

## السيرة الذاتية

أ.د. ابتسام بنت محمد صالح العليان  
أستاذ علم الطفيليات - قسم علم الحيوان  
كلية العلوم - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية

الاسم	ابتسام محمد صالح العليان
محل الميلاد	المملكة العربية السعودية
الجنسية	سعودي
النوع	أنثى
العنوان	المدينة الجامعية للطالبات (جامعة الملك سعود), صندوق بريد 18197, الرياض 11415
البريد الإلكتروني	eolayan@ksu.edu.sa
ارقام التواصل	مكتب 0118051118 - جوال 05038444773

الوظيفة الحالية	أستاذ طفيليات قسم علم الحيوان كلية العلوم , جامعة الملك سعود , المملكة العربية السعودية مشرف كرسي بحثي أنتاج اللقاحات ضد الأمراض المعدية- جامعة الملك سعود , المملكة العربية السعودية وكيلة قسم علم الحيوان بكلية العلوم , جامعة الملك سعود , المملكة العربية السعودية مستشار غير متفرغ_وزارة التعليم_ سابقا
المؤهلات الأكاديمية	1413 هـ 1993م بكالوريوس في علوم المختبرات الإكلينيكية / كلية العلوم الطبية التطبيقية /جامعة الملك سعود. 1422 هـ 2002م دكتوراه الفلسفة في علم الأحياء من جامعة كييل. تخصص: علم الطفيليات [Parasitology]
التدرج الوظيفي	1- وكيلة قسم علم الحيوان 1440 هـ الى الان 2- أستاذ في قسم علم الحيوان/كلية العلوم / 1438/3/16هـ جامعة الملك سعود، الرياض 3- أستاذ مشارك في قسم علم الحيوان/كلية العلوم/ جامعة الملك سعود، الرياض/8/1433هـ 4- أستاذ مساعد في قسم علم الحيوان/ كلية العلوم / جامعة الملك سعود، الرياض 1425 هـ الى الان 5- وكيلة قسم علم الحيوان/ كلية العلوم / جامعة الملك سعود، الرياض 1426-1430هـ 6- منسقه لمكتب وكيل الجامعة للتبادل المعرفي ونقل التقنيه بمركز البنات 1428 -1430هـ 7- مديرة لوحدة البرامج التطويرية/أقسام العلوم والدراسات الطبية بالملز،الرياض 1431هـ 8- مستشار مكتب معالي مدير جامعة الملك سعود1431 الى 1433/10هـ 9- مساعد وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي والبرامج التطويرية 1431 الى 1435 هـ 10- مساعد وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي للمبادرات النوعية 1435. الى 1437 هـ 11- المشرف على كرسي بحثي أنتاج اللقاحات ضد الأمراض المعدية 1438 هـ 12- مستشار غير متفرغ لوزارة التعليم 1437 الى 1439 هـ 13- مشرف نادي عطاء مجتمعي تطوعي1438 الى 1440 هـ
الإشراف على الرسائل العلمية	تم الإشراف على رسائل الماجستير منذ 2006 الى 2018م على 20 طالبة ماجستير وطالبة دكتوراه
المنح	1- الحصول على دعم من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية (التشخيص المبكر والدقيق للاصابة بالتوكسوبلازما في الاغنام بالمملكة العربية السعودية) تاريخ 1430 رقم أت-28-72 2- الحصول على دعم من مركز البحوث جامعة الملك سعود (المحفز المناعي، ثيموكينون، والأمل في توظيف الجهاز المناعي لبعوضة أيديس كاسيباس ضد مسببات الأمراض) 1429 رقم 11-ع- 3- 29 منحة سابك التغير في التعبير الجيني لخلايا الانسان البلعمية نتيجة للأصابة بطفيل اللشمانيا العظمى Leishmania major 4- الحصول على دعم من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية (دراسه مصليه للكشف عن داء التوكسوبلازما بين الدواجن المذبوحه في منطقة الرياض) 5- الحصول على دعم من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية (تأثير عقار الكيب ( CAPE) على طفيليات اللشمانيا العظمى مخبريا وفي حيوانات التجارب ودراسة الجوانب الجانبية أن وجدت على هذه الحيوانات).
الجوائز العلمية	1- الحصول على الميدالية الفضية في مؤتمر ماليزيا الدولي للابتكار والاختراع تحت شعار نقل الابتكار الى السوق والذي اقيم في العاصمة الماليزية كوالالمبور في ربيع الاول الماضي 2011. بعنوان سقيا. 2- الحصول على ميداليتين ( ذهبية وبرونزية ) في معرض كوريا الدولي للنساء المخترعات والذي اقيم في العاصمة الكورية سيئول في الفترة من 4-7 مايو 2011. الميدالية الذهبية عن اختراع قدم بعنوان تبريد مياه برادة الفخار باستخدام الطاقة الشمسية " سقيا " ، أما البرونزية فكانت عن اختراع استخدام النانو في حماية البشرة من الأشعة فوق البنفسجية. 3- المشاركة في معرض ماليزيا الدولي الحادي عشر للابتكار والاختراع تحت شعار : نقل الابتكارات إلى السوق في العاصمة الماليزية كوالالمبور خلال الفترة 24-26 /3 /1433 هـ الموافق 16-18 /2 /2012م. 4- الحصول على ميدالية برونزية في معرض جنيف الدولي للمخترعين المقام في دورته الأربعين، يوم الأربعاء 26 جمادى الأولى 1433هـ الموافق 18 ابريل 2012م و استمر لمدة خمسة أيام. 5- الحصول علي جائزة أفضل ملصق علمي مقدم بالمؤتمر الدولي الثاني و الثلاثين للطب الباطني الذي عقد بمدينة سيئول بكوريا الجنوبية في الفترة24-28 /10/ 2014
براءات الاختراع	1- منح براءة اختراع من المكتب الأوروبي. "استخراج مركبات ومعهزولة من drechslera rostrate أو Eurotium tonophilum تستخدم كموامل رئيسية لمكافحة اللشمانيا". وقد تم منحه الرقم النهائي للإيداع في 22/10/2014 EP2735339B1. 2- منح براءة اختراع من مكتب الولايات المتحدة " طلاء درجة حرارة الغرفة القائمة على أساس التانوسيلي والطلاء اللاصق ". وقد تم منحه الرقم النهائي للإيداع في رقم براءة الاختراع المسجل للولايات المتحدة 9475985 B2 25/10/2016 3- منح براءة اختراع من مكتب الولايات المتحدة "تجميع مناجم معدنية باستخدام مستخرج من TERFEZIACEAE" وقد تم منحه الرقم النهائي للإيداع في رقم براءة الاختراع المسجل رقم 9637807B1 2/5/2017 US 4- منح براءة اختراع من مكتب الولايات المتحدة "طريقة إعداد جزيئات بذرة نخيل التمر ". وقد تم منحه الرقم النهائي للإيداع في رقم براءة الاختراع المسجلة رقم 9623067B1 18/4/2017 US

	المبادرات والانجازات
<p>1- أول طالبه مبعثته في المملكة تنشر في مجلة الحياة (Science) اثناء فترة مرحلة الدكتوراه</p> <p>2- تأسيس وحدة البرامج التطويرية 1431هـ الى 1435 في جامعة الملك سعود</p> <p>3- تأسيس وحدة المبادرات النوعية من 1435 الى الان في جامعة الملك سعود</p> <p>4- حملة (طوري ابداعاتك فيبرامجنا التطويرية بين يديك) من 20/3/1433 لمدة اسبوع</p> <p>5- فكرة وأعداد وتنظيم معرض عالمات المستقبل 25/6/1432 هـ في جامعة الملك سعود</p> <p>6- تنظيم معرض بعنوان (الحياة فكرة) يهدف إثراء الاقتصاد المعرفي 27/12/1433 وتقديم جائزة سيارة "فورد" لأفضل فكرة ابتكار</p> <p>7- رئاسة الفريق الخاص بإعداد الدراسة المسحية الكيفية الخاصة بمركز الملك عبدالعزيز الثقافي العالمي التابع لرامكو على مستوى منطقته الرياض</p> <p>8- ورشة عمل صناعة المعرفة: الواقع والطموح (لقاء سيدات الاعمال) 2015م</p> <p>9- فكرة وأعداد وتنظيم وتمويل ذاتي مسابقة (طموح ملك لمستقبل وطن) على مستوى جامعات المملكة الحكوميه والخاصه</p> <p>10- مذكرة التعاون بين جامعة الملك سعود مع الهيئه السعوديه للحياة الفطريه</p> <p>11- اتفاقية التعاون بين جامعة الملك سعود ومركز الملك سلمان الاجتماعي</p> <p>12- مذكرة تفاهم بين جامعة الملك سعود و شركة تاتا للخدمات الاستشارية المحدودة</p> <p>13- مبادرة "تطوير الموارد البشرية في التكنولوجيا والعلوم الحديثة" تهدف تطوير قدرات البحثية للطلاب مدارس والجامعات من خلال تدريب على التقنيات الحديثه</p> <p>14- مبادرة "سفراء التطوع البحثي" تهدف في الاشتراك في مشروعات تطوعية بحثية لجميع فئات المجتمع</p> <p><b>الاشتراك كعضو في اللجان المتخصصة بالقسم وايضا بعض اللجان علي مستوى الجامعة:</b></p> <p>1- عضو في معهد الملك عبدالله لتقنية النانو في جامعة الملك سعود.</p> <p>2- مشرفه على مشروع الأمير سلطان لأستقطاب الباحثين المتميزين جامعة الملك سعود 1227 هـ لأقسام البنات للأن.</p> <p>3- مشرفه على مشروع أستقطاب الأساتذاه المتميزين جامعة الملك سعود 1227 هـ لأقسام البنات للأن.</p> <p>4- عضو لجنة اختيار الفتيات بالقسم 26 / 27 هجري 2009</p> <p>5- مقررة لجنة تعيين المعيدات يقسم علم الحيوان 2006- للأن</p> <p>6- مقررة لجنة الدراسات العليا يقسم علم الحيوان 2006 – 2009</p> <p>7- نائب رئيس لجنة المعارض في أسبوع الحياة الفطرية للهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية وأنماؤها 2007- للأن</p> <p>8- عضو في اللجنة النسائية وكذلك عضو في اللجنة العلمية للمؤتمر السعودي الثالث للعلوم (افاق جديده في العلوم وتطبيقاتها) كلية العلوم- جامعة الملك سعود 10-13 مارس 2007</p> <p>9- عضو في اللجنة العلمية للمؤتمر العالمي عن المها العربي في الجزيرة العربية في مركز الملك فهد الثقافي –الرياض 21-23 أبريل 2007م</p> <p>10- عضو بلجنة الحاسب الالى كلية العلوم/جامعة الملك سعود 2005-2006</p> <p>11- عضو بلجنة أستاذ زائر كلية العلوم / جامعة الملك سعود 2005 –2006</p> <p>12- مقررة لجنة العلاقات العامه للاحتفالات الخمسبه لجامعة الملك سعود لكلية العلوم والدراسات الطبيه بالملز 2006</p> <p>13- عضو في لجنة للإشراف على انتقال العمادات والوحدات المساندة للمدينة الجامعية 1433/1/18هـ</p> <p>14- رئيسة لجنة المعرض المرافق للمؤتمر الأول لريادة الأعمال / جامعة الملك سعود،عيشة 6-11/7/1430هـ</p> <p>15- مقررة لجنة حفل تخريج طالبات جامعة الملك سعود السابع والأربعون 1431-1432هـ</p> <p>16- مقررة لجنة تنظيم الحفل الختامي للمؤتمر السعودي الثالث للعلوم في مركز الملك فهد الثقافي على شرف سمو أميره حصه الشعلان حرم خادم الحرمين الشريفين</p> <p>17- عضو في لجنة الموظف المثالي لوكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي.</p> <p>18- نائبة رئيس فريق إعداد المعيار (10) من تقرير الدراسة الذاتية لمشروع تجديد الاعتماد الأكاديمي المؤسسي.</p> <p>19- نائبة رئيس المجلس التنسيقي للأقسام النسائية بوكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي.</p> <p>20- عضو في لجنة وحدة الخريجين بكلية العلوم.</p> <p><b>عضوية جمعيات محليه و عالمية:</b></p> <p>1- عضو في (International Council for Control of Iodine Deficiency Disorders (ICCIDD 2007</p> <p>2- عضو في (British Society for Parasitology for Experimental Biology , 1999</p> <p>3- عضو في الجمعية السعودية لعلوم الحياة 2007م</p> <p>4- متدرجه معتمده لنشر ثقافة الحوار مركز الملك عبدالله للحوار الوطني 2009 للأن</p> <p>5- عضو في اللجنة العلميه لجائزة خادم الحرمين الشريفين للترجمة العالميه 2011</p> <p>6- محكمه في مسابقة ( ابداع) مؤسسة الملك عبد العزيز للموهبين من 1333 هـ للأن</p>	<p><b>عضويات اللجان</b></p>
<p>1- قيام بزيارات لدولة الإمارات المتحده و فرنسا مع بعض أعضاء فريق النانو وكسب للأطلاع و الأستفاده من خبراتهم والتعاون مع بعض العلماء 2007</p> <p>2- ضمن الوفد الرسمي المصاحب لمعالي وزير التعليم العالي الدكتور خالد العنقري وبعض مدراء الجامعا بالمملكة العربية السعودية لجمهورية ألمانيا الاتحاديه خلال الفتره من 5-8 /1/ 1429 هـ وزيارة المملكة المتحده خلال الفتره من 12-15/1/1429 هـ لزيادة التعاون في المجالات العلميه والتعليميه.</p> <p>3- ضمن الوفد الرسمي المصاحب معالي وزير التعليم العالي الدكتور خالد العنقري وبعض مدراء الجامعات بالمملكة العربية السعودية فرنسا خلال الفتره من 16-20 /3/ 1429 هـ لزيادة التعاون في المجالات العلميه والتعليميه.</p> <p>4- ضمن الوفد الرسمي المصاحب معالي وزير التعليم العالي الدكتور خالد العنقري وبعض مدراء الجامعات بالمملكة العربية السعودية كوبا والارجنتين خلال الفتره من 2/24 الى 2/ 1431/3 هـ لزيادة التعاون في المجالات العلميه والتعليميه.</p>	<p><b>الزيارات الرسمية</b></p>
<p>1- حضور وتنظيم وأشراف على ورشة العمل عن مراكز التميز البحثي في جامعة الملك سعود بعنوان "مراكز التميز البحثي في جامعة الملك سعود (المفهوم و التطبيق). 13-14/5/1429 هـ الموافق 18-19/5/2008م</p> <p>2- حضور حلقة نقاش "البنوك الحيويه....نواح أخلاقيه" المقامه في مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنيه 13/صفر/1429 هـ الموافق 20 فبراير 2008م.</p> <p>3- حضور اللقاء العلمي "حمى الوادي المتصدع: الرصد والتشخيص والمكافحه" 8 جماد الأولى 1924 هـ الموافق 13مايو 2008م.</p> <p>4- حضور وتنظيم وأشراف على ورشة العمل الأولى " أبحاث النانو في الجامعات : الطريق نحو رؤية خادم الحرمين الشريفين " . 16 - 17 / 10 / 1428 هـ الموافق 28 – 29 / 10 / 2007 م .</p> <p>5- تنظيم محاضرة عامة "مستقبلك وثورة الجينات..هل أنت مستعد لمستقبل أفضل" . 2 / 11 / 1428 هـ الموافق 12 / 11 / 2007 م .</p> <p>6- حضور وتنظيم وأشراف على ورشة العمل التأسيسية لمركز التميز لتطوير العلوم والرياضيات: "الرؤية والشراكة العالمية" بجامعة الملك سعود . 29 – 30 / 12 / 1428 هـ الموافق 8 – 9 / 1 / 2008 م</p>	<p><b>الندوات وورش العمل</b></p>

- 7- الندوة التعريفية بحاضنات التقنية "تحت رعاية صاحبة السمو الملكي الأميرة ريم بنت سلطان بن عبد العزيز" مركز البحوث بأقسام العلوم والدراسات الطبية . 25 - 26 / 2 / 1429 هـ الموافق 3 - 4 / 3 / 2008 م .
- 8- حضور وتنظيم وأشراف على الندوة التعريفية الأولى بمركز التميز لبحوث التنوع الحيواني 28 / 1429 هـ - 28 / 1429 هـ
- 9- حضور حلقة نقاش مشروع الخطة الإستراتيجية لجامعة الملك سعود "ورشة تحليل الخاصة بأعضاء هيئة التدريس. 8 / 3 / 1429 هـ .
- 10- حضور وتنظيم حلقة نقاش عن الخلايا الجذعية بمركز الطالبات بالملز 1429 هـ
- 11- حضور وتنظيم حلقة نقاش عن التطبيقات البيولوجية لبحوث النانو 1429 هـ
- 12- المشاركة في الاجتماعات الخاصة بمناقشة المقترح لاعتماد خطة برنامج الماجستير للتقنيات الحيوية و المقترح من قبل مجلس قسم الحيوان ليكون احد التخصصات الهامة بمركز التميز بالجامعة . 28 / 1429 هـ
- 13- حضور الاتفاقية البحثية والأكاديمية الموثقة بين معهد الملك عبد الله لتقنية النانو وجامعة ليدز. 14/01/1430 هـ
- 14- حضور وتنظيم المؤتمر الدولي الاول في التقنية الحيوية نحو بناء أقتصاد معرفي 21-23/02/1430 هـ
- 15- حضور وتنظيم الندوة السعودية الفرنسية لحوار الحضارات 10 السبت/03/1430 هـ
- 16- حضور وتنظيم ورشة عمل 2009 حاضنات الرياض للتقنية 18-19/03/1430 هـ
- 17- حضور وتنظيم المؤتمر الدولي للصناعات تقنية النانو (التقنية الرائدة في القرن الحادي والعشرين) 9-11/04/1430 هـ
- 18- حضور وتنظيم المؤتمر الوطني الأول للأمن الفكري 23-25/05/1430 هـ
- 19- حضور وتنظيم المؤتمر الأول لريادة الأعمال 6-7/11/1430 هـ
- 20- حضور وتنظيم كرسي ابحاث صحة المرأة 1/6/1431 هـ
- 21- حضور وتنظيم اليوم العالمي للملكية الفكرية بالجامعة 12/5/1431 هـ
- 22- حضور وتنظيم ركن وادي الرياض للتقنية في معرض المرأة العصرية 2-4/6/1431 هـ
- 23- تنسيق زيارة الوفد السوري تحت عنوان (الأيام العلمية للجامعات السورية في رحاب الجامعات السعودية) (الحد 6/2/1431 هـ
- 24- المشرف على طلاب وطالبات جامعة الملك سعود والمسئول عن الجزء النسائي والتنظيم في مهرجان صيف أرامكو السعودية بالرياض 30-1431/8-25/7 هـ
- 25- ورشة عمل قياس التعبير الجيني باستخدام تفاعل البلمرة 19/10/1431 هـ
- 26- ورشة عمل التحليل الرباعي للخطة الإستراتيجية لوكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي 25/10/1431 هـ
- 27- احتفالية اليوم الوطني 27/10/1431 هـ
- 28- ورشة عمل تعريفية للبرامج التطويرية بوكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي 9/11/1431 هـ
- 29- ورشة عمل "علم المناعة الخلوية" 11/11/1431 هـ
- 30- علم الوراثة السكان وعلم الجينوم في البشر 17/11/1431 هـ
- 31- محاضرات البروفيسور ايمانويل دريملساكوس كرسي أبحاث الجينوم 15-18/11/1431 هـ
- 32- تقنية النانو وتطبيقاتها 18/11/1431 هـ
- 33- الورشة الأولى لكرسي ابحاث الجينوم مشروع الخريطه الوراثية للسعوديين 29-30/12/1431 هـ
- 34- المؤتمر الدولي الرابع للموارد المائية والبيئية الجافة 30-1/2/1432 هـ
- 35- ورشة عمل برنامج الملكية الفكرية وترخيص التقنية حول تعزيز فرص النجاح للحصول على براءة اختراع 7/1/1432 هـ
- 36- عقد اللقاء المفتوح مع المعيدين والمحاضرين "تعميق وعي معيدي الجامعة ومحاضريها بإجراءات الابتعاث" 27/1/1432 هـ
- 37- زيارة وفد طالبات الجامعات الأمريكية لجامعة الملك سعود 27/1/1432 هـ
- 38- محاضرة صور الخلايا الكهروكيميائية و محاضرة عالم النانو كريستال الآسر من تحويل الطاقة الى تخزينها 28/1/1432 هـ
- 39- اللقاء السنوي للتميز البحثي 28/1/1432 هـ
- 40- الخلايا الشمسية الصبغية المتوسطة النطاق وتقدم البحث في الجامعة بسنغافورة للدكتور كينج وينج 29/1/1432 هـ
- 41- اللقاء العلمي للجمعيات العلمية المنتمية لجامعة الملك سعود والمعرض المصاحب 6-7/2/1432 هـ
- 42- محاضرات البرفيسورة جوديث فوت "كرسي ابحاث الجينوم 11-14/2/2014 هـ
- 43- المنتدى العالمي الأول لريادة الأعمال والاقتصاد المعرفي 12-14/2/1432 هـ
- 44- الوصلات المايكروسكوبية (متناهية الصغر) لإنتاج الطاقة الخفيفة وتحويلها 13/3/1432 هـ
- 45- الهندسة الجزيئية للبواعت الثلاثية للضوء العضوي بصمامات ثنائية 16/3/1432 هـ
- 46- ورشة عمل " فن البحث الجيد وكيفية تحقيق ذلك " 26/3/1432 هـ
- 47- زيارة زوجات السفراء لجامعة الملك سعود 5/4/1432 هـ
- 48- افتتاح مكاتب وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي للبرامج التطويرية 8/4/1432 هـ
- 49- الخط الوطنية للعلوم والتقنية والابتكار 15/4/1432 هـ
- 50- كتابة الأوراق العلمية ونشرها في المجلات العلمية 16/4/1432 هـ
- 51- المعرض المصاحب لورشة العمل "الخطة الوطنية للعلوم والتقنية والابتكار " 19/4/1432 هـ
- 52- اللقاء المفتوح مع مشرفي استاذ زائر 16/5/1432 هـ
- 53- ورشة عمل "معايير التميز البحثي في الجامعات العالمية" 21/5/1432 هـ
- 54- كرسي أبحاث البروتين الجزيئي الخلوي المتقدمة 27-28/5/1432 هـ
- 55- التعرف بمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية و خدماتها في مجال دعم البحوث 15/6/1432 هـ
- 56- اللقاء العلمي لمعالي مدير الجامعة الاستاذ الدكتور عبدالله بن عبد الرحمن العثمان بالباحثين والباحثات الواعدين من اعضاء هيئة التدريس 20/6/1432 هـ
- 57- كيفية انتاج الجلوتين الطبي والصناعي من صادر حلال كجلود المواشي والجمال 27/6/1432 هـ
- 58- المشاركة في الندوة العلمية لمركز أبحاث كلية العلوم بعنوان (الكراسي البحثية بين الواقع والمأمول ودورها في تحقيق رؤية 2030 ) المنعقدة في جامعه الأميرة نورة بنت عبد الرحمن يوم الاربعاء 25-27/4/1432 هـ الموافق 11-11-2018 م.
- 59- -ملتقى التثقيفي لداء الجرب (كن واعيا) المنعقد كلية العلوم مدرج 3 بمدينة الجامعة بالمدينة الجامعية للطالبات بتاريخ 23/4/2018م.
- 60- -معرض (مجتمع خال من الأمراض المعدية -رؤية 2030 المنعقد في بهو المدينة الطبية بمستشفى الملك خالد الجامعي بتاريخ 7-1440/2/8 هـ الموافق 16-17/10/2018م
- 61- -المشاركة في معرض اللقاء الرابع للأمان الدوائي المقام في قاعة الخزامي يوم الخميس 21-3-1440 هـ الموافق 29/11/2018م
- 62- -دورة تدريبية بعنوان (تطبيق تقنية النانو في علاج الأمراض المعدية ) لأعضاء هيئة التدريس المقامة في كلية العلوم معمل 48 بتاريخ 1440/5/14 هـ الموافق 20/1/2019م.
- 63- - دورة تدريبية بعنوان (تطبيق تقنية النانو في علاج الأمراض المعدية) لطالبات الدراسات العليا المقامة في كلية العلوم معمل 48 بتاريخ 1440/5/21 هـ الموافق 27/1/2019م.

- 1- The eleventh Malaria Meeting, Imperial College of Science, Technology and Medicine, Infection and Immunity. 20-22 September 1999. In vitro development of oocysts of the rodent malaria, Plasmodium berghei.
- 2- International Congress of Biochemical and Molecular Biology, Parasitology Satellite Meeting; University of Manchester, 13-15 July 2000. In vitro culture of the mosquito stages of plasmodium berghei: a tool for investigating interactions between parasite and vector.
- 3- British Society of Parasitology, Spring Meeting, Keele University, 17-21 April 2001. Apoptosis in Ookinetes of Plasmodium berghei in vitro and in vivo.
- 4- XI International Congress of Parasitology, 6-11 August 2006 SECC Glasgow Scotland: Investigation into the role of nitric oxide as an external signal to initiate apoptosis.
- 5- The 4th conference on Scientific Research Outlook & Technology Development in the Arab World, Dec. 11-14,2006- Umayyad Palace, Damascus Syrian Arab Republic
- 6- International Conference on Women Leaders in Science, Technology and Engineering. 8-10 January 2007, Arab Organization Headquarters, Kuwait: Stimulating the Role of Arab Women Specialized in S&t for the Development and Progress of the Arab Countries
- 7- 3rd Saudi Science Conference ( New Horizons in Science and their Application) 10-13 March 2007 collage of Science-King Saud University, Riyadh: Sero-epidemiological Studies of Toxoplasmosis in Chicken Slaughtered in Riyadh Region.
- 8- 3rd Saudi Science Conference ( New Horizons in Science and their Application) 10-13 March 2007 collage of Science-King Saud University, Riyadh: The Role of Nitric Oxide as a Signal that Induces Apoptosis in Plasmodium berghei
- 9- Diplomatic Arab Women's Forum in Radisson SAS Vienna from 19-21 March 2007
- 10- The International Conference on the Arabian Oryx in the Arabian Peninsula, 21-23 April 2007, in King Fahad Culture Center – Riyadh.
- 11- Knowledge Based Industries & Nanotechnology Conference 11 - 12 February 2008 RITZ CARLTON HOTEL - DOHA – QATAR ,Accommodate Hotel Names with GOIC Cooperate rate/KBI conference.
- 12- 5th Congress of Scientific Research Outlook in the Arab World October 26-30, 2008, Fez – Morocco. The Effect of Caffeic Acid Phenethyl Ester (CAPE) On Infection with Leishmania major in Vitro and in BALB/c mice.
- 13- Nano Structured Advanced Materials workshop In Jordan (9/11/2008 to 14/11/2008)
- 14- A training course about manufacturing and studying the characteristics of Nano's particles (3-4 JUNE, 2008)
- 15- A symposium on Technology Transfer and Innovation Management (23-24 November, 2008)
- 16- A Work shop "The Chinese experience in Nano Industry" (25-26 May, 2008)
- 17- The Open day to distinguished the scientific research projects on Nanotechnology, head by professor Munir Nayfeh (23 December, 2008)
- 18- Joint research and academic seminar between King Abdullah Institute For Nanotechnology and University of Leeds (11 January,2009)
- 19- Riyadh Technology Incubation Work Shop2009 (15-16 March,2009)
- 20- Dr.Joseph Antony Lecture:" computational particulate mechanics and nano engineering".(23 March, 2009)
- 21- The International Conference for Nanotechnology Industries: The Leading Technology of twenty first century.(5-7 April,2009).
- 22- Conference Closing Ceremony sponsored by Princess Hessa Al Shalaan.(6 April,2009).
- 23- Dr.Brian Suliman Lecture: "The Benefits of Nano Technology Material".(15 April,2009)
- 24- The Meeting of Technology Infrastructure group Dr. Qureshi. (27 April, 2009)
- 25- The Educational Day of bussines Incubation and supporting center in Princess Norah Bint Abdulrahman University ( 19 May,2009)
- 26- The Visit of Professor. Chunying Chen and Lecture: "Potential of application of Nanotechnology in Food Industry and Biomedicine".(24 May,2009)
- 27- Nano Toxicology-Nano Material Environmental Health and safety(EHS):an over view of research activities.(26 May,2009)
- 28- Special Meeting to Discuss the Development of the Chosen scientific research project on Nanotechnology Head by professor Munir Nayfeh. (17 July, 2009)
- 29- Second Work shop on Distinguished Publications of Sceince and Nature by Dr. Lee E. Eiden and Dr. Nick Campbell.(30-31 May, 2009)
- 30- "DNA Research Work shop: Agate way to knowledge Economy". Head by Dr. Abdulaziz Al-Khodairy (24 May, 2009)
- 31- "Nucleo-cytoplasmic traffic" Lecture Presented by Professor Gunter Blobel Nobel Laureates in Medicine1999.(21 April, 2009)
- 32- The Forum Franco-saudian dialogue civilizations (7 March 2009).
- 33- The First International Conference in Biotechnology Center of Excellence in Biotechnology research in King Fahad Cultural Center in Riyadh.(16-18 February, 2009)
- 34- The Third Course on Pharmaceutical Manufacturing Science Advances in Sterile Products.(26-28 January, 2009)
- 35- Lecture of international speaker professor Francois Heisbourg " America, Europe and the Crises of the Middle East".(26 january,2009)
- 36- The Third Innovation Festival and Art Exhibition Sponsored by princess Haifa Bint Abdullah Bin Abdulaziz Al Saud.(13 May 2009)
- 37- The XIIth International Congress of Parasitology (ICOPA). The immune enhancer, thymoquinone, and the hope of utilizing the immune system of Aedes caspius againstdisease agents (2010), Melbourne, Australia.
- 38- Organizing an Open Scientific Meeting for his highness rector of King Saud University with promising researchers 23/5/2011
- 39- Organizing a Scientific Meeting on "Cancer Basics and the new directions in Children Obesity" 11/12/2011
- 40- Organizing a workshop in cooperation with Warwick University – UK " How to write professional scientific proposals?" 27/11/2011
- 41- Organizing the second meeting with Dean of faculty members and staff affairs entitled " The Role of the Deanship in Decreasing Time, Flexibility and Quality of Scholarship Procedures" 4/4/2011
- 42- Organizing a workshop in cooperation with Warwick University – UK "The Art of Professional research and how to achieve it?" 1/3/2011
- 43- Organizing an Open Meeting for lecturers with the manager of HR Department to discuss activating lecturers scholarships 2/1/2011
- 44- The First International Forum for Entrepreneur and Knowledge based economy in Kind Saud University 16-18/1/2011
- 45- Organizing a workshop of the National Plan for Science and Technology Program and the accompanying Exhibition 23/1/2011
- 46- Campaign "Improve Your Talents , Our Developmental Programs Are at Your Service" 13-22/2/2012
- 47- Global Consultative Meeting for Graduate Studies and Research 28-30/11/2012
- 48- Panel discussion " Obstacles of Marketing outputs of scientific research 14/5/2012
- 49- Early and specific diagnosis of toxoplasmosis in sheep in Saudi Arabia  
Ebtesam, M, Al-Olayan & Eman H, Abdel-Rahman, British Society for Parasitology Spring Meeting 2012 ,Including the

<p>Trypanosomiasis and Leishmaniasis Seminar. 3rd April -5th April.  50- Organizing the visit of Professor John Mozes 5-12/4/2012  51- Organizing Lecture on Applying for FP7 Research Grants, the biggest European Research Funding Scheme 10/4/2012  52- World IP Day "invention: from the idea to the market" 23-25/4/2012  53- Ceremonial Honoring for the Excellence in Scientific Research under the patronage of his highness Prince Sattam bin Abdulaziz 5/6/2012  54- Organizing lectures on "What's New in Osteoporosis?" 10/1/2012  55- Xth European Congress of Entomology , ECE 2014 – 3-8/08/2014</p>	
<p>65- حضور مؤتمر " البحث والتطوير نحو الأبتكار التكنولوجي الحيوي في الوطن العربي " 3-5 مارس 2008م بالأردن  66- حضور مؤتمر "مؤتمر الصناعات المعرفية وتقنيات النانو" 11-12 فبراير 2008 بالدوحة  67- حضور وتنظيم وأشرف على المؤتمر الهندسي السعودي السابع " نحو بيئة هندسية منافسة لاقتصاديات العولمة" 22- 25/ 11/ 1428 هـ .  68- حضور وتنظيم مؤتمر المها العربي في الجزيرة العربية في 4- 6 / 4 / 1428 هـ .  69- المساهمة في تنظيم مؤتمر كلية العلوم 1427 / 1428 هـ  70- حضور والمشاركة مؤتمراً فاق البحث العلمي والتطوير التكنولوجي في الوطن العربي " تحت شعار الإبداع العلمي والتنمية الحضارية ( مغرب هـ . 26-30/10/2008)  71- حضور المؤتمر العلمي الدولي الخامس منتهى شبه أقليمي حول المساواة بين الجنسين في مجال العلوم والتكنولوجيا بالوطن العربي " والذي تنظمه منظمه الأسلاميه للتربيه والعلوم والثقافه – أيسيسكو ومنظمة الأمم المتحدته للتربيه والثقافه والعلوم اليونسكو في الفترة ما بين 9-10 / 10 / 1430 الموافق 28-30 / 8 / 2009 ، بالشارقة  72- مشاركته وتنظيم الركن الخاص بجامعة الملك سعود بمعرض لندن لافضل 500 جامعه عالميه من 24 / 3 / 1431 الموافق 10/3/2010 م الى 13 / 3 / 1431 الموافق 13 / 3 / 2010 م  73- حضور والمشاركة في دوره تدريبيه تطوير القياديين في ماربون باستراليا من 19-24 / 7 / 2010  74- حضور والمشاركة في المؤتمر الثاني عشر الدولي لعلم الطفيليات (ICOPA) The XIIth International Congress of Parasitology (ICOPA) في ملبورن باستراليا من الفتره 5 / 9 / 1431 الموافق 15 / 8 / 2010 م الى 10 / 9 / 1431 الموافق 20 / 8 / 2010 م  75- المشاركة في ورشة عمل " مراجعة مسودة النسخة الثالثة من الخطة الاستراتيجية لجامعة طيبة" 23 ديسمبر 2014  76- حضور مؤتمر " تكنولوجيا النانو لتطوير أجهزة الطاقة الشمسية المتقدمة"- تركيا 22-23 سبتمبر 2014م  77- حضور مؤتمر "تكنولوجيا النانو لتطوير أجهزة الطاقة المتقدمة" – الامارات العربية المتحدة 17-18 فبراير 2015م</p>	

## قائمة الأبحاث العلمية المنشورة

- 1- **Al-Olayan, E., Hurd, H., & Arrighi, R. (2000).** In vitro culture of the mosquito stages of plasmodium berghei: a tool for investigating interactions between parasite and vector. *Biochemical Society Transactions*, 28 (5), A475.
- 2- **Al-Olayan, E. M., Beetsma, A. L., Butcher, G. A., Sinden, R. E., & Hurd, H. (2002).** Complete development of mosquito phases of the malaria parasite in vitro. *Science*, 295, 677-679.
- 3- **Al-Olayan, E., Williams, G. T., & Hurd, H. (2002).** Apoptosis in the malaria protozoan, Plasmodium berghei: a possible mechanism for limiting intensity of infection in the mosquito. *International Journal of Parasitology*, 32, 1133-1143.
- 4- **Hurd, H., Al-Olayan, E., & Butcher, G. (2003).** In vitro methods for culturing vertebrate and mosquito stages of Plasmodium. *Microbes and Infection*, 5, 321-327.
- 5- **Ahmed, A. M., AL-Olayan, E. M. and Amoudi M. A. (2008).** Towards the mtilization of immune system of the mosquito vector, Aedes aegypti in the battle against dengue fever.
- 6- **Al-Olayan, E (2008).** Light And Electron Microscopic Syudy Of Macro And Microgametogenesis Of Eimeria Sp. Infecting The Skin (Scincus Mitranus) In Saudi Arabia With Reference To Pathogenic Effects On The Host. *Journal Of The Egyptian German Society Of Zoology*.
- 7- **Al-Olayan Ebtesam M., Al-Jafari Abdulaziz A. (2009).** Mosquito's acetylcholinesterase and insecticides: The interactions between the AChE and OP and carbamate insecticides. *Journal of Entomological Research* : 33, 1
- 8- **Abdel-Ghaffar, Fathy; Bashtar, Abdel-Rahman; Mehlhorn, Heinz; Al-Rasheid, Khaled A. S.; Al-Olayan, Ebtsam; Koura, Eglal; Morsy, Kareem. (2009).** Ultrastructure, development, and host-parasite relationship of a new species of the genus Pleistophora-a microsporidian parasite of the marine fish Epinephelus chlorostignei. *Parasitology Research*, 106, 1: 39,46
- 9- **Abdel-Ghaffar, Fathy; Bashtar, Abdel-Rahman; Mehlhorn, Heinz; Al-Rasheid, Khaled A. S.; Al-Olayan, Ebtsam; Abdel-Baki, Abdel-Azeem; Morsy, Kareem. (2009).** Ultrastructure and host parasite relationships of Kudoa pagrusi (Myxozoa) infecting the heart muscles of sea bream Pagrus pagrus (L.) from the Red Sea. *Parasitology Research*, 106:121,129.
- 10- **Ashraf M. Ahmed, Ebtesam M. Al-Olayan, Mourad A. M. Aboul-Soud and Abdulaziz A. Al Khedhairy (2010).** The immune enhancer, thymoquinone, and the hope of utilizing the immune system of Aedes caspius against disease agents. *African Journal of Biotechnology* Vol. 9(21),. 3183-3195.
- 11- **Ali M. Al-Olayan EM, Lewis S, Matthews H, Hurd H (2010)** Naturally Occurring Triggers that Induce Apoptosis-Like Programmed Cell Death in Plasmodium berghei Ookinetes. *PLoS ONE* 5(9)
- 12- **Medhat Ali, Ebtesam M. Al-Olayan, Steven Lewis, Holly Matthews, Hilary Hurd (2010):** Naturally Occurring Triggers that Induce Apoptosis-Like Programmed Cell Death in Plasmodium berghei Ookinetes. *Plos one*, volume 5:1-15.
- 13- **Magda M Sanad and Ebtesam M. AL-Olayan (2011).** Taxoplasma gondii Strategy for Intracellular Survival: Is it Still Enigmatic., *Research Journal of Parasitology*. 10.3923, 1816-
- 14- **Ebtsam M.S. Al Olayan1; Amira. El-Kabbany and Hesham M. Sharaf (2011)** Light And Electron Microscopic Study On Sarcocytis Sp. *Journal of the Egyptian German Society of Zoology.*, 63: 1- 12
- 15- **Ebtsam M.S. Al Olayan; Amira I. El-Kabbany and Hesham M. Sharaf (2011):** Light And Electron Microscopic Study On Sarcocytis Sp. Infecting The Lizard Scincus Scincus In Saudi Arabia. *Journal of the Egyptian German Society of Zoology.*,63:, 13-22
- 16- **Ebtsam M.S. Al Olayan (2011)** Evaluation Of Pathogenicity Of Certain Mitosporic Ascomycete Fungi To The House Fly, Musca Domestica L. (Diptera: Muscidae). *Journal of Saudi Chemical Society*. (accept)
- 17- **Ebtesam M. Al-Olayan, Hanan Helmy (2012).** Diagnostic value of different antigenic fractions of hydatid cyst fluid from Camel and Sheep in Kingdom of Saudi Arabia. *Journal of Saudi Chemical Society*. *Journal of Saudi Chemical Society*, 99-100
- 18- **Atava, Farid., Fouad, Dalia. Al-olayan, Ebtsam andMalik, Ajamaluddin. (2012).** Molecular cloning, characterization and predicted structure of a putative copper-zinc SOD1 from the camel, Camelus dromedaries. *Int. J. Mol. Sci.* ( 13), 879-900.
- 19- **Maha H. Elamin, Ebtesam M. Al-Olayan, Sawsan A. Omer, Abdulaziz N. Alagaili and Osama B. Mohammed (2012):** Molecular detection and prevalence of Toxoplasma gondii in pregnant women in Sudan. *African Journal of Microbiology Research* Vol. 6(2), pp. 308-311.
- 20- **Sawsan A. Omer, Ebtesam M. Al-Olayan, Maha H. El-Amin, Zeinab K. Hassan, Maha H. Daghestani and Osama B. Mohammed (2012):** Experimental Cassia senna intoxication in Lohmann broiler chicks. *Journal of Medicinal Plants Research* Vol. 6(17), pp. 3306-3310.
- 21- **Sawsan A. Omer, Mai A. Elobied, Dalia Foud, Maha H. Deghestani, Ebtesam M. Al-Olayan, Maha H. El-Amin, Promy Virk and Ameera El-Mahassna (2012):** Cadmium Bioaccumulation and Toxicity in Tilapia Fish (Oreochromis niloticus). *Journal of Animal and Veterinary Advances* 11(10): 1601-1606.

- 22- **ZeinabK.Hassan, Mai A.Elobeid, Promy Virk, I Sawsan A. Omer, Maha ElAmin, Maha H. Daghestani, and Ebtisam M. Al Olavan (2012):** BisphenolA InducesHepatotoxicity through Oxidative Stress in Rat Model. Hindawi Publishing Corporation Oxidative Medicine and Cellular Longevity Volume 2012, Article ID 194829, 6 pages.
- 23- **Hany M. Yehia, Alaeldein M. Abudabos, Manal F. Elkhadragy, Ebtisam M. Al- Olavan, Abd-El-Rahman M.Khalaf- Allah and Nagwa M. El-Shimi (2013),** Cloning, sequencing and expressing of the carotenoid biosynthesis genes of  $\beta$ -carotene from epiphytic bacteria *Erwinia uredovora* in non carotenogenic bacteria *E. coli*. Life Science Journal 10(3), PP 1904-1917.
- 24- **Hany M. Yehia, Ebtisam M. Al- Olavan ,Manal F. Elkhadragy, Abd-El-Rahman M. Khalaf-Allah and Nagwa M. El-Shimi. (2013),** Improvement of carotenoid pigments produced by *Rhodotorula glutinis*. Life Science Journal 2013. Life Science Journal; 10(4).
- 25- **Al-Olayan E M, Dina M. Metwally Mand Alabooshkh F (2013):** Sero-Epidemiological Studies of Toxoplasmosis among Pregnant Women in Hail region Saudi Arabia Journal of American Science 2013 9(12): 619-625.
- 26- **Dina M. Metwally and Al-Olayan EM (2013):** Serum Antibody Detection in Echinococcosis: Specificity of Hydatidosisenzyme-linked immunosorbentassay (ELISA) IgG, Life Sci J 10(1):2731-2734
- 27- **Maha H. Elamin, Maha H. Daghestani, Sawsan A. Omer , Mai A Elobeid , Promy Virk , Ebtisam M. Al-Olayan , Zeinab K. Hassan , Osama B. Mohammed , Abdelilah Aboussekhra (2013):** Olive oil oleuropein has anti-breast cancer properties with higher efficiency on ER-negative cells Food and Chemical Toxicology 53 (2013) 310–316.
- 28- **Amani S. Awaad, Haifa M. Al-Zavlaee, Saleh I. Alqasoumi, Mohamed E. Zain, Ebtisam M. Aloyan, Ahmed M. Alafeefv, Elham S. H. Awad and Reham M. El-Meligy (2013):** Anti-leishmanial Activities of Extracts and Isolated Compounds from *Drechslera rostrata* and *Eurotium tonpholium*. Phytotherapy Research (2013) Published online in Wiley Online Library (wileyonlinelibrary.com) DOI: 10.1002/ptr.5096.
- 29- **Maha El Amin , Promy Virk , Mai Abdel Rahman Elobeid , Zainab Mohammed Almarhoon, Zeinab Korany Hassan , Sawsan Ali Omer , Nada Mohammed Merghani ,Maha Hassan Daghestani and Ebtisam Mohammed Al Olavan (2013):** Anti-diabetic effect of *Murraya koenigii* (L) and *Olea europaea* (L) leaf extracts on streptozotocin induced diabetic rats, Pak. J. Pharm. Sci., Vol.26, No.2, pp.359-365.
- 30- **Al-Olayan, E. M. (2013):** Comparative serological diagnosis of toxoplasmosis in sheep using a crude antigen and commercial antigen, Life Science Journal 2013;10(4).
- 31- **Al-Olayan, E. M and Abdel-Rahman, E. Hussien (2014):** Isolation of a specific immunodiagnostic antigens from native strain of *Toxoplasma gondii* tachyzoite , Mitteilungen Klosterneuburg, 64(2014) 10.
- 32- **Al-Olayan E , Hany.M.Yehia, and Manal F. Elkhadragy(2014):** Hepatoprotective role of the pomegranate (*Punica granatum*) juice on carbon tetrachloride-induced oxidative stress in rats. African J. Biol. Sci., 7 (1):141-155.
- 33- **Dina M. Metwally, E. M. Alolayan (2014):** Immunoassay of IL-10 and IL-2 in mice model vaccinated with killed *Leishmania major* vaccine. International Journal of Advanced Research, Volume 2, Issue 12, 669-677.
- 34- **Alv Fahmy Mohamed; Amany khalil Mohamed; Rania Ibrahim shebl; Ebtisam Olayan1 and Manal El- khadragy (2014)** Evaluation of different stabilizers and inactivants enhancement to Vero cell rabies vaccine stability and immunogenicity: In vitro study, Mitteilungen Klosterneuburg, 64(2014) 10, www.mitt-klosterneuburg.com.
- 35- **Ebtisam M. Al-Olayan, Manal F. El-Khadragy, Dina M. Metwally and Ahmed E. Abdel Moneim (2014),** Protective effects of pomegranate (*Punica granatum*) juice on testes against carbon tetrachloride intoxication in rats. BMC Complementary and Alternative Medicine. 2014, 14:164.
- 36- **Ebtisam M. Al-Olayan, Dina M. Metwally , Dalia Fouad, Sawsan A. Omer, Hanan Helmi(2014):** Molecular characterization of camel, sheep and goat *Echinococcus granulosus* isolates in Riyadh, Saudi Arabia Mitteilungen Klosterneuburg 64(2014) 9 194-212.
- 37- **Ebtisam M. Al-Olayan ,Fatma M. and Manal F. El-Khadragy (2014),** Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* antibodies in Horses at Riyadh city, MITTEILUNGEN KLOSTERNEUBURG www.mitt-klosterneuburg.com, 184 Sep 2014
- 38- **Manal F. El-Khadragy, Ebtisam M. Al-Olayan and Ahmed E. Abdel Moneim (2014),** Neuroprotective Effects of *Citrus reticulata* in Scopolamine-Induced Dementia Oxidative Stress in Rats, CNS & Neurological Disorders - Drug Targets, 2014, 13, 684-690.
- 39- **Ahmed E. Abdel Moneim & Amira A. Bauomy & Marwa M. S. Diab & Mohamed Tarek M. Shata & Ebtisam M. Al-Olayan & Manal F. El-Khadragy (2014),** The Protective Effect of *Physalis peruviana* L. Against Cadmium-Induced Neurotoxicity in Rats, Biol Trace Elem Res DOI 10.1007/s12011-014-0066-9.
- 40- **Dina M Metwally, Ebtisam M Al-Olayan ,Mohammed S Nada ,Osama M Alazay,Manal F Elkhadragy (2014):** Role Of Inflammatory Cells In Destruction of *Schistosoma mansoni* Schistosomulae In Mice, Mitteilungen Klosterneuburg 64(2014).
- 41- **EbtisamM. Al-Olayan, Manal F. El-Khadragy, AhmedM. Aref, Mohamed S. Othman, Rami B. Kassab and Ahmed E. Abdel Moneim (2014),** The Potential Protective Effect of *Physalis peruviana* L. against Carbon Tetrachloride-Induced Hepatotoxicity in Rats Is Mediated by Suppression of Oxidative Stress and Downregulation of MMP-9 Expression, Oxidative Medicine and Cellular Longevity Volume 2014, Article ID 381413, 12 pages.
- 42- **Ebtisam M. Al-Olayan, Manal F. El-Khadragy and Ahmed E. Abdel Moneim (2015),** Protective properties of melatonin against aluminum-induced neuronal injury, international Journal of Experimental Pathology - Manuscript IJEP-2015-11-1908.R1. Accepted Manuscript. Article in press.
- 43- **Ebtisam M. Al-Olayan , Badrea Alkatheri and Manal F. El-Khadragy (2015),** Effects of *Panax Ginseng* against Cutaneous Leishmaniasis induced Oxidative Stress in Female BALB/c Mice. Journal of Ginseng Research, Accepted Manuscript. Article in press
- 44- **Tahany Hassan Ayaad; Rasha Khalifah Al- Akeel, and Ebtisam Olayan ( 2015):** Isolation and Characterization of Midgut Lectin From *Aedes aegypti* (L.) (Diptera: Culicidae) , Braz. Arch. Biol. Technol. v.58 n.6: pp. 905-912.
- 45- **Kareem Morsy; Margit Semmler; Ebtisam Al-Olayan and Heinz Mehlhorn (2015):** Testicular myxosporidiasis and ultrastructural characteristics of *Myxobolus bufonis* (Myxobolidae) infecting the Egyptian toad *Bufo regularis* (Bufonidae). A light and electron microscopic study, Parasitology Research 114 (11)
- 46- **Ebtisam M Al-Olayan, Alv F Mohamed, Manal F El-Khadragy, Rania I Shebl, HanryMYehia (2016):** An Alternative Inactivant for Rift Valley Fever Virus using Cobra Venom-derived L-Amino Oxidase, which is Related to its Immune Potential. Braz. Arch. Biol. Technol. v.59: e16160044
- 47- **Manal F El-Khadragy, Ebtisam M Al-Olayan, AAK Abou Arab, Sh E Sebaee, MA Abou Donia, Dina M Metwally, RL Abd-El Aziz (2016):** Effect of sub lethal concentrations of cadmium and lead on *Oreochromis niloticus*., Biomed Res- India 2017 Volume 28 Issue 4
- 48- **Ebtisam M. Al-Olayan, Manal F. El-Khadragy, Rami B. Kassab and Ahmed E. Abdel Moneim (2016):** The beneficial effect of physalis juice on carbon tetrachloride-induced oxidative stress in rat's brain, CNS Neurol Disord Drug Targets. 15(3):344-50.
- 49- **Ebtisam M. Al-Olayan, Manal F. El-Khadragy, Reem A. Alajmi, Mohamed S. Othman, Amira A. Bauomy, Shaimaa R. Ibrahim and Ahmed E. Abdel Moneim (2016):** *Cerantonia siliqua* pod extract ameliorates *Schistosoma mansoni*-induced liver fibrosis and oxidative stress, BMC Complementary and Alternative Medicine (2016) 16:434.
- 50- **Dina M. Metwally, Ebtisam M. Al-Olayan, Manal F. El-Khadragy, Badriah Alkathiri (2016):** Anti-Leishmanial Activity (In Vitro and InVivo) of Allicin and Allicin Cream Using *Leishmania major* (Sub-strain Zymowme LON4) and Balb/c Mice. PLOS ONE | DOI:10.1371/journal.pone.0161296.
- 51- **Sherifa S.Hamed, Noufa.AL-Yhva, ManalF.El-Khadragy, Ebtisam M.Al-Olayan, ReemA.Alajmi , ZeinabK.Hassan, SalwaB.Hassan and Ahmed E.AbdelMoneim (2016):** The Protective Properties of the Strawberry (*Fragaria ananassa*) against Carbon Tetrachloride-Induced Hepatotoxicity in Rats Mediated by Anti Apoptotic and Upregulation of Antioxidant Genes Expression Effects. Frontiers in Physiology, August 2016|Volume7|Article325.
- 52- **Manal F. Elkhadragy; Ebtisam M. Al-Olayan; Hany M. Yehia and Dina M. Metwally (2016):** Controlled Majority Common Bacterial Syndrome of Secondary infection and common bacteria followed leishmania cutaneous ulcers in mice. Biomedical Research, accepted manuscript.
- 53- **Kareem Morsy; Margit Semmler; Ebtisam Al-Olayan and Heinz Mehlhorn (2016):** *Henneguya collaris* sp. nov., (Myxosporidia), parasite of the Greenband Parrotfish *Scarus collana* Rüppell,(Actinopterygii, Scaridae) from the Red Sea, Egypt. A light and electron microscopic study Parasitol Res DOI 10.1007/s00436-016-4968-7.
- 54- **Mohamed M. Hafez,Ebtisam M. Al-Olayan, Sherifa S.Hamed, Manal F. El-Khadragy, Zeinab K. Hassan; Salim S. Al Rejaie, Mohamed M Saved-Ahmed and Othman A. AL-Shabanah (2017):** Effect of ginseng extract on the TGF- $\beta$ 1 signaling pathway in CCl4-induced liver fibrosis in rats: BMC Complementary and Alternative Medicine, accepted manuscript.
- 55- **Hany M. Yehia, Ebtisam M. Al-Olayan, Manal F. El-Khadragy and Dina M. Metwally (2017);** In Vitro and In Vivo Control of Secondary Bacterial Infection Caused by *Leishmania major*, Int. J. Environ. Res. Public Health 2017, 14, 777

- 56- **Manal F Elkhadravy, Ebtasam M Al-Olayan, Ahmed E Abdel Moneim (2017);** Protective Effects of Fragaria ananassa Extract Against Cadmium Chloride-Induced Acute Renal Toxicity in Rats. Biological trace element research, DOI 10.1007/s12011-017-1062-7
- 57- **Ebtasam M. Al-Olayan, Manal F. El-Khadragy and Ahmed E. Abdel Moneim (2017).** Protective properties of melatonin against aluminum-induced neuronal injury. Int. J. Exp. Path. 1-9.
- 58- **Mohammed I. Y. Elmallah, Manal F. Elkhadravy, Ebtasam M. Al-Olayan and Ahmed E. Abdel Moneim (2017);** Protective Effect of Fragaria ananassa Crude Extract on Cadmium-Induced Lipid Peroxidation, Antioxidant Enzymes Suppression, and Apoptosis in Rat Testes, Int. J. Mol. Sci. 2017, 18(5), 957.
- 59- **Manal El-khadragy, Ebtasam Olayan, Aly Fahmy Mohamed, Amany Khalil Mohamed, Rania Ibrahim Shebl, Hany M. Yehia:( 2017 )**Evaluation of different stabilizers and inactivants enhancement to Vero cell rabies vaccine stability and immunogenicity: In vitro study, Biomedical Research; 28
- 60- **Manal El-khadragy; Ebtasam M. Alolayan; Dina M. Metwally; Mohamed F. Serag El-Din; Sara S. Alobud; Nour I. Alsultan; Sarah S. Alsaif; Manal A. Awad, and Ahmed E. Abdel Moneim (2018);**Clinical Efficacy Associated with Enhanced Antioxidant Enzyme Activities of Silver Nanoparticles Biosynthesized Using Moringa oleifera Leaf Extract, Against Cutaneous Leishmaniasis in a Murine Model of Leishmania major. Int J Environ Res Public Health. 2018 May; 15(5):1037.
- 61- **Mohammed I. Y. Elmallah, Manal F. Elkhadravy, Ebtasam M. Al-Olayan and Ahmed E. Abdel Moneim (2018);**Protective Effect of Fragaria ananassa Crude Extract on Cadmium-Induced Lipid Peroxidation, Antioxidant Enzymes Suppression, and Apoptosis in Rat Testes, Int. J. Mol. Sci. 2018, 18, 957.
- 62- **Badriah Alkathiri ; Manal F. El-Khadragy ; Dina M. Metwally ;Ebtasam M. Al-Olayan ; Muhammed Bakhrebah and Ahmed E. Abdel Moneim (2018);** Pomegranate (Punica granatum) Juice Shows Antioxidant Activity against Cutaneous Leishmaniasis-Induced Oxidative Stress in Female BALB/c Mice. Int. J. Environ. Res. Public Health, 2017, 14:1592
- 63- **Manal F. Elkhadravy; Ebtasam M. Al-Olayan ; Ahmed A. Al-Amiry & Ahmed E. Abdel Moneim (2018);** Protective Effects of Fragaria ananassa Extract Against Cadmium Chloride Induced Acute Renal Toxicity in Rats, Biol Trace Elem Res, Biol Trace Elem Res. 181(2):378-387.
- 64- **Maha H. Elamin; Abdelsalam B. Elmahi; Maha H. Daghestani; Ebtasam M. Al-Olayan, Reem A A. Al-Ajmi ; Afrah F. Alkhuriji; Sherifa S. Hamed; Manal F. Elkhadravy 2018,** Synergistic Anti-Breast-Cancer Effects of Combined Treatment With Oleuropein and Doxorubicin In Vivo, Alternative Therapies, 078-679.
- 65- **Dina M. Metwally; Ebtasam M. Al-Olayan, Mohammad Alanazi, Sanaa B. Alzahrany and Abdelhabib Smlali (2018);** Antischistosomal and anti-inflammatory activity of garlic and allicin compared with that of praziquantel in vivo, BMC Complementary and Alternative Medicine (2018) 18:135.
- 66- **Dina M. Metwally; Ebtasam M. Al-Olayan; Reem A. Alshalhoop and Shatha A. Eisa(2018);** Biomarkers as predictive tools to test the in vivo anti-sarcoptic mange activity of propolis in naturally infested rabbits, Bioscience Reports 38(6):BSR20180874
- 67- **Manal F. El-Khadragy, Ebtasam M. Al-Olayan, Mohammed I. Y. Elmallah, Afra M. Alharbi, Hany M. Yehia and Ahmed E. Abdel Moneim (2019);** Probiotics and yogurt modulate oxidative stress and fibrosis in livers of Schistosoma mansoni-infected mice, BMC Complementary and Alternative Medicine 19:33.
- 68- **Manal F. Elkhadravy , Rami B. Kassab , Dina Metwally, Rafa S. Almeer , Rewaida Abdel-Gaber, Ebtasam M. Al-Olayan , Ehab A. Essawy , Hatem K. Amin and Ahmed E. Abdel Moneim. (2019).** Protective effects of Fragaria ananassa methanolic extract in a rat model of cadmium chloride-induced neurotoxicity. Bioscience Reports; 38 BSR20180861.
- 69- **Sawsan A. Omer, Ebtasam M. Al-Olayan, Salah Eldin H. Babiker, Mohammed Z. Aljulaifi, Abdulaziz N. Alagaili, Osama B. Mohammed (2020);** Genotyping of Clostridium perfringens Isolates from Domestic Livestock in Saudi Arabia. BioMed Research International: 1-9.
- 70- **Ebtasam Al-Olayan, Maha Elamin, Eman Alshehri, Abeer Aloufi, Zainab Alanazi, Mina Almavouf, Lamia Bakr and Rewaida Abdel-Gaber; (2020).** Morphological, Molecular, and Pathological Appraisal of Hymenolepis nana (Hymenolepididae) Infecting Laboratory Mice (Mus musculus)., Microscopy and Microanalysis: 1-15
- 71- **Yasmin A. El-Feky, Dalia A. Mostafa, Majid M. Al-Sawahli, Rania Farag A. El-Telbany, Sherin Zakaria, Ahmed M. Favez, Kawkab A. Ahmed Ebtasam M. Alolayan, Dalia Farag A. El-Telbany.(2020).** Reduction of intraocular pressure using timolol orally dissolving strips in the treatment of induced primary open-angle glaucoma in rabbits. Journal of Pharmacy and Pharmacology. Pp 1-7.
- 72- **Tahany H. Ayaad, Rasha K. Al-Akeel, Ebtasam. M Al-Olayan, El- Sayed H. Shaurub. Abeer Aloufi. (2020),** Reproductive and developmental performance of the yellow fever mosquito, Aedes aegypti, fed on the Syrian hamster, Mesocricetus auratus, immunized with a mosquito midgut lectin; Invertebrate Reproductive and development; 10.1080.
- 73- **Omnia M. Kandila, K.A. Abdelrahmana , M.S. Mahmouda , Olfat A. Mahdyb , Emad Beshir Ataa , Abeer S. Aloufic , Ebtasam Al-Olayand (2020).** Cystic echinococcosis: Development of an intermediate host rabbit model for using in vaccination studies; Experimental Parasitology, Volume 208, 107800.
- 74- **Ebtasam M. Al Olayan, Abeer S. Aloufi, Ohoud D. AlAmri, Ola H. El-Habit, Ahmed E. Abdel Moneim. (2020)** SProtocatechuic acid mitigates cadmium-induced neurotoxicity in rats: Role of oxidative stress, inflammation and apoptosis.