

بالتعاون مع



اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY  
التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية



CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT

# برنامج اللقاء

## MEETING PROGRAM

3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019 م  
1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)





اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY  
التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية



CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT

3-1 ربيع الأول 1441هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



## اللجنة العلمية

رئيساً	أ.د/ عبدالله بن صالح الحميدة – كلية العلوم – جامعة الملك سعود
عضواً	د/ عبدالرحمن بن لييد المالكي – كلية العلوم – جامعة الملك عبدالعزيز
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
عضواً	د/ وفاء بنت عبدالرحمن التيسان – كلية العلوم – جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل



# اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY



التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية

CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT



3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



## فعاليات اليوم الأول

الثلاثاء 1 ربيع الأول 1441 هـ (29 أكتوبر 2019 م)

التسجيل	7:30 ص - 9:00 ص
الجلسة الأولى - قاعة (1، 2، 3، 4)	9:00 ص - 10:15 ص
استراحة	10:15 ص - 10:45 ص
الجلسة الثانية - قاعة (1، 2، 3، 4)	10:45 ص - 12:00 ظ
صلاة الظهر	12:00 ظ - 1:00 م
الجلسة الثالثة - قاعة (1، 2، 3، 4)	1:00 م - 2:00 م
غداء + صلاة عصر	2:00 م - 4:00 م
الجلسة الرابعة - قاعة (1، 2، 3، 4)	4:00 م - 5:45 م
صلاة المغرب	5:45 م - 6:15 م
معرض الملصقات (1 - 59)	6:15 م - 7:15 م
صلاة العشاء	7:15 م - 7:45 م
حفل الافتتاح - مركز الملك عبدالعزيز الثقافي	7:45 م - 8:45 م
الندوة الرئيسية - مركز الملك عبدالعزيز الثقافي	8:45 م - 10:00 م
حفل عشاء	10:00 م



اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY  
التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية



CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT



3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019 م  
1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



فعاليات اليوم الثاني

الأربعاء 2 ربيع الأول 1441 هـ (30 أكتوبر 2019 م)

الجلسة الأولى - قاعة (1، 2، 3، 4)	9:00 ص - 10:15 ص
استراحة	10:15 ص - 10:45 ص
الجلسة الثانية - قاعة (1، 2، 3، 4)	10:45 ص - 12:00 ظ
صلاة الظهر	12:00 ظ - 1:00 م
الجلسة الثالثة - قاعة (1، 2، 3، 4)	1:00 م - 2:00 م
غداء + صلاة عصر	2:00 م - 4:00 م
الجلسة الرابعة - قاعة (1، 2، 3، 4)	4:00 م - 5:45 م
ورشة عمل - قاعة (5)	5:45 م - 6:15 م
صلاة المغرب	6:15 م - 7:15 م
معرض الملصقات (60 - 126)	7:15 م - 7:45 م
صلاة العشاء	7:45 م - 7:45 م
نشاط إجتماعي وعشاء	7:45 م



اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY  
التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية



CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT

3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019 م  
1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



فعاليات اليوم الثالث

الخميس 3 ربيع الأول 1441 هـ (31 أكتوبر 2019 م)

الجلسة الأولى - قاعة (1، 2، 3، 4)	9:00 ص - 10:15 ص
استراحة	10:15 ص - 10:45 ص
الجلسة الثانية - قاعة (1، 2، 3)	10:45 ص - 12:00 ظ
ورشة عمل - قاعة (5)	12:00 ظ - 1:00 م
صلاة الظهر	1:00 م - 2:00 م
اجتماع الجمعية العمومية	2:00 م - 2:30 م
التوصيات وتكريم الفائزين	2:30 م - 2:30 م
غداء	2:30 م



اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY



التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية

CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT

3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



الندوة الرئيسية

"التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية"

اليوم الأول: الثلاثاء 1 ربيع الأول 1441 هـ (29 أكتوبر 2019 م)

رئيس الجلسة: أ.د/ إبراهيم بن عبدالواحد عارف  
القاعة: كريستال

8:45 م – 9:05 م

محاضرة (1)

"التغير المناخي وتأثيره على البيئة"

البروفيسور/ لدويج ألينبرغ

جامعة هومبولت، برلين، ألمانيا

9:05 م – 9:25 م

محاضرة (2)

"التغير المناخي وتأثيره على التنوع الإحيائي"

الدكتور/ ستيفانو بيرتوزي

الرئيس التنفيذي، الجمعية الأمريكية لعلم الأحياء الدقيقة، الولايات المتحدة الأمريكية

9:25 م – 9:45 م

محاضرة (3)

"التغير المناخي وتأثيره على التنمية الصناعية"

البروفيسور/ داميا باريسيلو

مركز البحوث والتنمية، برشلونة، إسبانيا

9:45 م – 10:00 م

مناقشة عامة



اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY



التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية

CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT

3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



ورش العمل

4:00 م – 5:45 م

ورشة عمل (1)

"تربية الملكات، والتلقيح الصناعي للملكات"

الدكتور/ سعد بن ناصر القحطاني – الدكتور/ عمرو طه إسماعيل

بالتعاون مع وحدة أبحاث النحل – جامعة الملك فيصل

10:45 ص – 12:00 ظ

ورشة عمل (2)

"ورشة عمل الاستخدامات الطبية والعلاجية لمنتجات العسل – الدلائل العلمية"

Dr. Noori AL-Waili – Dr. Gilles Ratia – M.D. Stefan Stangaciu

بالتعاون مع كرسي المهندس عبدالله بقشان لأبحاث النحل - جامعة الملك سعود



# اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY



## التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية

CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT

3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الأول: الثلاثاء 1 ربيع الأول 1441 هـ (29 أكتوبر 2019 م)

القاعة: 1

مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

الجلسة الأولى: التغير المناخي

رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميده

الموضوع	9:00 – 10:15 ص
<b>معوقات الزراعة في القرن الحادي والعشرين</b> سالم الغامدي، إيهاب الحارثي & حسين مقدادي قسم الإنتاج النباتي، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.	9:00 – 9:15
<b>الحدائق والتغير المناخي ١: تقييم بعض أشجار وشجيرات الشوارع للحد من ثاني أكسيد الكربون</b> عيد محمد قریش قسم البساتين، كلية الزراعة، جامعة قناة السويس، الإسماعيلية، مصر.	9:15 – 9:30
<b>آثار التغيرات المناخية على حياة السكان الاقتصادية والاجتماعية وأساليب التكيف - السودان - بمحلية الفاشر بولاية شمال دارفور</b> إقبال محمد أحمد وراق قسم إدارة الكوارث والأزمات، كلية الدراسات البيئية وإدارة الكوارث، جامعة الرباط الوطني، السودان.	9:30 – 9:45
<b>نهج جديد لتقليل تأثير تغير المناخ في المملكة العربية السعودية</b> أحمد نبيل أبوخطوة <sup>1</sup> ، حسين حوطيط <sup>2</sup> ، منتصر شيخ <sup>1</sup> & محمد رشاد مفتي <sup>1</sup> <sup>1</sup> قسم الكيمياء الحيوية، كلية العلوم، جامعة الملك عبدالعزيز، المملكة العربية السعودية. <sup>2</sup> جامعة الملك عبد الله للعلوم والتكنولوجيا، المملكة العربية السعودية.	9:45 – 10:00
<b>تأثير التغيرات المناخية والمعادن الثقيلة على الكفاءة الفسيولوجية والإنجابية في ديدان النيرس سكسينيا</b> منال عصام عبداللطيف شفي قسم علوم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الملك عبدالعزيز، المملكة العربية السعودية.	10:00 – 10:15



# اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

## THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY



### التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية

CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT



3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الأول: الثلاثاء 1 ربيع الأول 1441 هـ (29 أكتوبر 2019 م)

الجلسة الأولى: علم الأحياء الدقيقة  
رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميده  
القاعة: 2  
مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

الموضوع	9:00 – 10:15 ص
<p><b>تحليل النفتالين والبايرين باستخدام أنواع جديدة من البكتيريا المعزولة من مناطق ملوثة بالنفط في الخليج العربي</b></p> <p>أسعد أحمد الذكير<sup>1</sup> &amp; كريم مالك<sup>2</sup></p> <p><sup>1</sup> قسم علوم الحياة، كلية العلوم، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، المملكة العربية السعودية. <sup>2</sup> مركز التميز لتطوير المنظمات غير الربحية، معهد البحوث، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، المملكة العربية السعودية.</p>	9:00 – 9:15
<p><b>آثار تغير الملوحة على التنوع الميكروبي بملاحة صفاقس واستكشاف الإمكانيات للمضادة الحيوية لسلالات جديدة</b></p> <p>سامي المعالج، هنى &amp; دنياز</p> <p>قسم علوم الحياة، كلية العلوم بصفاقس، جامعة صفاقس، تونس.</p>	9:15 – 9:30
<p><b>دراسة تأثير التحفيز الكيميائي لمادة البكتانول مع الأسبراجينيز المنتج بواسطة بكتيريا ايشيريشيا كولاي على بعض الخصائص المناعية لخلايا اللوكيميا الليمفاوية من النوع الحاد</b></p> <p>تسنيم علي محمد باصبرين &amp; عاليه محمد علي الدهلوي</p> <p>قسم علوم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الملك عبدالعزيز، المملكة العربية السعودية.</p>	9:30 – 9:45
<p><b>تحسين جودة اللقاحات الميكروبية المثبتة للنيتروجين الجوي من أجل الاستخدام التجاري</b></p> <p>حسن معوض<sup>1</sup>، محمد زكريا<sup>2</sup>، وفاء محمد عبدالرحيم<sup>1</sup>، سعيد عبدالقادر<sup>1</sup> &amp; هيثم شوقي محمد<sup>1</sup></p> <p><sup>1</sup> قسم الميكروبيولوجيا الزراعية، شعبة البحوث الزراعية والبيولوجية، المركز القومي للبحوث، القاهرة، مصر. <sup>2</sup> قسم الميكروبيولوجي، كلية الزراعة، جامعة القاهرة، مصر.</p>	9:45 – 10:00
<p><b>تركيبة جسيمات الذهب النانوية المرتبطة بالسيفترياكسون وتطبيقاتها الطبية ضد البكتيريا المنتجة للبيتاكتاميز واسع المدى وخلايا سرطان الثدي</b></p> <p>سناء محمد فهمي جادالرب<sup>1,2</sup>، إيمان محمد صالح حلواني<sup>3</sup> &amp; عزيزة محمد محمود حسن<sup>4,1</sup></p> <p><sup>1</sup> قسم التقنية الحيوية، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية. <sup>2</sup> قسم النبات والميكروبيولوجي، كلية العلوم، جامعة أسيوط، مصر. <sup>3</sup> شعبة الأحياء الدقيقة، قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية. <sup>4</sup> قسم بيولوجيا الخلية، المركز القومي للبحوث، الجيزة، مصر.</p>	10:00 – 10:15



# اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

## THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY



### التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية

CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT



3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الأول: الثلاثاء 1 ربيع الأول 1441 هـ (29 أكتوبر 2019 م)

القاعة: 3

الجلسة الأولى: علوم الأغذية والتقنيات الإحيائية

مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميد

الموضوع	9:00 – 10:15 ص
<b>تدعيم منتج الحليب المخمر (الروب) بالصمغ العربي كمتبئ وتحديد جودته</b> عبدالمنعم الهادي سليمان <sup>1,2</sup> ، هيام عز الدين حمد، عبدالمحسن عبدالقادر عبدالمحسن & زكريا أحمد صالح <sup>1</sup> قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة حائل، حائل، المملكة العربية السعودية. <sup>2</sup> قسم علوم وتكنولوجيا الأغذية، جامعة الجزيرة، ومدني، السودان.	9:00 – 9:15
<b>كاروتينات طحلب السنزمس المصرية: الأغذية الوظيفية ومضادات الأكسدة والمادة حافظة للكعك الوظيفي</b> هناء عبد الباقي <sup>1</sup> ، جمال الباروطي <sup>2</sup> ، إيمان إبراهيم <sup>1</sup> & سهي مراد <sup>1</sup> <sup>1</sup> قسم الكيمياء الحيوية النباتية، المركز القومي للبحوث، مصر. <sup>2</sup> قسم الكيمياء الحيوية، كلية الزراعة، جامعة القاهرة، مصر.	9:15 – 9:30
<b>السلوك الزراعي والقيمة الغذائية والتوصيف البيوكيميائي والجزيئي لتراكيب وراثية من اللوبيا</b> سالم الغامدي <sup>1</sup> ، إيهاب الحارثي <sup>1</sup> ، محمد خان <sup>1</sup> ، محمد أفضل <sup>1</sup> ، حسين مقادري <sup>1</sup> & محمد فاروق <sup>1,2,3</sup> <sup>1</sup> مجموعة أبحاث البقوليات، قسم الإنتاج النباتي، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية. <sup>2</sup> قسم علوم المحاصيل، كلية العلوم الزراعة والبحرية، جامعة السلطان قابوس، الخوض، سلطنة عُمان. <sup>3</sup> قسم المحاصيل، جامعة الزراعة، فيصل آباد، باكستان.	9:30 – 9:45
<b>أهمية أنثوسيانينات قشور الباذنجان كمضادات أكسدة طبيعية للزيوت النباتية</b> داليا محمد هيكل <sup>1</sup> & محمد عبدالحميد عابدين <sup>2</sup> <sup>1</sup> شعبة التغذية وعلوم الأطعمة، قسم الإقتصاد المنزلي، كلية التربية النوعية، جامعة المنصورة، مصر. <sup>2</sup> قسم الأحياء، كلية العلوم والآداب برفحاء، جامعة الحدود الشمالية، المملكة العربية السعودية.	9:45 – 10:00
<b>تأثير مستخلص إكليل الجبل وحامض اللاكتيك على جودة شرائح بداري التسمين المبردة</b> محمد عبدالله حسين <sup>1</sup> ، وليد رزق الغريب <sup>1,2</sup> & محمد عبدالفتاح نصر <sup>3</sup> <sup>1</sup> قسم مراقبة الأغذية والتكنولوجيا، <sup>2</sup> قسم تنمية الثروة الحيوانية، كلية الطب البيطري، جامعة الزقازيق، مصر. <sup>3</sup> قسم الصحة العامة البيطرية ورعاية الحيوان، كلية الطب البيطري والثروة الحيوانية، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية.	10:00 – 10:15



# اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

## THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY



التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية

CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT



3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الأول: الثلاثاء 1 ربيع الأول 1441 هـ (29 أكتوبر 2019 م)

القاعة: 4

الجلسة الأولى: علوم النبات ووقاية النبات

مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميده

الموضوع	9:00 – 10:15 ص
<p><b>تأثير موعد إضافة الفطر <i>Paecilomyces lilacinus</i> على قدرته في مكافحة الأحيائية لنيماتودا تعقد الجذور <i>Meloidogyne javanica</i> على نباتات الطماطم تحت ظروف البيت المحمي</b></p> <p>أوميد عوض محمد عبدالرافع<sup>1,2</sup>، أحمد عبدالسميع محمد دوابة<sup>3</sup>، إخلص حسين محمد أحمد<sup>2</sup>، فهد عبدالله يحيى<sup>4</sup> &amp; حمزة عبدالحى لافي<sup>4</sup></p> <p>قسم وقاية النبات، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية. <sup>1</sup> الشركة المحلية للتجارة والزراعة المحدودة، الرياض، المملكة العربية السعودية. <sup>2</sup> قسم وقاية النبات، كلية الدراسات الزراعية، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا، السودان. <sup>3</sup> قسم الأمراض النيماتودية، معهد بحوث أمراض النباتات، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر. <sup>4</sup> قسم وقاية النبات، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.</p>	9:00 – 9:15
<p><b>النباتات الطبية المستخدمة شعبياً في مدينة جدة، المملكة العربية السعودية</b></p> <p>أفنان محمد القمامي &amp; أمل يحيى الظبياني</p> <p>قسم علوم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الملك عبدالعزيز، المملكة العربية السعودية.</p>	9:15 – 9:30
<p><b>تأثير مضادات الأكسدة على نمو وإنتاجية نبات الكينوا المزروع تحت ظروف التربة الرملية</b></p> <p>طارق عبدالفتاح عبدالوهاب عليوة<sup>1</sup>، منى جرجس داود<sup>2</sup> &amp; ميرفت شمعون صدق<sup>2</sup></p> <p><sup>1</sup> قسم بحوث المحاصيل الحقلية، شعبة البحوث الزراعية والبيولوجية، المركز القومي للبحوث، الجيزة، مصر. <sup>2</sup> قسم النبات، شعبة البحوث الزراعية والبيولوجية، المركز القومي للبحوث، الجيزة، مصر.</p>	9:30 – 9:45
<p><b>التقييم المورفولوجي والفسولوجي، بيوكيميائي ومضاد للأكسدة للطمطم السعودية (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) تحت تأثير الإجهاد الملحي</b></p> <p>ريم حسين الزاهب<sup>1</sup>، عبدالله الغامدي<sup>2</sup>، حسين مقداي<sup>2</sup> &amp; منى الوهيبي<sup>1</sup></p> <p><sup>1</sup> قسم النبات والأحياء الدقيقة، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية. <sup>2</sup> قسم الإنتاج النباتي، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.</p>	9:45 – 10:00
<p><b>استكشاف دور جسيمات الفضة النانوية في التخفيف من تثبيط النمو والتغير الوراثي الناتج عن الإجهاد الملحي في نبات الريحان</b></p> <p>هاله عبدالمجيد، هدير درويش، عبير عباس &amp; بهيج الديب</p> <p>قسم التقنية الحيوية، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية.</p>	10:00 – 10:15



# اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

## THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY

### التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية



CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT



3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019 م  
1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الأول: الثلاثاء 1 ربيع الأول 1441 هـ (29 أكتوبر 2019 م)

الجلسة الثانية: علوم الحيوان والطب البيطري والإنتاج الحيواني  
القاعة: 1  
رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميد  
مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

الموضوع	10:45 ص - 12:00 ظ
<b>الكفاءة التناسلية وأسباب نقص الخصوبة في الأغنام العواسي بمنطقة القصيم بالمملكة العربية السعودية</b> أحمد مصطفى علي، ضرار رفعت إبراهيم & محمد الشاهد قسم الطب البيطري، كلية الزراعة والطب البيطري، جامعة القصيم، المملكة العربية السعودية.	11:00 – 10:45
<b>تأثير البلوغ وموسم التكاثر على بعض إنزيمات البربخ للجمل وحيد السنام (دراسات هيستوكيميائية وبيوكيميائية)</b> فاطمة محسن شلبي <sup>1,2</sup> ، قنديل عبدالحى علي عطية <sup>4,3</sup> & مصطفى عبدالحليم الحرابي <sup>5</sup> <sup>1</sup> قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة المنصورة، مصر. <sup>2</sup> قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الملك خالد، المملكة العربية السعودية. <sup>3</sup> قسم تقنية المختبرات الطبية، كلية العلوم الطبية التطبيقية، جامعة جازان، المملكة العربية السعودية. <sup>4</sup> قسم تقويم الموارد الطبيعية، معهد الدراسات والبحوث البيئية، جامعة مدينة السادات، مصر. <sup>5</sup> قسم الإنتاج الحيواني، كلية الزراعة، جامعة المنصورة، مصر.	11:15 – 11:00
<b>مكملات البروبيوتيك المحتوية على <i>Bacillus subtilis</i> يقلل السلوكيات المرتبطة بالإجهاد الحراري واستجابة الإلتهاب في دجاج التسمين</b> وانج <sup>1</sup> ، يان <sup>1</sup> ، هو <sup>2</sup> ، عمر أحمد كامل أمين <sup>3</sup> & شينغ <sup>1</sup> <sup>1</sup> قسم علوم الحيوان، جامعة بوردو، غرب لافاييت، إنديانا، الولايات المتحدة الأمريكية. <sup>2</sup> وحدة بحوث سلوك الحيوان، دائرة البحوث الزراعية، وزارة الزراعة الأمريكية، غرب لافاييت، إنديانا، الولايات المتحدة الأمريكية. <sup>3</sup> قسم أمراض الدواجن، كلية الطب البيطري، جامعة أسيوط، مصر.	11:30 – 11:15
<b>الأهمية التشخيصية والتقييمية لمؤشرات الإجهاد المؤكسد وإنزيم التربونين القلبي في الحملان المصابة بمرض الترنح المتوطن</b> وائل محمد أبو المكارم الديب قسم الدراسات الإكلينيكية، كلية الطب البيطري والثروة الحيوانية، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية.	11:45 – 11:30
<b>الكشف عن سمية وتأثير بعض المبيدات الحشرية على سلالة نحل العسل البلدي (<i>Apis mellifera jemenatica</i>)</b> دلال مصلح الجدعاني قسم علوم الأحياء، كلية العلوم، جامعة جدة، المملكة العربية السعودية.	12:00 – 11:45



# اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

## THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY

### التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية



CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT

3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019 م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الأول: الثلاثاء 1 ربيع الأول 1441 هـ (29 أكتوبر 2019 م)

الجلسة الثانية: علم الأحياء الدقيقة  
القاعة: 2  
رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميد  
مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

الموضوع	10:45 ص - 12:00 ظ
<p><b>تحاليل الأيضية والبروتومية للمكورات العنقودية الذهبية بعد النمو في المغذيات المحدودة مع كلوريد الصوديوم المرتفع</b></p> <p>موسى محمد الرشيد<sup>1</sup>، ر. هيو دونستان<sup>2</sup>، مارغريت م. ماكدونالد<sup>2</sup>، ناثنان د. سميث<sup>3</sup>، يوهان جوتفريز<sup>4</sup> &amp; تيم ك. روبرتس<sup>2</sup></p> <p><sup>1</sup> قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة حائل، المملكة العربية السعودية.</p> <p><sup>2</sup> مجموعة البحوث العلاجية، كلية العلوم، كلية البيئة والحياة العلوم، نيو ساوث ويلز، أستراليا.</p> <p><sup>3</sup> منشأة البحث التحليلي والبيولوجي الجزيئي (ABRF)، جامعة نيوكاسل، نيو ساوث ويلز، أستراليا.</p> <p><sup>4</sup> قسم الكيمياء، جامعة غوتنبرغ، غوتنبرج، السويد.</p>	11:00 – 10:45
<p><b>استخدام سلالة بكتيرية جديدة متحملة للملوحة في إنتاج البولي هيدروكسي بيوترات (بلاستيك حيوي) مع البولي سكرين</b></p> <p>حبيب ثابت<sup>1</sup>، طارق<sup>1</sup>، لويس<sup>2</sup> &amp; راجني<sup>2</sup></p> <p><sup>1</sup> قسم علوم وتكنولوجيا الأغذية، كلية الزراعة والطب البيطري، جامعة إب، اليمن.</p> <p><sup>2</sup> جامعة لوند، السويد.</p>	11:15 – 11:00
<p><b>النشاط ضد الميكروبي لخلطات مختلفة من الزيوت العطرية على بعض البكتيريا الممرضة والمسببة للإلتهابات الحروق</b></p> <p>ميسون الصويغ</p> <p>قسم علوم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الملك عبدالعزيز، المملكة العربية السعودية.</p>	11:30 – 11:15
<p><b>التوصيف الوراثي لأنواع من فطر التريكودرما المعزولة من مواقع مختلفة من محافظة المنوفية بمصر وتقييم قدرتها على مكافحة الأمراض</b></p> <p>عبد المجيد إبراهيم فهي، محمد علاء الدين السبكي، رجاء عبدالعزيز عيسى &amp; عبدالفتاح محمد الزناتي</p> <p>قسم الوراثة، كلية الزراعة، جامعة المنوفية، مصر.</p>	11:45 – 11:30
<p><b>أسلحة عنصر مكافحة البيولوجية لفطر <i>Trichoderma Viride</i> لمهاجمة فطر ممرض للنبات وبعض الحشرات المنزلية</b></p> <p>إيمان فتحي شرف &amp; مي عبدالعزيز الديب</p> <p>قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة طيبة، المملكة العربية السعودية.</p>	12:00 – 11:45



اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY  
التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية



CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT



3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019 م  
1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الأول: الثلاثاء 1 ربيع الأول 1441 هـ (29 أكتوبر 2019 م)

الجلسة الثانية: علوم الكيمياء الحيوية والعلوم الصيدلانية  
القاعة: 3  
رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميده  
مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

الموضوع	10:45 ص - 12:00 ظ
تأثيرات الليثيوم التحسينية على الخلل السلوكي والإدراكي وإجهاد الدماغ التأكسدي الناجم عن التعرض للإيثانول ما قبل الولادة وبعدها في صغار الفئران النامية في فترة ما بعد الولادة محمد أحمد <sup>1</sup> & قاسم أبو طويل <sup>2</sup>	11:00 - 10:45
<sup>1</sup> قسم التمريض الطبي الجراحي، كلية التمريض، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية. <sup>2</sup> قسم العلوم الأساسية، كلية التربية، جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل، المملكة العربية السعودية.	
تطبيق النانو بوليمر المحضر المغلف من حمض الهيوميك ضد الآثار الضارة للأفلاتوكسين ب 1 في الجرذان البيضاء سهير السيد علي <sup>1</sup> ، زينب خالد حمزة <sup>1</sup> ، ماهر الحشاش <sup>2</sup> ، أمل شوقي حتوت <sup>1</sup> & باسم أحمد صبري <sup>1</sup>	11:15 - 11:00
<sup>1</sup> قسم سموم وملوثات الغذاء، شعبة بحوث الصناعات الغذائية والتغذية، المركز القومي للبحوث، مصر. <sup>2</sup> قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة عين شمس، مصر.	
صياغة وتقييم لاصقات جلدية لمركب ٢، ٤ حمض الخليك ثنائي كلوروفينوكسي تامر محمد شحاته، هبة صادق السويدي، مرام السبعي & دلال العقيل	11:30 - 11:15
قسم العلوم الصيدلانية، كلية الصيدلة الإكلينيكية، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية.	
تأثير مضادات الأكسدة على التجذير المعلمي والأقلمة لصنفين من نخيل البلح المصري الجاف محمد كمال البحر & أحمد مجدي جبر	11:45 - 11:30
قسم التكنولوجيا الحيوية النباتية، شعبة بحوث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية، المركز القومي للبحوث، الجيزة، مصر.	
استخدام متراكب النحاس الأحادي مع حمض النيكوتينيك لإزالة التسمم الكبدي في ذكور الجرذان بواسطة الأكريلاميد بدراسات بيوكيميائية وهستولوجية نجوى محمد الصاوي <sup>1</sup> ، وجدان الدعجاني <sup>2</sup> ، منير عباس <sup>1</sup> ، أحمد محمد <sup>3</sup> ، جمال س. أ. 4، سعاد شاكر <sup>5</sup> & صابره عبدالله <sup>1</sup>	12:00 - 11:45
<sup>1</sup> قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة سوهاج، مصر. <sup>2</sup> قسم الكيمياء الحيوية، كلية العلوم، جامعة الملك عبدالعزيز، المملكة العربية السعودية. <sup>3</sup> قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة الأزهر، فرع أسبوط، مصر. <sup>4</sup> قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة سوهاج، مصر. <sup>5</sup> قسم التشريح، كلية الطب، جامعة الملك عبدالعزيز، المملكة العربية السعودية.	



# اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

## THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY

### التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية



CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT

3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019 م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الأول: الثلاثاء 1 ربيع الأول 1441 هـ (29 أكتوبر 2019 م)

الجلسة الثانية: علوم النبات ووقاية النبات  
القاعة: 4  
رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميده  
مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

الموضوع	10:45 ص - 12:00 ظ
<b>دراسة أنواع الفطريات الممرضة والنافعة في الزراعة المائية</b> خالد الهديب & شريف الجنائبي وحدة الأفات وأمراض النباتات، قسم وقاية النبات، كلية العلوم الزراعية والأغذية، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية.	11:00 - 10:45
<b>التحليل الفسيولوجي لبعض المركبات البيوكيميائية الناتجة عن التعرض للحرارة وتباين التعبير الجيني تحت الصدمة الحرارية في بعض أصناف فول الصويا (Glycin max L., Merr) المصرية</b> نجلاء عبدالمنعم عشري <sup>1</sup> ، محمد الزبيدي <sup>2</sup> ، عبدالعزيز السهلي <sup>2</sup> & الشيماء مصطفى <sup>3</sup> <sup>1</sup> قسم بحوث الخلية؛ <sup>3</sup> قسم بحوث وتكنولوجيا البذور، معهد بحوث المحاصيل الحقلية، مركز البحوث الزراعية، مصر. <sup>2</sup> قسم النبات والأحياء الدقيقة، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.	11:15 - 11:00
<b>دور مستخلص أوراق نبات المورينغا في تحسين الاستجابات الفسيولوجية لنبات الرشاد المجهد بالكادميوم</b> أحلام خلوقة، نجاة بخاري، حسين المققادي & منى الوهبي قسم النبات والأحياء الدقيقة، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.	11:30 - 11:15
<b>استخدام حمض الساليساليك في معالجة الإجهاد التأكسدي في أوراق الفول السوداني بسبب تعرضها لمبيد الباذجران</b> ضياء الدين محمد رضوان <sup>1</sup> ، أسماء خلف محمد <sup>2</sup> ، خلف علي فايز <sup>2</sup> & عبدالرحمن محمود عبدالرحمن <sup>2</sup> <sup>1</sup> قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة جازان، المملكة العربية السعودية. <sup>2</sup> قسم النبات، كلية العلوم، جامعة سوهاج، مصر.	11:45 - 11:30
<b>دراسة مرجعية لحشرة بق القطن الدقيقي المرتبطة بمختلف المحاصيل ونباتات الزينة</b> سعاد عبدالرزاق <sup>1</sup> ، سوزان بدر <sup>2</sup> & جمال الدين محمد <sup>2</sup> <sup>1</sup> قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة حفر الباطن، المملكة العربية السعودية. <sup>2</sup> قسم بحوث الحشرات القشرية والبق الدقيق، معهد بحوث وقاية النباتات، مركز البحوث الزراعية، الإسكندرية، مصر.	12:00 - 11:45



# اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY



التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية

CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT

3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019 م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الأول: الثلاثاء 1 ربيع الأول 1441 هـ (29 أكتوبر 2019 م)

الجلسة الثالثة: علوم الحيوان والطب البيطري والإنتاج الحيواني  
القاعة: 1  
رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميده  
مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

الموضوع	الموعد: 2:00 – 1:00 م
<p><b>الدور المحتمل للكلاب كمخازن لداء البابيديات الذي يصيب الخيول والماشية في مدينة الرياض بالمملكة العربية السعودية</b></p> <p>بشير سالم<sup>1,2</sup>، عبد الله العنزي<sup>3</sup>، ريوسوك أموري<sup>4</sup>، محمد اليوسف<sup>5</sup>، إبراهيم العنزي<sup>6</sup>، كين كاتاكورا<sup>2</sup> &amp; ريو ناكاو<sup>2</sup></p> <p><sup>1</sup> قسم الطفيليات، كلية الطب البيطري، جامعة الخرطوم، السودان. <sup>2</sup> مختبر علم الطفيليات، كلية الطب البيطري، كلية الدراسات العليا للأمراض المعدية، جامعة هوكايدو، سابورو، اليابان. <sup>3</sup> قسم الأحياء، كلية العلوم والدراسات الإنسانية، جامعة شقراء، الدوادمي، المملكة العربية السعودية. <sup>4</sup> قسم المعلوماتية الحيوية، مركز أبحاث مكافحة الأمراض الحيوانية، جامعة هوكايدو، سابورو، اليابان. <sup>5</sup> قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية. <sup>6</sup> المركز الوطني للتقنية الحيوية، مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، الرياض، المملكة العربية السعودية.</p>	1:15 – 1:00
<p><b>مدى تقييم مسحوق البلح كمادة علف في علائق الأرانب النامية</b></p> <p>عبدالباسط نصر سيد</p> <p>قسم تغذية الحيوان والتغذية الإكلينيكية، كلية الطب البيطري، جامعة أسيوط، مصر.</p>	1:30 – 1:15
<p><b>تورم كيس الصفن في الكباش والتيوس بمنطقة القصيم: النتائج السريرية والموجات فوق الصوتية والمخبرية</b></p> <p>سلامة أحمد عثمان، أحمد مصطفى علي، ضرار رفعت إبراهيم، محمد ثروت، محمد الشاهد &amp; فهد السبيل</p> <p>قسم الطب البيطري، كلية الزراعة والطب البيطري، جامعة القصيم، المملكة العربية السعودية.</p>	1:45 – 1:30
<p><b>الملوية البوابية في مسالخ الدواجن: انتشار والتنميط ونمط المقاومة للمضادات الحيوية</b></p> <p>محمد حماده<sup>1</sup>، أيمن البحيري<sup>2,3</sup>، إيمان مرزوق<sup>4</sup>، إيهاب موسى<sup>5</sup>، أشجان محمد حسين<sup>6</sup>، جواهر حاجي الحاجي<sup>6</sup>، حسن أحمد هيمي<sup>7</sup>، رشا زهران<sup>2</sup> &amp; إيمان عابدين<sup>2</sup></p> <p><sup>1</sup> قسم الرقابة الصحية على الأغذية؛ <sup>2</sup> قسم البكتيريا والفطريات والمناعة، كلية الطب البيطري، جامعة مدينة السادات، مصر. <sup>3</sup> قسم الصحة العامة، كلية الصحة العامة والمعلوماتية الصحية؛ <sup>4</sup> قسم المختبرات الطبية، كلية العلوم الطبية التطبيقية، جامعة القصيم، المملكة العربية السعودية. <sup>5</sup> قسم النبات والأحياء الدقيقة، كلية العلوم؛ <sup>6</sup> قسم العلوم الصحية، كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية. <sup>7</sup> قسم تقنية المختبرات الطبية/الأحياء الدقيقة، كلية العلوم الطبية التطبيقية، جامعة طيبة، المدينة المنورة، المملكة العربية السعودية.</p>	2:00 – 1:45



# اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY



التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية

CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT



3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الأول: الثلاثاء 1 ربيع الأول 1441 هـ (29 أكتوبر 2019 م)

الجلسة الثالثة: البيئة والتنوع الإحيائي والحياة الفطرية  
القاعة: 2  
رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميده  
مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

الموضوع	2:00 – 1:00 م
<p><b>المحافظة على الأصول الوراثية النباتية – لشجرة البن العربي</b> <b><i>Coffea arabica</i> L. (Rubiaceae) بالبنك الجيني النباتي بمدينة الملك</b> <b>عبد العزيز للعلوم والتقنية (KACST Gene-Bank)</b> تركي التركي، أحمد عبدالقادر، مبارك آل مسلم &amp; <b>علي النمازي</b> المركز الوطني لأبحاث الحياة الفطرية، معهد بحوث الأحياء والبيئة، مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، المملكة العربية السعودية.</p>	1:15 – 1:00
<p><b>التباين الوراثي الواسع للصفات الكمية في تراكيب من الفول الناتجة عن التطفير</b> <b>كمصدر هام في برنامج تربية زيادة الإنتاج في الفول في المملكة العربية</b> <b>السعودية</b> نورمانشاه يابيات مصلحات، سالم سفر الغامدي &amp; حسين محمد مقداي قسم الإنتاج النباتي، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.</p>	1:30 – 1:15
<p><b>أساليب صون التنوع الأحيائي</b> رضا عبد الظاهر عبد العزيز يوسف &amp; إيمان حسني أحمد عمر قسم الميكروبيولوجيا الزراعية، شعبة البحوث الزراعية و البيولوجية، المركز القومي للبحوث، القاهرة، مصر.</p>	1:45 – 1:30
<p><b>ملاحظات طفيلية ونسجية على جلد سمكة القرش من نوع كاركرنس سورا</b> <b>المصابة بنوع جديد من نوع التراي كوسوموديد من جنس جديد من أنواع</b> <b>الهامونيللا بالمملكة العربية السعودية</b> هنادي بكر أحمد بغدادي<sup>1</sup>، عفاف عبد الله مبارك السالم<sup>1</sup>، مصطفى محمد إبراهيم<sup>2</sup> &amp; السيد محمود بيومي<sup>1</sup> <sup>1</sup> قسم علم الأحياء، كلية العلوم للنبات، جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل، الدمام، المملكة العربية السعودية. <sup>2</sup> وحدة الثروة السمكية، محافظة الجبيل، المنطقة الشرقية، وزارة البيئة والمياه والزراعة، المملكة العربية السعودية.</p>	2:00 – 1:45



## اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY



التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية

CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT



3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الأول: الثلاثاء 1 ربيع الأول 1441 هـ (29 أكتوبر 2019 م)

الجلسة الثالثة: علوم الكيمياء الحيوية والعلوم الصيدلانية  
القاعة: 3  
رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميده  
مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

الموضوع	2:00 – 1:00 م
التأثير المضاد للأورام للجسيمات النانوية البوليمرية المحملة بالثيموكينون على سرطان الخلايا الكبدية في الجرذان والمستحدث بثنائي ايثيل نيتروزامين محمد علي مرسي <sup>1,2</sup> & انروب بالاشاندران ناير <sup>1</sup> <sup>1</sup> قسم العلوم الصيدلانية، كلية الصيدلة الإكلينيكية، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية. <sup>2</sup> قسم الفارماكولوجي، كلية الطب، جامعة المنيا، مصر.	1:15 – 1:00
دور الكيرسيتين في تقليل التغيرات الحادثة في مستوى التعبير الجيني لبعض الجينات ذات الصلة بالموت المبرمج والنتيجة عن التقدم في العمر في العضلات الهيكلية لذكور الجرذان عيبر علم الدين <sup>1</sup> ، عيبر خميس <sup>2</sup> ، نبيل الفقي <sup>1</sup> & رانده أحمد <sup>1</sup> <sup>1</sup> قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة طنطا، مصر. <sup>2</sup> قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة طنطا، مصر.	1:30 – 1:15
مضادات السرطان الممكنة ومضادات الأكسدة المحتملة من مستخلص نبات <i>Euphorbia inarticulate</i> في نموذج السرطان التجريبي: 1- دراسة في المختبر غالية حسين المالكي <sup>1</sup> ، سمر عمر رباح <sup>2</sup> ، غادة الحاج <sup>2</sup> ، اعتدال عباس حسن <sup>2</sup> ، زراق الفيفي <sup>1</sup> & مجدي عبدالرحيم <sup>3</sup> <sup>1</sup> قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة جازان، المملكة العربية السعودية. <sup>2</sup> قسم علوم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الملك عبدالعزيز، المملكة العربية السعودية. <sup>3</sup> قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة بني سويف، مصر.	1:45 – 1:30
التحليل الحسابي لبيئة التسلسل حول مواقع ارتباط الكربوهيدرات في البروتينات أحمد فيروز & هاني محمد علي قسم علوم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الملك عبدالعزيز، المملكة العربية السعودية.	2:00 – 1:45



# اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

## THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY

### التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية



CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT



3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019 م  
1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الأول: الثلاثاء 1 ربيع الأول 1441 هـ (29 أكتوبر 2019 م)

الجلسة الثالثة: علوم النبات ووقاية النبات  
القاعة: 4  
رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميده  
مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

الموضوع	2:00 – 1:00 م
<p><b>مقارنة محتوى حبوب اللقاح وكمية المعادن في العسل المنتج بواسطة النحل البري الصغير ونحل العسل العالمي</b> القذافي طه<sup>1,2</sup>، سعد القحطاني<sup>1</sup> &amp; رضا طه<sup>3</sup></p> <p><sup>1</sup> قسم زراعة الأراضي القاحلة، كلية العلوم الزراعية والأغذية، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية.</p> <p><sup>2</sup> قسم الحشرات الإقتصادية، كلية الزراعة، جامعة كفر الشيخ، مصر.</p> <p><sup>3</sup> قسم بحوث النحل، معهد بحوث وقاية النباتات، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر.</p>	1:15 – 1:00
<p><b>مكافحة آكاروس الموالح البني على أشجار البرتقال أبو سرّة في محافظة المنوفية</b> هانى محمد محمد هيكل<sup>1</sup>، صفاء مصطفى أبو طاقة<sup>1</sup> &amp; إيمان حسني محمد ولاش<sup>2</sup></p> <p><sup>1</sup> قسم الحشرات الإقتصادية والحيوان الزراعي، كلية الزراعة، جامعة المنوفية، شبين الكوم، مصر. <sup>2</sup> معهد بحوث وقاية النباتات، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر.</p>	1:30 – 1:15
<p><b>دراسة الشكل الظاهري للأوراق وصفات الثمار وتوصيف حبوب اللقاح لجنس الموالح والأجناس المشابهة</b> محمود عيد الستار<sup>1,2</sup>، راشد العبيد<sup>1</sup>، عادل السيف<sup>1</sup>، عبد العزيز السهلي<sup>3</sup> &amp; محمد الزبيدي<sup>3</sup></p> <p><sup>1</sup> قسم الإنتاج النباتي، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.</p> <p><sup>2</sup> قسم الفاكهة، كلية الزراعة (الشاطبي)، جامعة الإسكندرية، مصر.</p> <p><sup>3</sup> قسم النبات والأحياء الدقيقة، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.</p>	1:45 – 1:30
<p><b>التأثيرات الأليلوبثية للمستخلص المائي لأوراق نبات الكافور على نمو نبات الشعير والسلوك الخلوي الوراثي</b> مايسه محمد مرسى<sup>1</sup> &amp; هالة محمد عبدالمجيد<sup>2</sup></p> <p><sup>1</sup> قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية.</p> <p><sup>2</sup> قسم التقنية الحيوية، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية.</p>	2:00 – 1:45



# اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

## THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY



### التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية

CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT



3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019 م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الأول: الثلاثاء 1 ربيع الأول 1441 هـ (29 أكتوبر 2019 م)

الجلسة الرابعة: علوم الحيوان والطب البيطري والإنتاج الحيواني  
القاعة: 1  
رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميده  
مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

الموضوع	5:45 - 4:00 م
<b>مركبات وظيفية معزولة من جدار جسم سوسة النخيل الحمراء</b> منى محمد الدوسري قسم الأحياء، كلية العلوم والدراسات الإنسانية، جامعة الأمير سطام بن عبدالعزيز، الخرج، المملكة العربية السعودية.	4:15 - 4:00
<b>الكفاءة التناسلية وأسباب نقص الخصوبة في الأغنام النجدي بمنطقة القصيم</b> بالمملكة العربية السعودية أحمد مصطفى علي، ضرار رفعت إبراهيم & محمد الشاهد قسم الطب البيطري، كلية الزراعة والطب البيطري، جامعة القصيم، المملكة العربية السعودية.	4:30 - 4:15
<b>تأثير المورينجا أوليفيرا على الإجهاد التأكسدي في مخ ذكور الجرذان البيضاء</b> الناتج عن التعرض للألمنيوم محمد عبد المنعم مصطفى حجازي، زينب إبراهيم علي عطية & إسلام الأبهاني قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة طنطا، مصر.	4:45 - 4:30
<b>اللاكتوفرين يحسن حالة الإجهاد التأكسدي المرتبطة بمرض السكري في الفئران</b> عفت عبدالعزيز الشريف قسم الكيمياء، الكلية الجامعية بمحافظة الوجه، جامعة تبوك، المملكة العربية السعودية.	5:00 - 4:45
<b>العلاقة بين المعادن الثقيلة ونقص الخصوبة في الجمال وحيدة السنام</b> مجدي محمد وحيدا <sup>1</sup> ، أحمد مليجي عبدالغني مليجي <sup>1</sup> & صبري محمد البحر <sup>2</sup> <sup>1</sup> قسم الدراسات الإكلينيكية؛ <sup>2</sup> قسم وظائف الأعضاء والكيمياء الحيوية والأقربازين، كلية الطب البيطري والثروة الحيوانية، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية.	5:15 - 5:00
<b>تأثير الكارباميد وحمض التولفيناميك على مناعة الأغنام</b> مجدي صلاح مصطفى عامر <sup>1</sup> ، زغلول خضر <sup>2</sup> & عزة أحمد <sup>2</sup> <sup>1</sup> قسم الأدوية، كلية الطب البيطري، جامعة المنصورة، مصر. <sup>2</sup> معهد بحوث صحة الحيوان، المنصورة، مصر.	5:30 - 5:15
<b>تأثير الريسفيراترول على جودة الحيوانات المنوية للخروف النجدي خلال الحفظ</b> بالتبريد محسن غالب المطيري قسم العلوم الأساسية، كلية التربية، جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل، المملكة العربية السعودية.	5:45 - 5:30



# اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

## THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY



### التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية

CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT



3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019 م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الأول: الثلاثاء 1 ربيع الأول 1441 هـ (29 أكتوبر 2019 م)

الجلسة الرابعة: البيئة والتنوع الإحيائي والحياة الفطرية  
رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميده  
القاعة: 2  
مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

الموضوع	5:45 – 4:00 م
تنوع النباتات الطبية المستخدمة لعلاج الأمراض الجلدية في منطقة تبوك، المملكة العربية السعودية نادي عواد الحربي	4:15 – 4:00
قسم الأحياء، الكلية الجامعية بتيما، جامعة تبوك، المملكة العربية السعودية. التنوع الحيوي لفونة البرمائيات والزواحف في منطقة العارضة، المملكة العربية السعودية مصطفى فتحي مسعود & سلامه زيدان أحمد	4:30 – 4:15
قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة جازان، المملكة العربية السعودية. مستنقعات المانجروف على ساحل البحر الأحمر بمحافظة الليث – دراسة جيوبينة باستخدام تقنيات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار من البعد محمود ابراهيم دسوقي بغدادي	4:45 – 4:30
الاستراتيجية الوطنية للصحة والبيئة، الهيئة العامة للأرصاد وحماية البيئة، جدة، المملكة العربية السعودية. دراسة ببنية ذاتية ومحتوى العناصر لأجزاء المختلفة لنبات الرجل البري والمنزرع بمحافظة الأحساء جيهان عمر عبدالعزيز & أمينة أحمد حسن	5:00 – 4:45
قسم علوم الحياة، كلية العلوم، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية. دراسة تصنيفية لرتبة أنبوبيات الأزهار في دلتا تبوك، محافظة لحج، اليمن عثمان سعد سعيد الحوشبي، مازن علوي علي سالم عاطف & عبدالناصر عبدالله الجفري	5:15 – 5:00
قسم علوم الحياة، كلية العلوم، جامعة عدن، اليمن. محاكاة الأداء البيئي لملاحة صفاقس (تونس) تغير المناخ والتعاقب البيئي للعوالق النباتية الحبيب العيادي، هاجر خمائم & جنات اللومي	5:30 – 5:15
قسم علوم الحياة، كلية العلوم بصفافس، جامعة صفاقس، تونس. خصائص الإنبات في نبات الشث ( <i>Dodonaea viscosa</i> (Sapinaceae) النامي بالجزء الجنوبي الغربي من المملكة العربية السعودية بدرية صالح العماري	5:45 – 5:30
قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، الرياض، المملكة العربية السعودية.	



# اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

## THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY



### التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية

CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT



3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الأول: الثلاثاء 1 ربيع الأول 1441 هـ (29 أكتوبر 2019 م)

الجلسة الرابعة: علوم المياه والتربة والتلوث البيئي  
رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميد  
القاعة: 3  
مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

الموضوع	5:45 - 4:00 م
<b>تقييم انبعاثات ثاني أكسيد الكربون من المصادر الثابتة في المملكة العربية السعودية</b>	4:15 - 4:00
علي حمية <sup>1</sup> ، <b>حسين حطيطة</b> ، أحمد نبيل أبو خطوة <sup>2</sup> ، منتصر شيخ <sup>2</sup> & محمد رشاد مفتي <sup>2</sup> <sup>1</sup> قسم العلوم والهندسة الفيزيائية، موارد الطاقة وهندسة البترول، جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية، المملكة العربية السعودية. <sup>2</sup> قسم الكيمياء الحيوية، كلية العلوم، جامعة الملك عبدالعزيز، المملكة العربية السعودية.	
<b>القياس الكيميائي متعدد المتغيرات لمخلفات مياه الصرف الصحي لمحطات معالجة مياه الصرف الصحي في مدينة جدة واستنادها على الميكروبيوم والمعلومات الفيزيائية</b>	4:30 - 4:15
<b>علي المولد</b> قسم علوم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الملك عبدالعزيز، المملكة العربية السعودية.	
<b>تطبيقات الجيوماتكس في الدراسات البيئية</b>	4:45 - 4:30
<b>هبة صلاح الدين سيد حمزة</b> قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة عين شمس، مصر.	
<b>اختبار بعض النباتات المحلية علي تراكم العناصر الثقيلة</b>	5:00 - 4:45
<b>عبدالحكيم جعري الزهراني</b> الهيئة السعودية للحياة الفطرية، الرياض، المملكة العربية السعودية.	
<b>تحديد مناطق تغذية المياه الجوفية في المنطقة ما بين أسوان وإدفو - مصر باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار من البعد</b>	5:15 - 5:00
<b>كريم حامد عبداللطيف عبدالواحد</b> الهيئة القومية للإستشعار من البعد وعلوم الفضاء، القاهرة، مصر.	
<b>التغيرات المناخية العالمية وآثارها على الإدارة المستدامة لدراسة حالة المياه الجوفية في ولاية بنجاب، باكستان</b>	5:30 - 5:15
<b>غلام زاكر حسن</b> معهد بحوث الري، حكومة البنجاب، إدارة الري، لاهور، باكستان.	
<b>دراسة تأثير سبائك الفضة على البكتيريا في مياه الشرب</b>	5:45 - 5:30
<b>عزة إبراهيم العيوش &amp; أمل عبدالعزيز الجريفاني</b> قسم علم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل، الدمام، المملكة العربية السعودية.	



## اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY



### التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية

CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT

3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019 م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الأول: الثلاثاء 1 ربيع الأول 1441 هـ (29 أكتوبر 2019 م)

الجلسة الرابعة: علوم النبات ووقاية النبات  
رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميد  
القاعة: 4  
مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

الموضوع	5:45 - 4:00 م
تأثير مبيدات الكلوروبيريوفوس، إמידاكلوبريد وبذرة النيم على خروج الحشرات الكاملة لنوع ذبابة الفاكهة عبدالعزیز الأمين قسم الله	4:15 - 4:00
قسم بحوث الفاكهة، المعهد القومي لتنمية الصادرات البستانية، جامعة الجزيرة، السودان. كفاءة طريق الجمع الضخم كوسيلة بديلة لخفض عشيرة الفراشة النمرية <i>Zeuzera pyrina</i> عصمت محمد حجازي & وداد خفاجي	4:30 - 4:15
قسم الحشرات التطبيقي، كلية الزراعة، جامعة الإسكندرية، الإسكندرية، مصر. تقييم المبيد الفطري الحيوي بيوارك 6% لمكافحة مرض البياض الدقيقي <i>Sphaerotheca fulginea</i> في العجور سعاد عبدالجميل محمد أحمد	4:45 - 4:30
قسم أمراض النبات، مركز بحوث وقاية المحاصيل، هيئة البحوث الزراعية، السودان. قابلية بعض الأصناف الجافة للإصابة بسوسة النخيل الحمراء <i>Rhynchophorus ferrugineus (Oliv.)</i> في مصر عبدربه عيد حسين، عبدالله عبدالمنعم، عبدالمنعم البنا & شريف خليل	5:00 - 4:45
قسم وقاية النبات، كلية الزراعة، جامعة الأزهر، القاهرة، مصر. استخدام تكنولوجيا الأوزون في مكافحة أطوار خنفساء اللوبيا <i>Callosobruchus maculatus</i> والاستجابة البيوكيميائية نبيل أحمد حسن عبدالفتاح	5:15 - 5:00
قسم بحوث آفات الحبوب والمواد المخزونة، معهد بحوث وقاية النباتات، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر. تقييم بعض العوامل البيئية المؤثرة على كثافة عشيرة حلم تراب المنازل في منازل مرضى الأزمات الربوية في مصر حسين عبدالله رزق	5:30 - 5:15
قسم الحشرات التطبيقي، كلية الزراعة، جامعة الإسكندرية، مصر. استحثاث المقاومة الجهازية بحامض السالسلك ومركب الفايكس ضد مرض تعفن جذور الفاصوليا المتسبب عن الفطر <i>Rhizoctonia solani</i> حرية حسين الجبوري & ريكان حميد فرحان	5:45 - 5:30
قسم وقاية النبات، كلية علوم الهندسة الزراعية، جامعة بغداد، العراق.	



اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY



التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية

CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT

3-1 ربيع الأول 1441هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



**الندوة الرئيسية**

"التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية"

اليوم الأول: الثلاثاء 1 ربيع الأول 1441 هـ (29 أكتوبر 2019 م)

رئيس الجلسة: أ.د/ إبراهيم بن عبدالواحد عارف  
القاعة: كريستال

**محاضرة (1) 8:45 م – 9:05 م**

**محاضرة (1)**

"التغير المناخي وتأثيره على البيئة"

البروفيسور/ لدويج ألينبرغ

جامعة هومبولت، برلين، ألمانيا

**محاضرة (2) 9:05 م – 9:25 م**

**محاضرة (2)**

"التغير المناخي وتأثيره على التنوع الإحيائي"

الدكتور/ ستيفانو بيرتوزي

الرئيس التنفيذي، الجمعية الأمريكية لعلم الأحياء الدقيقة، الولايات المتحدة الأمريكية

**محاضرة (3) 9:25 م – 9:45 م**

**محاضرة (3)**

"التغير المناخي وتأثيره على التنمية الصناعية"

البروفيسور/ داميا باريسيلو

مركز البحوث والتنمية، برشلونة، إسبانيا

**مناقشة عامة 9:45 م – 10:00 م**

**مناقشة عامة**



اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY



التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية

CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT

1-3 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



ورش العمل

4:00 م – 5:45 م

ورشة عمل (1)

"تربية الملكات، والتلقيح الصناعي للملكات"

الدكتور/ سعد بن ناصر القحطاني – الدكتور/ عمرو طه إسماعيل

بالتعاون مع وحدة أبحاث النحل – جامعة الملك فيصل

10:45 ص – 12:00 ظ

ورشة عمل (2)

"ورشة عمل الاستخدامات الطبية والعلاجية لمنتجات العسل – الدلائل العلمية"

Dr. Noori AL-Waili – Dr. Gilles Ratia – M.D. Stefan Stangaciu

بالتعاون مع كرسي المهندس عبدالله بقشان لأبحاث النحل - جامعة الملك سعود



## اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY



التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية

CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT

3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الثاني: الأربعاء 2 ربيع الأول 1441 هـ (30 أكتوبر 2019 م)

القاعة: 1

مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

الجلسة الأولى: التغير المناخي

رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميده

الموضوع	9:00 – 10:15 ص
التأثير المحتمل للتغير المناخي على بيولوجيا التكاثر للطيور البحرية على الساحل الشرقي للمملكة العربية السعودية منيف مهنا الرشيدى	9:00 – 9:15
قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة حائل، المملكة العربية السعودية.	
تغير المناخ في المناطق الحضرية – نماذج من البيئة المصرية إيمان عبدالعظيم عبدالرحمن أحمد	9:15 – 9:30
قسم الدراسات البيئية، الهيئة العامة للتخطيط العمراني، القاهرة، مصر.	
أثر تغير المناخ على خواص التربة المورفولوجية والكيميائية في أراضي السودان الرئيسية عبد الله إبراهيم الهجوة، بشرى محبسي & نعمات البشير حمد	9:30 – 9:45
مركز بحوث الأراضي والمياه، هيئة البحوث الزراعية، السودان.	
تأثير التغيرات المناخية على انتشار بعض الأمراض التي تصيب محصول القمح في إقليم دلتا النيل بمصر نسرين زكريا محمد إبراهيم	9:45 – 10:00
قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية، كلية التربية، جامعة عين شمس، مصر.	
إمكانية تخزين الكربون في غابات المانجروف على طول ساحل جنوب البحر الأحمر في المملكة العربية السعودية للتخفيف من تغير المناخ إبراهيم محمد عيد محمد، سليمان عبدالله آل رمان & محمد مانع القحطاني	10:00 – 10:15
قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الملك خالد، المملكة العربية السعودية.	



## اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY



التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية

CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT



3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الثاني: الأربعاء 2 ربيع الأول 1441 هـ (30 أكتوبر 2019 م)

القاعة: 2

الجلسة الأولى: علوم الكيمياء الحيوية والعلوم الصيدلانية

مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميده

الموضوع	9:00 – 10:15 ص
<b>الدور التحسيني المحتمل لفيتامين هـ والسليينيوم ضد الإجهاد التأكسدي المحدث بأزيد الصوديوم في الكبد والكلية والخصية والقلب في ذكور الفئران</b> محمد سالم الحربي <sup>1</sup> ، ريهام زكريا حمزه & نهلة سليمان الشناوي قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية.	9:00 – 9:15
<b>امتزاز ديكلوفيناك من محلول مائي باستخدام كربون وسطي المسام</b> سهام علي شعبان <sup>1</sup> ، نادية عبدالحكيم يوسف <sup>2</sup> ، أحمد أسامة أبو النجا <sup>1</sup> & إيتسام سعيد حمزة <sup>1</sup> <sup>1</sup> معهد بحوث البترول، القاهرة، مصر. <sup>2</sup> كلية البنات، جامعة عين شمس، مصر.	9:15 – 9:30
<b>تأثير مستخلص لبان الذكر من نوع <i>Boswellia carterii</i> في انخفاض سكر الدم ودوره في حماية وظائف وتراكيب الغدة الدرقية في نموذج الجرذان المصابة بداء السكري من النوع الثاني والمستحث بالستربتوزوتوسين</b> منى عمر العمودي <sup>1</sup> ، حليمه يوسف النهاري <sup>1</sup> & سعاد شاکر <sup>2</sup> <sup>1</sup> قسم علوم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الملك عبدالعزيز، المملكة العربية السعودية. <sup>2</sup> قسم التشريح، كلية الطب، جامعة الملك عبدالعزيز، المملكة العربية السعودية.	9:30 – 9:45
<b>تأثير الإجهاد البيئي باستخدام الأيثيفون على تراكم الأنتوسيانين والفينول والفلافونويد في مزارع كالموس الحنطة السوداء</b> أحمد محمد مجدي جبر <sup>1</sup> ، أوكسانا سيتار & أيرينا سميتانكا قسم التكنولوجيا الحيوية النباتية، شعبة بحوث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية، المركز القومي للبحوث، الجيزة، مصر.	9:45 – 10:00
<b>تقييم تأثير مستخلصات الزعر و الفلافونويد الخاصة به من تضاعف فيروس الهريس المرتبط بالساركوما</b> مروى ماكني طوجاني <sup>1</sup> ، ليلى موسوي زاده <sup>1</sup> ، أنطونيو غالو <sup>2</sup> & عبد الجليل غرام <sup>1</sup> <sup>1</sup> مختبر علم الأوبئة والميكروبيولوجيا البيطرية، معهد باستور بتونس، جامعة تونس المنار، تونس. <sup>2</sup> معهد هاينريش بيت، معهد لايبنتس للفيروسات التجريبية، هامبورغ، ألمانيا.	10:00 – 10:15



## اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY



التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية

CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT



3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الثاني: الأربعاء 2 ربيع الأول 1441 هـ (30 أكتوبر 2019 م)

الجلسة الأولى: علوم المياه والتربة والتلوث البيئي  
رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميده  
القاعة: 3  
مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

الموضوع	9:00 – 10:15 ص
<b>إستنباط معادلة لجهاز تحديد المحتوى الرطوبي في التربة تحت ظروف درجة الحرارة والملوحة العالية</b>	9:00 – 9:15
إبراهيم لوكي، عبدرب الرسول العمران، أنور علي & عبدالعزيز الحربي قسم علوم التربة، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.	
<b>استخدام النمذجة الكارتوجرافية للحد من التأثيرات السلبية للنمو العمراني على الأراضي الزراعية بالمدن المصرية</b>	9:15 – 9:30
رشا حامد سيد حسن بندق قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية، كلية التربية، جامعة عين شمس، مصر.	
<b>تقييم جودة الهواء في مدينة الجبيل الصناعية بالمملكة العربية السعودية</b>	9:30 – 9:45
سعيد سعد العلياني <sup>1</sup> ، أسماء علي أباحسين <sup>2</sup> ، ياس عباس السلطاني <sup>3</sup> & أشرف عزمي رمضان <sup>4</sup> <sup>1</sup> قسم الكيمياء البحرية، كلية علوم البحار، جامعة الملك عبدالعزيز، المملكة العربية السعودية. <sup>2</sup> قسم الموارد الطبيعية والبيئة؛ <sup>3</sup> قسم إدارة التقنية والإبتكار، كلية الدراسات العليا، جامعة الخليج العربي، البحرين. <sup>4</sup> مركز أبحاث البيئة والعلوم الحياتية، معهد الكويت للأبحاث العلمية، الكويت.	
<b>تأثير الجيوتكستائل على استنفاد المياه والتوصيل الهيدروليكي في الأراضي الرملية والطينية</b>	9:45 – 10:00
وائل محمد عمران قسم علوم الأراضي، كلية الزراعة، جامعة المنوفية، شبين الكوم، مصر.	
<b>بحث في إستخدامات الخلايا الشمسية ذات الصبغات النانوية</b>	10:00 – 10:15
هاله محمد أبوضيف <sup>1</sup> & أشرف طلعت محمد <sup>2</sup> <sup>1</sup> قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية. <sup>2</sup> قسم الهندسة الميكانيكية، كلية الهندسة، جامعة الباحة، المملكة العربية السعودية.	



# اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY



## التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية

CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT



1-3 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الثاني: الأربعاء 2 ربيع الأول 1441 هـ (30 أكتوبر 2019 م)

القاعة: 4

الجلسة الأولى: علوم النبات ووقاية النبات

مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميده

الموضوع	9:00 – 10:15 ص
<p><b>تقييم الكفاءة الكيموحيوية والجزئية لتركيبين وراثيين من نبات الفول في تحمل إجهاد الملوحة</b></p> <p>سعود مساعد الزهراني<sup>1</sup>، إبراهيم عبدالله العريض<sup>1</sup>، حسين مقدادي<sup>2</sup> &amp; سالم الغامدي<sup>2</sup></p> <p><sup>1</sup> قسم النبات والأحياء الدقيقة، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية. <sup>2</sup> قسم الإنتاج النباتي، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.</p>	9:00 – 9:15
<p><b>حصر للحشرات القشرية الرخوة والطفيليات المصاحبة لها على بعض نباتات الزينة في مصر</b></p> <p>عفاف عبدالوهاب عباس<sup>1</sup>، جمال الدين حسين محمد<sup>2</sup>، أشرف حلمي<sup>3</sup>، نعمة أحمد عبدالحميد<sup>1</sup> &amp; أسماء أحمد ثروت<sup>1</sup></p> <p><sup>1</sup> قسم علم الحيوان والحشرات، كلية العلوم (النبات)، جامعة الأزهر، القاهرة، مصر. <sup>2</sup> معهد بحوث وقاية النباتات، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر. <sup>3</sup> قسم وقاية النبات، كلية الزراعة، جامعة عين شمس، مصر.</p>	9:15 – 9:30
<p><b>التوصيف المظهري والوراثي بين بعض الأصناف المنزرعة من قرع الكوسة</b></p> <p>محمد عبدالحميد عابدين<sup>1</sup>، ضياء أحمد عبدالمنعم<sup>2</sup> &amp; مسفر القحطاني<sup>3</sup></p> <p><sup>1</sup> قسم الأحياء، كلية العلوم والآداب برفحاء، جامعة الحدود الشمالية، المملكة العربية السعودية. <sup>2</sup> قسم الإنتاج النباتي (فرع الوراثة)، كلية العلوم الزراعية البيئية بالعريش، جامعه العريش، مصر. <sup>3</sup> قسم علوم الأحياء، كلية العلوم والعلوم الإنسانية، جامعة شقراء، الدوادمي، المملكة العربية السعودية</p>	9:30 – 9:45
<p><b>تأثير عجينة المرشحات على النمو وإنتاجية ونوعية الثمار لثلاثة أصناف من الموز المزروع في منطقة كنانة، أواسط السودان</b></p> <p>هارون اسماعيل محمود<sup>1</sup>، محمد الحاج الكاشف<sup>2</sup> &amp; أبو القاسم فضل الله العبيد وداعة<sup>3</sup></p> <p><sup>1</sup> قسم بحوث الفاكهة، المعهد القومي لتنمية الصادرات البستانية، جامعة الجزيرة، السودان. <sup>2</sup> قسم الهندسة الزراعية، كلية العلوم الزراعية، جامعة الجزيرة، السودان. <sup>3</sup> مشروع سكر كنانة، السودان.</p>	9:45 – 10:00
<p><b>الكشف عن المركبات الفينولية في نبات الورد النامي في مدينتي الطائف والمدينة المنورة في المملكة العربية السعودية</b></p> <p>أمل يحيى الطيباني<sup>1</sup> &amp; ونأم عبدالحليم يسلم</p> <p>قسم علوم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الملك عبدالعزيز، المملكة العربية السعودية.</p>	10:00 – 10:15



## اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY



التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية

CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT



3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الثاني: الأربعاء 2 ربيع الأول 1441 هـ (30 أكتوبر 2019 م)

الجلسة الثانية: علوم الحيوان والطب البيطري والإنتاج الحيواني  
القاعة: 1  
رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميده  
مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

الموضوع	10:45 ص - 12:00 ظ
حالة التحذب الظهري والانبعاج البطني المتتابعة وحالات أخرى من التشوهات في العمود الفقري لأسماك الصافي المجمع من ساحل الخليج العربي لمدينة الجبيل، المملكة العربية السعودية	11:00 - 10:45
مصطفى محمد إبراهيم <sup>1</sup> ، عبد الله سعيد الزهراني <sup>1</sup> & محمد مصطفى محمد مصطفى <sup>2</sup> <sup>1</sup> وحدة الثروة السمكية، محافظة الجبيل، المنطقة الشرقية، وزارة البيئة والمياه والزراعة، المملكة العربية السعودية. <sup>2</sup> قسم أمراض الأسماك ورعايتها، كلية الطب البيطري، جامعة القاهرة، مصر.	
دراسة انتشار الطفيليات المعوية في خيول نوداي الفروسية بمدينة مصراتة، ليبيا	11:15 - 11:00
ليلى عمران المجذوب & أم السعد مختار الصغير قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة مصراتة، ليبيا.	
الكفاءة التناسلية وأسباب نقص الخصوبة في الماعز العارضي بمنطقة القصيم بالمملكة العربية السعودية	11:30 - 11:15
أحمد مصطفى علي، ضرار رفعت إبراهيم & محمد الشاهد قسم الطب البيطري، كلية الزراعة والطب البيطري، جامعة القصيم، المملكة العربية السعودية.	
تفعيل استهداف البوليمر النانوي داخل الخلايا للتغلب على المقاومة الكيميائية في خلايا سرطان الثدي الأولية عند الإنسان	11:45 - 11:30
أمورة محمد أبو النجا قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة المنصورة، مصر.	
تطوير برنامج وقائي وعلاجي محسن للسيطرة على التوكسوبلازما موسس في الغنم والمعز	12:00 - 11:45
أيمن عبدالعزيز سويلم <sup>1</sup> ، محمد عبده نعيان <sup>3</sup> ، علاء بسيوني إسماعيل <sup>4</sup> <sup>1</sup> قسم الإنتاج الحيواني، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية. <sup>2</sup> قسم التوليد؛ <sup>3</sup> قسم الباثولوجي، كلية الطب البيطري، جامعة الزقازيق، مصر. <sup>4</sup> قسم المختبرات الطبية، كلية العلوم الطبية التطبيقية بتربة، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية. <sup>5</sup> قسم طب الحيوان، كلية الطب البيطري، جامعة الزقازيق، مصر.	



## اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY



التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية

CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT



3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الثاني: الأربعاء 2 ربيع الأول 1441 هـ (30 أكتوبر 2019 م)

الجلسة الثانية: علوم الكيمياء الحيوية والعلوم الصيدلانية  
رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميده  
القاعة: 2  
مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

الموضوع	10:45 ص - 12:00 ظ
<b>تخليق واقتراح نموذج متراكب جديد من الميلتونين متحداً مع أيون الذهب: نموذج مثير للاهتمام لحماية ووقاية الخصائص الإنجابية</b> ريهام زكريا حمزة & سامي محمود المغربي قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية.	11:00 – 10:45
<b>التأثير الوقائي لللاكطوفيرين في الجرذان المصابة بارتفاع الضغط باستخدام ل-نيما</b> السعيد الشربيني، رانيا الإمام & محمد العدل قسم الكيمياء الحيوية وكيمياء التغذية، كلية الطب البيطري، جامعة المنصورة، مصر.	11:15 – 11:00
<b>محتوى البيتاينات تحت مختلف الأطوال الموجية للضوء في المزارع المعملية للبنجر الأحمر</b> أمل العشري، محمد كمال البحر & أحمد محمد مجدي جبر قسم التكنولوجيا الحيوية النباتية، شعبة بحوث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية، المركز القومي للبحوث، الجيزة، مصر.	11:30 – 11:15
<b>دراسة الإنتاج الحيوي الآمن من الفطريات لتركيبية نانو الكويرسيتين المحملة على نانو المغنيتينات وتأثيرها في تعزيز السمية الخلوية والحساسية الإشعاعية على عدة أنواع من سرطان الأورام الخبيثة في المختبر</b> إيمان أحمد محمد حلمي المركز الإقليمي للفطريات وتطبيقاتها، جامعة الأزهر، القاهرة، مصر.	11:45 – 11:30
<b>التأثيرات المقارنة للكرمين ونانو الكركمين على الخلل المعرفي والإجهاد التأكسدي للدماغ عند ذكور الفئران الناتج عن حالة صرعية</b> محمد أحمد & عبدالرحمن الشهري قسم التمريض الطبي الجراحي، كلية التمريض، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.	12:00 – 11:45



## اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY



التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية

CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT



3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الثاني: الأربعاء 2 ربيع الأول 1441 هـ (30 أكتوبر 2019 م)

الجلسة الثانية: علوم المياه والتربة والتلوث البيئي  
القاعة: 3  
رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميده  
مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

الموضوع	10:45 ص - 12:00 ظ
تأثير نظم الري والتغطية البلاستيكية على قرع الكوسة الصيفي ( <i>Cucurbita pepo</i> L.) المنزرعة في المناطق شبه القاحلة عبدالرحمن محمد المشيلح & أحمد محمود عبدالسلام الزهيري قسم إنتاج النبات ووقايته، كلية الزراعة والطب البيطري، جامعة القصيم، المملكة العربية السعودية.	11:00 – 10:45
الحدائق والتغير المناخي: ٢ تقييم بعض أشجار وشجيرات الزينة لكمية النتج المفقودة ووبالتالي خفض درجة حرارة الجو عبد محمد قریش قسم البساتين، كلية الزراعة، جامعة قناة السويس، الإسماعيلية، مصر.	11:15 – 11:00
تقييم نوعية المياه العادمة المعالجة واستخداماتها الزراعية بواحة الأحساء - المملكة العربية السعودية السيد عبد الرحمن بدر & حسين علي الدالوي قسم البيئة والمصادر الطبيعية الزراعية، كلية العلوم الزراعية والأغذية، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية.	11:30 – 11:15
تقييم المناطق شديدة التلوث في فرعين من نهر النيل وآثارهما ذات الصلة على الكائنات الحية سمير يوشع الخميسي <sup>1</sup> ، إيمان صلاح <sup>2</sup> ، حنان محمد دياب <sup>3</sup> ، سعاد الفقي <sup>1</sup> ، منى طلعت <sup>1</sup> & رشا أبوزيد <sup>4</sup> <sup>1</sup> قسم الفيزياء؛ <sup>2</sup> قسم الكيمياء الحيوية؛ كلية العلوم، جامعة عين شمس، مصر. <sup>3</sup> هيئة الرقابة النووية والإشعاعية، قسم الوقاية الإشعاعية، القاهرة، مصر. <sup>4</sup> قسم العلوم الأساسية، كلية الهندسة، جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا، مصر.	11:45 – 11:30
استخلاص عناصر النحاس والكاديوم والرصاص من التربة الملوثة بواسطة نبات دوار الشمس ونبات اللوفا وباستخدام العناصر المخليبية حنان عثمان قسم الأحياء، كلية العلوم التطبيقية، جامعة أم القرى، المملكة العربية السعودية.	12:00 – 11:45



## اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY



التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية

CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT



3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الثاني: الأربعاء 2 ربيع الأول 1441 هـ (30 أكتوبر 2019 م)

الجلسة الثانية: علوم النبات ووقاية النبات  
القاعة: 4  
رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميد  
مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

الموضوع	10:45 ص - 12:00 ظ
<p><b>تخفيف تأثيرات الإجهاد الحراري باستخدام معاملات زراعية على صفات النمو الخضري، المحصول، جودة الثمار لأشجار البرتقال بسرة وأشنجتون النامية في منطقة النوبارية بمصر</b></p> <p>سعيد كامل محمد عبد النبي<sup>1</sup>، محمد حمدان محمد بعية<sup>1</sup>، عمرو أحمد عبدالخالق<sup>1</sup>، أسامة عبدالفتاح أمين<sup>1</sup> &amp; رمضان خليفة محمد خليفة<sup>2</sup></p> <p><sup>1</sup> قسم تكنولوجيا الحاصلات البستانية، شعبة البحوث الزراعية والبيولوجية، المركز القومي للبحوث، الجيزة، مصر.</p> <p><sup>2</sup> قسم تكنولوجيا التسميد، شعبة البحوث الزراعية والبيولوجية، المركز القومي للبحوث، الجيزة، مصر.</p>	11:00 - 10:45
<p><b>تحسين إنبات البذور وصفات قوة البادرة لنبات البصل (<i>Allium cepa</i> L.) بمعاملات النقع</b></p> <p>الشيء السيد إبراهيم مصطفى<sup>1</sup>، محمد الزيدي<sup>2</sup> &amp; عبدالعزيز السهلي<sup>2</sup></p> <p><sup>1</sup> قسم بحوث وتكنولوجيا البذور، معهد المحاصيل الحقلية، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر.</p> <p><sup>2</sup> قسم النبات والأحياء الدقيقة، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.</p>	11:15 - 11:00
<p><b>النباتات الأوية للحشرات النافعة وإدارة الموطن لتعزيز نشاط الأعداء الطبيعية لحشرات المن في حقول البازلاء</b></p> <p>عبدالستار إبراهيم عبدالكريم<sup>1</sup>، محمود السيد النجار<sup>2</sup> &amp; أمل السيد معروف<sup>2</sup></p> <p><sup>1</sup> قسم الحشرات الإقتصادية، كلية الزراعة، جامعة المنصورة، مصر.</p> <p><sup>2</sup> مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر.</p>	11:30 - 11:15
<p><b>مستخلصات الطحالب كمعززات حيوية لنمو وتطور نبات الفاصوليا تحت ظروف إجهادات مختلفة</b></p> <p>نهى جمال أبوستة<sup>1</sup>، هاني صابر<sup>1</sup>، أبو بكر عبدالعظيم الدقاق<sup>2</sup> &amp; حمدي رمضان جلال<sup>1</sup></p> <p><sup>1</sup> قسم النبات والميكروبيولوجي، كلية العلوم، جامعة جنوب الوادي، قنا، مصر.</p> <p><sup>2</sup> أقسام الخضار، معهد بحوث البساتين، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر.</p>	11:45 - 11:30
<p><b>المحتوى الكيميائي لنبات البومباكس (العائلة البومباكسية) النامي بمصر</b></p> <p>محمد سليمان أحمد سليمان<sup>1</sup> &amp; مروة محمد سليمان<sup>2</sup></p> <p><sup>1</sup> قسم النبات والميكروبيولوجي، كلية العلوم، جامعة حلوان، مصر.</p> <p><sup>2</sup> قسم بحوث الحدائق النباتية ونباتات الزينة، معهد بحوث البساتين، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر.</p>	12:00 - 11:45



# اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY



## التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية

CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT

3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الثاني: الأربعاء 2 ربيع الأول 1441 هـ (30 أكتوبر 2019 م)

الجلسة الثالثة: علوم الحيوان والطب البيطري والإنتاج الحيواني  
القاعة: 1  
رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميده  
مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

الموضوع	2:00 – 1:00 م
دراسة طولية ممتدة على فيروس متلازمة الشرق الأوسط للجهاز التنفسي في بعض قطعان الإبل في المملكة العربية السعودية ماجد جمعة حميدة	1:15 – 1:00
قسم الأحياء الدقيقة والطفيليات، كلية الطب البيطري والثروة الحيوانية، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية.	
تقييم تأثير الميلاطونين المضاد للسرطان على خلايا إيرليش السرطانية في الفئران علي حسن محمد أمين، محمد عمرو المسيري، عزة اسماعيل عثمان، دعاء عبدالحميد علي صقر، منى سامي عثمان جويده & أحمد حنفي إسماعيل عوض	1:30 – 1:15
قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة المنصورة، مصر.	
تأثير تناول الأيونات أحادية التكافؤ وثنائي التكافؤ قبل الحمل على نسبة الجنس الأولية، وتراكيب المبيض ومستويات الأملاح في مصل الأرناب النيوزيلندي البيضاء مصطفى عبدالحليم الحراري <sup>1</sup> ، شريف مغاوري شامية <sup>2</sup> ، قنديل عبدالحق عطية <sup>3</sup> ، وائل أحمد خليل <sup>1</sup> & سماء محمد محرز <sup>1</sup>	1:45 – 1:30
<sup>1</sup> قسم الإنتاج الحيواني، كلية الزراعة، جامعة المنصورة، مصر. <sup>2</sup> قسم التكنولوجيا الحيوية، معهد بحوث الإنتاج الحيواني، وزارة الزراعة، مصر. <sup>3</sup> قسم تقويم الموارد الطبيعية، معهد الدراسات والبحوث البيئية، جامعة مدينة السادات، مصر. <sup>4</sup> قسم تقنية المختبرات الطبية، كلية العلوم الطبية التطبيقية، جامعة جازان، المملكة العربية السعودية.	
عزل و تعريف الكائنات الدقيقة والحيوانات الطفيلية المتلازمة مع سوسة النخيل الحمراء <i>Rhynchophorph ferrugineus</i> في منطقة حائل، المملكة العربية السعودية نعيمه عصيد العنزي <sup>1</sup> ، عبدالمنعم الهادي سليمان <sup>1</sup> ، خالد عسيري <sup>2</sup> & واجد نيتور فيتل <sup>1</sup>	2:00 – 1:45
<sup>1</sup> قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة حائل، حائل، المملكة العربية السعودية. <sup>2</sup> قسم زراعة المناطق الجافة، كلية الأرصاد والبيئة وزراعة المناطق الجافة، جامعة الملك عبدالعزيز، المملكة العربية السعودية.	



اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY  
التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية



CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT



3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019 م  
1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الثاني: الأربعاء 2 ربيع الأول 1441 هـ (30 أكتوبر 2019 م)  
الجلسة الثالثة: علم الأحياء الدقيقة  
رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميده  
القاعة: 2  
مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

الموضوع	2:00 – 1:00 م
تخليق جزيئات نانوية الفضة الكروية من <i>Bacillus sp. KFU36</i> ونشاطها المضاد للسرطان محمد المالكي	1:15 – 1:00
دراسة تأثير مبيدات الفطريات على بكتيريا الريزوبيا المعزولة من محاصيل البقوليات البرسيم والفول السوداني والفول البلدي حسن معوض، وفاء محمد عبدالرحيم & هيثم شوقي محمد	1:30 – 1:15
تقييم النشاط المضاد للبكتيريا والخصائص الكيميائية – فيزيائية للعسل السعودي المحدد ضد البكتيريا المسببة للإسهال سعد بركي المسعودي & صالح محمد المعقر	1:45 – 1:30
تقنية التعديل الجيني CRISPR/CAS9 وقدرتها في معالجة الأمراض الوراثية حمده رده عيضة المالكي	2:00 – 1:45



# اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY



## التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية

CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT



3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الثاني: الأربعاء 2 ربيع الأول 1441 هـ (30 أكتوبر 2019 م)

الجلسة الثالثة: علوم المياه والتربة والتلوث البيئي  
رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميده  
القاعة: 3  
مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

الموضوع	2:00 – 1:00 م
استجابة أشجار التفاح "أنا" لمعدلات ري مختلفة تحت نظام الري بالتنقيط الري بالتنقيط أحمد سعيد الصباغ <sup>1</sup> & أحمد محمد عجاج <sup>2</sup> <sup>1</sup> جامعة الملك سعود <sup>2</sup> جامعة القصيم، المملكة العربية السعودية.	1:15 – 1:00
توظيف الخبرات المكتسبة في ترميم الشاطئ الإصطناعي بمنطقة تبرورة قصد إزالة التلوث واستصلاح الساحل الجنوبي بمدينة صفاقس محمد شوري، وسيم حمزة & كمال المعلول المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس، جامعة صفاقس، تونس.	1:30 – 1:15
تدهور التربة بواحة الإحساء شرقي المملكة العربية السعودية أماني حسين محمد حسن قسم الدراسات الاجتماعية، كلية الآداب، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية.	1:45 – 1:30
العناصر الثقيلة في التمور بجدة إبراهيم حسن <sup>1,2</sup> ، جلال باصهي <sup>1</sup> ، إقبال إسماعيل <sup>1</sup> ، طلال المليبي <sup>1</sup> & لورنيزو كورتوزي <sup>3</sup> <sup>1</sup> مختبر تلوث الهواء، مركز التميز البحثي في الدراسات البيئية، جامعة الملك عبدالعزيز، المملكة العربية السعودية. <sup>2</sup> قسم النبات، كلية العلوم، جامعة الإسكندرية، مصر. <sup>3</sup> جامعة بيزا، إيطاليا.	2:00 – 1:45



## اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY



التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية

CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT



3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الثاني: الأربعاء 2 ربيع الأول 1441 هـ (30 أكتوبر 2019 م)

الجلسة الثالثة: البيئة والتنوع الإحيائي والحياة الفطرية  
رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميده  
القاعة: 4  
مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

الموضوع	2:00 – 1:00 م
التوزيع المكاني والتنوع الحيوي لللافقاريات القاعية في بعض المناطق الساحلية بجازان	1:15 – 1:00
عبدالله ثروت عبدالخالق، حسين موسى الناشري، مقبول توكوتاتيل & عادل محمد الحبابي قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة جازان، المملكة العربية السعودية.	
تقدير المعادن الثقيلة في التنوع البيولوجي الأرضي في محافظة تبوك، المملكة العربية السعودية	1:30 – 1:15
صوفيا عرفان & عائشة محمد مطير العطوي قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة تبوك، المملكة العربية السعودية.	
تحديد تتابعات الجينات النشطة نسخياً على مستوى الجينوم في الفول	1:45 – 1:30
حسين محمد مقداي، محمد الطاف خان، سالم الغامدي، مجاهد عمار & سليمان الفيقي قسم الإنتاج النباتي، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.	
تأثير العوامل الفيزيائية والكيميائية للتربة على توزيع وتنوع الحشائش في مزارع الحمضيات في تيماء (منطقة تبوك)	2:00 – 1:45
سالم مسفر إبراهيم القحطاني قسم الأحياء، الكلية الجامعية بتيماء، جامعة تبوك، المملكة العربية السعودية.	



# اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

## THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY



### التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية

CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT



3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الثاني: الأربعاء 2 ربيع الأول 1441 هـ (30 أكتوبر 2019 م)

الجلسة الرابعة: علوم الحيوان والطب البيطري والإنتاج الحيواني  
القاعة: 1  
رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميده  
مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

الموضوع	4:00 - 5:45 م
<b>تأثير التخزين على خواص عسل السدر</b> ناصر إبراهيم الغصن	4:15 - 4:00
وحدة بحوث النحل، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.	
<b>الإصابة الطفيلية المنذرة في أسماك السيجان بطفيل <i>Scaphanocephalus expansus</i> المسجل حديثاً في محافظة الجبيل، المنطقة الشرقية، المملكة العربية السعودية</b> عفاف عبدالله مبارك السالم <sup>1</sup> ، هنادي بغدادي <sup>1</sup> ، محمود علي محمود <sup>2</sup> ، مصطفى إبراهيم <sup>3</sup> & السيد بيومي <sup>1</sup>	4:30 - 4:15
<sup>1</sup> قسم علم الأحياء، كلية العلوم للبنات، جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل، الدمام، المملكة العربية السعودية. <sup>2</sup> قسم الباثولوجي، كلية الطب البيطري، جامعة القاهرة، مصر. <sup>3</sup> وحدة الثروة السمكية، محافظة الجبيل، المنطقة الشرقية، وزارة البيئة والمياه والزراعة، المملكة العربية السعودية.	
<b>دراسات تطورية على الأتابيب الرحمية في الأرانب أثناء مرحلة ما بعد الولادة</b> إيناس أحمد عبدالحافظ، عبدالرحيم عطاي، منال حسين، عزيزة محمود & جمال محمد	4:45 - 4:30
قسم التشريح والأنسجة والأجنة، كلية الطب البيطري، جامعة أسيوط، مصر.	
<b>مشكلة الميكروب القولوني في قطعان التسمين في محافظة قنا</b> أحمد إبراهيم أحمد، نبيلة محمود محمد، دينا محمد شيبه الحمد & شيماء عبدالرحيم محمد	5:00 - 4:45
قسم أمراض الدواجن، كلية الطب البيطري، جامعة جنوب الوادي، قنا، مصر.	
<b>الكلب يحمي بطن السيدة الحامل</b> أسامة طه محمد فريد محمود & مديحة حسني أحمد درويش	5:15 - 5:00
قسم الصحة والأمراض المشتركة، كلية الطب البيطري، جامعة أسيوط، مصر.	
<b>التأثير الموسمي على وجود الطفيليات في الخضروات التي تؤكل نيئة في السوق المركزي، ومدني ولاية الجزيرة، السودان 2018</b> محمد يوسف أحمد بابكر	5:30 - 5:15
قسم الطفيليات الطبية، كلية علوم المختبرات الطبية، جامعة الجزيرة، السودان.	
<b>العوامل المؤثرة على الكفاءة التناسلية للأغنام بمنطقة القصيم</b> أحمد مصطفى علي، ضرار رفعت إبراهيم & محمد الشاهد	5:45 - 5:30
قسم الطب البيطري، كلية الزراعة والطب البيطري، جامعة القصيم، المملكة العربية السعودية.	



# اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

## THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY



### التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية

CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT



3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الثاني: الأربعاء 2 ربيع الأول 1441 هـ (30 أكتوبر 2019 م)

القاعة: 2

مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

الجلسة الرابعة: علم الأحياء الدقيقة

رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميده

الموضوع	5:45 – 4:00 م
وجود البكتيريا الغير عقدية <i>Klebsiella oxytoca</i> داخل العقد الجذرية لنبات <i>Lotus corniculatus</i>	4:15 – 4:00
أشرف بسن زكي خليفة قسم علوم الحياة، كلية العلوم، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية.	
تقييم كفاءة بعض عزلات بكتيريا الريزوبيا المثبتة للنيتروجين الجوي لمحصول البازلاء	4:30 – 4:15
حسن معوض عبد العال <sup>1</sup> ، محمد زكريا <sup>2</sup> ، وفاء محمد عبدالرحيم <sup>1</sup> ، سعيد عبدالقادر <sup>1</sup> & هيثم شوقي محمد <sup>1</sup> <sup>1</sup> قسم الميكروبيولوجيا الزراعية، شعبة البحوث الزراعية والبيولوجية، المركز القومي للبحوث، القاهرة، مصر. <sup>2</sup> قسم الميكروبيولوجي، كلية الزراعة، جامعة القاهرة، مصر.	
عزل وتحديد وتوصيف البكتيريا الكيراتينية من مخلفات الدواجن	4:45 – 4:30
أشجان فوزي خليل قسم علوم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الملك عبدالعزيز، المملكة العربية السعودية.	
دراسة لإنشاء شبكة قومية لحفظ وتداول المزارع الميكروبية	5:00 – 4:45
وفاء محمد عبدالرحيم & حسن معوض قسم الميكروبيولوجيا الزراعية، شعبة البحوث الزراعية والبيولوجية، المركز القومي للبحوث، القاهرة، مصر.	
التحليل الميتاجينومي لميكروبيوم مياه الصرف الصحي بمدينة جدة	5:15 – 5:00
علي حسن المولد قسم علوم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الملك عبدالعزيز، المملكة العربية السعودية.	
تجذير عقل العناب ( <i>Ziziphus Jujuba Mill</i> ) صنف لي باستخدام بعض الكائنات الدقيقة المشجعة للتجذير ومنظمات النمو النباتية	5:30 – 5:15
مدلين راشد سورسن <sup>1</sup> ، محمد أبو الوفا أحمد <sup>1</sup> & محمد نبيل عمر <sup>2</sup> <sup>1</sup> قسم الميكروبيولوجيا الزراعية، شعبة البحوث الزراعية والبيولوجية، المركز القومي للبحوث، القاهرة، مصر. <sup>2</sup> قسم الميكروبيولوجي، معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر.	
الفطريات المنتجة للسموم والمعزولة من الفواكه المجففة في محافظة جدة	5:45 – 5:30
فاطمة لافي سالم الغامدي، فردوس معروف بخاري & ماجدة محمد علي قسم علوم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الملك عبدالعزيز، المملكة العربية السعودية.	



## اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY



التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية

CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT



3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الثاني: الأربعاء 2 ربيع الأول 1441 هـ (30 أكتوبر 2019 م)

القاعة: 3

الجلسة الرابعة: علوم الأغذية والتقنيات الإحيائية

مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميده

الموضوع	5:45 - 4:00 م
زيوت البردقوش والزعتر المستخلصة بالعصر البارد كمصدر غني بالمواد الدهنية المضادة للأكسدة والمضادة للميكروبات المرضية	4:15 - 4:00
عادل عسيري، خالد البنا & محمد فوزي رمضان عمادة البحث العلمي، جامعة أم القرى، مكة المكرمة، المملكة العربية السعودية.	
تقدير المعلمات البيولوجية لمصادر الأسماك في خليج بانتن	4:30 - 4:15
رندا نوفياتي قسم الأحياء، كلية الرياضيات والعلوم الطبيعية، جامعة إندونيسيا المفتوحة، إندونيسيا.	
دراسة فسيولوجية للتأثير التحسيني لمضادات الأكسدة في التوت الأزرق على وظائف وتركيب كبد الجرذان المعاملة بالنيكوتين	4:45 - 4:30
محاسن محمد، حياة علي & حليلة يوسف قسم علوم الأحياء، كلية العلوم، جامعة جدة، المملكة العربية السعودية.	
تحليل مستويات الرصاص في السلع النباتية في أسواق سيربونغ الشعبية، جنوب تانغرانغ	5:00 - 4:45
سوسي سوليستيانا قسم الأحياء، كلية الرياضيات والعلوم الطبيعية، جامعة إندونيسيا المفتوحة، إندونيسيا.	
زيت جنين الأرز الصحي بيئة مناسبة لعملية التحمير	5:15 - 5:00
أماني محمد بسيوني <sup>1</sup> ، شاكور محمد عرفات <sup>2</sup> & مصطفى أبو العنين <sup>1</sup> <sup>1</sup> قسم الكيمياء الحيوية، كلية الزراعة، جامعة بني سويف، مصر. <sup>2</sup> قسم بحوث الزيوت والدهون، معهد بحوث تكنولوجيا الأغذية، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر.	
Aerohydroponics يخلق بيئة منزلية منتجة في ظل ظروف محدودة من المياه	5:30 - 5:15
لولا نادية قسم الأحياء، كلية الرياضيات والعلوم الطبيعية، جامعة إندونيسيا المفتوحة، إندونيسيا.	
تأثير مستخلص أوراق الزيتون على مرض السكر التجريبي المحدث بالإستربتوزوتوسين في ذكور الفئران	5:45 - 5:30
عاطف العطار <sup>1</sup> & فوزية السالمي <sup>2</sup> <sup>1</sup> قسم علوم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الملك عبد العزيز، المملكة العربية السعودية. <sup>2</sup> قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية.	



## اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY



### التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية

CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT

3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الثاني: الأربعاء 2 ربيع الأول 1441 هـ (30 أكتوبر 2019 م)

القاعة: 4

الجلسة الرابعة: علوم النبات ووقاية النبات

مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميده

الموضوع	5:45 - 4:00 م
تحليل بروتينومي لنبات الأرز ( <i>Oryza sativa</i> ) يتعرض للإشعاع الحاد (UV-) <b>(B) فوق البنفسجي</b>	4:15 - 4:00
خالد رحمن حكيم، هشام فيصل الحربي & حسن سيد الزهراني قسم علوم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الملك عبدالعزيز، المملكة العربية السعودية.	
كفاءة الإطلاق المبكر للمفترسان الأكاروسيان <i>Amblyseius swirskii</i> و <i>Cheletogenes ornatus</i> لمكافحة العنكبوت الأحمر العادي على نباتات فول الصويا في محافظة الشرقية	4:30 - 4:15
أميرة الدسوقي مصباح معهد بحوث وقاية النباتات، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر.	
دور الصيد الكثيف لسوسة النخيل الحمراء <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> (Oliv.) في خفض إصابة نخيل البلح في منطقة معزولة بالواحات البحرية	4:45 - 4:30
عبدربه عيد حسين، حامد محمد، حمداوي بكري، محمد الطويل & محمد حمزة قسم وقاية النبات، كلية الزراعة، جامعة الأزهر، القاهرة، مصر.	
التنوع الفلوري وخرائط الغطاء النباتي في وادي يلملم، المنطقة الغربية، المملكة العربية السعودية	5:00 - 4:45
نورة مفرح، أمل الطيباني، محمد الحاج & هناء كمال قسم علوم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الملك عبدالعزيز، المملكة العربية السعودية.	
فاعلية الايميدا كلوبرايد على بعض الحشرات الثاقبة الماصة ومفترساتها في محصول القمح	5:15 - 5:00
أيمن شهاوي & سمير قاري قسم الأحياء، الكلية الجامعية بالجموم، جامعة أم القرى، المملكة العربية السعودية.	
المعقد النيماودي-البكتيري الممرض للحشرات: مبيد حيوي جديد مستدام لمكافحة نيماتودا تعقد الجذور على الطماطم	5:30 - 5:15
أحمد حماد حامد نور الدين قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية.	
التعبير الجيني لحمض الروزمارنيك الناتج من المزارع النسيجية لبعض نباتات العائلة الشفوية	5:45 - 5:30
هدير يحيى عبدالقادر درويش & هالة محمد عبدالمجيد عبدالحاميد قسم التقنية الحيوية، كلية العلوم، جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية.	



اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY  
التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية



CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT



3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019 م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الثالث: الخميس 3 ربيع الأول 1441 هـ (31 أكتوبر 2019 م)

القاعة: 1

مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

الجلسة الأولى: التغير المناخي

رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميده

الموضوع	9:00 – 10:15 ص
<b>دور النظم الإيكولوجية البحرية في الحد من تغير المناخ</b> عادل أحمد ثروت عامر الإدارة العامة للوحدات البيئية والإصحاح البيئي، الهيئة العامة للأرصاد وحماية البيئة، جدة، المملكة العربية السعودية.	9:00 – 9:15
<b>التغير المناخي وتأثيره على السياحة البيئية في مصر "وادي الحيتان نموذجاً"</b> نرمين محمود سامي <sup>2,1</sup> <sup>1</sup> قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة عين شمس، مصر. <sup>2</sup> شركة سبيس واي للعلوم البيئية والإستكشافية وعلوم الفضاء.	9:15 – 9:30
<b>تأثير التغيرات المناخية على إنتاجية وجودة بعض المحاصيل</b> هالة قنديل قسم تغذية النبات، شعبة البحوث الزراعية والبيولوجية، المركز القومي للبحوث، مصر.	9:30 – 9:45
<b>الزيوت النباتية كمصدر لوقود حيوي صديق للبيئة بديل للوقود البترولي</b> فريال عباس زاهر قسم الزيوت والدهون، شعبة بحوث الصناعات الغذائية والتغذية، المركز القومي للبحوث، الجيزة، مصر.	9:45 – 10:00
<b>التكثيف المستدام للإنتاج المحصولي</b> محمد فاروق قسم علوم المحاصيل، كلية العلوم الزراعية والبحرية، جامعة السلطان قابوس، سلطنة عُمان.	10:00 – 10:15



## اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY



التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية

CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT



3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019 م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الثالث: الخميس 3 ربيع الأول 1441 هـ (31 أكتوبر 2019 م)

القاعة: 2

مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

الجلسة الأولى: علم الأحياء الدقيقة

رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميده

الموضوع	9:00 – 10:15 ص
انتشار الليستريا مونوسيتوجينيس في الإنسان في دمار المحافظة، اليمن عبدالرحمن محمد أحمد شاطر	9:00 – 9:15
قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة جازان، المملكة العربية السعودية.	
التركيب الكيميائي لفطريات بينيسيليوم سيترينوم والأسبرجلس تاماري المعزولة من نبات الريحان وتأثيرها على الخلايا السرطانية الكبدية ودراسة فعاليتها كمضادات للميكروبات وللأكسدة إيمان أحمد محمد حلمي	9:15 – 9:30
المركز الإقليمي للفطريات وتطبيقاتها، جامعة الأزهر، القاهرة، مصر.	
التوصيف البيولوجي الجزئي لبعض العترات السارية من فيروس التهاب الشعب الهوائية في قطعان الدواجن بالإحساء ٢٠١٦ مساعدة السلطان، محمد الحمادي & ماجد حميدة	9:30 – 9:45
كلية الطب البيطري والثروة الحيوانية، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية.	
دراسة تأثير مخلفات صناعة السكر (المولاس) وتركيزات الملوحة على معدل نشاط بكتيريا تثبيت النيتروجين الجوي ريزوبيا الفول السوداني <i>Bradyrhizobium sp.</i> حسن معوض <sup>1</sup> ، وفاء محمد عبدالرحيم <sup>1</sup> ، محمد زكريا صديق <sup>2</sup> & هيثم شوقي محمداً <sup>1</sup>	9:45 – 10:00
<sup>1</sup> قسم الميكروبيولوجيا الزراعية، شعبة البحوث الزراعية والبيولوجية، المركز القومي للبحوث، القاهرة، مصر. <sup>2</sup> قسم الميكروبيولوجي، كلية الزراعة، جامعة القاهرة، مصر.	
إنتاج بوليمر طبيعي قابل للتحلل بولي هيدروكسي بيترات أو البلاستيك الحيوي من البكتيريا المعزولة من تربة المنطقة الغربية سها الحربي، ماجدة محمد علي & فردوس معروف بخاري	10:00 – 10:15
قسم علوم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الملك عبدالعزيز، المملكة العربية السعودية.	



## اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY



### التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية

CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT

3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الثالث: الخميس 3 ربيع الأول 1441 هـ (31 أكتوبر 2019 م)

القاعة: 3

مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

الجلسة الأولى: علوم المياه والتربة والتلوث البيئي

رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميده

الموضوع	9:00 – 10:15 ص
<p><b>المعالجة النباتية لستة من المعادن الثقيلة الموجودة في مياه الصرف الصحي</b> <b>للدباغة باستخدام ثلاثة نباتات سودانية</b></p> <p>أحلام سر الختم محمد<sup>1,2</sup>، خديجة جعفر عبدالعليم<sup>3,4</sup>، البشري الشيخ النور<sup>5</sup>، عبدالوهاب حسن عبدالله<sup>6</sup>، أماني الغالي العوض<sup>2</sup> &amp; هاجر جعفر عبدالعليم<sup>7</sup></p> <p><sup>1</sup> قسم الأحياء، الكلية الجامعية بقرية العليا، جامعة حفر الباطن، المملكة العربية السعودية. <sup>2</sup> قسم الخدمات البحثية، مركز البحوث والإستشارات الصناعية، السودان. <sup>3</sup> قسم الأحياء والتقنيات الحيوية، كلية العلوم والتقانة، جامعة النيلين، السودان. <sup>4</sup> قسم الأحياء، الكلية الجامعية بالخفجي، جامعة حفر الباطن، المملكة العربية السعودية. <sup>5</sup> كلية العلوم، <sup>6</sup> كلية الزراعة، جامعة الخرطوم، السودان. <sup>7</sup> قسم الفيزياء، كلية العلوم والآداب بالعارضة، جامعة جازان، المملكة العربية السعودية.</p>	9:00 – 9:15
<p><b>الملوثات البيئية الكيميائية بحموية جزر فرسان: سبل التوعية المثلى</b></p> <p>راند علي الحسن</p> <p>الهيئة السعودية للحياة الفطرية، الرياض، المملكة العربية السعودية.</p>	9:15 – 9:30
<p><b>تقييم النشاط الإشعاعي الطبيعي في بعض المحاصيل الغذائية والمخاطر الصحية المرتبطة بها بسبب صناعة الأسمدة الفوسفاتية</b></p> <p>حنان محمد دياب<sup>1</sup>، سمير نوح<sup>2</sup>، سعاد الفقي<sup>2</sup> &amp; أحمد حمدي<sup>2</sup></p> <p><sup>1</sup> هيئة الرقابة النووية والإشعاعية، قسم الوقاية الإشعاعية، القاهرة، مصر. <sup>2</sup> قسم الفيزياء، كلية العلوم، جامعة عين شمس، مصر.</p>	9:30 – 9:45
<p><b>إزالة ملوحة ماء البحر في محافظة حقل بمنطقة تبوك بالمملكة العربية السعودية بتقنية الهيدروجيل</b></p> <p>مازن عطية السلمي</p> <p>قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة تبوك، المملكة العربية السعودية.</p>	9:45 – 10:00
<p><b>تحسين قيم التبخر اليومي المستشعرة عن بعد من أجل تحسين إدارة الموارد المائية للنظم الإيكولوجية في المناطق البيئية الجافة</b></p> <p>محمد الحاج<sup>1</sup>، جربوع جراوي<sup>1</sup> &amp; أحمد حجازي<sup>2</sup></p> <p><sup>1</sup> قسم علوم وإدارة موارد المياه، كلية الأرصاد والبيئة وزراعة المناطق الجافة، جامعة الملك عبدالعزيز، المملكة العربية السعودية. <sup>2</sup> قسم النبات والميكروبيولوجي، كلية العلوم، جامعة القاهرة، مصر.</p>	10:00 – 10:15



اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة  
THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY  
التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية



CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT



3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019 م  
1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الثالث: الخميس 3 ربيع الأول 1441 هـ (31 أكتوبر 2019 م)

الجلسة الأولى: علوم النبات ووقاية النبات  
رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميده  
القاعة: 4  
مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

الموضوع	9:00 – 10:15 ص
<b>فاعلية بعض المستخلصات والزيوت النباتية كمواد طاردة لعصفور النيل الدوري ولليرقات التي تهاجم قناديل محصول الذرة الرفيعة في الحقل</b> عادل محمد الراوي <sup>1</sup> & أحمد الرفاعي عبدالعظيم أحمد مراد <sup>2</sup> <sup>1</sup> قسم بحوث آفات محاصيل الحقل، معهد بحوث وقاية النباتات، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر. <sup>2</sup> قسم بحوث الذرة الرفيعة، معهد المحاصيل الحقلية، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر.	9:00 – 9:15
<b>المقاومة البيولوجية للفيوزاريوم بالتريكودرما والكاديميوم المرتفع بالتربة على نمو نباتي اللوبيا والذرة</b> مسرات محمد عبدالعزيز مجاهد <sup>1</sup> ، ناهد هيكل <sup>2</sup> & محمود عبد الحق <sup>3</sup> <sup>1</sup> قسم العلوم البيولوجية والجيولوجية، كلية التربية، جامعة الإسكندرية، مصر. <sup>2</sup> قسم النبات، كلية العلوم، جامعة القاهرة، مصر. <sup>3</sup> قسم النبات، كلية العلوم، جامعة طنطا، مصر.	9:15 – 9:30
<b>نشاط الطيران النهاري لسوسة النخيل الحمراء <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> (Oliv.) وإمكانية استخدام يافعتها داخل المصائد كبديل للفرمون</b> عبدربه عيد حسين، شريف الشرباصي، محمد مجاهد & أحمد عبدالمجيد قسم وقاية النبات، كلية الزراعة، جامعة الأزهر، القاهرة، مصر.	9:30 – 9:45
<b>قوة الهجين لبعض الصفات الخضرية والتبكير والمحصول ومكوناته في قرع الكوسة</b> حورية محمد فتحي حسن <sup>1</sup> ، محمد عبدالحميد عابدين <sup>2</sup> & داليا محمد هيكل <sup>3</sup> <sup>1</sup> قسم تربية الخضر، معهد بحوث البساتين، مركز البحوث الزراعية، الجيزة، مصر. <sup>2</sup> قسم علوم الأحياء، كلية العلوم والآداب برفحاء، جامعة الحدود الشمالية، المملكة العربية السعودية. <sup>3</sup> شعبة التغذية وعلوم الأطعمة، قسم الإقتصاد المنزلي، كلية التربية النوعية، جامعة المنصورة، مصر.	9:45 – 10:00
<b>الأسمدة الطحلبية تحسين قدرات الدفاع المضادة للأكسدة، ومقاومة الملح وجوده نباتات الفول المنزرع تحت الإجهاد الملحي</b> هناء عبد الباقي <sup>1</sup> & جمال الباروطي <sup>2</sup> <sup>1</sup> قسم الكيمياء الحيوية، كلية الزراعة، جامعة القاهرة، مصر. <sup>2</sup> قسم الكيمياء الحيوية النباتية، شعبة البحوث الزراعية والبيولوجية، المركز القومي للبحوث، الجيزة، مصر.	10:00 – 10:15



# اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة

## THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY

### التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية



CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT



3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الثالث: الخميس 3 ربيع الأول 1441 هـ (31 أكتوبر 2019 م)

الجلسة الثانية: علوم الحيوان والطب البيطري والإنتاج الحيواني  
القاعة: 1  
رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميده  
مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

الموضوع	10:45 ص - 12:00 ظ
<b>العوامل المؤثرة على الكفاءة التناسلية للماعز بمنطقة القصيم</b> أحمد مصطفى علي، ضرار رفعت إبراهيم & محمد الشاهد قسم الطب البيطري، كلية الزراعة والطب البيطري، جامعة القصيم، المملكة العربية السعودية.	11:00 - 10:45
<b>تقييم عروش ولب ومولاس بنجر السكر كغذاء للحيوان في مصر</b> علي محمد سنارة <sup>1</sup> ، محمد محمد عبدالقادر <sup>1</sup> ، محمود يوسف العايق <sup>2</sup> & مصطفى عبدالحليم الحرابي <sup>2</sup> <sup>1</sup> شركة الدقهلية للسكر، زيان، قلابشو، بلقاس، محافظة الدقهلية، مصر. <sup>2</sup> قسم إنتاج الحيوان، كلية الزراعة، جامعة المنصورة، مصر.	11:15 - 11:00
<b>الفص العصبي للغدة النخامية عند الإبل: المؤشرات الخلوية للتكيف للظروف البيئية القاسية</b> جازولي عليم ف. ز. ا. 2 <sup>1</sup> ، لبعيلي ن. 2 <sup>2</sup> & ماهي ن. 3 <sup>3</sup> <sup>1</sup> قسم البيوتكنولوجيا، كلية الطب والبيطرة، جامعة البليدة 1، الجزائر. <sup>2</sup> مخبر إكوبولوجيا الحيوان، قسم العلوم الطبيعية، المدرسة العليا للأساتذة، القبة، الجزائر. <sup>3</sup> وحدة الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية، معهد علم الأعصاب، مدرسة الطب والعلوم الصحية، جامعة برشلونة، إسبانيا.	11:30 - 11:15
<b>استخدام بقايا الطعام المجفف والبيض الغير مخصب كمواد علف غير تقليدية في علائق البط المسكوفي</b> حسن عباس محمد عبدالرحيم <sup>1</sup> ، إيناس عسر فكري موسى <sup>2</sup> & جيهان رجب محمد داوود <sup>3</sup> <sup>1</sup> قسم تغذية الحيوان والتغذية الإكلينيكية، كلية الطب البيطري، جامعة أسيوط، مصر. <sup>2</sup> قسم التغذية والتغذية الإكلينيكية <sup>3</sup> ، قسم الرقابة الصحية على الأغذية، كلية الطب البيطري، جامعة جنوب الوادي، قنا، مصر.	11:45 - 11:30
<b>تأثير إيجابي للبروجيستيرون مع فيتامين هـ على الحمل في إناث الأرناب الشابة</b> أنس سالم <sup>1</sup> ، حسن حسين <sup>2</sup> ، ياسمين جمعة <sup>3</sup> & فاروق علام <sup>1</sup> <sup>1</sup> قسم الإنتاج الحيواني، كلية الزراعة، جامعة أسيوط، مصر. <sup>2</sup> قسم التوليد والتناسل والتلقيح الإصطناعي، كلية الطب البيطري، جامعة أسيوط، مصر. <sup>3</sup> قسم الإنتاج الحيواني، كلية الزراعة، جامعة بني سويف، مصر.	12:00 - 11:45



## اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY



التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية

CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT



3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الثالث: الخميس 3 ربيع الأول 1441 هـ (31 أكتوبر 2019 م)

الجلسة الثانية: البيئة والتنوع الإحيائي والحياة الفطرية  
القاعة: 2  
رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميده  
مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

الموضوع	10:45 ص - 12:00 ظ
<p><b>الهائمات البحرية الغازية للبحرين الأحمر والمتوسط عبر الشريان البحري لقناة السويس كحلقة وصل بين البحرين: نظرة على الهائمات الغازية قبل التوسعة الحديثة</b></p> <p>حامد السريحي<sup>1,2</sup>، فهد المسند<sup>1</sup>، صالح الفراج<sup>1</sup>، ولاء صفوت<sup>3</sup> &amp; خالد الرشيد<sup>1</sup>  <sup>1</sup> قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.  <sup>2</sup> قسم علوم البحار، كلية العلوم، جامعة بورسعيد، مصر.  <sup>3</sup> قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة قناة السويس، مصر.</p>	11:00 – 10:45
<p><b>الحيات السامة وعضات الحيات في منطقة جازان</b></p> <p>سالم محفوظ بسيس<sup>1,2</sup>، عبدالعزيز حسن المالكي<sup>1</sup> إبراهيم حسين غزواني<sup>1</sup>  <sup>1</sup> قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة جازان، المملكة العربية السعودية.  <sup>2</sup> قسم علوم الحياة، كلية العلوم، جامعة عدن، اليمن.</p>	11:15 – 11:00
<p><b>دراسة عن تنوع الطيور في سد وادي فاطمة، منطقة مكة المكرمة، المملكة العربية السعودية</b></p> <p>حسن محفوظ فلمبان &amp; عبدالرحمن عبدالله العسيري          قسم علوم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الملك عبدالعزيز، المملكة العربية السعودية.</p>	11:30 – 11:15
<p><b>تركيب زهري جديد في الفول البلدي بواسطة التطهير</b></p> <p>نورمانشاه بابات مصلحات، سالم سفر الغامدي &amp; حسين محمد مقادي          قسم الإنتاج النباتي، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.</p>	11:45 – 11:30
<p><b>التنوع الوراثي بين عدد من سلالات الطماطم السعودية باستخدام التفريد الكهربائي للبروتينات والدلائل الجزيئية (SRAP)</b></p> <p>نجلاء الشايح<sup>1</sup>، حسين مقادي<sup>2,3</sup>، أسماء الشرجي<sup>1</sup>، شذى الصايغ<sup>1</sup>، شذى الداود<sup>1</sup>، ولاء العنزي<sup>1</sup> &amp; سالم الغامدي<sup>2</sup>  <sup>1</sup> قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن، الرياض، المملكة العربية السعودية.  <sup>2</sup> قسم الإنتاج النباتي، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية.  <sup>3</sup> المركز الوطني للبحث والإرشاد الزراعي، البقعة، المملكة الأردنية الهاشمية.</p>	12:00 – 11:45



## اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة THE 33<sup>rd</sup> MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY



التغير المناخي وتأثيره على البيئة والتنوع الإحيائي والتنمية الصناعية

CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT, BIODIVERSITY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT



3-1 ربيع الأول 1441 هـ الموافق 29-31 أكتوبر 2019م

1-3 RABI' AL-AWWAL 1441 H (29-31 OCTOBER 2019)



اليوم الثالث: الخميس 3 ربيع الأول 1441 هـ (31 أكتوبر 2019 م)

الجلسة الثانية: علوم المياه والتربة والتلوث البيئي  
رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالقادر حميده  
القاعة: 3  
مقرر الجلسة: د/ بدرية الصويغ

الموضوع	10:45 ص - 12:00 ظ
<b>الحدائق والتغير المناخي ٣: تسميد الأشجار لتحسين الكفاءة للحد من ثاني أكسيد الكربون وثاني أكسيد النيتروجين وثاني أكسيد الكبريت</b> عبد قريش، إسلام أبو السعود، إيمان مغازي & محمود مختار حفني قسم البساتين، كلية الزراعة، جامعة قناة السويس، الإسماعيلية، مصر.	11:00 - 10:45
<b>تقييم الأثر البيئي للمشروعات الصناعية للحد من التلوث البيئي</b> علا يوسف محمد عبدالله قسم الملابس والنسيج، كلية الإقتصاد المنزلي، جامعة المنوفية، مصر.	11:15 - 11:00
<b>تقييم سمية التربة من جوار محرقة النفايات الخطرة باستخدام المؤشرات الحيوية لديدان الأرض: النهج السمي الإيكولوجي</b> حياة بلمسكين قسم البيولوجيا، كلية الطبيعة والحياة، جامعة البليدة 1، الجزائر.	11:30 - 11:15
<b>متبقيات المبيدات في الماء والتربة في وسط السودان</b> روضة يعقوب الحبيب معمل متبقيات المبيدات، مركز بحوث وقاية المحاصيل، هيئة البحوث الزراعية، ود مدني، السودان.	11:45 - 11:30
<b>تأثير تلوث البيئة بالمعادن الثقيلة على الأسماك بوسط الدلتا بمصر</b> عبير علم الدين <sup>1</sup> ، ثريا دنيا <sup>2</sup> & سلمى الذهبي <sup>1</sup> <sup>1</sup> قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة طنطا، مصر. <sup>2</sup> شعبة الكيمياء الحيوية، قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة طنطا، مصر.	12:00 - 11:45