



الدورات

- حضور دورة مهارات التدريس الجامعي الفعال ، عمادة تطوير المهارات ، جامعة الملك سعود
- حضور دورة تقييم مخرجات التعلم ، عمادة تطوير المهارات
- حضور دورة التدريس المصغر ، عمادة تطوير المهارات ، جامعة الملك سعود
- حضور دورة تصميم المقرر الدراسي ، عمادة تطوير المهارات ، جامعة الملك سعود
- حضور دورة تجارب ناجحة في استخدام البلاك بورد ، عمادة تطوير المهارات ، جامعة الملك سعود
- حضور دورة في مهارات التفاوض الفعال ، عمادة تطوير المهارات ، جامعة الملك سعود
- حضور الدورة التأسيسية لأعضاء هيئة التدريس الجدد ، عمادة تطوير المهارات
- حضور دورة في مهارات التفكير ودمجها في المناهج الدراسية. عمادة تطوير المهارات
- حضور دورة بعنوان (مهارات الكتابة كمدخل للتعلم) ، عمادة تطوير المهارات
- حضور دورة في مهارات التعلم باستخدام العصف الذهني. عمادة تطوير المهارات ٢٠١٧
- حضور دورة بعنوان المسؤولية الاجتماعية. عمادة تطوير المهارات ٢٠١٧ ،
- حضور دورة دعم تعلم الطلاب (الشهادة المهنية). عمادة تطوير المهارات، ٢٠١٧.
- حضور دورة تقديم الملصقات والبحوث في المؤتمرات. عمادة تطوير المهارات، ٢٠١٧.
- حضور دورة في استخدام ادوات قوئل في التعليم ، عمادة تطوير المهارات ٢٠١٧ -
- حضور دورة استراتيجيات تحفيز الطلاب و تفعيل مشاركتهم ، عمادة تطوير المهارات ٢٠١٨
- حضور دورة مساعدة الطلاب على التفكير الناقد ، عمادة تطوير المهارات.
- حضور دورة الذكاءات المتعددة في التدريس الجامعي ، عمادة تطوير المهارات ، ٢٠١٨
- حضور دورة النشر العلمي في الدوريات العالمية ، عمادة تطوير المهارات ،
- حضور دروة بعنوان فنون الحديث و الإلقاء ، المدينة الجامعية للطالبات
- حضور دورة حقوق و واجبات أعضاء هيئة التدريس ، عمادة تطوير المهارات
- حضور دورة بعنوان الخرائط الذهنية تطبيقات في التدريس الجامعي .
- حضور دورة "إدارة ضغوط العمل" ، عمادة تطوير المهارات ، جامعة الملك سعود ٢٠٢٠
- حضور دورة بعنوان التوجهات العالمية في التعليم المستمر و التدريب
- حضور دورة استخدام التقنيات الحديثة في التدريس
- حضور دورة " اساسيات التقويم الذاتي " ، عمادة تطوير المهارات ، جامعة الملك سعود ٢٠١٩
- حضور دورة بعنوان إدارة المخاطر والأزمات ، جامعة الملك سعود ٢٠٢١ -
- حضور دورة بعنوان Biotechnology from science fictions to realty
- حضور دورة بعنوان كتابة التوصيات العلمية ، جامعة الملك سعود ٢٠٢١
- حضور دورة اشتقاق مخرجات التعلم للبرنامج من الإطار الوطني للمؤهلات ٢٠٢١
- حضور دورة بعنوان مؤشرات الأداء الأكاديمية ، جامعة الملك سعود ٢٠٢١
- حضور دورة الأساليب العلمية لزيادة الإنتاجية ٢٠٢٢ .
- حضور دورة في تحليل البيانات في البحوث الكيفية. ٢٠٢٢
- حضور دورة في ملف المقرر ودور عضو هيئة التدريس جامعة الملك سعود ٢٠٢٢
- حضور أساسيات الأمن السيبراني . عمادة تطوير المهارات ٢٠٢٢ .
- حضور دورة اكتشاف الطلاب الموهبين عمادة تطوير المهارات ٢٠٢٣ .
- حضور دورة الملكية الفكرية . عمادة تطوير المهارات ٢٠٢٣ .
- حضور دورة أنماط الشخصيات المختلفة لدى الطلاب وأساليب التعامل معها. ٢٠٢٣
- حضور دورة استخدام الذكاء الصناعي في البحث العلمي .

التعليم

دكتوراه ٢٠١٣

علم البيئة والتلوث- بمعدل ٤,٧٥ ممتاز مع مرتبة الشرف -قسم علم الحيوان جامعة الملك سعود

ماجستير ٢٠٠٧

علم البيئة والتلوث - بمعدل ٤,٨٣ ممتاز مع مرتبة الشرف قسم علم الحيوان- جامعة الملك سعود

بكالوريوس ٢٠٠٢

علم الحيوان -كلية التربية الأقسام العلمية – الرياض الترتيب/ الثانية على الدفعة بتقدير امتياز مع مرتبة الشرف الأولى

الخبرات العملية

2023	أستاذ
2018-2023	أستاذ مشارك
2014- 2018	أستاذ مساعد
2008-2013	محاضر
2003A-2008	معيد
2003J-2003M	معيد متعاون

الشهادات والدروع التقديرية

- ❖ درع تقديري من سعادة عميد كلية العلوم، تقديراً لأدراج اسمي ضمن أفضل ٢% من علماء العالم لعام ٢٠٢٤ و ٢٠٢٣
- ❖ شهادة شكر من سعادة و كلية كلية العلوم، تقديراً للمشاركة في أسبوع الملصقات العلمية بالكلية ٢٠١٩
- ❖ شهادة شكر من سعادة وكيل كلية العلوم ورئيس وحدة خدمة المجتمع تقديراً للمشاركة في فعاليات خدمة المجتمع - ٢٠١٧
- ❖ شهادة شكر من سعادة وكيل كلية العلوم ورئيس وحدة خدمة المجتمع تقديراً للمشاركة في فعاليات خدمة المجتمع ٢٠١٨
- ❖ شهادة تقدير من سعادة المشرفة على كرسي أبحاث اللقاحات و الأمراض المعدية للمشاركة في تنظيم ملتقى سعوديات شامخات كجيل طويق ٢٠١٩
- ❖ شهادة شكر من سعادة عميد كلية العلوم تقديراً للمشاركة في عضوية مهرجان الفلم العلمي للطالبات ٢٠٢١

ورش العمل



العضوية في الجمعيات العلمية



- عضو في جمعية الغذاء و التغذية ، جامعة الملك سعود
- عضو الجمعية السعودية لعلوم الحياة ، جامعة الملك سعود

العضوية في مجالس الجامعة



- عضو في مجلس قسم علم الحيوان ، جامعة الملك سعود .
- عضو في مجلس الخطة الاستراتيجية بكلية العلوم ، جامعة الملك سعود . ٢٠١٥ - ٢٠١٩
- عضو في مجلس برنامج التنوع الإحيائي بكلية العلوم ، جامعة الملك سعود

التحكيم



- ١- المشاركة في تحكيم المواضيع البحثية الخاصة بمتطلبات الحصول على درجة ماجستير الآداب لطالبات كلية التربية -مسار المناهج وطرق التدريس "طرق تدريس العلوم" بجامعة الملك سعود ٢٠١٦ .
- ٢-المشاركة في تحكيم ملفات أعضاء هيئة التدريس الجدد ٢٠١٨ - ٢٠٢٠
- ٣- المشاركة في تحكيم المواضيع البحثية الخاصة بمتطلبات الحصول على درجة ماجستير الآداب لطالبات مسار المناهج وطرق التدريس "طرق تدريس العلوم" من كلية التربية بجامعة الملك سعود ٢٠١٨ .
- ٤-المشاركة في تحكيم مشاريع التخرج لطالبات البكالوريوس بجامعة الملك سعود -٢٠١٥
- ٥-المشاركة بتحكيم بحث بعنوان "فاعلية استخدام الكتابة التأملية في تعلم مفاهيم الأحياء وبقاء أثر التعلم لدى طالبات الصف الأول الثانوي" كمتطلب للحصول على درجة الماجستير في مناهج وطرق تدريس العلوم من كلية التربية بجامعة الملك سعود ٢٠١٨ .

- ٦-المشاركة بتحكيم الملصقات العلمية في أسبوع الملصقات العلمية. كلية العلوم. جامعة الملك سعود ٢٠١٨-

- ٧-المشاركة كعضوة في لجنة التحكيم لرسالة الماجستير (تأثير الحماية على بذور الخردل الهندي ضد التسهم الناجم عن الزرنيخ في الفئران) .

- ٨-المشاركة بتحكيم مشروع بحث الماجستير (تقييم تباين تعدد اشكال جين بين السعوديين المدخنين وغير المدخنين)

- ٩-المشاركة في تحكيم الابتكارات المقدمة من طلاب وطالبات جامعة الملك سعود للموهبين. ضمن اللقاء العلمي الثاني. جامعة الملك سعود ٢٠١٩

- ١٠-المشاركة في تحكيم أفضل الأبحاث المنشورة ٢٠١٩

- حضور ورشة عمل كيفية التعامل مع حيوانات التجارب ، مركز البحوث ، مستشفى الملك فيصل التخصص في عام ٢٠٠٢
- حضور ورشة خارطة الطريق قسم علم الحيوان ، عمادة تطوير المهارات ، جامعة الملك سعود ٢٠١٧
- حضور ورشة عمل دور الجامعة لإيجاد حلول ابتكارية للقطع الخاص و العام (حل مشكلات المؤسسة العامة لتحلية المياه
- حضور ورشة عمل بعنوان اختيار المجلة المناسبة لنشر بحثك العلمي ، ملتقى البحث العلمي ، بحث علمي رصين وفق رؤية المملكة ٢٠٣٠ جامعة الملك سعود في عام ٢٠١٨
- حضور ورشة علم زيادة الفرص في قبول نشر البحوث في المجالات العلمية و التحديات التي يواجهها الباحثون بحث علمي رصين وفق رؤية المملكة ، كلية الطب مستشفى الملك خالد الجامعي ، عمادة البحث العلمي ، جامعة الملك سعود في عام ٢٠١٨
- حضور ورشة عمل بعنوان (كتابة المقترح البحثي و الورقة العلمية / للمحاضرة و داد القحطاني من جامعة الأمير نايف ، قسم علم الحيوان ، جامعة الملك سعود
- حضور ورشة عمل بعنوان (تغيير نمط الحياة). قسم علم الحيوان. جامعة الملك سعود ٢٠١٨
- حضور ورشة عمل بعنوان (نظام إتقان) كلية العلوم. وكالة الكلية للتطوير والجودة. جامعة الملك سعود ٢٠١٨ .
- حضور ورشة عمل بعنوان الشراكة بين الجامعة وقطاع الصناعة والأعمال (الفرص والتحديات) بجامعة الملك سعود. المدينة الجامعية للطالبات بالدرعية. جامعة الملك سعود. ٢٠١٨ .
- حضور ورشة عمل بعنوان (كيفية النشر في مجلات الربع الأول). كلية العلوم. جامعة الملك سعود ٢٠١٨ .
- حضور ورشة عمل (جودة البحث العلمي) د غدير الجريبان مديرة مركز البحوث..
- حضور ورشة عمل بعنوان (خدمات المجلس العلمي) كلية طب الأسنان بمستشفى الملك خالد الجامعي. ٢٠١٨
- حضور ورشة عمل بعنوان برنامج العلوم البيئية: آفاق مستقبلية وفرص وظيفية . فندق الهوليدي ان القصر. الرياض . ٢٠١٩
- حضور ورشة عمل (برنامج إتقان) كلية العلوم. جامعة الملك سعود ٢٠١٩ .
- حضور ورشة عمل بعنوان الأبحاث المختلطة . عمادة تطوير المهارات . جامعة الملك سعود. ٢٠١٩
- حضور ورشة عمل بعنوان الإشراف على طلاب الدراسات العليا . عمادة تطوير المهارات . جامعة الملك سعود. ٢٠١٩
- حضور ورشة عمل (تقييم وحلول لمعوقات البحث العلمي). قاعة التشريعات. كلية العلوم جامعة الملك سعود ٢٠٢٠

الشراكة البحثية الدولية



التعاون البحثي الدولي ضمن برنامج الشراكة الدولية مع البروفيسور/وانغ زويباو -جامعة نانجج، الصين ٢٠١٩

المجاميع البحثية



إنشاء مجموعة بحثية - عمادة البحث العلمي RG-60-1439

عضوة في المجموعة البحثية RG-1433-86

عضوة في المجموعة البحثية RG-018

المشاركة في نواة بحثية بعنوان (الخلية الوراثةية) كلية العلوم ، جامعة الملك سعود باحثة ضمن برنامج دعم الباحثين كلية العلوم ، جامعة الملك سعود ٢٠١٩-٢٠٢٣

عضوة في المجموعة البحثية RGP-180

عضوة في المجموعة البحثية عالية الجودة RGP-1440-131

عضوة ضمن برنامج مساعد التأهيلي البحثي لاستقطاب وتدريب الطالبات ٢٠١٩

الإشراف على الرسائل العلمية

- المشرف الرئيس على بحث الماجستير - (تأثير مشروبات الطاقة على السلوك العصبي في نسل الفئران). جامعة الملك سعود. ٢٠١٦ .
- المشرف الرئيس على بحث الماجستير _ (تأثير ملون الطعام الأصفر على السلوك الحركي والعصبي في نسل الفئران) جامعة الملك سعود. ٢٠١٧ .
- المشرف الرئيس على بحث الماجستير- (تأثير مبيض الأسنان على النواحي الوظيفية والنسجية في ذكور وإناث الفئران)-. جامعة الملك سعود. ٢٠١٨ .
- المشرف المساعد على رسالة الماجستير- (دور الهيل ضد عقار السيكلوفوسفاميد المسبب للتسمم في الفئران) . جامعة الملك سعود. ٢٠١٨ .
- المشرف الرئيس على بحث الماجستير - (الدور المحتمل لدور المورينجا أوليفيرا ضد سمية الجلوتاتيون في ذكور الفئران) جامعة الملك سعود. ٢٠١٩ .
- المشرف الرئيس على رسالة الماجستير - (الدور المحتمل لنبتة الشيح في تخفيف التأثيرات السمية على الفئران المصابة بالسكر المستحث بسمية ستريبتسين) جامعة الملك سعود. ٢٠١٩ .
- المشرف المساعد على رسالة الماجستير - (تأثير الفروقات في الجنس بين مرضى التوحد في المملكة العربية السعودية)
- المشرف المساعد على رسالة الماجستير- (دور بعض النباتات في علاج التقرحات الناتجة عن مرض السكري المستحث بسمية ستريبتسين جامعة الملك سعود. ٢٠٢٠ .
- المشرف الرئيس على بحث الماجستير- (التغيرات السلوكية العصبية لمستخلص الجنكة ضد التغيرات في الفئران المصابة بمرض الزهايمر) . جامعة الملك سعود. ٢٠٢١ .
- المشرف الرئيس على بحث الماجستير- (التأثير التفاعلي المحتمل للأكتوس والزنك ضد التغيرات السلوكية العصبية في الفئران المصابة بمرض الزهايمر) . جامعة الملك سعود. ٢٠٢١ .
- المشرف الرئيس على بحث الماجستير- (فعالية الكيتوسان ضد التغيرات السلوكية العصبية الناجمة عن سمية المواد الحافظة في ذكور الجرذان) . جامعة الملك سعود. ٢٠٢٢ .
- المشرف الرئيس على رسالة الدكتوراه - (تأثير الهسبدين على التأثيرات السمية للزيرليون المستحث لمتلازمة تكيس المبايض على الفئران) جامعة الملك سعود. ٢٠٢٢ .
- المشرف الرئيس على رسالة الدكتوراه - (التغيرات السلوكية العصبية للفئران المصابة بالصرع) جامعة الملك سعود. ٢٠٢٢ .
- المشرف الرئيس على بحث الماجستير- (التغيرات السلوكية والتكيفية في صغار النمر العربي في محمية الطائف) . ٢٠٢٢
- المشرف الرئيس على رسالة الماجستير- (فعالية الكيتوسان ضد التغيرات السلوكية الناتجة عن سمية مادة TBHQ في إناث الجرذان ٢٠٢٣
- المشرف الرئيس على رسالة الماجستير- (فعالية التحلل الحيوي لبكتريا سبتيلس على سمية البوليسترين في ذكور الجرذان) ٢٠٢٣
- المشرف الرئيس على رسالة الدكتوراه - (فعالية الرسيفير اتول ضد سمية البارابين في ذكور الجرذان) ٢٠٢٤
- المشرف المساعد على رسالة الدكتوراه - (التأثير السمي للبارابين في إناث ذكور الجرذان المعالجة بالريفيستيل ٢٠٢٤)
- المشرف الرئيس على رسالة الدكتوراه - (دور الكيتوسان ضد التغيرات السلوكية والعصبية في ذكور الجرذان المصابة بالزهايمر المستحث) ٢٠٢٤
- المشرف المساعد على رسالة الدكتوراه - (تأثير الكوراسين على السمية الناجمة عن مثيل الزئبق في ذكور الجرذان البيضاء)

- ١١- المشاركة في تحكيم الأبحاث ضمن اللجنة العلمية لجائزة التميز العلمي النسائي في العلوم الطبيعية - جامعة الأميره نوره ٢٠٢٠
- ١٢- المشاركة في تحكيم رسالة الماجستير - (تأثير سم النمل على خطوط خلايا سرطان الثدي) . جامعة الملك سعود ٢٠١٩
- ١٣- المشاركة كعضوة في تحكيم رسالة دكتوراه بعنوان "الكشف عن بروتينات المتغيرة النسخ Lamin A/٢٠٢٠ النووي للجين
- ١٤- المشاركة كعضوة في لجنة الاختبار الشامل لطالبات الدكتوراه ٢٠٢١
- ١٥- المشاركة كعضوة في لجنة التحكيم لرسالة 2021 ماجستير للطالبة الهنوف المخلفي .
- ١٦- المشاركة كعضوة في لجنة الاختبار الشامل لطالبات الدكتوراه ٢٠٢٢
- ١٧- المشاركة في تقييم ملفات عضوات هيئة التدريس الجدد - عمادة تطوير المهارات ٢٠٢٢
- ١٨- المشاركة كعضوة في لجنة الاختبار الشامل الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٢ لطالبات الدكتوراه
- ١٩- المشاركة كعضوة في تحكيم رسالة الماجستير ،تأثير فعالية الزنك النانوية على سمك البلطي في مياه الصرف الصحي . ٢٠٢٢
- ٢٠- المشاركة كعضوة في لجنة الاختبار الشامل الفصل الدراسي الثالث ٢٠٢٢ لطالبات الدكتوراه

المقررات التدريسية

- *التنوع الحيوي في المملكة العربية السعودية
- *الضغوطات البيئية ٥٠٥ تاب
- المخاطر البيئية ٥١٢ تاب
- *علم التلوث المتقدم
- *علم الحيوان العام
- *البيئة الحيوانية و التلوث
- *دراسات متقدمة في التلوث
- *علم سلوك الحيوان المتقدم
- *المحافظة على الثروة الحيوانية
- *مواضيع مختارة في البيئة والتلوث
- *علم البيئة الحيوانية المتقدم
- *المحافظة على الثروة الحيوانية
- *ندوة علمية

المشاركات والتنظيم



عضوية اللجان داخل الجامعة



١ المشاركة في تقديم ورشة عمل (تقنية عمل شرائح لأنسجة مختلفة باستخدام المجهر الضوئي) في قسم علم الحيوان جامعة الملك سعود ٢٠١٧

٢ المشاركة في اعداد مقرر ١٠٣ حين وترجمته إلى اللغة الانجليزية عام ٢٠١٣

٣ المشاركة في تنظيم حفل الخريجات بجامعة الملك سعود ٢٠١١-٢٠١٣

٤ تنسيق ورشة العمل الأولى لأبحاث النانو في الجامعات جامعة الملك سعود ٢٠١٣

٥ المشاركة في تنظيم المؤتمر السعودي الثالث للعلوم ٢٠٠٧.

٦ اعداد الجزء العملي كاملاً لمقرر ١٠٦ حين والخاص بطالبات السنة التحضيرية ٢٠١٠

٧ الإشراف على مقرر ١٠٣ حين الجزء النظري للفصل الدراسي الأول ٢٠١٥

٨ الإشراف على مقرر ١٠٣ حين الجزء النظري للفصل الدراسي الأول ٢٠١٧

٩ اعداد ملف خاص للمصطلحات العلمية الخاصة بمقرر ١٠٣ كاملاً مترجمة من اللغة الانجليزية للغة العربية ٢٠١٥.

١٠ الإشراف على مقرر ١٠٣ حين الجزء النظري للفصل الدراسي الأول ٢٠١٥

١١ المشاركة في وضع الخطة الاستراتيجية لقسم علم الحيوان. كلية العلوم. جامعة الملك سعود. ٢٠١٦.

١٢ المشاركة بتنظيم ورشة عمل خارطة الطريق قسم علم الحيوان جامعة الملك سعود ٢٠١٧.

١٣ تنظيم بعض المحاضرات التوعوية في مركز الأمير سلمان الاجتماعي ٢٠١٦- ٢٠١٧

١٤ المشاركة بتنظيم احتفالية جامعة الملك سعود بمناسبة مرور ٦٠ عاماً ٢٠١٨

١٥ المشاركة بتنظيم ندوة بعنوان (ماذا قدم علماء نوبل للبشرية) قسم علم الحيوان جامعة الملك سعود ٢٠١٧.

١٦ المشاركة في وضع الخطة الاستراتيجية لقسم علم الحيوان. كلية العلوم. جامعة الملك سعود. ٢٠١٧.

١٧ المشاركة بتنظيم ورشة عمل بعنوان (كتابة المقترح البحثي والورقة العلمية). للدكتورة وداد القحطاني من جامعة الأمير نايف. قسم علم الحيوان. جامعة الملك سعود ٢٠١٨.

١٨ المشاركة بتنظيم ورشة عمل بعنوان (المجهر الإلكتروني وتطبيقاته) تقدمها أ.د. مارجريت زملر. أستاذ زائر لكرسي أبحاث اللقاحات والأمراض المعدية. المختبر المركزي. جامعة الملك سعود ٢٠١٨.

١٩ المشاركة بتنظيم الشراكة المجتمعية بين جامعة الملك سعود ومركز الملك سلمان الاجتماعي من خلال تنظيم محاضرة عامة بعنوان (الغذاء الصحي) قاعه الماسة الثقافية مركز الملك سلمان الاجتماعي ٢٠١٨.

✓ عضوة في لجنة الدراسات العليا ٢٠٠٢-٢٠٠٣

✓ عضوة في لجنة الجداول ٢٠٠٣-٢٠٠٧

✓ عضوة في لجنة التدقيق والمراجعة ٢٠٠٣-٢٠١١

✓ عضوة في لجنة التقرير السنوي ٢٠٠٣-٢٠٠٧

✓ عضوة في لجنة سير الامتحانات ٢٠٠٣-٢٠٠٦

✓ عضوة في لجنة المعامل ٢٠٠٩

✓ عضوة في لجنة الدراسات العليا ٢٠٠٩

✓ عضوة في لجنة العلاقات العامة ٢٠٠٩

✓ عضوة في لجنة المواد الكيميائية ٢٠١٠

✓ عضوة في لجنة سير الامتحانات ٢٠١٠

✓ عضوة في لجنة التدقيق والمراجعة ٢٠١١-٢٠١٣

✓ عضوة في لجنة المعامل ٢٠١١-٢٠١٤

✓ عضوة في لجنة المواد الكيميائية ٢٠١٤

✓ عضوة في لجنة الصيانة ٢٠١٣-٢٠١٤

✓ عضوة في لجنة التعليم الإلكتروني ٢٠١٣- ٢٠١٤

✓ عضوة في لجنة جرد المعامل ٢٠١٥

✓ عضوة في لجنة اختبار الدراسات العليا ٢٠١٥

✓ مقررة لجنة الجاهزية لاستقبال العام الدراسي ٢٠١٥- ٢٠١٧

✓ مقررة لجنة العلاقات العامة والشراكة المجتمعية ٢٠١٨

✓ عضوة في لجنة الخريجين ٢٠١٧

✓ عضوة في لجنة الخطة الاستراتيجية لكلية العلوم ٢٠١٦- ٢٠٢٠

✓ عضوة في لجنة الابتعاث ٢٠١٨

✓ عضوة في لجنة اختبار الدراسات العليا ٢٠١٨

✓ مقررة لجنة التطوير والجودة ٢٠١٨

✓ عضوة في لجنة البحث العلمي بكلية العلوم ٢٠١٨.

✓ عضوة في لجنة الاستقطاب ٢٠١٩

✓ عضوة في لجنة الخطة الاستراتيجية لقسم علم الحيوان ٢٠١٩

✓ مقررة لجنة الخريجين ٢٠٢٠

- ✓ عضوة في لجنة قبول طالبات الدراسات العليا ٢٠١٩
- ✓ عضوة في لجنة المبادرات والتطوير ٢٠١٩
- ✓ عضوة في لجنة المعادلات ٢٠١٩
- ✓ عضوة في لجنة قبول طالبات الدراسات العليا ٢٠٢١
- ✓ عضوة في لجنة الفلم العلمي القصير ٢٠٢١
- ✓ مقررة لجنة الخريجين ٢٠٢٢
- ✓ عضو في لجنة الخطط الدراسية ٢٠٢٢
- ✓ عضو في لجنة الاختبار الشامل لطالبات الدكتوراه ٢٠٢٢
- ✓ مقررة لجنة الابتعاث ٢٠٢٢-٢٠٢٣
- ✓ عضوة في لجنة المشاريع البحثية -٢٠٢٢-٢٠٢٣
- ✓ عضوة في لجنة الخريجين بكلية العلوم ٢٠٢٤
- ✓ عضوة في لجنة الابتعاث بكلية العلوم ٢٠٢٤
- ✓ عضوة في لجنة برنامج التنوع الإحيائي بكلية العلوم ٢٠٢٣-٢٠٢٥

عضوية اللجان خارج الجامعة

- ✓ عضوة في اللجنة العلمية بجامعة الأميرة نورة ضمن جائزة الملك سلمان بن عبد العزيز حفظه الله - للتميز العلمي النسائي في العلوم الطبيعية-٢٠٢١

الاهتمامات البحثية

دراسة التلوث البيئي - (تعريفه - أسبابه وأنواعه وتأثيراته على الكائنات الحية)

رصد وملاحظة التغيرات السلوكية وتأثير الملوثات البيئية على الحيوانات .

دراسة لبعض المواد الملوثة للبيئة والمواد عالية السمية وتقليل الأثر السمي لها بمواد صديقة للبيئة

دراسة القطاعات النسيجية -قياس الأنزيمات المضادة للأكسدة والمستقبلات العصبية وبعض الدراسات السلوكية على الحيوان .

السموم المتنوعة البسيطة والمركبة كالأدوية ومدى ارتباطها بالسمية الخلوية

تقييم الأثر البيئي في البيئات المختلفة

المشاركة في تنظيم أسبوع المصنقات العلمية بكلية العلوم. وحدة البحث العلمي. كلية العلوم. ٢٠١٨

المشاركة في ورشة عمل (تقييم وحلول لمعوقات البحث العلمي). قاعة التشريفات. كلية العلوم جامعة الملك سعود. ٢٠١٩

المشاركة بإلقاء محاضرة (الأبحاث البيئية من الصفر الى النشر). كلية العلوم. جامعة الملك سعود. ٢٠١٩

المشاركة في وضع آليات الخطة الاستراتيجية لقسم علم الحيوان. كلية العلوم. جامعة الملك سعود. ٢٠١٩ .

المشاركة في تنظيم المقهى البحثي الثاني بكلية العلوم (براءات الاختراع من الفكرة إلى الواقع). كلية العلوم. جامعة الملك سعود ٢٠١٩.

المشاركة في تنظيم فعالية (سعوديات شامخات). كلية الطب. المدينة الطبية مستشفى الملك خالد الجامعي. ٢٠١٩

المشاركة في تنظيم أسبوع المصنقات العلمية بكلية العلوم. وحدة البحث العلمي. كلية العلوم. ٢٠١٨

المشاركة بإلقاء محاضرة في يوم التربة العالمي . جامعة الملك سعود ٢٠٢٠

المشاركة بإلقاء محاضرة في الملتقى العلمي البيئة الخضراء برعاية صاحب السمو/ أمير منطقة القصيم. ٢٠٢١

المشاركة في الحفل النهائي لتكريم الطالبات في فعالية الفلم العلمي القصير ٢٠٢٢

المكانة البحثية ضمن التصنيفات العالمية المعتمدة

تم ادراج اسمي ضمن تصنيف ستانفورد لأفضل ٢% من علماء العالم الأكثر استشهاداً أكاديمياً لعام ٢٠٢٣ وكذلك لعام ٢٠٢٤ على التوالي

Top 2% in the world scientist and university ranking 2023

Rank	Name	Institution	Country
779	Paixão, Thiago R.L.C.	Universidade de São Paulo	bra
780	Husain, Mansoor	University of Toronto	can
781	Krause, Ryan	Texas Christian University	usa
782	Oberdorff, Thierry	CNRS Centre National de l'ra	fra
783	Naclerio, R. N.	Johns Hopkins School of Med	usa
784	Albasher, Gadah	College of Sciences	sau
785	Lipowsky, Herbert H.	Pennsylvania State University	usa

Rank	Name	Institution	Country
779	Paixão, Thiago R.L.C.	Universidade de São Paulo	bra
780	Husain, Mansoor	University of Toronto	can
781	Krause, Ryan	Texas Christian University	usa
782	Oberdorff, Thierry	CNRS Centre National de l'ra	fra
783	Naclerio, R. N.	Johns Hopkins School of Med	usa
784	Albasher, Gadah	College of Sciences	sau
785	Lipowsky, Herbert H.	Pennsylvania State University	usa

Are you Albasher, Gadah? Claim your profile, using your institutional email address. [Claim Profile](#)

Albasher, Gadah
College of Sciences • Saudi Arabia
2024 Rank: 73610



المؤتمرات، الزيارات والملتقيات العلمية

حضور المؤتمر العالمي الثاني لحلول القيادة والسيطرة ٢٠١٧. قاعة حمد الجاسر. جامعة الملك سعود.

حضور لقاء صاحبة السمو الملكي الملكة / عفت آل سعود - رائدة التعليم في المملكة العربية السعودية بجامعة الملك سعود. المدينة الجامعية للطالبات بالدرعية. جامعة الملك سعود. ٢٠١٨.

حضور (المؤتمر الأول للمرصد الوطني للمرأة دور المرأة في التنمية: نحو اقتصاد مزهر) المدينة الجامعية للطالبات بالدرعية. جامعة الملك سعود. ٢٠١٨.

حضور ملتقى البحث العلمي. كلية العلوم. جامعة الملك سعود. ٢٠١٨.

حضور ملتقى البحوث. كلية العلوم. جامعة الملك سعود. ٢٠١٨.

حضور مؤتمر التعاون الدولي في البحث التطوير بوزارة التعليم. وزارة التعليم. ٢٠١٨.

حضور مؤتمر Microfluids new technology and application in biochemistry and single cell analysis , biology في جامعة هايدلبرغ، ألمانيا. ٢٠١٨.

حضور الملتقى العلمي مع سعادة عميد البحث العلمي- د/ خالد الحميري. المدينة الجامعية للطالبات. جامعة الملك سعود. ٢٠١٨.

حضور ملتقى عرب نت برعاية معهد ريادة الأعمال. فندق الفور سيزون برج المملكة. الرياض ٢٠١٨.

- حضور المؤتمر السعودي السابع للغذاء والتغذية. فندق الماريوت ٢٠١٨.

حضور الملتقى العلمي ضمن برنامج الشراكة العالمية للدكتور ستانروس كريس. كلية الطب مستشفى خالد الجامعي ٢٠١٨.

حضور ملتقى المجلس الكيميائي الأول بكلية العلوم. كلية العلوم مسرح (١). جامعة الملك سعود. ٢٠١٩.

حضور فعالية أسبوع المهنة والخريجين الثامن. المدينة الجامعية للطالبات. جامعة الملك سعود. ٢٠١٩.

حضور اليوم العلمي الثاني لقسم علم الحيوان. كلية العلوم. جامعة الملك سعود (٢٠١٩).

زيارة معهد الملك عبد الله لتقنية النانو. كلية العلوم. جامعة الملك سعود. ٢٠١٩.

زيارة جامعة نانجن ضمن برنامج الشراكة الدولية في الصين مع البروفيسور / وانج زوا. ٢٠١٩.

زياره معامل وزارة الزراعة والبيئة ٢٠١٩

حضور المؤتمر الدولي الخامس للبحث العلمي بعنوان الطاقة المتجددة واستدامة المياه-دعوه من مدير جامعة طنطا – فندق جولي قلف-

شرم الشيخ ٢٠١٩

حضور فعالية (سعوديات شامخات) تحت تنظيم عمادة البحث العلمي وكرسي لقاحات الأمراض المعدية. كلية الطب. المدينة الطبية

مستشفى الملك خالد الجامعي

حضور مؤتمر تمكين المرأة جامعة الامام محمد بن سعود. ٢٠٢١.

حضور حفل افتتاح المؤتمر العلمي الأول لرؤساء ومشرفات الأقسام العلمية برعاية معالي نائب وزير التعليم للجامعات للبحث

والابتكار. ٢٠٢١.

حضور الاجتماع الاستشاري المشترك بين قسم علم الحيوان - جامعة الملك سعود وهيئة تطوير محمية الملك سلمان ٢٠٢٣.

حضور ورشة عمل الهيئة الملكية لتطوير مدينة الرياض - جامعة الملك سعود ٢٠٢٣



- 1-Correlation between vitamin D levels and apoptosis in geriatric patients infected with hepatitis C virus genotype 4. *Clinical interventions in Aging*.
- 2-Impairment of active avoidance learning and sensory motor reflexes in mice offspring induced by perinatal acute toxic exposure to selenium. *Afr. J. Pharm. Pharmacol.*
- 3-Green Tea protects against Perinatal Nicotine-Induced Histological, Biochemical and Hematological Alterations in Mice Offspring. *Int J Pharmacol.* 13:109-121. (Impact factor 0.56)
- 4-Evading the Entrepreneurship: A Study to Discover Implementable Online Approaches to Avoid Greenhouse Consequences.
- 5-Neurobehavioral changes in mice offspring induced by prenatal exposure to acute toxicity of sodium selenite. *Slovak Academy of Sciences*.
- 6-Camellia sinensis prevents perinatal nicotine-induced neurobehavioral alterations, tissue injury and oxidative stress in male and female mice newborns. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity* (Impact factor: 4.42).
- 7-Commiphora molmol Modulates Glutamate-Nitric Oxide-cGMP and Nrf2/ARE/HO-1 Pathways and Attenuates Oxidative Stress and Hematological Alterations in Hyperammonemic Rats. *Oxid Med Cell Longev.* 2017
- 8-Effect of parsley (*Petroselinum crispum* Apiaceae) juice against cadmium neurotoxicity in albino mice (*Mus Musculus*). *behavioral and brain function.* 12:6 DOI 10.1186/s12993-016-0090-3
- 9-Al-Basher G (2017). Green tea activity and iron overload induced molecular Fibrogenesis of rat liver. *Saudi Journal of Biological Sciences* SJS992.
- 10- Umbelliferone prevents oxidative stress, inflammation and hematological alterations, and modulates glutamate-nitric oxide-cGMP signaling in hyperammonemic rats). *Biomedicine & Pharmacotherapy.* 10.1016/j.biopha.2018.03.104.
- 11-energy drink induces oxidative damage in the liver, kidney and brain, and behavioral alterations in mice offspring. *Biomedicine & Pharmacotherapy*
- 12-Gadah I. Al-Basher Anti -fibrogenic and hepatoprotective potential of methanolic olive extract on cadmium induced toxicity in rats. *Life Science Journal*
- 13-Stone quarrying induces organ dysfunction and oxidative stress in *Meriones libycus*. *Toxicology and industrial health*
- 14-Biological Activity of Olive Leaf Extract and WRegulation of Tissue Transglutaminase Expression in Diabetic Wound Healing. *International Journal of Pharmacology*
- 15-Gestational exposure to a commercial tooth whitening agent containing carbamide peroxide induces locomotory changes and tissue damage in mice newborns. *Journal of pharmaceutical research international*
- 16-Royal Jelly abrogates cadmium-induced oxidative challenge in mouse testes: Involvement of the Nrf2 pathway. *IJMS.*
- 17-Chronic exposure to 35% carbamide peroxide tooth bleaching agent induces histological and hematological alterations, oxidative stress and inflammation in mice. *Environmental Science and Pollution Research.*
- 18-.Methotrexate-induced apoptosis in human ovarian adenocarcinoma SKOV-3 cells via ROS 1 mediated bax/bcl2-cyt-c release cascading 2. *Onco Targets and Therapy Journal.*
- 19-Mineral nutrition of sub-alpine Australian vegetation under nutrient deficiency depends on lifeform. *Environmental and Experimental Botany.* Volume 160, Pages 92-100\
- 20-Long-term treatment with finasteride induced apoptosis and pathological changes in female mice human and experimental *Toxicology*.
- 21-The ameliorative effects of ceftriaxone and vitamin E against cisplatin-induced nephrotoxicity. *Environmental Science and Pollution Research.*
- 22-Chronic exposure to 35% carbamide peroxide tooth bleaching agent induces histological and hematological alterations, oxidative stress and inflammation in mice. *Environmental Science and Pollution Research.*
- 23-Molecular Mechanism of Cytotoxicity, Genotoxicity, and Anticancer Potential of Green Gold Nanoparticles on Human Liver Normal and Cancerous Cells
- 24-Ameliorative Effect of *Beta vulgaris* Root Extract on Chlorpyrifos-Induced Oxidative Stress, Inflammation and Liver Injury in Rats. *Biomolecular*
- 25-Nephroprotective Role of Selenium Nanoparticles Against Glycerol-Induced Acute Kidney Injury in Rats. *Biological Trace Element Research.* 10.1007/s12011-019-01793-5
- 26-Oxidation of flumequine in aqueous solution by UV-activated peroxy monosulfate: Kinetics, water matrix effects, degradation products and reaction pathways. *Chemosphere.*
- 27-Photochemical formation of hydroxylated polychlorinated biphenyls (OHPCBs) from decachlorobiphenyl (PCB-209) on solids/air
- 29-Impacts of Enriching Growing Rabbit Diets with *Chlorella vulgaris* Microalgae on Growth, Blood Variables, Carcass Traits, Immunological and Antioxidant Indices. *ANIMALS*
- 30-Red beetroot extract mitigates chlorpyrifos-induced reprotoxicity associated oxidative stress, inflammation, and apoptosis in rats. *Environmental Science and Pollution Research.*
- 31-effects of hesperidin and diosmin against acrylamide-induced liver, kidney, and brain oxidative damage in rats *Environmental Science and Pollution Research.*
- 32-Investigation of Cytotoxicity Apoptotic and Inflammatory Respo... Mixed Oxidation of Aqueous Nonylphenol and Triclosan by Thermo...
- 33-Foliar traits of sessile oak (*Quercus petraea* Liebl) seedlings...
- 34-Oxidative stress and apoptotic responses elicited by *Nostoc-s...*

35-finasteride has adverse health effects in women67-Investigation of Cytotoxicity Apoptotic and Inflammatory Responses of Biosynthesized Zinc Oxide Nanoparticles from *Ocimum sanctum* Linn in Human Skin Keratinocyte (Hacat) and Human Lung Epithelial (A549) Cells

36-Mixed Oxidation of Aqueous Nonylphenol and Triclosan by Thermally Activated Persulfate: Reaction Kinetics and Formation of Co-oligomerization Products

37-Evaluation of the antifungal activity of *Rumex vesicarius* L. and *Ziziphus spina-christi* (L) Desf. aqueous extracts and assessment of the morphological changes induced to certain myco-phytopathogens

38-Kentix and reaction pathways for the transformation of 4-tert-butylphenol by ferrate(VI)

39-Berberine mitigates oxidative damage associated with impairment following mercury chloride intoxication

40-Protective effects of *Artemisia judaica* extract compared to metformin against hepatorenal injury in high-fat-diet/streptozotocine induced diabetic rats

41-Behavioral and Physiological Assessments to Evaluate the Effect of *Acacia senegal* and *Acacia seyal* in Albino Mice

42-KMnO₄-mediated reactions for hexachlorophene in aqueous solutions: direct oxidation, self-coupling, and cross-coupling

43-Fucoidan alleviates microcystin-LR-induced hepatic, renal, and cardiac oxidative stress and inflammatory injuries in mice

44-Antifungal Potential of Aqueous Extract of *Boswellia carteri*

Red beetroot extract mitigates chlorpyrifos-induced reprotoxicity associated with oxidative stress, inflammation, and apoptosis in rats

45-Nephroprotective Role of *Beta vulgaris* L. Root Extract against Chlorpyrifos-Induced Renal Injury in Rats

46-*Ziziphus spina-christi* Leaf Extract Suppressed Mercury Chloride-Induced Nephrotoxicity via Nrf2-Antioxidant Pathway Activation and Inhibition of Inflammatory and A

47-Photosynthetic cyclic electron transport provides ATP for homeostasis during trap closure in *Dionaea muscipula*. *Annals of Botany*.

48-Kinetics and mechanism analysis for the photodegradation of PFOA on different solid particles. *Chemical Eng*

49- Alleviation of lead acetate-induced nephrotoxicity by *Moringa oleifera* extract in rats: highlighting the antioxidant, anti-inflammatory and antiapoptotic activities

50-Biosynthesis of gold nanoparticles: Exploration through crystal growth and kinetic behaviour45-Evaluation of the neuro-protective effect of *Artemisia judaica* extract in a murine diabetic mode

51- Burns in Saudi Arabia: causes, management, outcomes and quality of life after skin burns

52-Effects of *Moringa oleifera* Lam. on oxidative stress, apoptotic and inflammatory biomarkers in lead-induced hepatotoxicity in rats52a

53-ziziphus spina chrisit leaf extract attenenusliverinjury induced by mercuric chloridvia the Nrf sigaling path way n male mice

54-A multi-perspective assessment approach of renewable energy production: policy perspective analysis

55-Effective degradation of 2,4-dihydroxybenzophenone by zero-valent iron powder (Fe⁰)-activated persulfate in aqueous solution: Kinetic study, product identification and theoretical calculations

56-Zingerone mitigates inflammation, apoptosis and oxidative injuries associated with renal impairment in adriamycin-intoxicated mice.

57-Pyrroloquinoline Quinone Alleviates Oxidative Damage Induced by High Glucose in HepG2 Cells

58-Nephroprotective Role of *Beta vulgaris* L. Root Extract against Chlorpyrifos-Induced Renal Injury in Rats. *Evid*

59-Berberine mitigates testicular impairments associated with mercury chloride intoxication .

60-Molecular mechanism of cytotoxicity, genotoxicity and anticancerpotentialof green gold nanoparticlesin human liver anormal and cancerous cells . Dose- Response.

61-Involvement of redox status and nuclear related factor 2 signalling pathway in protecting against cadmium-induced renal injury with *Senna Makki* pre-treatment in male rats

62- the effect of green silver nanoparticles on apoptosis and oxidative stress in normal and cancerous human hepatic cell

63-Carnosic acid alleviates chlorpyrifos-induced oxidative stress and inflammation in mice cerebral and ocular tissues

64-Red beetroot extract abrogates chlorpyrifos-induced cortical damage in rats

65-Prolong use of Finasteride induce gonadal sex steroid alteration,DNA damage and menstrual bleeding

66-Perinatal Exposure to Tartrazine Triggers Oxidative Stress and Neurobehavioral Alterations in Mice Offspring

67-Evaluation of Chemical Composition, Antibacterial, Antifungal, and Cytotoxic Activity of *Laurus nobilis* L Grown in Saudi Arabia

68-Synergistic antioxidant effects of resveratrol and curcumin against fipronil-triggered oxidative damage in male albino rats

69-Approaches for prevention and environmental management of novel COVID-19

70-Investigation of Cytotoxicity Apoptotic and Inflammatory Responses of Biosynthesized Zinc Oxide Nanoparticles from *Ocimum sanctum* Linn in Human Skin Keratinocyte (Hacat) and Human Lung Epithelial (A549) Cells

71-Antifungal Effect of *Saussurea lappa* Roots Against Phytopathogenic Fungi and Resulting Morphological and Ultrastructural ChangesFungizide Wirkung von *Saussurea lappa*-Wurzeln gegen phytopathogene Pilze und resultierende morphologische und ultrastrukturelle Veränderungen

72-Red Beetroot Extract Abrogates Chlorpyrifos-Induced Cortical Damage in Rats

73-Effects of Green Silver Nanoparticles on Apoptosis and Oxidative Stress in Normal and Cancerous Human Hepatic Cells in vitro

74-Effects of *Moringa oleifera* Lam. on oxidative stress, apoptotic and inflammatory biomarkers in lead-induced hepatotoxicity in rats

75-Nephroprotective Role of Selenium Nanoparticles Against Glycerol-Induced Acute Kidney Injury in Rats

76-Carnosic acid alleviates chlorpyrifos-induced oxidative stress and inflammation in mice cerebral and ocular tissues.

78-Skin Burns in Saudi Arabia: causes, management, outcomes and quality of life after skin burns

79-Effect of *Moringa oleifera* Lam. methanolic extract on lead-induced oxidative stress-mediated hepatic damage and inflammation in ra

80-Alleviation of lead acetate-induced nephrotoxicity by *Moringa oleifera* extract in rats

81-Alumina-mediated photocatalytic degradation of hexachlorobenzene in aqueous system: Kinetics and mechanism

82-KMnO₄-mediated reactions for hexachlorophene in aqueous solutions: direct oxidation, self-coupling, and cross-coupling

83-Involvement of redox status and nuclear related factor 2 signalling pathway in protecting against cadmium-induced renal injury with *Senna Makki* pre-treatment in male rats Article

84-Behavioral and Physiological Assessments to Evaluate the Effect of *Acacia senegal* and *Acacia seyal* in Albino Mice

85-Kinetics and reaction pathways for the transformation of 4-tert-butylphenol by ferrate(VI)

86-Evaluation of the antifungal activity of *Rumex vesicarius* L. and *Ziziphus spina-christi* (L) Desf. Aqueous extracts and assessment of the morphological changes induced to certain myco-phytopathogens

87-Mixed Oxidation of Aqueous Nonylphenol and Triclosan by Thermally Activated Persulfate: Reaction Kinetics and Formation of Co-oligomerization Products

88-Berberine mitigates oxidative damage associated with impairment following mercury chloride intoxication

89-Crystal Growth and Kinetic Behaviour of Pseudoalteromonas espejiana Assisted Biosynthesized Gold Nanoparticles

90-Evading the Entrepreneurship: A Study to Discover Implementable Online Approaches to Avoid Greenhouse Consequences

91-Foliar traits of sessile oak (*Quercus petraea* Liebl) seedlings are largely determined by site properties rather than seed origin

92-Oxidative Stress and Apoptotic Responses Elicited by Nostoc-Synthesized Silver Nanoparticles against Different Cancer Cell Lines

93-Evaluation of the neuro-protective effect of *Artemisia judaica* extract in a murine diabetic mode

94-Commentary Regarding the Effect of Long Term Use of Finasteride on Saudi Women

95-Investigation of Cytotoxicity Apoptotic and Inflammatory Responses of Biosynthesized Zinc Oxide Nanoparticles from *Ocimum sanctum* Linn in Human Skin Keratinocyte (Hacat) and Human Lung Epithelial (A549) Cells

96-Oxidative stress and apoptotic responses elicited by Nostoc-synthesized silver nanoparticles against different cancer cell lines .cancers

97-Berberine mitigates oxidative damage associated with impairment following mercury chloride intoxication

98-Epidemiology of cancer in Saudi Arabia thru 2010-2019: a systematic review with constrained meta-analysis

99-Moringa oleifera Leaf Extract Attenuates Pb Acetate-induced Testicular Damage in Rats

100-Modulation of reproductive dysfunctions associated with streptozocin-induced diabetes by *Artemisia judaica* extract in rats fed a high-fat diet

101-How Environmental Awareness relates to Green Purchase Intentions can affect Brand Evangelism? Altruism and Environmental Consciousness as Mediators

102-Protective effects of *Artemisia judaica* extract compared to metformin injury in high-fat-diet/streptozotocine induced diabetic rats

103-Transformation of bromophenols by aqueous chlorination and exploration of main reaction mechanisms

104-SERVICE INNOVATIONS IN SOCIAL MEDIA & BLOGGING WEBSITES: ENHANCING CUSTOMER'S PSYCHOLOGICAL ENGAGEMENT TOWARDS ONLINE ENVIRONMENT FRIENDLY PRODUCTS

105-Disaster Management Policy Development and Engineering Economics: An Analysis of Changing Impact of COVID 19 on Oil-Power Industry, Environment, and Economy

106-Physiological responses of date palm (*Phoenix dactylifera*) seedlings to seawater and flooding

107-Abandoned agriculture soil can be recultivated by promoting biological phosphorus fertility when amended with nano-rock phosphate and suitable bacterial inoculant

108-Ziziphus spina-christi leaf extract mitigates mercuric chloride-induced cortical damage in rats

109-Exploring and Validating the Effects of Mega Projects on Infrastructure Development Influencing Sustainable Environment and Project Management

110-Modeling the Higher Heating Value of Municipal Solid Waste for Assessment of Waste-To-Energy Potential: A Sustainable Case Study

111-Dynamic planning, conversion, and management strategy of different renewable energy sources: A Sustainable Solution for Severe Energy Crises in Emerging Economies h i g h l i g h t s Planning and management strategy of renewable energy sources. Two-step framework Fuzzy-AHP and non-parametric DEA. Sustainable Solution for Severe Energy Crises.

112-Antimicrobial Potential of Biosynthesized Silver Nanoparticles by *Aaronsohnia factorovskyi* Extract

113-Moringa oleifera Lam. extract rescues lead-induced oxidative stress, inflammation, and apoptosis in the rat cerebral cortex

114-Groundwater contamination with the threat of COVID-19: Insights into CSR theory of Carroll's pyramid

115-The interaction of Ag₂O nanoparticles with *Escherichia coli*: inhibition–sterilization process.

116-The Impact of the Economic Corridor on Economic Stability: A Double Mediating Role of Environmental Sustainability and Sustainable Development Under the Exceptional Circumstances of COVID-19

117-Biosynthesis of Silver Nanoparticles using *Malva parviflora* and their antifungal activity

118-Scientific Risk Performance Analysis and Development of Disaster Management Framework influencing COVID-19: A Case Study of Developing Asian Countries

119-Bismuth oxide nanoparticles induce oxidative stress and apoptosis in human breast cancer cells

120-The protective role of luteolin against the methotrexate-induced hepato-renal toxicity via its antioxidative, anti-inflammatory, and anti-apoptotic effects in rats

121-MORPHOLOGY AND ULTRASTRUCTURE OF SOME PATHOGENIC FUNGI ALTERED BY LEAF EXTRACTS OF SENNA ALEXANDRINA MILL

122-Lycopene mitigates arsenic-induced nephrotoxicity with activation of the Nrf2 pathway in mice

123-The interaction of Ag₂O nanoparticles with *Escherichia coli*: inhibition–sterilization process

124-Metabolic responses of date palm (*Phoenix dactylifera* L.) leaves to drought differ in summer and winter climate

125-Poly Lactic-Co-Glycolic Acid- (PLGA-) Loaded Nanoformulation of Cisplatin as a Therapeutic Approach for Breast Cancers

126-Dynamics of Transit Oriented Development, Role of Greenhouse Gases and Urban Environment: A Study for Management and Policy

127-Ziziphus spina-christi leaf extract attenuates mercuric chloride-induced liver injury in male rats via inhibition of oxidative damage

128-The Potential Effects of *Indigofera coerulea* Extract on THP-1 Human Cell Line

129-Experimental and Theoretical Study on the Transformation Behavior of Bisphenol S by Radicals Driven Persulfate Oxidation

130-Scientific risk performance analysis and development of disaster management framework:

131-Effects of Green cardamom (*Elettaria cardamomum* Maton) and its combination with cyclophosphamide on Ehrlich solid tumors

132-Zingerone mitigates inflammation, apoptosis and oxidative injuries associated with renal impairment in adriamycin-intoxicated mice

133-Recent optimization and panelizing measures for green energy projects; insights into CO₂ emission influencing to circular economy

134-Green supply chain management with sustainable economic growth by CS-ARDL technique: perspective to blockchain technology

135-Process optimization of struvite recovered from slaughterhouse wastewater and its fertilizing efficacy in amendment of biofertilizer

136-Antifungal, Antibacterial, and Cytotoxic Activities of Silver Nanoparticles Synthesized from Aqueous Extracts of *Mace-Arils* of *Myristica fragrans*