند نقط التحكم الحرجة HACCP أحمد محمد عايش وعمرو السيد الحكيم قسم الأحياء- كلية العلوم والآداب- خليص.	2:00 - 1:45
تأثير إضافة كوبراتشو تانين على مواصفات الذبحة وتركيب اللحوم في سلالات مختلفة من الطليان المسمنة حمد سليمان الجبيلي <sup>١</sup> ، باباجي عبدالسلام <sup>٢</sup> ، سليمان ناصر الدبيب <sup>٣</sup> ١ الجامعة الماليزية الوطنية. ٢ كلية الزراعة، جامعة القصيم، القصيم، بريدة، ص. ب. ٦٦٢٢ الرمز البريدي ٥١٤٥٢، السعودية.	2:15 - 2:00
دور خزعات الخصية والموجات فوق الصوتية في تشخيص نقص الخصوبة في الجمال وحيدة السنم مجدي محمد وحيد <sup>١</sup> وإبراهيم مصطفى غنيم <sup>١</sup> ومصطفى منصور حسيب <sup>٢</sup> قسم الدراسات الإكلينيكية <sup>١</sup> والأمراض <sup>٢</sup> بكلية الطب البيطري والثروة الحيوانية، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية.	2:30 - 2:15



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ  
الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World

"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



اليوم الأول: الإثنين 19 جمادى الآخرة 1437 هـ (28 مارس 2016 م)  
الجلسة الثالثة: علوم المياه والتربة والتلوث البيئي  
رئيس الجلسة: أ.د/ علي الحميدان  
مقرر الجلسة: د/ أحلام الوطبان  
القاعة: 3

الموضوع	12:45 ظ - 2:30 م
<b>الكشف عن مبيدات الآفات في الخضروات والفواكه بأسواق المدينة المنورة</b> عبد العزيز عبد الله قاسم <sup>١</sup> ، صالح عبد الله القاضي <sup>٢</sup> و خالد نائل كردي <sup>٣</sup> <sup>١</sup> قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة طيبة. <sup>٢</sup> أمانة منطقة المدينة المنورة.	1:00 – 12:45
<b>بعض المتبقيات الضارة في لحوم الدجاج المسوق</b> أحمد جاد صالح*، علاء الدين المرشدي**، وليد رزق الغريب*** * هيئة الرقابة على الأغذية- دبي- الإمارات العربية المتحدة. ** قسم مراقبة الأغذية- كلية الطب البيطري- جامعة الزقازيق- مصر. *** قسم الصحة العامة ورعاية الحيوان- كلية الطب البيطري والثروة الحيوانية- جامعة الملك فيصل- السعودية.	1:15 – 1:00
<b>أثر التغيرات الموسمية على انتشار الديدان عديدة الأشواك نيرس سكستينا وتراكم المعادن الثقيلة</b> بأنسجتها عبدالله ثروت <sup>١</sup> ، محسن عبدالحافظ <sup>٢</sup> ، ناصر الشيمي <sup>٣</sup> ، رشاد السيد سعيد <sup>٤</sup> <sup>١</sup> قسم الأحياء- كلية العلوم- جامعة جازان- المملكة العربية السعودية. <sup>٢</sup> قسم الحيوان- كلية العلوم- جامعة الأزهر بأسبوط. <sup>٣</sup> قسم الحيوان- كلية العلوم- جامعة أسبوط.	1:30 – 1:15
<b>كفاءة بعض النباتات المائية في المعالجة النباتية لمياه بحيرة التمساح (مصر) الملوثة بالمعادن الثقيلة</b> كامل عبدالله كامل قسم الأحياء - كلية العلوم والآداب بخليص - جامعة الملك عبد العزيز.	1:45 – 1:30
<b>تحليل التلوث البيئي بكبريتيد الهيدروجين في الصناعات البترولية باستخدام تقنية الاستقطاب الإلكترونيستاتيكي</b> أشرف طلعت محمد* وهاله محمد أبو ضيف أبو زيد** * أستاذ - قسم الهندسة الميكانيكية - كلية الهندسة - جامعة الباحة - الباحة - المملكة العربية السعودية. ** أستاذ مساعد - قسم الهندسة الكيميائية - كلية العلوم - جامعة الطائف - الطائف - المملكة العربية السعودية.	2:00 – 1:45
<b>تحضير دهانات مانعة لتآكل الحديد صديقة للبيئة</b> حسام محمد سيد <sup>١</sup> وميرفت إبراهيم <sup>٢</sup> <sup>١</sup> قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة جازان. <sup>٢</sup> قسم الكيمياء الإشعاعية، المركز الوطني لبحوث وتكنولوجيا الإشعاع، ص.ب. ٢٩، مدينة ناصر، القاهرة، مصر.	2:15 – 2:00
<b>تركيزات المعادن الثقيلة في الطحالب البحرية الكبيرة الموجودة في المنطقة الساحلية للجبيل، المملكة العربية السعودية</b> أريج حسين آل خليفه، علي عبدالله الحميدان، عفاف إبراهيم شحاته، حسين حسن الخميس، عبدالله عبدالرحمن الغنائم جامعة الأميرة نوره، الرياض، المملكة العربية السعودية.	2:30 – 2:15



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

اليوم الأول: الإثنين 19 جمادى الآخرة 1437 هـ (28 مارس 2016 م)  
الجلسة الثالثة: الإنتاج النباتي والإقتصاد الزراعي والهندسة الزراعية القاعة: 4  
رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالرحمن المشيلح  
مقرر الجلسة: د/ محمد الشيخ

الموضوع	12:45 ظ - 2:30 م
دراسة مقارنة أنظمة ري مزرعية لترشيد استهلاك المياه في الزراعة عبد الرحمن بن محمد المشيلح ومحمد عبد الوهاب قاسم قسم إنتاج النبات ووقايته- كلية الزراعة والطب البيطري- جامعة القصيم.	1:00 – 12:45
التنوع الحيوي النباتي للكساء الخضري في منطقة الثمامة : إدارة متنزه الاستجمام محمد عبدالرؤوف الشيخ، جاكوب توماس، عبد الرحمن العطر، أحمد حجازي وأحمد الفرحان قسم علم النبات والأحياء الدقيقة، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية.	1:15 – 1:00
تحسين قدرات نبات الشعير لتحمل الجفاف والملوحة باستخدام حمض السلسلك والأسمدة البوتاسية خلف علي فايز أبو عمره، صالح علي بازيد قسم الأحياء - كلية العلوم - جامعة الطائف - المملكة العربية السعودية.	1:30 – 1:15
الفصل الكيمونباتي والتضاد الكيميائي لنبات التنتة وتأثيره على بعض النباتات أحمد كامل حجازي وحسين فراج محمد* كلية العلوم - جامعة القاهرة. (حالياً: كلية العلوم - جامعة الطائف)	1:45 – 1:30
تأثير الاحتطاب والمناشط البشرية الأخرى على أشجار الأكاشيا في وادي قرون بالسلييل بمنطقة الرياض في المملكة العربية السعودية جابر عويضة جابر الدوسري جامعة الملك سعود - كلية العلوم - قسم النبات والأحياء الدقيقة.	2:00 – 1:45
التعريف الجزيني للمفترس الحشري أوريس البيديبنس (عائلة بق الأزهار: رتبة نصفية الأجنحة) والمستوطن بالطائف بالمملكة العربية السعودية سامي محمود حامد سيد <sup>(١)</sup> ، متولي محمد السيد متولي <sup>(٢)</sup> ، جمال السيد محمد سيد <sup>(٢)</sup> ، سيد أمين محمد عامر <sup>(١)</sup> <sup>(١)</sup> قسم التقنية الحيوية، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية. <sup>(٢)</sup> قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية.	2:15 – 2:00
دراسة فعالية بعض المواد الأمانة على البيئة في مقاومة نيماتودا تعقد الجذور <i>Meloidogyne</i> <i>incognita</i> التي تصيب نبات دوار الشمس صنف جيزة ١٠٢ تحت ظروف الحقل معوذ محمد محمد محمد بندق، نادية جميل الجمال، هدى حسين أمين محمد قسم أمراض النبات - المركز القومي للبحوث - جمهورية مصر العربية.	2:30 – 2:15



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

اليوم الأول: الإثنين 19 جمادى الآخرة 1437 هـ (28 مارس 2016 م)  
الجلسة الثالثة: التنمية المستدامة للموارد الطبيعية  
القاعة: 5  
مقرر الجلسة: د/ محمد شبراق  
رئيس الجلسة: أ.د/ إبراهيم محمد عارف

الموضوع	12:45 ظ - 2:30 م
تأثير أغلفة الحبوب على منع الإصابة بالفطريات وسمومها أثناء مرحلة التخزين ناصر عطية الحازمي * ومحمد نصر الدين جمعة** * قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الملك عبد العزيز، صندوق بريد ٥١٩٧٢ جدة ٢١٥٥٣. ** قسم الأحياء، كلية العلوم والآداب بخليص، جامعة الملك عبد العزيز.	1:00 - 12:45
العلاقات الجزيئية بين الأنواع المختلفة للدوسر السوري عبد الله محمود صليحي وسيد أمين محمد عامر كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية.	1:15 - 1:00
نحو تحقيق الاستخدام الأمثل للموارد الاقتصادية بقطاع الصيد في المملكة العربية السعودية: دراسة اقتصادية أحمد محمد الهندي، سفر بن حسين القحطاني قسم الاقتصاد الزراعي، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود.	1:30 - 1:15
تجارة الحيوانات البرية بمنطقة الطائف محمد بن يسلم شبراق & علي سالم الفقيه قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الطائف، ص. ب ٨٨٨، الطائف ٢١٩٧٤، المملكة العربية السعودية.	1:45 - 1:30
فهم التنوع الحيوي في ضوء البيولوجيا الجزيئية والمعلوماتية الحيوية سيد أمين محمد عامر قسم التقنية الحيوية-كلية العلوم- جامعة الطائف.	2:00 - 1:45
تأثير الموقع الجغرافي على القيمة الوقودية لست أنواع من الأكاسيا النامية برياً في جنوب غرب المملكة العربية السعودية رمضان ناصر، محمد عبد العال، حمد المفرج، إبراهيم عارف قسم الإنتاج النباتي، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية.	2:15 - 2:00
أثر صيانة المدرجات الجبلية علي هيدرولية واقتصاديات وادي شرس بمحافظة حجة الجمهورية اليمنية محمد عبد الرحمن الحبشي كلية الزراعة - جامعة صنعاء الجمهورية اليمنية.	2:30 - 2:15



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

اليوم الأول: الإثنين 19 جمادى الآخرة 1437 هـ (28 مارس 2016 م)

القاعة: 1

مقرر الجلسة: د/ طارق عبدالغني

الجلسة الرابعة: علوم النبات والأحياء الدقيقة ووقاية النبات

رئيس الجلسة: أ.د/ أسامة هندواوي سيد

الموضوع	4:00 م - 5:00 م
<b>تواجد الفطريات السامة والسموم الفطرية في بعض بذور البقوليات</b> السيد محمد إمبابي <sup>١</sup> ، أحمد رضا <sup>٢</sup> ، مسعد عطية عبد الوهاب <sup>٣</sup> ، حسن عمارة <sup>٤</sup> ، أسماء مقل <sup>٥</sup> <sup>١</sup> قسم أمراض النبات- المركز القومي للبحوث- الدقي. <sup>٢</sup> قسم النبات- كلية العلوم- جامعة بنها. <sup>٣</sup> قسم سموم وملوثات الغذاء- المركز القومي للبحوث- الدقي. <sup>٤</sup> مستشفى العجوزة- العجوزة- الجيزة.	4:00 - 4:15
<b>تأثير المستخلصات المائية لنبات العشر <i>Calotropis procera Ait</i> على خنفساء القرعيات الأفريقية <i>Henosepilachna elaterii Rossi</i></b> أم سلمة أحمد <sup>١</sup> ، نبيل بشير <sup>٢</sup> ، جاي زواه <sup>٣</sup> ، هاو زوينج <sup>٣</sup> و جوه يولينغ <sup>٣</sup> <sup>١</sup> كلية العلوم الزراعية، جامعة الدلنج، الدلنج، السودان. <sup>٢</sup> قسم المبيدات والسموم، جامعة الجزيرة، الجزيرة، السودان. <sup>٣</sup> معهد علوم الحشرات، جامعة تشجيانغ، هانغتشو ٣١٠٠٢٩، الصين.	4:15 - 4:30
<b>دور جزيئات الأكسجين النشط وبيتا-١,٣ جلوكانيز في ميكانيكية الحث على المقاومة في نباتات القمح ضد مرض صدأ الأوراق</b> سمير حسن الديب <sup>١</sup> ، عماد الدين جادو <sup>٢</sup> ، ماريان شكرى ثابت <sup>١</sup> <sup>١</sup> قسم أمراض النبات- كلية الزراعة - جامعة عين شمس - القاهرة. <sup>٢</sup> قسم علوم الحياة - كلية العلوم - جامعة الطائف.	4:30 - 4:45
<b>الحشرات آكلة الأوراق والثمار التي تصيب نباتات المانجروف (الشوري) النامية على سواحل البحر الأحمر، مصر</b> أسامة محمد حسن أبو الغيط <sup>١</sup> - عبدالرحمن جمال الدين عبدالرحمن <sup>١</sup> - محمد عبدالحى فودة <sup>٢</sup> - عصام عبدالمجيد عجمي <sup>٣</sup> <sup>١</sup> قسم وقاية النبات - مركز بحوث الصحراء- القاهرة - مصر. <sup>٢</sup> قسم علم الحيوان- كلية العلوم- جامعة الأزهر- القاهرة - مصر. <sup>٣</sup> كلية الزراعة- جامعة القاهرة- الجيزة - مصر.	4:45 - 5:00



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:

Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World

"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



اليوم الأول: الإثنين 19 جمادى الآخرة 1437 هـ (28 مارس 2016 م)

الجلسة الرابعة: علوم الحيوان والطب البيطري والإنتاج الحيواني القاعة: 2

رئيس الجلسة: د/ تاج الأصفياء عثمان  
مقرر الجلسة: د/ عبدالرحمن شاطر

الموضوع	4:00 م - 5:00 م
<b>انتشار الطفيليات المعوية بين السكان القاطنين في منطقة تجميع مياه الصرف الصحي في تعز، الجمهورية اليمنية</b> محمد عبده أحمد التاج قسم الطفيليات والمناعة - كلية العلوم التطبيقية - جامعة تعز - تعز - الجمهورية اليمنية ص. ب. ٦٧٣٠.	4:15 - 4:00
<b>تأثير الليبوبروتينات منخفضة الكثافة في المخفف على التجميد والخصوبة للسائل المنوي للجاموس المصري</b> إبراهيم سعد الشماع <sup>١</sup> ، محمد السيد الشعراوي <sup>١</sup> ، إبراهيم محمود عبد الرازق <sup>١</sup> ، مصطفى عبد الرحمن إبراهيم <sup>١</sup> والشناوي محمد الصيفي <sup>٢</sup> <sup>١</sup> قسم الإنتاج الحيواني - كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ - مصر. <sup>٢</sup> قسم البيوتكنولوجي - معهد بحوث الإنتاج الحيواني - مركز البحوث الزراعية - مصر.	4:30 - 4:15
<b>تأثير أنواع مختلفة من الفرائس والحرارة على المظاهر البيولوجية والخصوبة والتكاثر للحلم المقترس (<i>Protogamasellus discorus</i> (Acari: Gamasida: Ascidae) وعلاقتها ببعض المحتويات الكيميائية للفرائس</b> حسن علي أحمد طه <sup>١</sup> - جابر الشريف <sup>٢</sup> - زينهم رمضان <sup>٢</sup> - وفاء عثمان جمعه <sup>١</sup> <sup>١</sup> معهد بحوث وقاية النباتات - مركز البحوث الزراعية - الدقي - الجيزة - مصر. <sup>٢</sup> قسم الحيوان الزراعي - كلية الزراعة - جامعة القاهرة.	4:45 - 4:30
<b>أمباز بذور الحنظل (<i>Citrullus colocynthis</i>) كمضاف غذائي طبيعي لعلائق فراخ اللحم</b> سيده عوض محمد علي، حيدر عثمان عبدالله ومحمد دفع الله الأمين قسم الإنتاج الحيواني - كلية العلوم الزراعية - جامعة الجزيرة - ص. ب. ٢٠ واد مدني - السودان.	5:00 - 4:45



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

اليوم الأول: الإثنين 19 جمادى الآخرة 1437 هـ (28 مارس 2016 م)

الجلسة الرابعة: علوم الحيوان والطب البيطري والإنتاج الحيواني  
القاعة: 3  
رئيس الجلسة: د/ محمد علي الشهري  
مقرر الجلسة: د/ طارق الشيخ

الموضوع	4:00 م - 5:00 م
<b>تقييم الأجار المغذي كغذاء يرفق لتربية الذبابة المنزلية مسكا دومستيكا (ثنائيات الأجنحة: ماسكدي) تحت درجات حرارة معينة</b> فوز عيسى سعيد عقيله <sup>١</sup> ، إبراهيم محمد الغرياني <sup>١</sup> ، أحمد صابر بريم <sup>٢</sup> <sup>١</sup> قسم وقاية النبات، كلية الزراعة، جامعة عمر المختار، ص ب ٩٩، البيضاء، ليبيا. <sup>٢</sup> قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة الأزهر، القاهرة، مصر.	4:15 - 4:00
<b>تأثير نظم الفطام ونوع الحملان على صفات الذبيحة وجودة اللحوم</b> سيف اليزل فتحي عباس <sup>١</sup> ، محترم عبدالله إبراهيم <sup>٢</sup> وفاروق علام <sup>١</sup> <sup>١</sup> قسم الإنتاج الحيواني - كلية الزراعة - جامعة أسيوط. <sup>٢</sup> قسم الإنتاج الحيواني - كلية الزراعة - جامعة الأزهر فرع أسيوط.	4:30 - 4:15
<b>إطلاق المفترس الأكاروسي فيتوسيوولاس ماكروبيليس <i>Phytoseiulus macropilis</i> (Banks) على نباتات الفراولة لمكافحة العنكبوت الأحمر <i>Tetranychus urticae</i> Koch</b> مصطفى حلمي موافي <sup>١</sup> وأحمد عبد الحميد إبراهيم <sup>٢</sup> <sup>١</sup> قسم الحيوان الزراعي والنيماطودا كلية الزراعة - جامعة الأزهر. <sup>٢</sup> معهد بحوث وقاية النبات - مركز البحوث الزراعية.	4:45 - 4:30
<b>مسح سيروولوجي من سلالات الأغنام والماعز المحلية للعوامل المسببة للإجهاد في دلتا مصر</b> حماده ضاحي حسين محبوب <sup>١</sup> ، سعيد فتح الله السخاوي <sup>٢</sup> ، أحمد محمود الصيفي <sup>٣</sup> ، طارق عشاوي <sup>٤</sup> ، محمد عاطف هلال <sup>١</sup> <sup>١</sup> قسم الرعاية وتنمية الثروة الحيوانية- كلية الطب البيطري- جامعة المنوفية - فرع السادات- مصر. <sup>٢</sup> قسم الفسيولوجي- كلية الطب البيطري- جامعة المنوفية - فرع السادات- مصر. <sup>٣</sup> قسم الأمراض الباطنة والمعدية - كلية الطب البيطري - جامعة المنوفية - فرع السادات - مصر. <sup>٤</sup> معهد بحوث الإنتاج الحيواني - وزارة الزراعة - مصر.	5:00 - 4:45



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

اليوم الأول: الإثنين 19 جمادى الآخرة 1437 هـ (28 مارس 2016 م)

الجلسة الرابعة: التنمية المستدامة للموارد الطبيعية

القاعة: 4

مقرر الجلسة: أ.د/ محمد سيد

رئيس الجلسة: أ.د/ محمد اليمني

الموضوع	٤:٠٠ م - ٥:٠٠ م
واقع وآفاق التنوع البيولوجي في واحات النخيل الجزائرية صلاح الدين بن زيوش قسم الزراعة - جامعة محمد خيضر - بسكرة - الجزائر.	4:15 - 4:00
الاستجابة البيئية لبعض الأنواع النباتية المعمرة للتغيرات البيئية ببعض المواطن بالمنطقة الجنوبية الغربية للمملكة العربية السعودية مسرات محمد عبد العزيز مجاهد <sup>١</sup> وغالية الجدعاني <sup>٢</sup> <sup>١</sup> قسم العلوم البيولوجية والجيولوجية - كلية التربية - جامعة الإسكندرية - جمهورية مصر العربية. <sup>٢</sup> قسم البيولوجي كلية التربية جامعة الملك عبد العزيز المملكة العربية السعودية.	4:30 - 4:15
دور المؤسسات المصرفية في تقييم ومراعاة الأثر البيئي مع التطبيق على مصر ياسر عوض شعبان عبد الرسول المعهد العالي للإدارة والحاسب الآلي، رأس البر، مصر.	4:45 - 4:30
نظام اتخاذ القرار للأستغلال الأمثل للموارد المتاحة في المناطق القاحلة بمصر حلمي رشاد محمد مطاوع* - حاتم عبد القادر محمد حمدون** * معهد بحوث الإنتاج الحيواني، مركز البحوث الزراعية، القاهرة، مصر. ** قسم الإنتاج الحيواني والدواجن وكلية الزراعة، جامعة سوهاج، سوهاج ٨٢٧٨٦، مصر.	5:00 - 4:45



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧هـ  
الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م  
ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر



The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)  
Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

اليوم الأول: الإثنين 19 جمادى الآخرة 1437 هـ (28 مارس 2016 م)  
الجلسة الرابعة: علوم الكيمياء الحيوية والعلوم الصيدلانية  
القاعة: 5  
رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالله الحميدة  
مقرر الجلسة: د/ عبده حامد

الموضوع	4:00 م - 5:00 م
التحور الجيني لانترولوكين-٤ ومستقبله- الفا في المرضى المصريين بالتهاب المفاصل الرثياني فاتن زهران محمد، يسرى مصطفى حسين، إيمان فتحي بسبوني، عبد الرحمن المالكي شعبة الكيمياء الحيوية، قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة الزقازيق.	4:15 - 4:00
تأثير الزيت العطري للزعتر والميرمية الواقي للكبد ضد التسسم بالباراسيتامول في الفئران حسني البنا - ماهر سليمان* * أقسام الأدوية والطب الشرعي - كلية الطب البيطري - جامعة القاهرة.	4:30 - 4:15
كفاءة مستخلص الجنزبيل ضد العدوى بطفيل البلهارسيا المعويه أثناء ارتباط العائل بالطفيل *حنان فاروق علي- منى محمد منطاوي * قسم الكيمياء العلاجية- المركز القومي للبحوث- القاهرة- جمهورية مصر العربية.	4:45 - 4:30
التقييم البيوكيمائي والجزيني لزيت حبة البركة وزيت السمسم وزيت الزيتون كعوامل مضادة للأكسدة ومضادة للسرطان ومضادة للالتهابات محجوب محمد احمد <sup>١</sup> ، صفاء عزت علي <sup>٢</sup> وناهد لطفي زكي <sup>٢</sup> <sup>١</sup> قسم التقييم الدوائي الجزيني - الهيئة القومية للرقابة والبحوث الدوائية - الجيزة. <sup>٢</sup> وحدة التدريب والتطوير - معهد بحوث تكنولوجيا الأغذية - مركز البحوث الزراعية - الجيزة.	5:00 - 4:45



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التمتية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ  
الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

اليوم الثاني: الثلاثاء 20 جمادى الآخرة 1437 هـ (29 مارس 2016 م)

الجلسة الأولى: علوم النبات والأحياء الدقيقة ووقاية النبات  
القاعة: 1  
رئيس الجلسة: أ.د/ علي بهكلي  
مقرر الجلسة: د/ نهاد قمقجي

الموضوع	8:00 – 10:00 ص
دور البنك الجيني النباتي بمدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية (KACST-BGB) للمحافظة على الأصول الوراثية النباتية خارج مواطن انتشارها الطبيعية (Ex-Situ-Conservation) تركي التركي*، عبدالكريم الشهري، عبدالله الموسوي وخالد السعوي معهد بحوث الموارد الطبيعية والبيئة- مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية- ص ب ٦٠٨٦- الرياض ١١٤٤٢.	8:15 – 8:00
الفطريات البحرية من المملكة العربية السعودية: موارد بيولوجية غير مستكشفة محمد أحمد عبدالوهاب و علي حسن عبدالرحمن بهكلي قسم النبات والأحياء الدقيقة - كلية العلوم - جامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية.	8:30 – 8:15
تعريف أنواع فطر كوليتوتريكم وقدرتها المرضية وحساسية أصناف الفراولة في مصر عماد الدين علي مصطفى جادو <sup>١,٢</sup> و السيد محمد إمامي <sup>٣</sup> ١ - قسم أمراض النبات - كلية الزراعة - جامعة عين شمس - مصر. ٢- قسم الأحياء - كلية العلوم - جامعة الطائف - المملكة العربية السعودية. ٣- قسم أمراض النبات - المركز القومي للبحوث - مصر	8:45 – 8:30
أنشطة مضادات الميكروبات لبعض النباتات الطبية التقليدية في المملكة العربية السعودية مشاعل بنت أحمد محمد الغامدي جامعة الملك عبدالعزيز.	9:00 – 8:45
تعيين بروتينات بعض عزلات الفطريات الخيطية في المملكة العربية السعودية باستخدام تقنية التفريد الكهربائي (الإلكتروفوريسين) ناصر بن عطية الحازمي <sup>١</sup> & إيهاب عبد الرازق كامل علي <sup>٢</sup> ١ قسم الأحياء بكلية العلوم، جامعة الملك عبد العزيز. ٢ قسم الأحياء بالكلية الجامعية، جامعة أم القرى.	9:15 – 9:00
الصفات التشريحية لأوراق وسيقان بعض أنواع (Species) الفصيلة الكرنبية (Brassicaceae) النامية طبيعياً في المملكة العربية السعودية عبد الله بن رشيد الدعيجي، إحسان الحبشي، أحلام عبد الله الوطيان، عبد السلام مليجي، محمد الشحات الزبيدي قسم النبات والأحياء الدقيقة، - كلية العلوم - جامعة الملك سعود - ص ب. ٢٤٥٥، الرمز البريدي ١١٤٥ الرياض، المملكة العربية السعودية.	9:30 – 9:15
العلاقة بين فصائل الدم، النوع، العمر ومعدل انتشار القرحة الهضمية في مدينة صنعاء أروى عبد الرحمن أحمد وأميرة علي محمد الحارثي قسم علوم الحياة، كلية العلوم، جامعة صنعاء، اليمن.	9:45 – 9:30
النيماتودا المتطفلة المصاحبة للمجاميع النباتية في محافظة أبي عريش في الجنوب الغربي من المملكة العربية السعودية فهد بن عبدالله اليحيى قسم وقاية النبات، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، ص ب. ٢٤٦٠، الرياض ١١٤٥١ المملكة العربية السعودية.	10:00 – 9:45



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التمتية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:

Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World

"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



اليوم الثاني: الثلاثاء 20 جمادى الآخرة 1437 هـ (29 مارس 2016 م)

الجلسة الأولى: علوم الحيوان والطب البيطري والإنتاج الحيواني  
مقرر الجلسة: د/ عبيد وقاص  
رئيس الجلسة: أ.د/ إبراهيم الحميدان

الموضوع	8:00 – 10:00 ص
درجة حرارة أجسام صغار نسر الأدون <i>Torgos tracheliotus</i> وتكيفها السلوكي للبيئة الصحراوية محمد بن يسلم شبراق قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الطائف، ص. ب. ٨٨٨، الطائف ٢١٩٧٤، المملكة العربية السعودية.	8:15 – 8:00
إنتاج الليسين وحمض البيبكوليك من حمض الأسبارتك بواسطة ميكروبات الكرش أحمد محمد الوزيري جامعة الملك سعود، كلية علوم الأغذية والزراعة، قسم الإنتاج الحيواني، ص. ب. ٢٤٦٠ - الرياض ١١٤٥١ - المملكة العربية السعودية.	8:30 – 8:15
التأثيرات المتأخرة لبعض المبيدات الآمنة ببنياً ضد بعوض ابيديس اجيبيتاي الناقل لحمى الضنك في محافظة جدة جازم عبدالله مهيبوب <sup>(1)</sup> ، خالد محمد سعيد الغامدي <sup>(2)</sup> و زراق بن عيسى الفيقي <sup>(3)</sup> <sup>(1)</sup> كلية الزراعة والطب البيطري - جامعة إب - اليمن. <sup>(2)</sup> قسم علوم الأحياء- كلية العلوم- جامعة الملك عبدالعزيز- المملكة العربية السعودية. <sup>(3)</sup> قسم الأحياء- كلية العلوم- جامعة جازان- المملكة العربية السعودية.	8:45 – 8:30
التصرفات الفريدة للابل (وحيدة السنم) ليلاً تحت الأسر محمد عبد المحسن محمد جامعة الملك فيصل - كلية الطب البيطري والثروة الحيوانية - قسم الصحة العامة البيطرية ورعاية الحيوان.	9:00 – 8:45
استغلال وتصنيع الشمع الطبيعي لنحل العسل في المملكة العربية السعودية ناصر بن إبراهيم الغصن جامعة الملك سعود - كلية علوم الأغذية والزراعة. قسم وقاية النبات - وحدة أبحاث النحل - ص. ب. : ٢٤٦٠ الرياض : ١١٤٥١.	9:15 – 9:00
العلاقة بين أمراض العشار وسمك الرحم مجتمع مع المشيمة في الجاموس أيمن عبد العزيز سويلم - هاني أحمد زاهر - عبد السلام عيداروس - فائق لبيب قسم التوليد و التناسل والتلقيح الإصطناعي - كلية الطب البيطري - جامعة الزقازيق - مصر.	9:30 – 9:15
التأثير الوقائي لمستخلص بذر العنب ضد التغيرات التسممية التجريبية للألومنيوم في ذكور الجرذان مصطفى منصور حسيب* - فهد عبد الله الحزاب* - يحي أحمد حسين** قسمي الأمراض* والدراسات الإكلينيكية** بكلية الطب البيطري والثروة الحيوانية - جامعة الملك فيصل - الأحساء ٣١٩٨٢ - ص.ب. ١٧٥٧ - المملكة العربية السعودية.	9:45 – 9:30
تحليل التوزيع الجغرافي للخنفاص الأرضية المتوطنة وتمثيلها في المناطق المحمية في مصر محمود صالح عبدالدايم قسم وقاية النبات، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود.	10:00 – 9:45



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التمتية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ  
الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



اليوم الثاني: الثلاثاء 20 جمادى الآخرة 1437 هـ (29 مارس 2016 م)

القاعة: 3

مقرر الجلسة: أ.د/ محمد نصرالدين

الجلسة الأولى: علوم المياه والتربة والتلوث البيئي

رئيس الجلسة: أ.د/ جمعان عجارم

الموضوع	8:00 – 10:00 ص
تأثير الكركمين الوقائي على السلوك الاجتماعي، القدرة على التعلم، وتأكسد الدماغ في الفئران المسممة بالكاديوم	8:00 – 8:15
قاسم محمد أبو طويل <sup>١</sup> ، جمعان سعيد عجارم <sup>٢</sup> ، محمد أحمد <sup>٣</sup> <sup>١</sup> كلية التربية - جامعة الدمام - الدمام. <sup>٢</sup> كلية العلوم - جامعة الملك سعود - الرياض. <sup>٣</sup> كلية التمريض - جامعة الملك سعود - الرياض.	
مسح للفطريات الخيطية والطحالب الخضراء المزرققة القادرة على تحمل التلوث بالهيدروكربونات النفطية في بحيرة التمساح، قناة السويس، مصر	8:15 – 8:30
تيسير محمد أحمد عبد الرسول وعبير شاكرا أمين كلية الآداب والعلوم بخليص، جامعة الملك عبد العزيز، المملكة العربية السعودية.	
دراسات بيئية على البلاتكتون في بعض البرك شمال ساحل جدة، المملكة العربية السعودية	8:30 – 8:45
حسين السيد طليبه <sup>١</sup> ورائدا أحمد البساط <sup>٢</sup> <sup>١</sup> كلية العلوم والآداب، قسم الأحياء، جامعة الملك عبد العزيز، رابغ، المملكة العربية السعودية. <sup>٢</sup> كلية العلوم التطبيقية، قسم الأحياء، جامعة أم القرى، مكة المكرمة، المملكة العربية السعودية.	
استخدام رواسب الطين الطبيعية من السعودية في ادمصاص عنصر النيكل	8:45 – 9:00
منصور الحواس، عبد العظيم سالم، عادل محمد غنيم ومحمد ابراهيم الوابل قسم التربة - كلية علوم الاغذية والزراعة - جامعة الملك سعود.	
تحسين طريقة الكشف وتقدير سموم الأفلاتوكسين في حبوب البن الأخضر والمحمص	9:00 – 9:15
كوثر محمد سليمان قسم علم الأحياء - كلية العلوم والآداب بخليص - جامعة الملك عبد العزيز - المملكة العربية السعودية.	
تعديل النموذج الرياضي للفاو لربط استجابة المحصول برطوبة التربة	9:15 – 9:30
وانل عمران <sup>١</sup> ، عبد المجيد فهمي <sup>٢</sup> <sup>١</sup> كلية العلوم - جامعة الطائف - ص.ب. ٨٨٨. - الطائف - المملكة العربية السعودية. <sup>٢</sup> العنوان الدائم: كلية الزراعة - جامعة المنوفية - مصر.	
الادمصاصية للزركونيوم المحضرة لإزالة Pb (II) من محاليل مائية	9:30 – 9:45
هشام سليمان حسن كلية العلوم - جامعة جازان - جازان - المملكة العربية السعودية.	
دراسة لاثر برنامج توعية بيئية وغذائية على اتجاهات طلاب الجامعة نحو البيئة والتلوث الغذائي وأثرهما على صحة وحياة الأفراد.	9:45 – 10:00
دراسة تطبيقية على طلبة وطالبات كلية الأمير سلطان للسياحة والإدارة بأبها	
سالم علي سالم <sup>١</sup> وإيمان محمد مصطفى <sup>٢</sup> <sup>١</sup> كلية التربية النوعية جامعة الفيوم - حاليا معار الى كلية الامير سلطان للسياحة والادارة - جامعة الفيصل. <sup>٢</sup> كلية الامير سلطان للسياحة والادارة - جامعة الفيصل.	



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

اليوم الثاني: الثلاثاء 20 جمادى الآخرة 1437 هـ (29 مارس 2016 م)

الجلسة الأولى: الإنتاج النباتي والإقتصاد الزراعي والهندسة الزراعية القاعة: 4

رئيس الجلسة: أ.د/ أحمد الفرحان  
مقرر الجلسة: د/ سعود الرويلي

الموضوع	10:00 – 8:00 ص
سلسلة الدراسات التصنيفية على النباتات البرية في المملكة العربية السعودية ١ - ز - التركيب الدقيق لشكل و سطح المبيض لبعض أنواع جنس الـ <i>Acacia</i> النامية في المملكة العربية السعودية محمد محمد حسن ميلاد <sup>١</sup> وطلال بن عيد بن صالح دهان <sup>٢</sup> قسم الأحياء - كلية العلوم التطبيقية - جامعة أم القرى - مكة المكرمة - ص. ب. ١٣٣٣٠ - المملكة العربية السعودية. ٢ جامعة الملك خالد - كلية المجتمع بالنامص - ص. ب. ٧٦٤٢ - مكة المكرمة - المملكة العربية السعودية.	8:15 – 8:00
تحسين الإنتاجية وجودة الثمار والربحية لأشجار السدر بالرش قبل الحصاد بالمواد الكيميائية الزراعية حسن علي قاسم <sup>١</sup> ، راشد سلطان العبيد، محمود عبد العزيز، علاء الدين عمر كلية علوم الاغذية والزراعة - جامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية.	8:30 – 8:15
أثر السياحة البيئية على تنوع وتركيب الغطاء النباتي في روضات المنطقة الوسطى بالمملكة العربية السعودية مجدي إبراهيم البناء <sup>١</sup> ، سعود الرويلي <sup>٢</sup> ، عبد العزيز السعيد <sup>٣</sup> ، عبد الله عيود <sup>٤</sup> ، سعد صقر قسم الإنتاج النباتي - كلية علوم الاغذية والزراعة - جامعة الملك سعود - ص ب ٢٤٦٠ - الرياض ١١٤٥١ - المملكة العربية السعودية.	8:45 – 8:30
تقدير شدة الإشعاع الشمسي الكلي بالمنصورة، مصر صفية مصطفى الجيار باحث أول بقسم بحوث القوى والطاقة الزراعية- معهد البحوث الزراعية- مركز البحوث الزراعية- الجيزة- مصر.	9:00 – 8:45
استخدام زخرفة سطح البذرة في تصنيف بعض الوحدات التصنيفية من جنس اللوبيا (الفصيلة القرنية) علي السعيد جعفر <sup>١</sup> ، عباس أحمد العمري <sup>٢</sup> ١ قسم الأحياء - كلية العلوم - جامعة جازان - المملكة العربية السعودية. ٢ قسم النبات والميكروبيولوجي - كلية العلوم - جامعة الأزهر - جمهورية مصر العربية.	9:15 – 9:00
التسميد بالكالسيوم والبوتاسيوم يخفف الإجهاد الناتج عن الملوحة عند اللوز أحلام زريق <sup>١</sup> ، الطيب التونكتي <sup>٢</sup> والحبيب خميرة <sup>٣</sup> ١ وحدة البحث حول التنوع البيولوجي وتثمين الموارد البيولوجية في المناطق الجافة، كلية العلوم بقابس، جامعة قابس. ٢ مركز البحوث والدراسات البيئية، جامعة جازان.	9:30 – 9:15
تأثيرات الإجهادات الأحيائية على إستجابة الصفات الظاهرية والفسولوجية للنيم هيثم محمد علي* <sup>١</sup> ، محمد عمر باصلاح، محمد حمد الوهبي، منظر حسين صديقي، أحمد محمد سكران، عبدالله علي العمري قسم النبات والأحياء الدقيقة، كلية العلوم جامعة الملك سعود، الرياض ١١٤٥١ ص ب ٢٤٥٥ المملكة العربية السعودية.	9:45 – 9:30
استخدام زخرفة سطح حبوب اللقاح وجهاز التفريد الكهربائي في تصنيف بعض الوحدات التصنيفية من جنس الرمرام وائل طه قاسم <sup>١</sup> ، علي السعيد جعفر جامعة جازان- كلية العلوم- قسم الأحياء- المملكة العربية السعودية.	10:00 – 9:45



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

اليوم الثاني: الثلاثاء 20 جمادى الآخرة 1437 هـ (29 مارس 2016 م)

الجلسة الأولى: التنمية المستدامة للموارد الطبيعية  
رئيس الجلسة: أ.د/ أحمد الخازم الغامدي  
القاعة: 5  
مقرر الجلسة: د/ أحمد السقاف

الموضوع	8:00 – 10:00 ص
<b>خارطة توزيع الصقيع والبرد في المملكة العربية السعودية</b> موسى الأقصم والحبیب خميرة مركز البحوث والدراسات البيئية - جامعة جازان.	8:00 – 8:15
<b>التركيب الكيميائي لخشب رد الفعل لبعض الأنواع النامية في المملكة العربية السعودية</b> محمد عبدالعال - رمضان ناصر - حمد المفرج قسم الإنتاج النباتي - كلية علوم الأغذية والزراعة - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية.	8:15 – 8:30
<b>دراسات طويلة الأمد لحالة الحشرات الملقحة وديناميكتها وانخفاض أعدادها في الجنوب الغربي من المملكة العربية السعودية</b> حسن علي دواح جامعة جازان - مركز البحوث والدراسات البيئية.	8:30 – 8:45
<b>دراسات ميكانيكية ومجهزية على مركبات الإسمنت / البوليمر المقواه بألياف قش الأرز</b> علي عبدالسيد محمد علي يس <sup>١</sup> & محمد رجب اسماعيل <sup>٢</sup> <sup>١</sup> قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة جازان، السعودية. <sup>٢</sup> قسم الكيمياء الإشعاعية، المركز القومي لبحوث وتكنولوجيا الإشعاع، هيئة الطاقة الذرية، مصر.	8:45 – 9:00
<b>إستراتيجية الحفاظ على سلالة نحل العسل المحلية بمنطقة جازان بالمملكة العربية السعودية</b> محمد الشرحي، أحمد بن عبدالله الغامدي، يحيى العتال، نورو أدجاب كرسي المهندس عبدالله بقشان لأبحاث النحل، قسم وقاية النبات، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود.	9:00 – 9:15
<b>دراسات التكاثر الجنسي لنعوين من المراجين البانية سريباتوبورا هيستريكس واللوبوفيليا كرومبوسا في ساحل جدة من البحر الأحمر</b> يحيى أحمد محمد فلوس وعبد المحسن عبدالله السفيناني* وطلال علي زارع <sup>١</sup> قسم علوم الحياة - كلية العلوم - جامعة الملك عبدالعزيز. *قسم الأحياء البحرية- كلية علوم البحار - جامعة الملك عبدالعزيز.	9:15 – 9:30
<b>الوضع الحالي لتطفل حلم الفاروا (Varroa destructor) على النحل المحلي بالمملكة العربية السعودية</b> يحيى العتال <sup>١</sup> ، أحمد الغامدي <sup>٢</sup> ، عبد السلام انور <sup>٣</sup> ومحمد عمر محمد <sup>٤</sup> كرسي المهندس عبدالله بقشان لأبحاث النحل - قسم وقاية النبات - كلية علوم الأغذية والزراعة - جامعة الملك سعود. وحدة أبحاث النحل - قسم وقاية النبات - كلية علوم الأغذية والزراعة - جامعة الملك سعود.	9:30 – 9:45
<b>الاستخدام الاقتصادي للنباتات الملحية بالملاحات</b> محمود أبو اليزيد عبدالحق، وآخرون قسم النبات - كلية العلوم - جامعة طنطا - طنطا - جمهورية مصر العربية.	9:45 – 10:00



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ  
الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م  
ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر



The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)  
Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

**اليوم الثاني: الثلاثاء 20 جمادى الآخرة 1437 هـ (29 مارس 2016 م)**  
**الجلسة الثانية: علوم النبات والأحياء الدقيقة ووقاية النبات**  
**القاعة: 1**  
**مقرر الجلسة: د/ نجاة بخاري**  
**رئيس الجلسة: أ.د/ فهد الفاسي**

الموضوع	10:15 ص - 12:15 ظ
دراسة أولية للقدرة الانتاجية لزراعة محصول فول المنج تحت الظروف البيئية للمملكة العربية السعودية علي الدرفاسي - مصطفى سليم - ناصر السحيباني و أريج الزرقاء* قسم الانتاج النباتي - كلية علوم الأغذية والزراعة - جامعة الملك سعود - ص. ب. ٢٤٦٠ الرياض ١١٤٥١. * قسم النبات والأحياء الدقيقة - كلية العلوم - جامعة الملك سعود - ص. ب. ٢٤٥٥ الرياض ١١٤٥١ - المملكة العربية السعودية.	10:30 - 10:15
واقع دراسات التقنية الحيوية في مجال النيماتودا المتطفلة على النباتات في المملكة العربية السعودية فهد بن عبدالله البحبي، حمزة عبدالحى لافي* وأحمد عبد السميع محمد دواية قسم وقاية النبات، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، ص. ب. ٢٤٦٠، الرياض ١١٤٥١ المملكة العربية السعودية.	10:45 - 10:30
تقييم سمية كحل العين على بعض أنواع البكتيريا المسببة لالتهاب القرنية البكتيري عارف علي الإدريسي جامعة الملك سعود.	11:00 - 10:45
دراسة على تأثير الماء الممغنط على النمو وبعض الخصائص الفسيولوجية لنبات الجرجير داليا محمد مليباري جامعة أم القرى - كلية العلوم التطبيقية للنبات.	11:15 - 11:00
البيئة والغطاء النباتي لوادي لجب- دراسة أولية يحيى سليمان مسرحي قسم الأحياء- كلية العلوم- جامعة جازان.	11:30 - 11:15
إمكانية التصاد الميكروبي لأعسال المملكة العربية السعودية لبعض العزلات الميكروبية أحمد الخازم الغامدي، محمد جافيد أنصاري، يحيى زكى العتال كرسي المهندس عبدالله بقشان لأبحاث النحل- وحدة أبحاث النحل- قسم وقاية النبات - كلية علوم الأغذية والزراعة - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية.	11:45 - 11:30
دراسة تصنيفية على الفصيلة الرزديدية بالمملكة العربية السعودية باستخدام صفات زهرية وتشريحية نجلاء عبد الرحمن علي الشايع <sup>١</sup> ، أحمد حمد الفرحان <sup>١</sup> & نجاة عبدالوهاب بخاري <sup>١</sup> <sup>١</sup> جامعة الملك سعود، كلية العلوم، قسم النبات والأحياء الدقيقة. <sup>٢</sup> جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن، كلية العلوم، قسم الأحياء.	12:00 - 11:45
وقوع الفطريات الجلدية والفطور الأخرى المحبة للقراتين في الجمال الوحيدة السنم في محافظة الطائف في المملكة العربية السعودية منير مصطفى البشعان و شريفة مصطفى صبرة قسم الأحياء - كلية العلوم - جامعة الطائف - الطائف - ص. ب. ٩٧١ - المملكة العربية السعودية.	12:15 - 12:00



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التمتية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ  
الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World

"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

اليوم الثاني: الثلاثاء 20 جمادى الآخرة 1437 هـ (29 مارس 2016 م)

الجلسة الثانية: علوم الحيوان والطب البيطري والإنتاج الحيواني  
القاعة: 2  
رئيس الجلسة: أ.د/ خالد الرشيد  
مقرر الجلسة: أ.د/ فاتن خورشيد

الموضوع	10:15 ص – 12:15 ظ
تأثير المقترسات الدخيلة على صحة النظام البيئي: حالة دراسية على جزر فرسان منيف مهنا الرشيد <sup>١</sup> ، محمد شيراق <sup>٢</sup> <sup>١</sup> قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة حائل. <sup>٢</sup> قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الطائف.	10:30 – 10:15
تقييم جودة البيض الداخلية والخارجية للدجاج البياض البلدي السعودي مقارنة سلالات الدجاج القياسية والتجارية عبد الرحمن المشوح، أسامة فهمي، معتز محمد فتحي*، إبراهيم الحميدان قسم إنتاج الحيوان وتربيته - جامعة القصيم - المملكة العربية السعودية.	10:45 – 10:30
دراسات بيئية على التنوع الحيوي لفونة البرمائيات والزواحف في منطقة عسير "المملكة العربية السعودية" مصطفى فتحي مسعود، أحمد علي أحمد عسيري قسم الأحياء - كلية العلوم - جامعة جازان - المملكة العربية السعودية.	11:00 – 10:45
مفتاح مصور للنوع المركب من بعوضة الكيولكس بيبينز في المملكة العربية السعودية عزام بن محمد الأحمد، محمد فهيم سلام* قسم وقاية النباتات، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، ص.ب. ٢٤٦٠، الرياض ١١٤٥١، المملكة العربية السعودية.	11:15 – 11:00
وصف ثلاث أنواع من الديدان الخيطية من القوارض في منطقة الطائف بواسطة المجهر الإلكتروني إسماعيل محرز، أمين عاشور، محمد شيراق & بندر معيض البقمي قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية.	11:30 – 11:15
استراتيجية التكاثر لقناديل البحر نوع أوريليا أوريتا في قناة السويس وهجرة هذه القناديل بين البحرين المتوسط والأحمر خالد بن عبد الله الرشيد - حامد بن عبد الحميد السريحي - صالح بن عبد العزيز الفراج قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية.	11:45 – 11:30
فحص الجهاز الهضمي في الإبل العربية وحيدة السنم باستخدام الموجات فوق الصوتية محمد ثروت عبدالعال <sup>١</sup> ، فهد السبيل <sup>١</sup> ، أحمد علي <sup>١</sup> وسبياستين بوزينسكي <sup>٢</sup> <sup>١</sup> قسم الطب البيطري، كلية الزراعة والطب البيطري، جامعة القصيم، المملكة العربية السعودية. <sup>٢</sup> قسم العلوم الإكلينيكية، كلية الطب البيطري، جامعة مونتريال، كندا.	12:00 – 11:45
مسح إكلينيكي لأهم الأمراض التي تصيب الأغنام في منطقة جيزان بالمملكة العربية السعودية وائل محمد الديب & عبد الرحيم عطية قسم الدراسات الإكلينيكية - كلية الطب البيطري والثروة الحيوانية - جامعة الملك فيصل.	12:15 – 12:00



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ  
الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World

"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



اليوم الثاني: الثلاثاء 20 جمادى الآخرة 1437 هـ (29 مارس 2016 م)

القاعة: 3

مقرر الجلسة: د/ وفاء التيسان

الجلسة الثانية: علوم المياه والتربة والتلوث البيئي

رئيس الجلسة: أ.د/ حسن الزهراني

الموضوع	10:15 ص - 12:15 ظ
<b>تأثير الزراعة المستمرة للأرز على التغير في الخواص الكيميائية لأراضي دلتا النيل</b> محمد أبو والي <sup>١</sup> ، محمد كريم <sup>١</sup> ، عبد المجيد ربيع <sup>١</sup> ، أشرف الشهاوي <sup>٢</sup> وفرحات مغنم <sup>١</sup> <sup>١</sup> قسم علوم الأراضي - كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ. <sup>٢</sup> معهد الأراضي والمياه والبيئة - مركز البحوث الزراعي.	10:30 - 10:15
<b>التلوث البيئي: دراسة ميدانية عن أساليب تصريف المزارعين مع بعض مصادر التلوث البيئي</b> ببعض قرى مركز إسنا - محافظة الأقصر - مصر منصور أحمد محمد حقيقي كلية الزراعة - جامعة سوهاج - مصر.	10:45 - 10:30
<b>انتشار السرطان في قرية ماوه- محافظة ذمار- اليمن</b> (التحليل الكيميائي لمياه الشرب) ربيع محمد القرشي <sup>١</sup> ، ناجي محمد سيف <sup>٢</sup> وبسام ناجي سيف <sup>٣</sup> <sup>١</sup> قسم الفيزياء - كلية العلوم - جامعة إب. <sup>٢</sup> قسم الإنتاج النباتي - كلية الزراعة والطب البيطري - جامعة إب. <sup>٣</sup> قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة إب.	11:00 - 10:45
<b>تقييم نوعية مياه الصرف الصناعي من مصانع الألومنيوم في مملكة البحرين</b> مريم محمد الموالى جامعة الخليج العربي، مملكة البحرين.	11:15 - 11:00
<b>الإجراءات والنشاطات الصحية على امدادات المياه لمدينة طرابلس والإجراءات التي تتخذ لارتفاع نسبة النترات</b> إبراهيم مسعود سعد رئيس وحدة المختبرات بمكتب الإصحاح البيئي طرابلس - ليبيا.	11:30 - 11:15
<b>التربية المائية ودورها في تعزيز ترشيد استهلاك المياه</b> السعيد عواشريه قسم علم النفس وعلوم التربية - جامعة الحاج لخضر - باتنة. الجزائر. مخبر إدارة وتنمية الموارد البشرية - جامعة فرحات عباس - سطيف - الجزائر.	11:45 - 11:30
<b>دور إدارة الفسفور المثلي في زيادة إنتاجية الأرز تحت الظروف المصرية</b> بسيوني عبدا لرازق زايد <sup>١</sup> ، عبد العظيم قطب سالم <sup>١</sup> ، احمد محمد الاختيار <sup>١</sup> <sup>١</sup> مركز البحوث والتدريب في الأرز - سخا - معهد بحوث المحاصيل الحقلية - مركز البحوث الزراعية - مصر. <sup>٢</sup> قسم النبات الزراعي - كلية الزراعة وعلوم الأغذية - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية.	12:00 - 11:45
<b>العناصر الثقيلة في قوقع المونودونتا (البطنقدميات، الرخويات) القاطنة لمناطق ملوثة وغير ملوثة من الشاطئ الشمالي الشرقي لليبيا</b> رمضان صالح عطية <sup>١</sup> وأحمد صابر بريم <sup>٢</sup> <sup>١</sup> قسم علم الحيوان، كلية العلوم، <sup>٢</sup> شعبة علم الحيوان، كلية الآداب والعلوم بالقبّة - جامعة عمر المختار - البيضاء - ليبيا.	12:15 - 12:00



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ  
الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



اليوم الثاني: الثلاثاء 20 جمادى الآخرة 1437 هـ (29 مارس 2016 م)  
الجلسة الثانية: الإنتاج النباتي والإقتصاد الزراعي والهندسة الزراعية القاعة: 4  
رئيس الجلسة: أ.د/ صالح بازيد  
مقرر الجلسة: أ.د/ جمال عوف

الموضوع	10:15 ص - 12:15 ظ
<b>تأثير التحميل والتسميد النيتروجيني على الإصابة بصناعة أنفاق الفول <i>Liriomyza trifolii</i> (Burgess) على الفول البلدي</b> القذافي عبده طه <sup>١,٢</sup> وعمر علي موسى عمران <sup>٣</sup> ١ قسم الحشرات الاقتصادية، كلية الزراعة، جامعة كفر الشيخ، مصر. ٢ قسم زراعة الأراضي القاحلة، كلية العلوم الزراعية والأغذية، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية. ٣ قسم النبات الزراعي، كلية الزراعة، جامعة كفر الشيخ، مصر.	10:30 - 10:15
<b>ترشيد استخدام مياه الري لبعض أصناف الأرز باستخدام طرق زراعة مختلفة في شمال دلتا مصر</b> وليد محمد الخبي <sup>١</sup> ، عبد الله عبد النبي عبد الله <sup>١</sup> وعلاء زهير البابلي <sup>٢</sup> ١ مركز البحوث والتدريب في الأرز - معهد بحوث المحاصيل الحقلية - الجيزة - مصر. ٢ معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة - مركز البحوث الزراعية - الجيزة - مصر.	10:45 - 10:30
<b>سلوك بعض أصناف الأرز العطرية تحت مواعيد زراعة مختلفة تحت الظروف المصرية</b> تامر فاروق متولي <sup>١</sup> ، محمد محمد المالكي <sup>١</sup> ، عبد الحميد أحمد جليلا <sup>٢</sup> ، عبدالفتاح صبحي سرور <sup>١</sup> ١ مركز البحوث والتدريب في الأرز، سحاء، كفر الشيخ، مصر. ٢ قسم الهندسة الزراعية، كلية الزراعة، جامعة كفر الشيخ، مصر.	11:00 - 10:45
<b>دراسة المجتمعات النباتية في بعض مواقع بجبل بعدان محافظة اب الجمهوريه اليمنية</b> عبده مرعي حامد مرعي*، عصام محمد قاسم عقلاقن**، اميره على محسن الادريسي** وسعد عبده حسن العودي** قسم الأحياء- كلية العلوم- جامعة جازان- المملكة العربية السعودية- (قسم النبات- كلية العلوم- **جامعة الأزهر - مصر). قسم علوم الحياة- كلية العلوم- جامعه اب اليمن.	11:15 - 11:00
<b>النبات القديم في الصحراء الشرقية بمصر (سنة ٣٠٠ قبل الميلاد - ٧٠٠ بعد الميلاد)</b> محمد أحمد فضل قسم الأحياء - كلية العلوم - جامعة الطائف - الطائف - المملكة العربية السعودية.	11:30 - 11:15
<b>تأثير التداخل بين الأيونات السالبة والأشعة فوق البنفسجية سي على الكائنات الحية الدقيقة</b> حسين سرور <sup>١</sup> ، فوميبيكو تاناكا <sup>٢</sup> ، توشي تاكا بوتشينو <sup>٢</sup> ١ مختبر علوم ما بعد الحصاد، قسم علوم الانتاج البيئي الحيوي، كلية الزراعة، جامعة كيوشو، ٦-١٠-١ هاكوزاكي، هيغاشي كو، فوكوكا شي، ٨١٢-٨٥٨١، اليابان. ٢ قسم الهندسة الزراعية، كلية الزراعة، جامعة كفر الشيخ، ص ٣٣٥١٦، مصر.	11:45 - 11:30
<b>تأثير مستويات مختلفة من التسميد النيتروجيني على نمو ومحصول ومحتوى الأوراق من النترات لنبات الخس</b> ناجي محمد سيف إبراهيم كلية الزراعة والطب البيطري - قسم الإنتاج النباتي.	12:00 - 11:45
<b>العلاقة بين نيماتودا تعقد الجذور التي تصيب البطاطس وبين كمية وجودة محصول البطاطس</b> أحمد محمد كريم ومعوض محمد محمد قسم أمراض النبات والنيماتودا- المركز القومي للبحوث- جمهورية مصر العربية.	12:15 - 12:00



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:

Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World

"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



اليوم الثاني: الثلاثاء 20 جمادى الآخرة 1437 هـ (29 مارس 2016 م)

القاعة: 5

الجلسة الثانية: علوم الأغذية والتقنيات الإحيائية

مقرر الجلسة: د/ سليمان آل رمان

رئيس الجلسة: أ.د/ أحمد محمد عايش

الموضوع	10:15 ص - 12:15 ظ
إنتاج إنزيم البيتا جلاكتوسيديز المستخلص من بذور نبات الديورين والاستفادة منه في إنتاج مثلوجات لبنية صحية	10:30 - 10:15
السيد الطنبولي، محمود عبد الله الحوفي المركز القومي للبحوث - شعبة بحوث الصناعات الغذائية والتغذية - القاهرة - مصر.	
مساهمة باديء بكتيريا حمض اللاكتيك والبروبيوتيك اللاكتوباسيلوس كعامل مساعد في التحلل البروتيني وتحسين الخواص الحسية للجبين كغذاء وظيفي	10:45 - 10:30
السيد الطنبولي، محمود عبد الله الحوفي المركز القومي للبحوث - شعبة بحوث الصناعات الغذائية والتغذية - القاهرة - مصر.	
الخصائص الفزيوكيميائية لزيت بذور البان المصرية المستخلص باستخدام النظام المائي الإنزيمي	11:00 - 10:45
أميره محمد شكري*، أحمد يوسف جبريل**، محمد مصطفى عبد الرازق**، فتحي عبد الرازق على* وعلي محمد علي حزين* *وحدة التصنيع الزراعي - مركز بحوث الصحراء - المطرية - القاهرة - مصر. ** قسم علوم الأغذية - كلية الزراعة - جامعة عين شمس - شبرا الخيمة - القاهرة - مصر.	
تحسين أداء المحقف الشمسي ذو الكابينة ليناسب النباتات الطبية والمنتجات البستانية	11:15 - 11:00
١* محمد عبد العزيز الطويل، ٢ سعيد السيد أبو زاهر، ٣ وجدي زغول الحداد ١ قسم الهندسة الزراعية - كلية الزراعة جامعة كفر الشيخ - شارع الجيش - صندوق بريد ٢ مركز ميكنة الارز بميت الديبة - معهد بحوث الهندسة الزراعية - الجيزة - مصر. ٣٣٥١٦ - مصر.	
التقييم البكتريولوجي لحليب النوق الخام مع إشارة خاصة لبعض الميكروبات الممرضة المنقولة عن طريق الغذاء	11:30 - 11:15
عبد الرحمن محمود الباجوري و ربيع الحسيني قسم الرقابة الصحية على الأغذية - كلية الطب البيطري فرع السادات - جامعة المنوفية.	
تقييم جودة تركيبات ألبان الأطفال وتركيبات أغذية الأطفال المحتوية على الحبوب واللبن	11:45 - 11:30
الزهراء محمد درويش، فتحي السيد الجزار، نور الهدى حنفي وشاكر مصطفى الجندي قسم الألبان - كلية الزراعة - جامعة أسيوط - مصر.	
دراسات على إسراع تسوية الجبن الرأس بواسطة إنزيم الأمينوبيبتيديز من البنكرياس الجاموسي	12:00 - 11:45
فوزية حسن رجب عبد ربه*، عزة عبدالعزيز إسماعيل، سامية محمود سالم الديب*، محمود عبد الله الحوفي وأسامة عبد الحميد ابراهيم *قسم علوم الألبان - كلية الزراعة - جامعة القاهرة. قسم علوم الألبان - المركز القومي للبحوث - الدقي - القاهرة.	
دراسة نموذجية لتطبيق برنامج إدارة الجودة الشاملة (الأيزو 22000 ونظام الهاسب) للحصول على منتج غذائي صحي آمن مرتفع الجودة في شركات إنتاج الأغذية	12:15 - 12:00
السيد الطنبولي، محمود عبد الله الحوفي وعزة عبدالعزيز إسماعيل المركز القومي للبحوث - شعبة بحوث الصناعات الغذائية والتغذية - القاهرة - مصر.	



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التمتية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ  
الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



اليوم الثاني: الثلاثاء 20 جمادى الآخرة 1437 هـ (29 مارس 2016 م)

الجلسة الثالثة: علوم النبات والأحياء الدقيقة ووقاية النبات

القاعة: 1

مقرر الجلسة: أ.د/ فردوس بخاري

رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالرحمن محيي الشهري

الموضوع	12:45 ظ - 2:30 م
<b>التأثير الضار لغاز الأوزون على الشكل الظاهري والنمو والإنتاج لنباتي فول الصويا ولوبيبا العلف في مدينة الرياض، المملكة العربية السعودية</b> محمد بن ناصر اليميني <sup>١</sup> ، إبراهيم بن عايد المحيسن <sup>٢</sup> <sup>١</sup> جامعة الملك سعود - كلية العلوم - قسم النبات والأحياء الدقيقة - ص.ب. ٢٤٥٥ - الرياض ١١٤٥١ - المملكة العربية السعودية. <sup>٢</sup> جامعة الملك سعود - كلية علوم الأغذية والزراعة - قسم الإنتاج النباتي - جامعة الملك سعود ص.ب. ٢٤٥٥ - الرياض ١١٤٥١ - المملكة العربية السعودية.	1:00 - 12:45
<b>تأثير بعض من مخاليط الزيوت الطبيعية على صور دم يرقات نحل العسل المصابة بحلم الفاروا</b> محمود محمد حسين الكيلاني كرسي المهندس عبدالله بقرشان لأبحاث النحل - جامعة الملك سعود.	1:15 - 1:00
<b>مدى تواجد المكور العنقودي الذهبي المفرز للسموم في بعض اللحوم المجهزة للأكل في مدينة أسبوط مع إشارة خاصة لعترات المكور العنقودي الذهبي المقاوم للميثيسيلين</b> سهيلة فتحي حسن علي، دعاء محمد عبد العزيز جامعة جازان.	1:30 - 1:15
<b>تأثير مستخلص نبات القرنفل على أقل تركيز مثبط للسبيروفلوو كساسين لعزلات من بكتيريا العنقوديات الذهبية المقاومة للفلوروكينولون</b> نوران حامد عسر <sup>١</sup> ، ياسر موسى إبراهيم <sup>١</sup> ، أحمد مجاهد أبو وردة* <sup>٢</sup> و مجدي علي امين <sup>٣</sup> <sup>١</sup> الشعبة العامة للعلوم الطبية الأساسية، شعبة الميكروبيولوجي، الهيئة القومية للرقابة والبحوث الدوائية، مصر. <sup>٢</sup> قسم الأحياء، كلية العلوم والآداب بخليص، جامعة الملك عبد العزيز، المملكة العربية السعودية. <sup>٣</sup> قسم الميكروبيولوجي والمناعة، كلية الصيدلة، جامعة القاهرة، مصر.	1:45 - 1:30
<b>تأثير مستخلصات بعض النباتات على نمو فطر ميكروسبوريم جالينا</b> حامد محمد عبد القادر متولي <sup>١</sup> ، سعيد أحمد عمر <sup>٢</sup> ، محمد ياسر بدوي <sup>٣</sup> <sup>١</sup> قسم الأحياء - كلية العلوم التطبيقية - جامعة أم القرى - مكة المكرمة - السعودية. <sup>٢</sup> قسم العلوم الأساسية - كلية المجتمع بالباحة - جامعة الباحة - الباحة - السعودية.	2:00 - 1:45
<b>تعريف بلازما نباتية من حقول البرسيم بمنطقة الخرج بالمملكة العربية السعودية</b> محمد بن علي الصالح، إبراهيم بن محمد الشهوان، محمود أحمد عامر، وعمر أحمد عبدالله قسم وقاية النبات، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، ص ب ٢٤٦٠، الرياض ١١٤٥١، المملكة العربية السعودية.	2:15 - 2:00
<b>التأثيرات الفصليّة والمدينة الصغيرة على نوعية المياه والطحاب في نهر النيل</b> محمد سيد عبد الحميد قسم الأحياء- كلية العلوم- جامعة جازان- المملكة العربية السعودية. العنوان الدائم: قسم النبات- كلية العلوم- جامعة بني سويف- مصر.	2:30 - 2:15



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التمتية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ  
الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

اليوم الثاني: الثلاثاء 20 جمادى الآخرة 1437 هـ (29 مارس 2016 م)

الجلسة الثالثة: علوم الحيوان والطب البيطري والإنتاج الحيواني القاعة: 2

رئيس الجلسة: أ.د/ مرزوق العننه  
مقرر الجلسة: د/ انتصار السحيباني

الموضوع	12:45 ظ - 2:30 م
<b>تأثير بعض المخففات والانتزيمات على لزوجة وحيوية السائل المنوي للأبل وحيدة السنم</b> إبراهيم غنيم <sup>١</sup> - مجدى وحيد <sup>١</sup> - مرزوق العننه <sup>١</sup> - عبد الحمن الحيدر <sup>١</sup> - عبد القادر حميده <sup>٢</sup> ١ قسم الدراسات الاكلينكية كلية الطب البيطري والثروة الحيوانية جامعة الملك فيصل. ٢ مركز أبحاث الجمال كلية الطب البيطري والثروة الحيوانية جامعة الملك فيصل.	1:00 - 12:45
<b>التأثير الخافض لدهون وكوليسترول الدم لخليط النباتات الطبية في علف الجرذان : بذور الحبه السوداء (حبة البركة) والكرم (الكرمين)</b> صبري محمد البحر <sup>١</sup> و محمد حماد النزاوي <sup>٢</sup> ١ قسم وظائف الأعضاء والكيمياء الحيويه والأقربازين (الكيمياء الحيويه). ٢ (الأقربازين) كلية الطب البيطري والثروة الحيوانية-جامعة الملك فيصل- الإحساء- المملكة العربية السعودية.	1:15 - 1:00
<b>تأثيرات تعاطي حمض الذوليدرونك موضعياً مقارنة بالإلندرونات على معدل تكوين العظام في الشد التدريجي للفك السفلي</b> محمد عبده نعلان <sup>١</sup> ، عبدالعزيز بيومي بيومي <sup>١</sup> ، السعيد محمد عبداللطيف <sup>٢</sup> ، اشرف عبدالفتاح محمود <sup>٣</sup> ، احمد احمد الفقى <sup>٤</sup> ، عبدالناسط محمد عبدالعال <sup>٥</sup> ١ مدرس الباثولوجيا - كلية الطب البيطري - جامعة الزقازيق. ٢ مدرس جراحة الفم والوجه والفكين كلية طب الأسنان - (أسبوط) - جامعة الأزهر. ٣ أستاذ جراحة الفم والوجه والفكين - كلية طب الأسنان - جامعة الأزهر - القاهرة. ٤ أستاذ ورئيس قسم جراحة الفم والوجه والفكين - كلية طب الأسنان - (أسبوط) - جامعة الأزهر. ٥ مدرس جراحة الفم والوجه والفكين - كلية طب الأسنان - جامعة الأزهر - القاهرة. ٦ أستاذ الجراحة والتخدير والأشعة - كلية الطب البيطري - جامعة الزقازيق.	1:30 - 1:15
<b>التأثير الطارد والسمي لبعض مستخلصات نبات أم جريسة (القطف) ضد البعوضة الناقلة لمرض حمى الضنك Aedes aegypti (ثنائية الأجنحة:كيولسيدي)</b> طارق محمد يسرى الشيخ، زراق عيسى علي الفيقي و محمد عبد الله العبود قسم الأحياء- كلية العلوم- جامعة جازان- جازان- المملكة العربية السعودية.	1:45 - 1:30
<b>تأثير البروموكربتين والسيميدين على مستوى البرولاكتين في مص الدم وارتباطه بغدة البروستاتا في الفئران</b> عبدالدايم زكريا <sup>**</sup> ، بهيج رياض نعمت الله <sup>**</sup> ، عبد الحسب فايد <sup>**</sup> ، شرين جاد <sup>**</sup> قسم الفسيولوجي والكيمياء الحيوية والأقربازين - كلية الطب البيطري والثروة الحيوانية جامعة الملك فيصل - المملكة العربية السعودية. <sup>**</sup> قسم الفسيولوجي - كلية الطب البيطري - جامعة الإسكندرية - جمهورية مصر العربية.	2:00 - 1:45
<b>صفات البقاء في نحل العسل اليمني والهجين الكرينولي تحت الظروف البيئية القاسية</b> حسام فرج أبوشعرة كرسى المهندس عبد الله بقشان لأبحاث النحل، كلية علوم الأغذية و الزراعة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.	2:15 - 2:00
<b>تأثير إضافة مستويات مختلفة من أوراق نبات السدر (Ziziphus Spina-csisti) المطحونة إلى العليقة على بعض صفات الدم لذكور فروج اللحم نوع Ross</b> نهاد عبد اللطيف علي كلية الزراعة - جامعة بابل - دولة العراق.	2:30 - 2:15



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:

Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World

"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



اليوم الثاني: الثلاثاء 20 جمادى الآخرة 1437 هـ (29 مارس 2016 م)

القاعة: 3

مقرر الجلسة: د/ وائل طه قاسم

الجلسة الثالثة: علوم المياه والتربة والتلوث البيئي

رئيس الجلسة: أ.د/ رقية قشغري

الموضوع	12:45 ظ - 2:30 م
<b>الاستفادة من الخلايا الشمسية والمجمع الشمسي المسطح في تحسين أداء مقطر شمسي حوضي لتحلية الماء المالح</b> ١ محمد عبد العزيز الطويل و ٢ زكريا محمد عمارة ١ قسم الهندسة الزراعية- كلية الزراعة- جامعة كفر الشيخ. ٢ قسم الهندسة الميكانيكية- كلية الهندسة- جامعة كفر الشيخ- شارع الجيش- صندوق بريد ٣٣٥١٦- مصر.	1:00 – 12:45
<b>تأثير مستويات الري عند مراحل النمو المختلفة على نمو ومحصول الذرة الشامية وكفاءة استخدام المياه</b> صبحي غريب رزق سرور <sup>١</sup> ، مجدى حليم إبراهيم <sup>١</sup> ، محمد إبراهيم مليحة <sup>٢</sup> وإبراهيم أحمد أبو عمر <sup>٢</sup> ١ قسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ. ٢ معهد بحوث إدارة المياه - وزارة الري - مصر.	1:15 – 1:00
<b>تأثير فترات منع الري على صنفين من الأرز عند فترات نمو مختلفة تحت تأثير مواعيد زراعة مختلفة</b> علي عبد الله بسيوني أبو خليفة <sup>١</sup> مركز البحوث والتدريب في الأرز- سخا - كفر الشيخ- مصر.	1:30 – 1:15
<b>تحويل قش الأرز وقمامة المدن لأسمدة عضوية مع تقييمها أثناء فترات التحول البيولوجي</b> عادل محمد أبو الخير <sup>١*</sup> ، حسين كامل عبد المقصود، محمد القماح <sup>٢*</sup> ، مجدي عطية ومحمد عيده قسم الميكروبيولوجيا الزراعية- المركز القومي للبحوث- الدقي- القاهرة- مصر. *قسم الأراضي- كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ- كفر الشيخ- مصر.	1:45 – 1:30
<b>تقييم تدهور الأراضي بمنطقة شرق الدلتا باستخدام تقنيات الاستشعار من البعد ونظم المعلومات الجغرافية</b> السيد سعيد محمد <sup>١</sup> ، عبد العزيز بلال، أحمد مسعد صالح قسم التربة - الهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء - القاهرة ص ب: ١٥٦٤ - مصر.	2:00 – 1:45
<b>تلوث الهواء الجوي وأكثر طرق التحكم المستخدمة شيوعاً وأرخصها</b> حلمي السيد جاد <sup>١</sup> قسم هندسة القوى الميكانيكية، كلية الهندسة، جامعة المنصورة، المنصورة ٣٥٥١٦، مصر.	2:15 – 2:00
<b>تتبع آثار التصحر في بعض المناطق بالجزء الجنوبي من وادى النيل - مصر، باستخدام نظم المعلومات الأرضية</b> وائل عبد القوي <sup>١</sup> ، عبدالعزيز بلال <sup>٢</sup> وفرحات مغنم <sup>٣</sup> ١ قسم الأراضي - كلية الزراعة - جامعة القاهرة - مصر. ٢ الهيئة القومية للاستشعار عن بعد وعلوم الفضاء. ٣ قسم الأراضي - كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ - مصر.	2:30 – 2:15



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ  
الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

اليوم الثاني: الثلاثاء 20 جمادى الآخرة 1437 هـ (29 مارس 2016 م)

الجلسة الثالثة: الإنتاج النباتي والإقتصاد الزراعي والهندسة الزراعية القاعة: 4

مقرر الجلسة: د/ عفاف شحاته

رئيس الجلسة: أ.د/ سيد راوي

الموضوع	12:45 ظ - 2:30 م
<b>أثر التغيرات المناخية على تطور الثروة النباتية والحيوانية باستعمال تقنية الذكاء الاصطناعي</b> <b>الصادق بوحراشي</b> <sup>١,٢</sup> ؛ د. حرز الله؛ ف. علاق؛ م. بونشادة <sup>١</sup> <sup>١</sup> مخبر علم الأحياء الدقيقة، قسم البيولوجيا، كلية العلوم الحيوية، جامعة سطيف-الجزائر. <sup>٢</sup> مخبر الأنظمة الذكية، قسم الإلكترونيات، كلية التكنولوجيا، جامعة سطيف-الجزائر.	1:00 – 12:45
<b>التحليل الوراثي لجينات المقاومة للفضة في بعض أصناف الأرز المصرية باستخدام السلالات وحيدة الجين والمعلّقات الجينية</b> <b>محمد محمد المالكي</b> <sup>١</sup> ، هشام حسن نجاتي <sup>٢</sup> ، رجاء عبد العزيز عيسى <sup>٢</sup> وأحمد إبراهيم الشريف <sup>١</sup> <sup>١</sup> مركز البحوث والتدريب في الأرز - معهد بحوث المحاصيل الحقلية - مركز البحوث الزراعية - الجيزة. <sup>٢</sup> كلية الزراعة - شبين الكوم - جامعة المنوفية.	1:15 – 1:00
<b>أثر بعض العمليات الغير حرارية على المحتوى الميكروبي والنشاط الحيوي في الأغذية:</b> <b>إستعراض مرجعي</b> <b>حسين سرور</b> <sup>١,٢</sup> ، فوميهيكو تاناكا <sup>٢</sup> ، توشي تاكا يوتشينو <sup>٢</sup> <sup>١</sup> مختبر علوم ما بعد الحصاد، قسم علوم الإنتاج البيئي الحيوي، كلية الزراعة، جامعة كيوشو، ٦-١٠-١ هاكوزاكي، هيغاشي كو، فوكوكا شي، ٨١٢-٨٥٨١، اليابان. <sup>٢</sup> قسم الهندسة الزراعية، كلية الزراعة، جامعة كفر الشيخ، ص ٣٣٥١٦، مصر.	1:30 – 1:15
<b>هل تمتلك آكلات الحشرات من رتبة نصفية الأجنحة دوراً في قمع الآفات الحشرية من آكلات النباتات؟</b> <b>محمد عبدالرحمن محمد عمرو</b> <sup>*</sup> وفاروق عبدالقوى عبدالجليل <sup>**</sup> <sup>*</sup> معهد بحوث وقاية النبات - مركز البحوث الزراعية - الدقي - الجيزة - مصر. <sup>**</sup> قسم وقاية النبات - كلية الزراعة - جامعة أسيوط - أسيوط - مصر.	1:45 – 1:30
<b>المقاومة والتوصيف البيوكيميائي لدودة اللوز القرنفلية ضد مبيد السبينوساد</b> <b>القذافي حسن صبري</b> ، ناهد فوزي عبد العزيز قسم أفات ووقاية النبات، المركز القومي للبحوث، الدقي، مصر.	2:00 – 1:45
<b>التباين الوراثي، درجة التوريث والتقدم الوراثي في عشيرة انعزالية من ذرة الحبوب الرفيعة</b> <b>حاتم إبراهيم علي</b> ، خالد محمد محمود وعبدالله عبد الوهاب أمير قسم بحوث الذرة الرفيعة- معهد بحوث المحاصيل الحقلية- مركز البحوث الزراعية.	2:15 – 2:00
<b>تأثير المخلفات الزراعية والصناعية العضوية في مقاومة الذبول الفيوزاريومي لنباتات الترمس</b> <b>وليد إبراهيم شعبان</b> <sup>١</sup> ؛ البرماوي، محمد عبد الحميد <sup>٢</sup> ، زيان وأحمد حنفي <sup>٢</sup> <sup>١</sup> قسم النبات الزراعي، <sup>٢</sup> قسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة قناة السويس - الإسماعيلية - مصر.	2:30 – 2:15



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التمتية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ  
الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



اليوم الثاني: الثلاثاء 20 جمادى الآخرة 1437 هـ (29 مارس 2016 م)  
الجلسة الثالثة: علوم الكيمياء الحيوية والعلوم الصيدلانية  
القاعة: 5  
رئيس الجلسة: أ.د/ محمد الخليفة  
مقرر الجلسة: د/ صباح لنجاوي

الموضوع	12:45 ظ - 2:30 م
<b>التأثير الكيميائي الحيوي لمستخلص القرقة في علاج مرض البول السكري والسمنة</b> محمد محمد سليمان <sup>١</sup> وحسام فؤاد عطية <sup>١</sup> وسمير أحمد الشاذلي <sup>٢</sup> وأسامة مصيلحي <sup>٣</sup> أقسام المختبرات الطبية <sup>١</sup> والتقنية الحيوية <sup>٢</sup> بكلية العلوم الطبية بتربة <sup>٣</sup> وكلية العلوم <sup>٤</sup> - جامعة الطائف- السعودية.	1:00 - 12:45
<b>دراسة فيتوكيميائية على نبات الكونوكاريس النامي بالطائف وتقييمه كمضاد للأكسدة والسرطان والميكروبات</b> صالح بن علي بازيد <sup>١</sup> - محمد محمود شبيب <sup>٢</sup> - مرتضى محمد السيد <sup>٣</sup> - ايمان احمد الوكيل- السيد صالح عبد الحميد* <sup>١,٢,٣</sup> <sup>١</sup> معمل تحاليل المنتجات الطبيعية- كلية العلوم- جامعة الطائف - المملكة العربية السعودية. <sup>٢</sup> قسم الميكروبيولوجي-كلية الصيدلة- جامعة الطائف - المملكة العربية السعودية. <sup>٣</sup> معمل الكيمياء العلاجية- معهد تيودور بلهارس للابحاث-مصر.	1:15 - 1:00
<b>هل يمكن لرقائق البطاطس (برنجلز) ان تكون ذات خطورة لحدوث السرطان؟ دراسة مورفولوجية ونسجية في الفئران</b> صالح كريم، سعاد شاكر علي، سفيان محمد العسولي، زكي العسولي كليات العلوم والطب - قسم الأحياء والتشريح ومركز الملك فهد للبحوث الطبية - جامعة الملك عبد العزيز - جدة - المملكة العربية السعودية.	1:30 - 1:15
<b>أثر التخزين تحت الجو المتحكم فيه على النشاط الأنزيمي لإنزيم الفسفوفركتوكيناز في ثمار فاكهة المانجو صنف كيت (MANGIFERA INDICA L.)</b> أحمد عبدالمنعم الحفني، وآخرون قسم الكيمياء الحيوية والتكنولوجيا الحيوية، كلية البيولوجيا، جامعة باكو، أذربيجان.	1:45 - 1:30
<b>مستويات عامل النمو البطاني الوعائي في مرضى سرطان الثدي ذوي المستقبلات الثلاثة السلبية وكذلك الإيجابية</b> *محمد عبدالمنعم محمد الحفني، وآخرون قسم الأورام والبيولوجيا الجزيئية - المعهد القومي للأورام - جامعة القاهرة.	2:00 - 1:45
<b>ينظم الميلاونين الإجهاد التأكسدي ويقلل من مخاطر اعتلال القلب والأوعية الدموية المصاحب لمرض السكري</b> عزه اسماعيل عثمان - محمد عمرو المسيري قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة المنصورة - المنصورة - جمهورية مصر العربية.	2:15 - 2:00
<b>سيطرة حمض الليبويك على مسار إفراز التستوستيرون وحماية الحيوانات المنوية ضد الإجهاد التأكسدي الناجم عن الملوث البيئي رابع أوكسيل الفينول في الجرذان</b> عزه اسماعيل عثمان، محمد عمرو المسيري، خالد كريم وأمل عبد الله السيد قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة المنصورة، وقسم الفسيولوجيا الطبية، المركز القومي للبحوث، جمهورية مصر العربية .	2:30 - 2:15



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:

Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World

"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



اليوم الثاني: الثلاثاء 20 جمادى الآخرة 1437 هـ (29 مارس 2016 م)

الجلسة الرابعة: علوم النبات والأحياء الدقيقة ووقاية النبات

القاعة: 1

رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالواسع أسرار

مقرر الجلسة: د/ منى الدوسري

الموضوع	4:00 م - 6:00 م
استخدام الكيتوزان والزيوت النباتية الطيارة كمبيدات فطرية طبيعية صديقة للبيئة في مقاومة الفطريات المسببة لأمراض ما بعد الحصاد في ثمار الموالح رياض صدقي رياض المحمدي قسم أمراض النبات - المركز القومي للبحوث - الدقي - القاهرة - مصر.	4:00 - 4:15
التأثير المرضي للنيماتودا الحشرية وعزلتين من النيماتودا فازماراهايتيدس هيرمافروديتا ضد قوقع البرسيم الأرضي موناكا كانتيانا مروة عزمي جنبنة وفاطمة عبد المحسن مصطفى قسم الحيوان- كلية الزراعة- جامعة المنصورة.	4:15 - 4:30
تأثير بعض المستحضرات البكتيرية الممرضة للحشرات ومستخلص النيم ومشايبه هرمون الشباب على إصابة الذرة الرفيعة بدودة القصب الكبيرة والمفترسات المصاحبة لها سامي حسين محمد، عرفات محمد كامل، محمد صابر محمود قسم وقاية النبات - كلية الزراعة - جامعة أسيوط - مصر.	4:30 - 4:45
دراسة مفعول المستخلص السائل لطحالب البحر المغربية <i>Fucus spiralis</i> على نمو ومقاومة الجفاف بالنسبة لنبتة <i>Salvia officinalis L.</i> (المريمية) الكوي ميمون، شرنان حليلة، نعمة الله لمياء جامعة القاضي عياض- كلية العلوم والتقنيات- شعبة البيولوجية- مختبر بيوتكنولوجيات التقييم وحماية الواردات الفلاحية- B.P. 549 شارع عبد الكريم الخطابي- مراكش - المغرب.	4:45 - 5:00
التذبذب الموسمي لذبابة ثمار الخوخ <i>Bactrocera zonata</i> وعلاقتها مع الظروف الجوية المصاحبة لها في محافظة أسيوط نشأت عبدالحافظ علي <sup>١</sup> ، د. عزة محمد عبد المنعم عوض <sup>٢</sup> ، هند عمر محمد <sup>١</sup> <sup>١</sup> معهد بحوث وقاية النباتات - مركز البحوث الزراعية. <sup>٢</sup> قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة أسيوط.	5:00 - 5:15
التأثير المثبط للفطريات لبعض سلالات جنس اللاكتوباسلس حسن نورالدين إبراهيم*، مصطفى راشد، محسن زمارة، ايناس الفضالي * قسم علوم الألبان- كلية الزراعة- جامعة كفر الشيخ - كفر الشيخ- مصر.	5:15 - 5:30
تقييم فاعلية ثلاث أنواع من المصائد السليلوزية لحشرة النمل الأبيض التحت أرضي <i>Psammodermes hybostoma</i> المعروف بنمل الرمال وذلك بمركز يوسف الصديق بالفيوم حسن محمد أحمد <sup>١</sup> ، كارم محمد مهني <sup>٢</sup> ، ناجي ناشد عبدالملاك <sup>١</sup> <sup>١</sup> مركز البحوث الزراعية - معهد وقاية النبات - الدقي - مصر. <sup>٢</sup> جامعة جنوب الوادي - كلية الزراعة - قسم وقاية النبات - مصر.	5:30 - 5:45
دراسة الأثر الجانبي لمبيدات دوبياس النخيل على نحل العسل محمد علي حبيشان، غازي باحكيم، محمد بن الشيخ أبو بكر البحوث الزراعية فرع الساحل الشرقي - المكلا - حضرموت - اليمن.	5:45 - 6:00



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

اليوم الثاني: الثلاثاء 20 جمادى الآخرة 1437 هـ (29 مارس 2016 م)

الجلسة الرابعة: علوم الحيوان والطب البيطري والإنتاج الحيواني  
القاعة: 2  
مقرر الجلسة: د/ ناصر الحازمي  
رئيس الجلسة: أ.د/ محمد سعيد الغامدي

الموضوع	4:00 م - 6:00 م
<b>الفعالية الحيوية للمستخلص الكحولي لأوراق نبات المظ على البعوضة العربية</b> صادق الحاج، وطالب الله، وهند، وحمزة الجمهورية اليمنية - جامعة إب - كلية العلوم - قسم البيولوجي.	4:15 - 4:00
<b>تأثير نظام الإسكان على أداء النمو في الأغنام</b> مصطفى قبيصي، سيف اليزل، محمد حيدر وجمال فواد كلية الزراعة - جامعة أسيوط - مصر.	4:30 - 4:15
<b>استخدام الاليزا في الكشف عن الأجسام المناعية المضادة للميكوبلازم المفطورة الطيرية المنتنة - الميكوبلازم الزليلية في البيض المخصب</b> فوزية سالم الغناني <sup>١</sup> - صلاح محمد <sup>٢</sup> <sup>١</sup> إدارة الإنتاج الحيواني بالزراعة والثروة الحيوانية - كلية الطب البيطري - جامعة الفاتح.	4:45 - 4:30
<b>الكشف عن ميكروب الهلوكوتيريبيلوري في الحليب الخام باستخدام الطرق التقليدية وتفاعل البلمرة المتسلسل</b> محمد وائل عبد العظيم*، محمد نور الدين اسماعيل**، عبد الخالق الطماوي*** وهمس محمد أحمد*	5:00 - 4:45
* قسم الميكروبيولوجيا - كلية الطب البيطري - جامعة جنوب الوادي - قنا. ** قسم طب الحيوان - كلية الطب البيطري - جامعة جنوب الوادي - قنا. *** قسم الميكروبيولوجيا والمناعة - كلية الطب - جامعة أسيوط.	
<b>السمية العصبية-الكبدية الناجمة عن التعرض شبه الحاد لكلوريد المنجنيز والكفاءة النسبية للايكوبين كواقي كيميائي</b> محمد إبراهيم ليدة <sup>١</sup> - محمود شعبان النويشي <sup>٢</sup> - ياسر سعيد السيد <sup>٣</sup> <sup>١</sup> قسم الكيمياء - كلية الطب البيطري - جامعة الإسكندرية - جمهورية مصر العربية. <sup>٢</sup> قسم الباثولوجيا - كلية الطب البيطري - جامعة الإسكندرية - جمهورية مصر العربية. <sup>٣</sup> قسم الطب الشرعي والسموم والإجراءات البيطرية - كلية الطب البيطري - جامعة دمنهور - جمهورية مصر العربية.	5:15 - 5:00
<b>تأثير إنتاج بيض غني بالأحماض الدهنية الأوميغا-٣ على تطور حويصلات المبيض والاستجابة المناعية والحالة ضد تآكسدية وخصائص عظمة القصبية في الدجاج البياض الكبير العمر</b> طارق أمين عبيد	5:30 - 5:15
<b>حصر لأنواع الجراد والنطاط بمنطقة شبه جافة بالشرق الجزائري</b> نعيم بن كنانة <sup>١</sup> وحراث عبود <sup>٢</sup> <sup>١</sup> مخبر علم التصنيف الحيوي والبيئي لمفصليات الأرجل، قسم بيولوجيا الحيوان، كلية علوم الطبيعة والحياة، جامعة منتوري قسنطينة، الجزائر.	5:45 - 5:30
<b>تقييم عروش ولب ومولاس بنجر السكر كغذاء للحيوان في مصر</b> علي محمد سنارة <sup>١</sup> ، محمد محمد عبد القادر <sup>١</sup> ، محمود يوسف العايق <sup>٢</sup> ومصطفى عبد الحليم الحرايري <sup>٢</sup> <sup>١</sup> شركة الدقهلية للسكر - زيان - قلابشو - بلقاس - محافظة الدقهلية - مصر. <sup>٢</sup> قسم إنتاج الحيوان - كلية الزراعة - جامعة المنصورة <sup>٢</sup> .	6:00 - 5:45



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التمتية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ  
الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



اليوم الثاني: الثلاثاء 20 جمادى الآخرة 1437 هـ (29 مارس 2016 م)  
الجلسة الرابعة: علوم النبات والأحياء الدقيقة ووقاية النبات  
القاعة: 3  
رئيس الجلسة: أ.د/ عمر العمودي  
مقرر الجلسة: د/ هوازن مطاوع

الموضوع	4:00 م - 6:00 م
دراسة مدى انتشار طفيل بيض دوياس النخيل <i>Pseudoligosita babylonica</i> (Trichogrammatidae) في مناطق زراعة النخيل بساحل حضرموت أمجد أحمد باقويقو* ومحمد علي حبيشان** *مكتب الزراعة والري بساحل حضرموت. ** البحوث الزراعية بالمكلا.	4:15 - 4:00
النيماتودا المرتبطة بأصناف نخيل التمر وعلاقتها بنوع التربة في بعض بساتين نخيل التمر في مصر *محمود محمد أحمد يوسف وأسمهان محمد شوقي لاشين * قسم أمراض النبات- معمل النيماتودا- المركز القومي للبحوث- الدقي -القاهرة- مصر.	4:30 - 4:15
التسجيل الأول والتقييم الميداني للفطر <i>Mucor hiemalis</i> كعامل حيوي في مقاومة مرض العفن البني لنورات نخيل البلح السيد حسين السيد زيدان قسم أمراض النبات - المركز القومي للبحوث - شارع البحوث - الدقي - القاهرة - جمهورية مصر العربية.	4:45 - 4:30
إنتاج نصف صناعي للفطر <i>Verticillium lecanii</i> والمنتج للكيتيناز لمكافحة مرض البياض الدقيقي على العنب وفاء محمد حجاج <sup>١</sup> ، ملكة صالح <sup>٢</sup> ، أميمة محمد حافظ <sup>٣</sup> وشرشابي <sup>١</sup> قسم أمراض النبات، المركز القومي للبحوث، مصر. <sup>٢</sup> قسم الفاكهة، المركز القومي للبحوث، الدقي، القاهرة، مصر. <sup>٣</sup> قسم علم الأحياء الجزيئية، المركز القومي للبحوث، مصر.	5:00 - 4:45
تدهور أشجار النخيل المروحي <i>Livistona carinensis</i> بمحافظة حضرموت - اليمن علي خميس روبند*، محمد علي حبيشان** * كلية الزراعة - جامعة عدن - اليمن. ** فرع الهيئة العامة للبحوث والارشاد الزراعي - المكلا - حضرموت - اليمن.	5:15 - 5:00
كثافة الأنواع في الكساء النباتي الطبيعي الصحراوي في محافظة عنيزة بالمملكة العربية السعودية عبد السلام محمود عبد الله <sup>١</sup> ، بدرية راشد عبد الله الشعيفاني <sup>٢</sup> جامعة السودان المفتوحة، السودان، الخرطوم.	5:30 - 5:15
دراسة تمييز بكتيريا <i>Staphylococcus aureus</i> المعزولة من إصابات الأذن من خلال انتاجها للـ <i>Staphylococcin</i> المنتج ومقارنته مع المضادات الحيوية د. فضل أحمد سعيد الجشاعة*، رجاء صادق**، ريم الصانع**، سامية فايد**، بلقيس مطهر**، كفاء البعداني** *رئيس قسم الميكروبيولوجي الطبي - كلية العلوم - جامعة اب. **قسم المخدرات الطبية - مستشفيات مدينة اب.	5:45 - 5:30
تأثير العوامل المختلفة على تواجد العنكب الحقيقية على الأصناف المختلفة لنخيل البلح في مصر محمد حسن العرفسوسي معهد بحوث وقاية النباتات-٧ شارع نادى الصيد- الدقي- جيزة- مصر.	6:00 - 5:45



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT



ورشة عمل (1) تحت عنوان (نحل العسل تربيته ومنتجاته)  
كرسي المهندس عبدالله بقشان لأبحاث النحل - جامعة الملك سعود

4:00 م - 6:00 م

القاعة: 4

ورشة عمل (2) تحت عنوان (الزراعة الدقيقة للمحافظة على الموارد الطبيعية)  
محاضرة بعنوان: "التقدم في الاستشعار عن بعد في الزراعة الدقيقة"

D. J. Mulla

Professor and Larson Chair for Soil & Water Resources  
Dept. Soil, Water & Climate Univ. Minnesota.

كرسي أبحاث الزراعة الدقيقة - جامعة الملك سعود

4:00 م - 5:00 م

القاعة: 5

ورشة عمل (3) تحت عنوان (تعريف بكرسي بحث نواقل الأمراض الحشرية)  
كرسي بحث نواقل الأمراض الحشرية - جامعة الملك سعود

5:00 م - 6:00 م

القاعة: 5



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT



الندوة الرئيسية (1)

اليوم الثاني: الثلاثاء 20 جمادى الآخرة 1437 هـ (29 مارس 2016 م) القاعة: 6

رئيس الجلسة: أ.د/ إبراهيم بن عبدالواحد عارف

محاضرة (1)

"Economics of the Brain – Best use of  
Natural Resources"

Prof. Erwin Neher

Max Planck Institute for Biophysical Chemistry,  
37077 Goettingen, Germany.

7:00 م – 7:20 م

محاضرة (2)

"التنمية المستدامة وآثارها الإقتصادية"

الدكتور/ أحمد بن مشهور الحازمي

مدير إدارة البيئة والصحة الصناعية - شركة سابك

7:20 م – 7:40 م



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT



الندوة الرئيسية (2)

القاعة: 6

اليوم الثاني: الثلاثاء 20 جمادى الآخرة 1437 هـ (29 مارس 2016 م)

رئيس الجلسة: أ.د/ أشرف الشعلان

محاضرة (1)

"Effects of Harmful Algal Blooms and Their  
Toxins on Fresh and Marine Water  
Resources Used For Drinking and  
Recreational Water Supplies"

Prof. Wayne W. Carmichael

Biological Sciences Department, Wright State  
University, Dayton, Ohio 45435, USA.

7:50 م - 8:10 م

محاضرة (2)

"دور مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية في دعم بحوث البيئة

والموارد الطبيعية"

الدكتور/ فهد بن محمد الجساس

مجموعة العلوم البيئية والزراعية - مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية -

الرياض - المملكة العربية السعودية

8:10 م - 8:30 م



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر



The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

# الملصقات

التحديات

Challenges

التنمية

Sustainable Development of Natural and Environmental Resources in Arab World

التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التمتية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧هـ  
الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World

"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT



اليوم الأول: الإثنين 19 جمادى الآخرة 1437 هـ (28 مارس 2016 م)

المحور: علوم النبات والأحياء الدقيقة ووقاية النبات

رقم الملصق	الموضوع
1	<b>السمات الجزيئية لإحداث المقاومة الحيوية لنباتات الفاصوليا المصابة بفطر عفن الجذر الريزوكتوني بواسطة فطريات الميكروبيزا الشجرية</b> جمال محمود عبد الفتاح <sup>١</sup> & يونس محمد رشاد <sup>٢</sup> <sup>١</sup> قسم الإنتاج النباتي، كلية علوم الأغذية والزراعة، <sup>٢</sup> كلية المعلمين، قسم العلوم البيولوجية، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.
2	<b>تأثير الرش بالعناصر الصغرى ومصادر أسمدة مختلفة على جودة محصول البسلة</b> حميدة السيد أحمد السيد <sup>١</sup> ، الشبراوي عبد الحميد أمين <sup>٢</sup> ، عبد الله حلمي علي المرسي <sup>٣</sup> & محمد حامد طلبه <sup>٤</sup> <sup>١</sup> قسم الأحياء كلية العلوم التطبيقية للنبات، جامعة أم القرى، مكة المكرمة، المملكة العربية السعودية. <sup>٢</sup> قسم أبحاث الخضار، معهد البحوث البساتين، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، جمهورية مصر العربية.
3	<b>دراسات بيولوجية ومصلية لعزلة من فيروس تبرقش وتقرم الذرة على نبات الذرة</b> عبد المنعم محمود جلال قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة طيبة، المملكة العربية السعودية.
4	<b>تأثير تلقيح نبات الثوم بفطر الميكوريزا على النشاط المضاد ميكروبي لمستخلصات الثوم منى جودة<sup>١</sup>، أمال أبو النصر<sup>٢</sup>، ثناء عمر<sup>٣</sup> &amp; أحمد الهباب<sup>٤</sup></b> <sup>١</sup> قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة جازان، جازان، المملكة العربية السعودية. <sup>٢</sup> قسم النبات الزراعي، كلية الزراعة (سابا باشا)، جامعة الإسكندرية، الإسكندرية، مصر. <sup>٣</sup> قسم النبات والميكروبيولوجي، كلية العلوم، جامعة الإسكندرية، الإسكندرية، مصر.
5	<b>تقدير مضاد النشاط الميكروبي لمستخلصات نبات الأراك من منطقة جازان بالمملكة العربية السعودية</b> محمد بن محسن العولقي <sup>١</sup> ، محمد عبدالله العبود، عبدالرحمن محمد شاطر & طارق محمد عبدالغني قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة جازان، جازان، المملكة العربية السعودية.
6	<b>تحفيز حمض الساليساليك لإزالة الأكسدة الناتجة من تعرض أوراق نبات الذرة لمبيد الكليثوديم</b> ضياء الدين محمد رضوان قسم النبات، كلية العلوم بسوهاج، جامعة سوهاج، سوهاج ٨٢٥٢٤، مصر.
7	<b>التأثير التضادي لعزلات من الستربتوميسيس على نمو الفطرين الممرضين للنبات <i>Rhizoctona solani</i> and <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>melongenae</i></b> صالحة حسن الزهراني & أسماء أحمد الحربي كلية التربية للنبات جدة، المملكة العربية السعودية.
8	<b>تأثير مستخلصات الأعشاب البحرية على نمو البادرات لبعض المحاصيل النباتية</b> حنان حافظ عمر <sup>١</sup> ، عادل منصور الجندي <sup>٢</sup> & ملوك محمد الخزان <sup>٣</sup> قسم الأحياء، شعبة الأحياء الدقيقة، كلية العلوم، جامعة الملك عبدالعزيز، السعودية. <sup>١</sup> قسم الأحياء، شعبة النبات، كلية العلوم، جامعة الملك عبدالعزيز، السعودية. <sup>٢</sup> قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة الملك عبدالعزيز، السعودية. <sup>٣</sup> قسم النبات، كلية العلوم، جامعة الملك عبدالعزيز، السعودية.



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

اليوم الأول: الإثنين 19 جمادى الآخرة 1437 هـ (28 مارس 2016 م)

المحور: علوم النبات والأحياء الدقيقة ووقاية النبات

رقم الملصق	الموضوع
9	تأثير إضافة تركيزات مختلفة من الأنسجة الجافة لبعض النباتات المائية على الفلورا الدقيقة من الناحية الكمية والكيفية أيمن أبو الليل جامعة أم القرى، قسم الأحياء، الكلية الجامعية، مكة المكرمة.
10	تأثير بعض المواد الكيميائية على النمو والنشاط الايضى لفطيرة <i>Rhizoctonia solani</i> وعلى تكوين الميلائين وقدرتها على الامراض أماني حسن عبدالفتاح أبو الليل <sup>١</sup> & نفين محمود محمد <sup>٢</sup> <sup>١</sup> قسم النبات، كلية العلوم، جامعة القاهرة، مصر. <sup>٢</sup> قسم الأحياء، كلية العلوم التطبيقية، جامعة أم القرى، مكة المكرمة، المملكة العربية السعودية.
11	النشاط ضد بعض الميكروبات الممرضة لمستخلص نبات الرواند، الكركم والخولنجان ماجدة محمد علي & نهاد محمود مصطفى قممجي قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الملك عبد العزيز، المملكة العربية السعودية. قسم النبات، كلية العلوم، جامعة كفر الشيخ، جمهورية مصر العربية.
12	تأثير مستخلص أوراق نبات الكازورينا على بعض الميكروبات الممرضة نهاد محمود مصطفى قممجي & عبدالرحمن سعيد محمد آل حجر قسم علوم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الملك عبد العزيز، المملكة العربية السعودية. قسم النبات، كلية العلوم، جامعة كفر الشيخ، جمهورية مصر العربية.
13	العلاقات التصنيفية بين بعض أنواع الدراسات والأصناف النباتية ذات الصلة بها قدري غ.ع. <sup>١</sup> ، إيمان أحمد كامل قراقيش <sup>٢</sup> ، أبو العنين م.م. <sup>٣</sup> & طنطاوي م.ا. <sup>٤</sup> <sup>١</sup> أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا، القاهرة. <sup>٢</sup> قسم النبات، كلية العلوم، جامعة عين شمس، القاهرة. <sup>٣</sup> قسم الأحياء، كلية التربية، جامعة عين شمس، القاهرة.
14	الكشف عن إنتاج أنزيم شعيات بواسطة مياه الصرف الصحي وتوصيف انزيم بروتياز التي تنتجها سلالة جديدة المتسلسلة وائل نبيل حزين <sup>١</sup> ، محمد أحمد الودعان <sup>٢</sup> ، محمد بسطاوي أحمد <sup>٣</sup> & مرزوقة شعبان عبدالنواب <sup>٤</sup> <sup>١</sup> كرسي أبحاث البروتين الجزيئي الخلوي المتقدمة، قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، ص.ب. ١٢٤٥٥، الرياض ١١٤٥١، المملكة العربية السعودية. <sup>٢</sup> قسم الكيمياء الحيوية، كلية العلوم، جامعة بني سويف، بني سويف، مصر. <sup>٣</sup> محطة معالجة مياه الصرف الصحي، بني سويف، مصر.
15	دراسة استعمار فطريات الجذور التكافلية (الميكروهيذا) لجذور بعض النباتات في المملكة العربية السعودية أسامة محمد الغامدي، عبد العزيز بن عبد الله القرعاوي & أمين الدين مردها قسم الإنتاج النباتي، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، ص.ب. ٢٤٦٠، الرياض ١١٤٥١، المملكة العربية السعودية.
16	تأثير الملوحة على إنبات ونمو بذور الباذنجان الأسود محمد عمر باصلاح قسم النبات والأحياء الدقيقة، كلية العلوم، جامعة الملك سعود ص.ب. ٢٤٥٥، الرياض ١١٤٥١، المملكة العربية السعودية.



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
اللتمة المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World

"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



اليوم الأول: الإثنين 19 جمادى الآخرة 1437 هـ (28 مارس 2016 م)

المحور: علوم النبات والأحياء الدقيقة ووقاية النبات

الموضوع	رقم الملصق
<b>تحليل مقارن للزيوت الأساسية و phenolic diterpenes في الإكليل والميرمية</b> الطيب التونكتي <sup>١</sup> ، أحلام زريق <sup>١</sup> ، سارجي مون-بوش <sup>٢</sup> & الحبيب خميرة <sup>٣</sup> <sup>١</sup> وحدة البحث حول التنوع البيولوجي وتأمين الموارد البيولوجية في المناطق الجافة، كلية العلوم بقابس، جامعة قابس. <sup>٢</sup> قسم بيولوجيا النبات، جامعة برشلونة. <sup>٣</sup> مركز البحوث و الدراسات البيئية، جامعة جازان.	17
<b>تحفيز الإكثار المعملّي لنبات السربنتينا المههد بالإنقراض: تقييم الثبات الوراثي بالعد الخلوي والواسمات الجزيئية</b> محمد فيصل <sup>١</sup> ، عبد الرحمن عبد الله العطر <sup>١</sup> & أحمد كامل حجازي <sup>١</sup> <sup>١</sup> قسم النبات والأحياء الدقيقة، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، الرياض ١١٤٥١، المملكة العربية السعودية.	18
<b>تأثير منظمات النمو في كفاءة النمو وحالة صبغات البناء الضوئي في النبات الطبي</b> <i>Eruca sativa Mill</i> منزر حسين صديقي <sup>١</sup> ، محمد الوهبي <sup>١</sup> ، بندر المنقذي <sup>١</sup> ، أحمد محمد سكران <sup>١</sup> ، هيثم محمد علي & محمد عمر باصلاح قسم النبات والأحياء الدقيقة، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية.	19
<b>تقييم سلالات جديدة من القمح تحت مستويات مختلفة من النيتروجين والملوحة</b> عبدالله عبدالعزيز الدوس <sup>١</sup> ، خالد أحمد مصطفى <sup>١</sup> & عبدالعظيم قطب سالم <sup>١</sup> قسم الإنتاج النباتي، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود.	20
<b>دراسة النشاط الإنزيمي للأميليز للبكتريا العنصوية المعزولة من الماء</b> عماد عبد المنعم عباده <sup>١</sup> & محمد عبدالله العبود <sup>١</sup> قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعته جازان، جازان، المملكة العربية السعودية.	21
<b>تأثير الكالسيوم وحمض الجبريليك على النمو والصفات الفسيولوجية لنبات الفول</b> <i>Vicia faba L.</i> عبد الله علي العمري <sup>١</sup> ، محمد حمد الوهبي <sup>١</sup> ، منظر حسين صديقي <sup>١</sup> ، هيثم محمد علي & محمد عمر باصلاح قسم النبات والأحياء الدقيقة، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، الرياض ١١٤٥١ ص. ب ٢٤٥٥، المملكة العربية السعودية.	22
<b>دراسة هستولوجية مقارنة لأزهار وحبوب لقاح و بذور أربعة أنواع تابعة لجنسي</b> <i>Capparis L. و Cleome L.</i> النامية طبيعياً في المملكة العربية السعودية عبدالله بن رشيد الدعيجي <sup>١</sup> ، أحلام عبدالله الوطيان <sup>١</sup> & أماني محمد الجلود <sup>١</sup> قسم النبات والأحياء الدقيقة، أقسام الدراسات العلمية للنبات، كلية العلوم، جامعة الملك سعود.	23
<b>دراسة أثر المواطن البيئية على توزيع بعض النباتات الطبية في منطقة عرفة بالمملكة العربية السعودية</b> تهاني حامد الخشي <sup>١</sup> & بتول محمد عبداللطيف <sup>١</sup> قسم علم الأحياء (نبات)، كلية العلوم للنبات (الفيصلية)، جامعة الملك عبد العزيز.	24



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ  
الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT



اليوم الأول: الإثنين 19 جمادى الآخرة 1437 هـ (28 مارس 2016 م)

المحور: علوم النبات والأحياء الدقيقة ووقاية النبات

رقم الملصق	الموضوع
25	دراسة مقارنة للمنتجات العضوية والنباتات المحورة وراثياً بين القبول والرفض طارق يوسف سيف قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الطائف.
26	دراسات كيميائية وضد ميكروبية للتربين الأحادي: السيتيرال أمنة علي ناصر صديق <sup>١</sup> & سوزان عبدالرحمن خياط <sup>٢</sup> ١ قسم الأحياء الدقيقة، كلية العلوم، جامعة الملك عبدالعزيز، المملكة العربية السعودية. ٢ قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة الملك عبدالعزيز، المملكة العربية السعودية.
27	دور أشجار السدر ( <i>Ziziphus spina-christi</i> ) في حماية تربية النحل والبيئة نورو أدجابا، عوض محمد & أحمد الغامدي كرسي المهندس عبدالله بقرشان لأبحاث النحل، قسم وقاية النبات، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود.
28	تقدير كمية بعض العناصر المعدنية في نبات الريحان الحلو عند مراحل عمرية مختلفة تحت تأثير الري الناقص بتول محمد عبداللطيف <sup>١</sup> & نوف علي عسيري <sup>٢</sup> قسم علم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الملك عبدالعزيز، ص.ب. ٨٠٤٢٤، جدة ٢١٥٨٩، المملكة العربية السعودية.
29	تأثير ملوثات الهواء الغازية وحمض الاسكوريك على بعض العناصر المعدنية في نبات <i>Phaseolus vulgaris</i> L. في مدينة الرياض بالمملكة العربية السعودية محمد عبدالرحمن المويهي قسم الأحياء، كلية التربية، جامعة شقراء، ص.ب. ٣٣ الرمز البريدي ١١٩٦١ شقراء، المملكة العربية السعودية.
30	دراسة للتفاعل المشترك لبكتريا الـ <i>Pseudomonas fluorescence</i> وبعض الميكروبات تحت ظروف المعمل أبوبكر عبد المنعم أبوبكر قسم الأراضي والمياه، كلية الزراعة، قنا، جامعة جنوب الوادي، مصر.
31	عزل وتعريف فيروس البطاطس واي من مصر العليا صبري يونس محمد محمود <sup>١</sup> ، سميح كمال حميدة <sup>٢</sup> & أماني عبد الحميد حسن أحمد <sup>٢</sup> ١ قسم الميكروبيولوجيا الزراعية، كلية الزراعة، جامعة سوهاج، سوهاج ٨٢٧٨٦، مصر. ٢ قسم النبات، كلية العلوم، جامعة أسيوط، أسيوط، مصر.
32	التبخير بزيت حشيشة الليمون كطريقة بديلة لمقاومة أمراض ما بعد الحصاد على بعض الثمار إيمان صالح فراج <sup>١</sup> & صبري يونس محمود <sup>٢</sup> ١ قسم النبات الزراعي (أمراض النبات)، كلية الزراعة، جامعة جنوب الوادي، مصر. ٢ قسم الأحياء الدقيقة الزراعية، كلية الزراعة، جامعة سوهاج، سوهاج ٨٢٥٢٤، مصر.



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

اليوم الأول: الإثنين 19 جمادى الآخرة 1437 هـ (28 مارس 2016 م)

المحور: علوم النبات والأحياء الدقيقة ووقاية النبات

رقم الملصق	الموضوع
33	تغير المناخ في الحديقة الوطنية Belezma (باتنة، الجزائر)، وتأثير ذلك على التنوع البيولوجي النباتي في الفترة ١٩٨١-٢٠١٠ نفار فهيمة، أبت مجبر رشيد & شعيرة نبيلة جامعة الحاج لخضر باتنة (٥٠٠٠٠)، الجزائر.
34	إكتشاف ونسبة الإصابة بالفيتوبلازما (تحت مجموعة 16SrII-D) في محاصيل الباذنجانيات والقرعيات في مصر أيمن عمر <sup>١</sup> & إكزافيا فواساك <sup>٢</sup> <sup>١</sup> قسم أمراض النبات، كلية الزراعة، جامعة كفر الشيخ، ٣٣٥١٦ كفر الشيخ، مصر. <sup>٢</sup> معهد الانثرا، بوردو، فرنسا.
35	مكافحة نيماتودا التفروح الجذري <i>Pratylenchus spp.</i> المتطفلة على نبات البطاطس تحت ظروف الحقل باستخدام نظام الزراعة الحيوي هدى حسين أمين <sup>١</sup> ، السيد عبد الغنى عنتر <sup>٢</sup> ، حسني حامد كسبة <sup>٢</sup> & أسامة سامي الكيلاني <sup>١</sup> <sup>١</sup> قسم أمراض النبات، معمل النيماتودا، المركز القومي للبحوث، مصر. <sup>٢</sup> قسم الحيوان والنيماتولوجيا الزراعية، كلية الزراعة، جامعة القاهرة.
36	خصائص الزيوت الأساسية المستخلصة من الصنف <i>Cistus</i> المضادة لـ <i>Trypanosoma cruzi</i> و <i>infantum Leishmania</i> حفيفة بوعمامة & آخرون مختبر الكيمياء العضوية والجزئيات الكبيرة، قسم علم الأحياء، كلية العلوم والتقنية، جامعة القاضي عياض، ص ٥٤٩، مراكش، المغرب.
37	التقدير الكمي للمركبات الفينولية لبعض النباتات الطبية مخالدي عبدالقادر مخبر الميكروبيولوجيا وبيولوجيا النبات، قسم البيولوجيا، كلية العلوم، جامعة مستغانم، الجزائر.
38	التوصيف البيولوجي والجزيني لفيروس موزيك البرسيم الذي يصيب الفول في مصر عبدالمصبور جمال خالد & آخرون قسم الأحياء الدقيقة الزراعية، كلية الزراعة، جامعة سوهاج، سوهاج ٨٢٧٨٦، مصر.



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World

"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

اليوم الأول: الإثنين 19 جمادى الآخرة 1437 هـ (28 مارس 2016 م)

المحور: علوم الحيوان والطب البيطري والإنتاج الحيواني

رقم الملصق	الموضوع
39	تقييم التفاعل البلموري المتسلسل لتشخيص البروسيليا في الأبقار ومقارنته بالتقنيات التقليدية عصام الجعلي <sup>١</sup> ، أمل عيد الله <sup>٢</sup> & محمد حامد <sup>٢</sup> <sup>١</sup> كلية الطب البيطري، جامعة الملك فيصل. <sup>٢</sup> كلية الطب البيطري، جامعة الخرطوم.
40	دراسة جزيئية لمنشأ الحصان العربي والجينات المسؤولة عن السباق والإنتاجية والكفاءة محمد محمد أحمد <sup>١</sup> ، سيد أمين محمد عامر <sup>٢</sup> & سامي محمود حامد <sup>٣</sup> <sup>١</sup> قسم التقنية الحيوية، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية. <sup>٢</sup> قسم الكيمياء الحيوية، كلية الطب البيطري، جامعة المنوفية، مصر. <sup>٣</sup> قسم الحيوان، كلية العلوم، جامعة القاهرة، مصر. <sup>٤</sup> قسم الحشرات، كلية الزراعة، جامعة القاهرة، مصر.
41	دراسات مورفولوجية (شكلية) مقارنة على قناة البربخ في الحمار والجمل وحيد السنام محمد الكفافي*، صفوت عبادة، رضا راشد & حسام عطية * قسم التقنية الحيوية، كلية العلوم، الحوية، جامعة الطائف.
42	اكتشاف ورم سرطاني بالقناة البنكرياسية في الدجاج داخل المملكة العربية السعودية محمود حمودة <sup>١</sup> ، فهد الحزاب <sup>٢</sup> & محمد زكي <sup>٢</sup> <sup>١</sup> قسم الأمراض، كلية الطب البيطري والثروة الحيوانية، جامعة الملك فيصل، الأحساء، ٣١٩٨٢، المملكة العربية السعودية. <sup>٢</sup> قسم الدواجن، كلية الطب البيطري، جامعة القاهرة، الجيزة، جمهورية مصر العربية ١٢٢١١.
43	تأثير عوامل أنماط ومواقع المنازل على حلم تراب المنازل في فترات مكيفات الهواء في ثلاث مناطق مختلفة من محافظة جدة ندى عثمان أحمد إدريس جامعة الملك عبد العزيز، كلية العلوم، جدة.
44	آثار السمية الجينية لخلصة نبات الحرمل (العائلة الابوسينيكية) على خلايا نخاع العظمي في الفئران يحيى أحمد حسين، سعد سالم آل شقير & حسين علي الغدير قسم الدراسات الإكلينيكية، كلية الطب البيطري والثروة الحيوانية، جامعة الملك فيصل، الأحساء ٣١٩٨٢ ص.ب. ١٧٥٧.
45	بناء فيروس مدمج من جنس التباكيلو للتعبير عن بروتين الغلاف الداخلي لفيروس الروتا البقري إبراهيم محمد الصباغ <sup>١</sup> ، حسين علي حسين <sup>٢</sup> ، هيثم محمد عامر <sup>٢</sup> ، أحمد عبد الغنى السنوسي <sup>٢</sup> ، إسماعيل محمد رضا <sup>٢</sup> & محمد عبد الحميد شلبي <sup>٢</sup> <sup>١</sup> مختبر التقنية الحيوية المركزي، كلية الطب البيطري والثروة الحيوانية، جامعة الملك فيصل، الهفوف، الأحساء، المملكة العربية السعودية. <sup>٢</sup> قسم الفيروسات، كلية الطب البيطري، جامعة القاهرة، الجيزة، مصر.
46	دراسات تشريحية مقارنة على الجمجمة الغضروفية والجمجمة العظمية لكل من طائر البلشون الأبيض "سيكونيفورميس" وطائر القمري "كولميفورميس" مع الإسناد الخاص لطرق عملية التعضم مي عبدالله صالح المصبيح قسم علم الحيوان، كلية العلوم للبنات، جامعة الملك عبدالعزيز.



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

اليوم الأول: الإثنين 19 جمادى الآخرة 1437 هـ (28 مارس 2016 م)

المحور: علوم الحيوان والطب البيطري والإنتاج الحيواني

الموضوع	رقم الملصق
دراسة كيموحيوية على تأثير خلط كل من نباتي الترمس <i>Lupinus termis</i> والثوم <i>Allium sativum</i> مع اثنين من المواد ذات النشاط السطحي على يرقات العنكبوت الثالث للذبابة المنزلية <i>(Diptera: Muscidae) Musca domestica L.</i> نجاة علي خاطر قسم الأحياء، كلية العلوم للبنات، جامعة الملك عبدالعزيز.	47
بعض الدراسات السمية المرضية لنبات سم الفراخ في الماعز سعد سالم آل شقير <sup>١</sup> ، يحيى احمد حسين <sup>١</sup> & علي عبدالسلام حجازي <sup>٢</sup> <sup>١</sup> أقسام الدراسات الإكلينيكية و <sup>٢</sup> الأمراض، كلية الطب البيطري والثروة الحيوانية، جامعة الملك فيصل.	48
دراسة هستولوجية لتأثير نقص الزنك والكالسيوم على نمو فطامة الفئران عمر المنشاوي <sup>٢٠١</sup> ، السيد حمودة <sup>٢</sup> & مجدي بركات <sup>٢</sup> <sup>١</sup> قسم علوم الحياة، كلية العلوم، جامعة الملك فيصل، الأحساء ٣١٩٨٢، المملكة العربية السعودية. <sup>٢</sup> قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة الأزهر، القاهرة، جمهورية مصر العربية. <sup>٣</sup> شركة النصر للأدوية، ابو زعبل، القليوبية، جمهورية مصر العربية.	49
تقلب الصفات المورفولوجية لنحل العسل المحلي عبر الزمن ومتطلبات حفظ بقائه حسام فرج أبوشعرة كرسى المهندس عبد الله بقشان لأبحاث النحل، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.	50
اضطراب الصفات المورفولوجية لنحل العسل نتيجة تغير الملكات من نفس الطوائف حسام فرج أبوشعرة كرسى المهندس عبد الله بقشان لأبحاث النحل، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.	51
دراسات مظهرية وقياسية على تطور الجنين في الفئران: الحوامل المعالجة بالكافور صباح عبد العزيز أنجوي قسم علوم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الملك عبد العزيز، جدة، المملكة العربية السعودية.	52
الدور الوقائي لحمض الكافيك ضد الجهد التأكسدي المحدث بواسطة لامبدا- سيهالوثرين في كلية الجردان أحمد مختار أبو السعود <sup>٢٠١</sup> <sup>١</sup> قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة الاسكندرية، مصر. <sup>٢</sup> قسم الأحياء الطبيه، كلية الطب، جامعة جازان، المملكة العربية السعودية.	53
وصف الجمجمة الغضروفية لطور متأخر لسمكة البلطي الأسود (أوريوكرومس سبيلوروس) فاطمة عبد الرحمن النفيعي & عزة مصطفى رياض جامعة الملك عبد العزيز، كلية العلوم للبنات بجده، قسم علم الأحياء.	54



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التمتية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT



اليوم الأول: الإثنين 19 جمادى الآخرة 1437 هـ (28 مارس 2016 م)

المحور: علوم الحيوان والطب البيطري والإنتاج الحيواني

رقم الملصق	الموضوع
55	دراسة نسيجية لتأثير عقار الباكتريم وأبوال الإبل على أمعاء الأرانب المصابة ببكتيريا القولون عائشة داود العلواني، سناء أحمد خليفة & رحمة علي العلياني جامعة الملك عبد العزيز، كلية العلوم للبنات بجدة.
56	التأثير المضاد للإطفاة لعصير الرمان الطازج ضد السمية الخلوية الوراثية لعقار الجيمسيتابين في ذكور الفئران البيضاء لينا عبد الفتاح كردي & ناجية محمد اليماني كلية العلوم للبنات، جامعة الملك عبد العزيز، قسم علم الأحياء "علم الحيوان"، ص.ب ٤٩٣٨، الرمز البريدي ٢١٤١٢ جدة.
57	فاعلية اليخضور في الحد من التأثير السمي الوراثي لبعض العقاقير المضادة للسرطان في الفئران بواسطة تبادلات الكروماتيدات الشقيقة منى محمد الشريف & عبلة عبدالعزيز شرف كلية العلوم فرع البنات، جامعة الملك عبد العزيز.
58	التأثير المدمر لمركب DMDS على الخلايا العصبية في الجراد الصحراوي أمينة عيسوي <sup>١،٢</sup> ، أشرف عبد المنعم <sup>٣</sup> ، إبراهيم جعوب <sup>٤</sup> & سعاد أحمد <sup>١</sup> <sup>١</sup> كلية العلوم، جامعة الإسكندرية. <sup>٢</sup> كلية العلوم التطبيقية للطالبات، جامعة أم القرى، مكة المكرمة. <sup>٣</sup> كلية العلوم، الإحساء، جامعة الملك فيصل. <sup>٤</sup> كلية الزراعة، جامعة بنها.
59	الدور الوقائي المحتمل لفيتامين ج ضد التغير الرنوي المحدث بعقار السيكلوسبورين في الفئران البيضاء ألفت محمد حسين & وفاء الراجحي قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة جازان، جازان، المملكة العربية السعودية.
60	تأثير مستخلص جذور نبات شرش الزلوع <i>Ferula hermonis</i> على التغيرات الفسيولوجية والنسيجية للخصية والكبد والكلية في الفئران المعملية محمد سالم الحربي قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الطائف.
61	إستخدام الأجيونور في تقييم التناغم التجاوي العظمية المعالجة بالبلازما الغنية بالصفائح الدموية محمد عبده نعلان <sup>١</sup> ، هاني جميل جبران <sup>٢</sup> ، عبد الحميد يوسف سعد <sup>٣</sup> & عبد الباسط محمد عبدالعال <sup>٤</sup> <sup>١</sup> مدرس الباثولوجيا، كلية الطب البيطري، جامعة الزقازيق، مصر. <sup>٢</sup> مدرس بقسم بيولوجيا الفم والأسنان، كلية طب الأسنان، جامعة الأزهر (أسبوط). <sup>٣</sup> أستاذ بيولوجيا الفم والأسنان، كلية طب الأسنان، جامعة الأزهر (القاهرة). <sup>٤</sup> أستاذ الجراحة والتخدير والأشعة، كلية الطب البيطري، جامعة الزقازيق.
62	دراسات مجهرية وتركيبية دقيقة للخلايا المعوية الماصة بعد المعاملة الفمية بعقار السوريتين في إثني عشر ذكور الجرذان البيضاء ليلى أحمد حمدي قسم الأحياء، كلية العلوم للبنات، جامعة الملك عبد العزيز، جدة، المملكة العربية السعودية.



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ  
الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World

"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT



اليوم الأول: الإثنين 19 جمادى الآخرة 1437 هـ (28 مارس 2016 م)

المحور: علوم الحيوان والطب البيطري والإنتاج الحيواني

رقم الملصق	الموضوع
63	قياس معدل الإتحلال الإنصهاري عالي الدقة للحمض النووي الدنا للفرنان المعاملة بالمركبات العضوية ثلاثية الفينيل (أورجاتونين) رشا علي عليوة عيبة قسم الأحياء، كلية العلوم التطبيقية، جامعة أم القرى، المملكة العربية السعودية.
64	هل يمكن لرقائق البطاطس (برنجلز) أن تكون ذات خطورة لحدوث السرطان ؟ دراسة مورفولوجية ونسجية في الفرنان صالح كريم، سعاد شاكر علي، سفيان محمد العسولي & زكي العسولي كليات العلوم والطب، قسم الأحياء والتشريح ومركز الملك فهد للبحوث الطبية، جامعة الملك عبد العزيز، جدة، المملكة العربية السعودية.
65	تأثير ملون الغذاء (الكارمويزين) على الخصية في ذكور الجرذان البيضاء دراسة هستوباثولوجية جمال حسن عبد الرحمن <sup>١</sup> ، متولى السيد منتصر <sup>٢</sup> & محمد سالم الحربي <sup>١</sup> <sup>١</sup> قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الطائف، الطائف، المملكة العربية السعودية. <sup>٢</sup> قسم التقنية الحيوية، كلية العلوم، جامعة الطائف، الطائف، المملكة العربية السعودية.
66	الإندلاعات الوبائية والطرق التشخيصية والإجراءات الوقائية لمرض انفلونزا الطيور عالي الضراوة H5N1 بالمملكة العربية السعودية في ٢٠٠٧-٢٠٠٨ م هوانج لو <sup>١</sup> ، محمود موسى إسماعيل <sup>٢</sup> ، أويس خان <sup>٣</sup> ، يوسف الحماد <sup>٤</sup> ، صلاح عبد الرحمن <sup>٤</sup> & محمد حمد البلوي <sup>٤</sup> <sup>١</sup> مختبر تشخيص أمراض الحيوان، جامعة بنسلفانيا، الولايات المتحدة. <sup>٢</sup> كلية الطب البيطري والثروة الحيوانية، قسم الدراسات الإكلينيكية، جامعة الملك فيصل، الإحساء، المملكة العربية السعودية. <sup>٣</sup> كلية الطب البيطري، جامعة تكساس A&M، الولايات المتحدة. <sup>٤</sup> وزارة الزراعة، المملكة العربية السعودية.
67	مساعد الأنزيم Q10 يمنع التسمم الكبدي المحدث بالباراكوت في ذكور الجرذان السيد قاسم عبدالهادي <sup>١</sup> & جمال حسن عبد الرحمن <sup>٢</sup> <sup>١</sup> قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الطائف، الطائف، المملكة العربية السعودية. <sup>٢</sup> قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة المنصورة.
68	دراسات نسجية عن الدور الوقائي لخلاصة الخميرة للسمية الكبدية الناتجة عن المعاملة بعقار فلوتاميد حفيظه شرف <sup>١</sup> ، فتحى مطر <sup>٢</sup> ، نبيله حسن <sup>١</sup> & منال محمود <sup>٢</sup> <sup>١</sup> قسم الباثولوجي، المركز القومي للبحوث، الدقي، مصر. <sup>٢</sup> قسم الهستولوجي، كلية الطب، جامعته الأزهر، القاهرة، مصر. <sup>٣</sup> قسم الأحياء، كلية العلوم التطبيقية للنبات، جامعة أم القرى، مكة المكرمة، المملكة العربية السعودية.
69	التنوع الحيوي للأسماك بالمياه الإقليمية السعودية في الخليج العربي عادل أحمد ثروت عامر أستاذ الثروة السمكية والنظام البيئي المائي، قسم الإنتاج الحيواني والسمكي، كلية العلوم الزراعية والأغذية، جامعة الملك فيصل.



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

اليوم الأول: الإثنين 19 جمادى الآخرة 1437 هـ (28 مارس 2016 م)

المحور: علوم الحيوان والطب البيطري والإنتاج الحيواني

رقم الملصق	الموضوع
70	استزراع الأحياء المائية بنظام تدوير المياه (النظام المغلق) عادل أحمد ثروت عامر قسم الإنتاج الحيواني والسمكي، كلية العلوم الزراعية والأغذية، جامعة الملك فيصل.
71	استجابة المناعة الخلوية لخلايا الدم الحبيبية والبلازمية في الخنفساء الرمية <i>Pyxinia firma</i> : عدم التصاق والتهام الكائن الحي الأولي محمد إقبال صديقي & محمد صالح الخليفة قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، الرياض ١١٤٥١، المملكة العربية السعودية.
72	الخصائص الوراثية لصفات منحنى الحليب وأدلة المثابرة لأبقار الفريزيان في مصر حسن غازي العوضي <sup>١</sup> & عادل فوزي إبراهيم <sup>٢</sup> <sup>١</sup> قسم الإنتاج الحيواني، كلية الزراعة، جامعه كفر الشيخ، مصر. <sup>٢</sup> معهد بحوث الإنتاج الحيواني، وزارة الزراعة، الدقي، مصر.
73	متبطات الكازيبسين باء تحسن من قدرة بويضات الأبقار على النمو عند تعرضها للإجهاد الحراري أثناء عملية الإنضاج معملياً سامي معوض محمد زعبل قسم التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعي، كلية الطب البيطري، جامعة المنصورة، جمهورية مصر العربية.
74	الخصائص البيولوجية و البينية للجراد في منطقة سطيف ( شمال شرق الجزائر) مصطفى بونشادة جامعة سطيف، كلية علوم الطبيعة والحياة، سطيف ١٩٠٠٠، الجزائر.
75	الأداء الإنتاجي ومكونات الدم الأيضية متأثره بالبروتين المحمي في الأغنام عادل عبدالله عبدالغني <sup>١</sup> ، جمال محمود سلومه <sup>٢</sup> ، عصام بسيوني سليمان <sup>١</sup> ، أيمن يوسف محمد <sup>٢</sup> & عبدالمعطي خيرى إبراهيم <sup>١</sup> <sup>١</sup> قسم الإنتاج الحيواني، كلية الزراعة، جامعة المنيا، مصر. <sup>٢</sup> قسم الإنتاج الحيواني، كلية الزراعة، جامعة سوهاج، مصر.
76	الوجهة الكيميائية الحيوية للتنوع الجيني في سلالات الماعز المختلفة خالد عبد العليم كحيلو، إبراهيم فتوح حسن، سمير أحمد الشاذلي، أدهم الخضراوي قسم الكيمياء الحيوية، كلية الطب البيطري، جامعة كفر الشيخ، مصر.
77	تأثير العوامل الخافضة للكوليسترول (البكتين والثوم وكبريتات النحاس) على مستويات الكوليسترول في السمان الياباني البياض إبراهيم فتوح حسن، خالد عبد العليم كحيلو، عزة منصور القطاوي، إيناس أحمد نصير قسم الكيمياء الحيوية، كلية الطب البيطري، جامعة كفر الشيخ، مصر.



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

اليوم الثاني: الثلاثاء 20 جمادى الآخرة 1437 هـ (29 مارس 2016 م)

المحور: التنمية المستدامة للموارد الطبيعية

الموضوع	رقم الملصق
<b>النباتات الطبية بالمملكة العربية السعودية: ١ - منطقة جبال السروات بالطائف</b> يس السوداني <sup>١</sup> ، صالح بازيد <sup>١</sup> & حسني مسلم <sup>٢</sup> <sup>١</sup> قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الطائف. <sup>٢</sup> قسم النبات، كلية العلوم، جامعة عين شمس، مصر.	78
<b>مستويات الري وبعض مصادر الكمبوست المختلفة على النمو والإزهار والمحتوى الكيميائي</b> <b>لنباتات الأقحوان</b> خالد محمد الهندي & عبد الواسع عبد الغفور أسرار قسم الإنتاج النباتي، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، ص.ب ٢٤٦٠ الرياض ١٤٥١، المملكة العربية السعودية.	79
<b>الإكثار الدقيق لشجيرات الغضا الصحراوية المهددة بالانقراض</b> محمود عبد الحكيم محمود*، عبد العزيز السعيد & حمدي نصر عيسى * جامعة الملك سعود، كلية علوم الأغذية والزراعة، قسم الإنتاج النباتي.	80



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التمتية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:

Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World

"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



اليوم الثاني: الثلاثاء 20 جمادى الآخرة 1437 هـ (29 مارس 2016 م)

المحور: الإنتاج النباتي والإقتصاد الزراعي والهندسة الزراعية

رقم الملصق	الموضوع
81	تأثير تأخير التلقيح على وزن السبواطة وجودة الثمار في نخيل التمر البرحي تحت ظروف الرياض راشد سلطان العبيد & سعيد سعد سليمان قسم الإنتاج النباتي، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود.
82	تأثير التسميد العضوي والكيماوي على كمية المحصول وجودة الثمار لأشجار نخيل التمر صنف "صقعي" محمود عبد العزيز أحمد، حسن علي قاسم & راشد سلطان العبيد قسم الإنتاج النباتي، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.
83	تأثير التسميد الكيماوي على تحمل الجفاف لشتلات الكافور الجيمفوسيفالا أحمد محمد سكران شحاتة <sup>١</sup> ، عاطف زكريا سرحان <sup>٢</sup> & حازم عبد الجليل منصور <sup>٢</sup> <sup>١</sup> قسم النبات والاحياء الدقيقة، كلية العلوم، جامعة الملك سعود. <sup>٢</sup> قسم بساتين الزينة، كلية الزراعة، جامعة القاهرة.
84	تأثير مستوى وطريقة التسميد بالفوسفور والبوتاسيوم على كمية المحصول وجودة الثمار والتركييب المعدني لنخيل التمر صنف الخلاص راشد سلطان العبيد، حسن علي قاسم & محمود عبد العزيز أحمد قسم الإنتاج النباتي، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.
85	تأثير فترات الجفاف ما قبل الحصاد والتسميد بالبوتاسيوم على كفاءة استخدام المياه وإنتاجية محصول بنجر السكر في شمال دلتا مصر سامي عبد الجيد مرعي <sup>١</sup> ، إسماعيل فؤاد سيد أحمد <sup>٢</sup> & محمد علي متولي <sup>٢</sup> <sup>١</sup> كرسي أبحاث الزراعة الدقيقة (PARC)، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، ص. ب. ٢٤٦٠، الرياض ١١٤٥١، المملكة العربية السعودية. <sup>٢</sup> معهد بحوث الهندسة الزراعية (AEnRI)، مركز البحوث الزراعية، صندوق بريد ٢٥٦ الدقي، الجيزة، مصر. <sup>٣</sup> قسم الهندسة الزراعية، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، ص. ب. ٢٤٦٠، الرياض ١١٤٥١، المملكة العربية السعودية.
86	إنتاج درينات بطاطس خالية من فيروس البطاطس واي من نباتات البطاطس ماهر حسن حسني <sup>١</sup> ، صبري يونس محمد محمود <sup>٢</sup> & ممدوح حسين عبد الغفار <sup>٣</sup> <sup>١</sup> قسم البساتين، كلية الزراعة، جامعة سوهاج، مصر. <sup>٢</sup> قسم الميكروبيولوجيا الزراعية، كلية الزراعة، جامعة سوهاج، مصر. <sup>٣</sup> قسم الميكروبيولوجيا الزراعية، كلية الزراعة، جامعة عين شمس، مصر.
87	تأثير توقيت الرش بمنظم النمو CPPU في الصفات النوعية لثمار عنب الماندة صنف Superior Seedless حاتم بن محمد <sup>١</sup> & الحبيب خميرة <sup>٢</sup> <sup>١</sup> وحدة البحث حول التنوع البيولوجي و تميمين الموارد البيولوجية في المناطق الجافة، كلية العلوم بقابس، جامعة قابس. <sup>٢</sup> مركز البحوث و الدراسات البيئية، جامعة جازان.
88	تأثير اللقاحات الميكروبية على نمو أنواع مختلفة من شتلات الأخشاب الناعمة المروية بالماء المالح محمد هشام خميس <sup>١</sup> & حسام حماد <sup>٢</sup> <sup>١</sup> محطة بحوث البساتين بالصباحية، الاسكندرية. <sup>٢</sup> معهد بحوث البساتين، الجيزة. قسم بحوث الأشجار الخشبية، معهد بحوث البساتين، مركز البحوث الزراعية، مصر.



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التمتية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World

"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

اليوم الثاني: الثلاثاء 20 جمادى الآخرة 1437 هـ (29 مارس 2016 م)

المحور: علوم المياه والتربة والتلوث البيئي

رقم الملصق	الموضوع
89	<b>دراسة الصفات الجزيئية والفسلوجية والبيوكيميائية لسلاسل بكتيرية تكافلية معزولة من الأراضي الملحية بالمملكة</b> نشوى عبد العليم حسن فتيان <sup>٢,١</sup> <sup>١</sup> معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر. <sup>٢</sup> قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية.
90	<b>أغشية التبادل الأيوني المتجانسة: تحضير وتوصيف الغشاء</b> حسام الدسوقي محمود <sup>١</sup> & هشام أحمد أبو الذهب <sup>١</sup> <sup>١</sup> قسم الكيمياء، الكلية الجامعية، جامعة أم القرى، مكة المكرمة، المملكة العربية السعودية.
91	<b>تأثير مياه بحيرة الصرف الواقعة شرق محافظة جدة بالمملكة العربية السعودية على بعض الخواص الكيميائية والفيزيائية للتربة</b> حسن سعيد الزهراني & أريج علي باعشن قسم علوم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الملك عبدالعزيز بجدة.
92	<b>توصيف صنفين من التين الشوكي من الطائف باستخدام الأشعة تحت الحمراء والميكروسكوب الإلكتروني الماسح وتفاعل البلمرة المتسلسل</b> صالح بازيد <sup>١</sup> ، محمد نجاتي <sup>٢</sup> ، مؤمن رفعت <sup>٣</sup> & محمود رفعت <sup>٤</sup> <sup>١</sup> قسم الأحياء، <sup>٢</sup> قسم التقنية الحيوية، <sup>٣</sup> قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة الطائف، الطائف ٢١٩٧٤، المملكة العربية السعودية.
93	<b>الخلل المناعي الناتج عن التعرض المهني لفطر الأسبراجلس</b> جيهان مبارز مهدي <sup>١</sup> & وآخرون <sup>١</sup> كلية العلوم والآداب بخليص، قسم الكيمياء، شطر البنات، جامعة الملك عبد العزيز.
94	<b>تأثير التسميد الورقي بالفوسفور على إنتاجية القمح في الترب الجيرية</b> سيف فهد الحربي <sup>١</sup> ، عبدالله سعد المديهي <sup>٢</sup> & سعود سبيل العود <sup>٢</sup> المركز الوطني للتقنية الزراعية، مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، ص.ب ٦٠٨٦ الرياض <sup>٢</sup> ١١٤٤٢ كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود.
95	<b>إزالة المعادن الثقيلة من مياه الصرف الصناعي الخام بواسطة الأكتينوميستات المحبة للملحة المعزولة من تربة المملكة العربية السعودية</b> منال جميل كيكلي <sup>١</sup> & إدريس منير الترك <sup>١</sup> <sup>١</sup> قسم علوم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الملك عبد العزيز. <sup>٢</sup> قسم علوم الأحياء، كلية العلوم، جامعة طيبة، المدينة المنورة.
96	<b>عزل الفطريات من الهواء الملوث من منطقة سكيكة</b> عبد العزيز وداد، بن رضوان مليكة، مشري فطيمة، ملول فاطمة الزهرة & زغمار سامية مخبر الميكروبيولوجيا، كلية العلوم الطبيعية والحياة، جامعة منتوري قسنطينة.



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT



اليوم الثاني: الثلاثاء 20 جمادى الآخرة 1437 هـ (29 مارس 2016 م)

المحور: علوم المياه والتربة والتلوث البيئي

الموضوع	رقم الملصق
المعلومات الجغرافية لدراسة كيمياء المياه الجوفية في المناطق الزراعية بمحافظة قنا - مصر محمد سليمان إبراهيم، محمد كمال رشدي، أحمد غلاب & حسني فراج قسم الأراضي والمياه، كلية الزراعة، جامعة سوهاج، مصر.	97
دراسة الخصائص الفيزيائية والكيميائية للمياه المعالجة بالنباتات وتقييم مدى صلاحيتها للري نضال ماشينه مركز البحوث النووية، مؤسسة الطاقة الذرية، طرابلس، ليبيا.	98





اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

اليوم الثاني: الثلاثاء 20 جمادى الآخرة 1437 هـ (29 مارس 2016 م)

المحور: علوم الأغذية والتقنيات الإحيائية

رقم الملصق	الموضوع
99	تشخيص وحساب مادة الملامين ومشتقاتها في الحليب بواسطة تقنية سائل كروموتوغرافيا عالي الأداء - كاشف الأشعة فوق البنفسجية محمود سلمان*، السيد صالح عبد الحميد، محمد العمودي، محمد ذيبان الغامدي & صالح بازيد جامعة الطائف، كلية العلوم، المملكة العربية السعودية.
100	تقييم الوعي بمفهوم الغذاء الحلال وتأثير ذلك على سلوك شراء الأغذية لدى المسلمين في منطقة جازان سناء محمد جادالله* & شعبان عفيفي قسم التغذية العلاجية، كلية العلوم الطبية التطبيقية، جامعة جازان.
101	استخدام نواتج الأيض الثانوية لسلاسل الأكتينومييسيتات المعزولة حديثاً من البيئة الصحراوية السعودية كمضادات للسرطان والميكروبات السيد أحمد السيد أحمد <sup>١</sup> ، وائل نبيل حزين <sup>١</sup> & محمد أحمد الودعان <sup>١</sup> <sup>١</sup> كرسي أبحاث البروتين الجزيئي الخلوي المتقدمة، قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، ١١٤٥ الرياض، المملكة العربية السعودية.
102	تقييم وجود الأفلاتوكسين (ب) في بعض المنتجات الغذائية (الفول السوداني كوجبة قومية) أسماء حموده محمد آدم كلية العلوم والآداب بخليص، قسم الكيمياء، جامعة الملك عبد العزيز.
103	تأثير المعاملة المزمدة بينزوات الصوديوم على محتوى الدوبامين والسيرتونين والهستامين في مناطق الدماغ المختلفة في ذكور الجرذان البيضاء عبير محمد وقاص كلية العلوم للبنات، جامعة الملك عبد العزيز، جدة، المملكة العربية السعودية.
104	خطورة استخدام العبوات البلاستيكية في تعبئة المواد الغذائية علي مناحي الشمري & نهال محمد عبدالمجيد بلال كلية التربية الأساسية، الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب، الكويت.
105	أثار القلي على جودة زيت الزيتون بالمقارنة مع زيت المائدة باحردة <sup>١</sup> ، بنخالتي <sup>١</sup> & العنثري <sup>١</sup> <sup>١</sup> جامعة القاضي عياض، كلية العلوم والتقنيات، شعبة البيولوجية، 549 مراكش، المغرب. <sup>٢</sup> معهد البحث الزراعي، مراكش، المغرب.
106	دور بعض سلالات البروبيوتيك في التحكم في بكتيريا <i>Helicobacter pylori</i> زينب إبراهيم صادق <sup>١</sup> ، هالة أبو شادي <sup>٢</sup> & هيات الله يوسف <sup>٢</sup> <sup>١</sup> قسم علم الأحياء الدقيقة للألبان، المركز القومي للبحوث، مصر. <sup>٢</sup> قسم علم الأحياء الدقيقة، كلية العلوم، جامعة عين شمس، مصر. <sup>٣</sup> طلاب الدراسات العليا في قسم علم الأحياء الدقيقة، كلية العلوم، جامعة عين شمس، مصر.



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT



اليوم الثاني: الثلاثاء 20 جمادى الآخرة 1437 هـ (29 مارس 2016 م)

المحور: علوم الأغذية والتقنيات الإحيائية

رقم الملصق	الموضوع
107	معالجة مياه صرف مصانع البطاطس الشبسي وإعادة استعمالها مع إنتاج خميرة الخباز والإيثانول السيد عوض شعبان* & محمد عوض عبدالجليل * معهد بحوث تكنولوجيا الأغذية، مركز البحوث الزراعية، مصر.
108	إستهلاك بعض السلع الأساسية في ريف وحضر محافظة الجيزة عليه الجندي معهد بحوث تكنولوجيا الأغذية، معهد البحوث الزراعية.
109	الخصائص الميكروبيولوجية والتكنولوجية لسلالة <i>Leuconostoc mesenteroides</i> المعزولة من حليب الماعز وحليب الناقة في الجزائر كنزة محمد زعرور & كبحل م. مخبر الميكروبيولوجيا التطبيقية، قسم البيولوجيا، كلية العلوم، جامعة وهران ألسانية، ص.ب. ١٦ وهران، ٣١٠٠٠، الجزائر.
110	تأثير اللبن المنتج باستخدام بكتيريا حامض اللاكتيك (ABT) في خفض مستوى Lipid Profile في دم الجرذان وزيادة أوزانها خزعل شعبان عبدالله، حامد صالح محمد & نزار فخري محمد قسم علوم الأغذية، كلية الزراعة والغابات، جامعة الموصل، العراق.



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ  
الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World

"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

اليوم الثاني: الثلاثاء 20 جمادى الآخرة 1437 هـ (29 مارس 2016 م)

المحور: علوم الكيمياء الحيوية والعلوم الصيدلانية

رقم الملصق	الموضوع
111	<b>التأثير الوقائي للكارنيتين اليساري ضد تلف الأنسجة المستحدث بأشعة جاما في الفئران</b> سمير أحمد الشاذلي <sup>١</sup> ، محمد محمد احمد <sup>١</sup> ، حسن إبراهيم حسن <sup>٢</sup> & زين شعبان العزيري <sup>٣</sup> <sup>١</sup> قسم التقنية الحيوية، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية. <sup>٢</sup> قسم الفيزياء، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية. <sup>٣</sup> قسم الفسيولوجي، كلية الصيدلة، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية.
112	<b>التعرف على تأثير اللبان الذكر عن طريق التحاليل الكيموحيوية والإختبارات التيسجية في الجرذان</b> جهاد مصطفى يوسف قسم الكيمياء الحيوية، كلية العلوم للبنات، جامعة الملك عبد العزيز، ص. ب ٥١٤٥٩، جدة، ٢١٤٥٣، المملكة العربية السعودية.
113	<b>معدل تكوين وذويان حصوات الكلى في وجود المستخلصات المختلفة للكرديه</b> داليا إبراهيم صالح <sup>١</sup> ، سامي فاروق محمود <sup>٢</sup> & نعيمة سالم يحيى <sup>٣</sup> <sup>١</sup> قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة أم القرى. <sup>٢</sup> قسم التقنية الحيوية، كلية العلوم، جامعة الطائف. <sup>٣</sup> قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة المنوفية.
114	<b>دراسات فارماكوجينومية ووراثية خلوية على تأثيرات البرافاستاتين في ذكور الفئران البيضاء</b> متولي م.م.منتصر <sup>١</sup> & عادل ا. عبد العزيز <sup>٢</sup> <sup>١</sup> كلية العلوم، جامعة الأزهر، القاهرة، مصر. <sup>٢</sup> كلية الطب، جامعة الأزهر، القاهرة، مصر. <sup>٣</sup> قسم التقنية الحيوية، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية.
115	<b>تأثير المستخلص الايثانولي لبذور الحبة السوداء على وظيفة الغدة الدرقية في فئران طبيعية وأخرى مصابة بالسكري</b> بركات الحسين محمد <sup>١</sup> ، صالح حسن <sup>٢</sup> & ناجي محمد <sup>٣</sup> <sup>١</sup> كلية العلوم، قسم الكيمياء، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية. <sup>٢</sup> كلية الطب، قسم الكيمياء الحيوية، جامعة دنقلا، السودان. <sup>٣</sup> قسم الطب النووي، هيئة الطاقة الذرية، وزارة العلوم والتقانة، السودان.
116	<b>الاستعراف البيولوجي الشرعي لأجناس الثدييات من خلال شفرات شريط الدنا</b> مجدي محفوظ يوسف <sup>١</sup> ، يحيى حسين <sup>٢</sup> ، عبدالرحمن حريبه <sup>١</sup> & سعد الشقير <sup>١</sup> <sup>١</sup> قسم الدراسات الاكاديمية، كلية الطب البيطرية والثروة الحيوانية، جامعة الملك فيصل، السعودية. <sup>٢</sup> قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة الملك فيصل، السعودية. <sup>٣</sup> قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة المنصورة، مصر.
117	<b>تشبيد ودراسات كيموحيوية لبعض المركبات الجديدة للحديد التي تحتوي على بلمرات الأربين</b> مجدي محفوظ يوسف <sup>١</sup> ، وليد السيد برعي <sup>٢</sup> & محمد عبد الله العمير <sup>١</sup> <sup>١</sup> قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة الملك فيصل، الهفوف، المملكة العربية السعودية. <sup>٢</sup> قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة المنصورة، المنصورة ٣٥٥١٦، مصر. <sup>٣</sup> قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة عين شمس، العباسية، القاهرة، مصر.



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلم الأحياء  
التمتية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

اليوم الثاني: الثلاثاء 20 جمادى الآخرة 1437 هـ (29 مارس 2016 م)

المحور: علوم الكيمياء الحيوية والعلوم الصيدلانية

رقم الملصق	الموضوع
118	تأثير الميلاتونين على السمية الخلوية المستحثة بواسطة Sunset yellow في ذكور الفئران داليا فؤاد <sup>١</sup> ، فريد عطايا <sup>١</sup> & حصة العبيد <sup>١</sup> <sup>١</sup> قسم علم الحيوان، <sup>٢</sup> قسم الكيمياء الحيوية، كلية العلوم، جامعة الملك سعود.
119	الخصائص العلاجية للبروبوليس نوفل إبراهيم محمد بايعقوب قسم وقاية النبات، وحدة أبحاث النحل، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود.
120	إحداثيات شكلية وسمية خلوية في خلايا MCF-7 بواسطة الجسيمات النانوية لفلوريد الزنك وثاني أكسيد التيتانيوم عبدالله السالم، مقصود أحمد صديقي، عبد العزيز الخضيري، سعود العريفي & جافيد مسرات قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية.
121	محتوى المواد الفينولية والنشاط البيولوجي لنبات السليفياسيندلس فاطمة عبدالقادر محرم <sup>١</sup> ، محمد صبحي مرزوق <sup>٢</sup> ، أحمد حامد جعرة <sup>٣</sup> ، سهام الشناوي <sup>٤</sup> & وفاء القاضي <sup>٥</sup> <sup>١</sup> قسم العلوم الصيدلانية، كلية الصيدلة الاكلينيكية، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية. <sup>٢</sup> قسم الكيمياء الصيدلانية، كلية الصيدلة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية. <sup>٣</sup> قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة جازان، المملكة العربية السعودية. <sup>٤</sup> قسم الفارماكولوجي، المركز القومي للبحوث، القاهرة. <sup>٥</sup> قسم العقاقير، كلية الصيدلة، جامعة المستقبل- القاهرة.
122	دراسة وراثية وسمية خلوية وتحليل كيميائي لزيوت الورد الطائفي الأساسي والمطلق صالح بن علي بازيد <sup>١</sup> ، السيد صالح عبدالحميد <sup>٢</sup> ، هبة ابوبكر حجاج <sup>٣</sup> & محمود سلمان <sup>٤</sup> <sup>١</sup> معمل تحاليل المنتجات الطبيعية، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية. <sup>٢</sup> معمل الكيمياء العلاجية، معهد تيودور بلهارس للأبحاث، مصر. <sup>٣</sup> وحدة الوراثة الخلوية، المعمل الرئيسي، قسم الباثولوجيا الاكلينيكية، مستشفيات جامعة القاهرة، مصر.
123	استنساخ ودراسة خصائص واستنباط التركيب ثلاثي الأبعاد لإنتاج السوبر أكسيد دسميوتيز المحتوي على نحاس وزنك من الجمل ذو السنم الواحد فريد عطايا <sup>١</sup> & داليا فؤاد <sup>٢</sup> <sup>١</sup> قسم الكيمياء الحيوية، <sup>٢</sup> قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة الملك سعود.
124	دراسة النشاط البيولوجي للمستخلص الكحولي لأوراق نبات الباباظ (Carica papaya) محمد حسن محمد عبدالعظيم <sup>١</sup> ، امانى محمد ضياء الدين المسلمي <sup>١</sup> ، سحر عوض الله حسين <sup>٢</sup> & محمد الجربي يونس <sup>٣</sup> <sup>١</sup> قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة الزقازيق، الزقازيق، مصر. <sup>٢</sup> قسم الكيمياء وتصنيف النبات، المركز القومي للبحوث، الدقي، القاهرة، مصر.
125	إنتاج لقاح ضد مرض التسمم الدموي البكتيري في الماشية للمرة الأولى بالمملكة العربية السعودية محمد بن زيد ناصر الجليفي <sup>١</sup> ، صلاح الدين حسن بابكر <sup>٢</sup> ، محمد بن حمد المعيقلي البلوي <sup>٣</sup> ، أسامة بدري محمد <sup>٤</sup> ، حبيب بن مقبول النخلي <sup>٥</sup> & كمال صابر مظلوم <sup>٦</sup> <sup>١</sup> إدارة المختبرات البيطرية بوزارة الزراعة؛ <sup>٢</sup> إدارة الثروة الحيوانية بوزارة الزراعة؛ <sup>٣</sup> كلية العلوم، جامعة الملك سعود؛ <sup>٤</sup> المركز الوطني لبحوث الزراعة والثروة الحيوانية بوزارة الزراعة.



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧هـ

الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م

ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر



The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World  
"Challenges and Opportunities"

19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)

Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

اليوم الثاني: الثلاثاء 20 جمادى الآخرة 1437 هـ (29 مارس 2016 م)

المحور: علوم الكيمياء الحيوية والعلوم الصيدلانية

الموضوع	رقم الملصق
<b>وبائية الأنتانات الرئوية والجهازية التي تسببها بكتيريا باستيرلا مولتسيديا وماتهميا هيموليتكا في الماشية بالمملكة العربية السعودية</b> صلاح الدين حسن بابكر <sup>١</sup> ، محمد بن زيد ناصر الجليفي <sup>١</sup> ، محمد بن حمد المعيقلي البلوي <sup>٢</sup> ، أسامة بدري محمد <sup>٣</sup> ، حبيب بن مقبول النخلي <sup>٤</sup> & غازي يغمور <sup>٢</sup> <sup>١</sup> إدارة المختبرات البيطرية بوزارة الزراعة؛ <sup>٢</sup> إدارة الثروة الحيوانية بوزارة الزراعة؛ <sup>٣</sup> كلية العلوم، جامعة الملك سعود؛ <sup>٤</sup> المركز الوطني لبحوث الزراعة والثروة الحيوانية بوزارة الزراعة.	126
<b>دراسة فسيولوجية على سموم الطحالب الخضراء المزرققة في ترعة المياه العذبة بمحافظة السويس على حيوانات التجارب</b> عبير شاكر أمين <sup>١</sup> & منة الله محمد <sup>٢</sup> <sup>١</sup> قسم الأحياء، كلية العلوم والآداب بخليص، جامعة الملك عبد العزيز. <sup>٢</sup> قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة قناة السويس.	127
<b>نموذج لتقييم جودة التربة باستخدام الدلائل الميكروبية المتنوعة</b> سليمان بن عبدالله آل رمان <sup>١</sup> ، سعد العمري <sup>١</sup> ، جريم بيتون <sup>٢</sup> & دومينك ستاندنق <sup>٢</sup> <sup>١</sup> قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الملك خالد. <sup>٢</sup> معهد العلوم البيولوجية والبيئية، جامعة أبردين، المملكة المتحدة.	128



اللقاء السنوي الحادي والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
التنمية المستدامة للموارد الطبيعية والبيئية في العالم العربي  
"التحديات والفرص"

خلال الفترة ١٩-٢٢ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ  
الموافق ٢٨-٣١ مارس ٢٠١٦ م  
ويستضيفه المركز القومي للبحوث - القاهرة - مصر

The 31<sup>st</sup> Meeting of Saudi Biological Society:  
Sustainable Development of Natural and Environmental Resources  
in Arab World

"Challenges and Opportunities"  
19-22 Jumada II, 1437 H (28-31 March, 2016)  
Hosted by National Research Center, Dokki, Cairo, EGYPT

