

السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية:

الاسم: فاطمة عليان ناصر العتيبي

الجنسية: سعودية

التخصص: أحياء دقيقة / علم الفطريات

العنوان البريدي: جامعة الملك سعود - كلية العلوم - قسم النبات والأحياء الدقيقة ص.ب. ٢٢٤٥٢ الرياض ١١٤٩٥

المرتبة الوظيفية: استاذ مشارك بقسم النبات والأحياء الدقيقة - كلية العلوم - جامعة الملك سعود

البريد الإلكتروني: faalotibi20@gmail.com / falotibi@ksu.edu.sa

الموقع الإلكتروني: <http://fac.ksu.edu.sa/falotibi>

رقم الهاتف (العمل): 00966118055970

X: Twitter: @Dr.Fatmah ALOtibi

المؤهلات العلمية:

- ❖ درجة الدكتوراة في فلسفة الأحياء الدقيقة لعام ١٤٣٦ / ١٤ / ٢٠١٤م بتقدير ممتاز مع مرتبة الشرف.
- ❖ درجة الماجستير في الأحياء الدقيقة تخصص فطريات لعام ١٤٢٨ / ١٤٢٩ هـ بتقدير ممتاز مع مرتبة الشرف.
- ❖ درجة البكالوريوس في العلوم تخصص نبات / أحياء دقيقة لعام ١٤٢٠ / ١٤٢١ هـ بتقدير عام ممتاز مع مرتبة الشرف (الحصول على مركز الطالبة المثالية بالقسم).

التاريخ الوظيفي:

- ❖ أستاذ مشارك بقسم النبات والأحياء الدقيقة من تاريخ ١٤ / ١ / ١٤٤٢ هـ حتى حينه
- ❖ أستاذ مساعد بقسم النبات والأحياء الدقيقة من تاريخ ١٤٣٦ / ٦ / ١٤٣٦ هـ حتى تاريخ ١٣ / ١ / ١٤٤٢ هـ
- ❖ محاضر بقسم النبات والأحياء الدقيقة من تاريخ ٢٧ / ٢ / ١٤٣٠ هـ حتى ٦ / ٦ / ١٤٣٦ هـ
- ❖ معيدة بقسم النبات والأحياء الدقيقة منذ عام ١٤٢٨ هـ إلى تاريخ ٢٧ / ٢ / ١٤٣٠ هـ
- ❖ متعاونة بقسم النبات والأحياء الدقيقة لمدة ٧ سنوات (من تاريخ التخرج حتى تاريخ التعيين)

عضوية المجالس:

- ❖ (٢٠٢٢-٢٠٢٤) رئيس مجلس إدارة مركز أبحاث الدراسات العلمية والطبية
- ❖ (٢٠٢٢-٢٠٢٤) عضو مجلس عمادة البحث العلمي
- ❖ (٢٠٢٢-٢٠٢٤) عضو مجلس إدارة الجمعية السعودية لعلوم الحياة
- ❖ (٢٠٢١-٢٠٢٣) عضو مجلس ماجستير العلوم في برنامج التنوع البيولوجي.
- ❖ (٢٠١٨-٢٠٢١) عضو مجلس مركز بحوث الكليات العلمية والطبية، جامعة الملك سعود
- ❖ (٢٠١٧-حتى الآن) عضو مجلس قسم علم النبات والأحياء الدقيقة بكلية العلوم من عام ١٤٣٦ حتى الآن.

عضوية اللجان:

- (٢٠٢٢-٢٠٢٤) ، عضو لجنة الدراسات العليا بقسم النبات والأحياء الدقيقة
- (٢٠٢٢-٢٠٢٤) عضو لجنة التوظيف أعضاء هيئة التدريس بقسم النبات والأحياء الدقيقة
- (٢٠٢٣-٢٠٢٤) عضو لجنة الخطة البحثية السنوية-عمادة البحث العلمي
- (٢٠٢٣-٢٠٢٤) عضو اللجنة الاستشارية لبرنامج الأحياء بقسم الأحياء بجامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن.
- (٢٠٢٣-٢٠٢٤) عضو اللجنة العليا لمراكز البحوث-عمادة البحث العلمي
- (٢٠٢٢-٢٠٢٣) رئيس لجنة ترجمة الكتاب-التمويل المؤسسي-عمادة البحث العلمي
- (٢٠٢٠-٢٠٢١) عضو لجنة المبادرات النوعية بالمدينة الجامعية للطالبات.
- (٢٠٢١) عضو لجنة اختبار المعلمين بالمركز الوطني للقياس والتقويم.
- (٢٠٢٠) عضو اللجنة العلمية للتحكيم لبحوث كوفيد-١٩ بوزارة الصحة.
- (٢٠٢٠-٢٠٢١) عضو لجنة الاختبار الشامل لعدد من طلبة الدكتوراه
- (٢٠١٩-٢٠٢١) عضو لجنة دراسة أوضاع المعيدين والمحاضرين والباحثين بقسم النبات والأحياء الدقيقة.
- (٢٠٢١) عضو لجنة الدراسات العليا والبحث العلمي.
- (٢٠٢٠-٢٠٢١) ، رئيس لجنة العلاقات العامة والشراكة المجتمعية.
- (٢٠١٨-٢٠٢١) ، عضو اللجنة العليا بقسم علم النبات والأحياء الدقيقة.
- (٢٠١٩-٢٠٢٠) عضو لجنة التدريب التعاوني للطلاب والطالبات بكلية العلوم.
- (٢٠١٨-٢٠٢١) ، عضو لجنة الخطط الدراسية والموارد التعليمية قسم علم النبات والأحياء الدقيقة،
- (٢٠١٨-٢٠٢٠) ، مقرر لجنة العبء التدريسي بوحدة الأحياء الدقيقة.
- (٢٠١٧-٢٠٢٠) ، عضو لجنة البحث العلمي بقسم علم النبات والأحياء الدقيقة.
- (٢٠١٧-٢٠٢٠) ، عضو لجنة خدمة المجتمع.
- (٢٠١٩) رئيس لجنة تمويل البحث العلمي بكلية العلوم. جامعة الملك سعود (ضمن لجان معوقات البحث العلمي، كلية العلوم).
- (٢٠١٩) ، عضو لجنة اليوم العالمي للتربة ، كلية العلوم (اللجنة العلمية).
- (٢٠١٨-٢٠١٩) ، رئيس لجنة البحث العلمي في قسم علم النبات والأحياء الدقيقة،
- (٢٠١٨) ، عضو لجنة توظيف المعيدين والمحاضرين والباحثين.
- (٢٠١٨) رئيس لجنة تقييم الملصقات العلمية-كلية العلوم.
- (٢٠١٨-٢٠٢٠) عضو وحدة البحث والنشر العلمي-كلية العلوم.
- (٢٠١٦-٢٠١٧) ، عضو لجنة المختبرات والسلامة
- (٢٠١٦) ، عضوية لجنة سير الاختبارات ، علم الأحياء الدقيقة ، كلية العلوم ، جامعة الملك سعود.

الأنشطة المهنية:

- ٢٠٢٢ دورة تدريبية (أدوات البحث العلمي ضمن الأنشطة التعزيزية لمبادرة برنامج التمويل المؤسسي-عمادة البحث العلمي
- ٢٠٢٢ المشاركة في فعالية شتاؤنا أذفاً في المدينة الجامعية للطالبات
- ٢٠٢١ تنظيم فعالية (معاً للحد من التغير المناخي) بمناسبة منتدى الرياض الخضراء وقمة الشرق الأوسط الأخضر وإدارة الندوة العلمية المصاحبة .كلية العلوم -جامعة الملك سعود.
- ٢٠٢١ مدرب معتمد لبرنامج موهبة الصيفي الذي أقيم في جامعة الملك سعود خلال الفترة ٨/١ / ٢٠٢١- ٢١ / ٢٠٢١/٩ .
- ٢٠٢١ المشاركة في تفعيل اليوم العالمي للكائنات الحية الدقيقة ٢٠٢١/١٧/٩. من خلال سلسلة محاضرات توعوية
- ٢٠٢١ المشاركة في المسابقة الثامنة لبحوث البكالوريوس. جامعة أبوظبي ، ٢٠٢١/٥/٥ للأستاذ فيليب أنتوني هاميل. وكيل مشارك للبحث والتطوير الأكاديمي. والترشح للمراحل النهائية بستة أبحاث (مشاريع تخرج)
- ٢٠٢١ المشاركة في فعالية يوم الصحة العالمي (عالم أكثر عدلاً وصحة) ٢٠٢١/٤/٧
- ٢٠٢١ تنظيم محاضرة بعنوان " Covid-19 حقائق عن اللقاح الحالي " للدكتور محمد فراج - الأستاذ المساعد ٢٠٢١/٣/١٥
- ٢٠٢١ المشاركة وتفعيل اليوم العالمي للمرأة ، ٢٠٢١/٣/٨. (عرض فيديو)
- ٢٠٢١ المشاركة وتفعيل اليوم العالمي للسرطان ٢٠٢١/٢/٦. (محاضرة توعوية)
- ٢٠٢١ منظمة لاحتفالية اليوم الوطني السعودي ال ٩١ في قسم النبات والأحياء الدقيقة
- ٢٠٢٠ التنسيق والمشاركة في العرض التعريفي السنوي لقسم النبات والأحياء الدقيقة.
- ٢٠٢٠ الترتيب والمشاركة في اليوم العالمي للعدوى من خلال تنظيم محاضرات توعوية ((الإصابة بالأمراض البوائية من حولنا ومكافحة العدوى في ظل وباء كورونا)) ٢٠٢٠/١٠/١٨.
- ٢٠٢٠ المشاركة في اليوم العالمي لسرطان الثدي بترتيب محاضرة (أسئلة حول سرطان الثدي) للدكتورة ميسون الأنصاري ، ٢٠٢٠/١٠/٢٢.
- ٢٠٢٠ تصميم بطاقة الكترونية (شكر وتقدير) كمشاركة في يوم المعلم العالمي ٢٠٢٠/١٠/٥.
- ٢٠٢٠ منظمة احتفالات اليوالوطني السعودي التسعين بقسم النبات والأحياء الدقيقة.
- ٢٠١٩ مشرفة تدريب للطالبات في شركة الخليج للتموين الغذائي ، في الرياض - المملكة العربية السعودية
- ٢٠١٩ المشاركة في تنظيم المقهى البحثي الثاني (براءات الاختراع من الفكرة حتى الواقع) بكلية العلوم. جامعة الملك سعود .
- ٢٠١٩ تنظيم فعالية (حي) في كلية العلوم بجامعة الملك سعود. ١٤٤١/٣/٩ هـ- ٢٠١٩/١٠/٦ م.
- ٢٠١٩ المشاركة في تنظيم "مجموعة الباحثة ٢ - المراجعات المنهجية والتحليل الحيوي - منهجية البحث - البرنامج الإحصائي R" لمركز بحوث الكليات العلمية والطبية - المدينة الجامعية للطالبات.
- ٢٠١٨ مشرفة تدريب للطالبات في دورة "التقنيات الميكروبيولوجية للغذاء والبيئة وصحة الإنسان" والتي عقدت في المختبر المركزي للمؤسسة العامة للحبوب (SAGO) في الرياض - المملكة العربية السعودية.

- ٢٠١٨ المشاركة في تنظيم الملتقى العلمي بكلية العلوم - جامعة الملك سعود
- ٢٠١٨ المشاركة في تنظيم يوم البحوث في كلية العلوم جامعة الملك سعود.
- ٢٠١٨ تنظيم وإعداد ورشة عمل الوحدة الحيوية للشرايح - قسم النبات والأحياء الدقيقة - كلية العلوم - جامعة الملك سعود لمدة ثلاث أيام متتالية.
- ٢٠١٨ المشاركة في تنظيم "حقيبة الباحثة" لمركز بحوث الأقسام العلمية والدراسات الطبية بالمدينة الجامعية للطالبات.
- ٢٠١٨ المشاركة في تنظيم "حقيبة الباحثة ١" لمركز بحوث أقسام العلوم والدراسات الطبية - المدينة الجامعية للطالبات.
- ٢٠١٨ المشاركة في تنظيم أسبوع الملتصق العلمي في كلية العلوم. جامعة الملك سعود
- ٢٠١٧ مشرف تدريب للطالبات في شركة المياه الوطنية في مختبرات الخدمات البيئية. الرياض - المملكة العربية السعودية
- ٢٠١٧ المشاركة في تنظيم أسبوع الملصقات العلمية - كلية العلوم - جامعة الملك سعود
- ٢٠١٧ المشاركة في إدارة فعاليات واجتماعات مؤتمر تطوير البحث العلمي في التعليم العالي-الشارقة-الإمارات العربية المتحد
- ٢٠١٥ منسقة الدراسات العليا والبحث العلمي (قسم البنات).
- ٢٠١٢ مدرب معتمد في برنامج موهبة الصيفي
- ٢٠٠٩ المشاركة في اللقاء العلمي الأول للطلاب وطالب الدراسات العليا المنعقد في جامعة الملك سعود والحصول على المركز الأول.
- ٢٠٠٨ رائدة النشاط الاجتماعي بقسم النبات والأحياء الدقيقة ، كلية العلوم ، جامعة الملك سعود ، الرياض
- ٢٠٠٥ تدريس طلاب دبلوم المختبرات الطبية
- ٢٠٠٣ المشاركة في فعاليات أسبوع البيئة المقام في أقسام العلوم والدراسات الطبية بجامعة الملك سعود

الخبرات التدريسية :

- القيام بتدريس عدد من المقررات الدراسية وتشمل :
- ١٤٠ حدق (علم الأحياء الدقيقة العام) +
- ٢٧٠ حدق (علم الفطريات العام) +
- ٣٣٠ حدق (فسيولوجيا الميكروبات) +
- ٣٣٤ حدق (ميكروبيولوجيا المياه والصرف الصحي) +
- ٣٣٥ حدق (التحلل الحيوي) +
- ٣٤٨ حدق (علم الأشنات) +
- ٤٦٥ حدق (علم الأحياء الدقيقة الصناعية) +
- ٤٧٠ حدق (علم الفطريات الطبية) +
- ٤٩٠ حدق (الإتصال العلمي) +
- ٤٩٢ حدق (التدريب على تقنيات الميكروبات الغذائية والصحية والبيئية) +
- ٤٩٩ حدق(مشروع بحثي) +
- ٥٣١ حدق (علم الفطريات المتقدم) +
- ٥٣٢ حدق (علم السموم الفطرية) +

٥٩١ حدى (موضوءات مآآصصة)	+
٥٩٢ حدى (آلقة دراسفة)	+
٥٩٦ حدى (آطة آآ).	+
٦٠٠ حدى (رسالة)	+
٦٣٢ حدى (دراسآ مآدمة فف الآطفل فف الفطرفاء)	+
٦٣٣ حدى (دراسآ مآدمة فف العلافاء الآكالففة الفطرفة)	+
٦٩٢ حدى (آلقة دراسفة)	+
٧٠٠ حدى (الاآآبار الشامل ، رسالة)	+

الدروراء وورش العمل الآدرففة:

١	٢٠٢٣	دورة آدرففة: المهاراء المآدمة باسآآاء برنامآ Excel – عمادة آطوفر المهاراء بآامعة الملك سعوء.
٢	٢٠٢٣	دورة آدرففة: أساسفاء الأمن السفربرافف – عمادة آطوفر المهاراء بآامعة الملك سعوء.
٣	٢٠٢٣	دورة آدرففة: الملكفة الفآرففة: فهمها والآعامل معها – عمادة آطوفر المهاراء بآامعة الملك سعوء
٤	٢٠٢٣	دورة آدرففة: كرففة آرآمة كآاب من عمادة آطوفر المهاراء بآامعة الملك سعوء.
٥	٢٠٢٣	دورة آدرففة: اآآاء القراراء الإءارففة، عمادة آطوفر المهاراء بآامعة الملك سعوء.
٦	٢٠٢٣	دورة آدرففة: الذكاء الاصطناعف فف البآآ العلمف والنشر الأكاءمف عمادة آطوفر المهاراء بآامعة الملك سعوء.
٧	٢٠٢٣	دورة آدرففة: الآللل الإحصاءف باسآآاء برنامآ SPSS عمادة آطوفر المهاراء بآامعة الملك سعوء.
٨	٢٠٢٣	دورة آدرففة: آاهفل القفاءاء الأكاءمفة – عمادة آطوفر المهاراء بآامعة الملك سعوء.
٩	٢٠٢٣	دورة آدرففة: المشارفع البآآفة الآسوقفة، عمادة آطوفر المهاراء بآامعة الملك سعوء.
١٠	٢٠٢٣	دورة آدرففة: الرسوم البفاءفة المعلوماءفة (الانفوءرراففك) عمادة آطوفر المهاراء بآامعة الملك سعوء.
١١	٢٠٢٢	دورة آدرففة (إءارة الازماء فف بئفة العمل) لمدة ٣ ساعاء آدرففة -عمادة آنمفة المهاراء بآامعة الملك سعوء ٢٠٢٢ / ١ / ٣١
١٢	٢٠٢٢	آدرففة (أساسفاء الآعاون الءولف فف الأبحاث) لمدة ٤ ساعاء آدرففة -عمادة آنمفة المهاراء بآامعة الملك سعوء ٢٠٢٢ / ١ / ٦
١٣	٢٠٢١	دورة آدرففة (مناقشة ورقة علمفة) للآعرف على الكآابة آطوة بآطوة -مركز طاقاء المسآقبل ٢٤ / ١٢ / ٢٠٢١
١٤	٢٠٢١	دورة آدرففة قراءة قانونفة: برنامآ الآول الوطنف -عمادة آنمفة المهاراء بآامعة الملك سعوء ١٥ / ٩ / ٢٠٢١
١٥	٢٠٢١	دورة آدرففة (مهاراء الذكاء العاطفف) لمدة آلاآ ساعاء آدرففة - عمادة آنمفة المهاراء - آامعة الملك سعوء ٢٠٢١ / ٦ / ١٠
١٦	٢٠٢١	دورة آدرففة (آقرفر المقرر الءراسف) للءكآورة آنان العلفان ، آامعة الملك سعوء ، ٢٠٢١ / ٧ / ٤.
١٧	٢٠٢١	دورة آدرففة بعنوان كرف آآفز طلابك على المشاركة والمناقشة: الأسالف العلمفة. عمادة آنمفة المهاراء ، آامعة الملك سعوء ، ساعاء آدرفففاء. ٢٠٢١ / ٣ / ٩.
١٨	٢٠٢١	دورة آدرففة أساسفاء كآابة بروفوكول بآآ فف ٢١ فبرافر ٢٠٢١ من آلال الآدرفب عبر الإنآرنآ لمدة ساعة آدرففة برعافة مركز أبحاث الكلفاء العلمفة والطبفة بآامعة الملك سعوء. بآارفآ ٢١ / ٢ / ٢٠٢١.
١٩	٢٠٢١	آضور و المشاركة فف مسابفة الففءفو WEP 2021 ، مسابفة الاآصال العلمف (SCICOMM) وهف إآءف فعالفاء برنامآ الإآراء الشآو 2021 (WEP) ، آامعة الملك عبء الله للعلوم والآآنولوجفا ففافر ٢٠٢١
٢٠	٢٠٢٠	اللقاء السنو ف لعمفء كلفة العلوم.
٢١	٢٠٢٠	آضور ملآق آدرفف آعاونف بفن الطلاب البآآفن عن عمل والشركاء الرافبة فف المشاركة. ٢٠٢٠ / ١ / ٢١.
٢٢	٢٠١٩	آضور برنامآ فف (العصف الذهف القائف على الآعلم). الءف عقد فف آامعة الملك سعوء بآارفآ ٢٣ / ١ / ٢٠١٩.
٢٣	٢٠١٩	آضور ورشة عمل أسبوع العمل. آامعة الملك سعوء ٢٠١٩ / ٢ / ٦.
٢٤	٢٠١٩	آضور برنامآ فف (Work Stress Management). الءف عقد فف آامعة الملك سعوء بآارفآ ١٩ / ٢ / ٢٠١٩ م.
٢٥	٢٠١٩	آضور الءورة الآلآة للمآلس الكفمفائف - الآمعة الكفمفائفة السعوءفة الءف انآمآ لقسام الكفمففاء. آامعة الملك سعوء - الرفاء - المملكة العربفة السعوءفة ٢٧ / ٢ / ٢٠١٩.

حضور محاضرة (كيف تحول مقررك الدراسي الى منصة بحثية: التدريس بالأدلة العلمية) كجزء من أنشطة الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٩ الذي عقد في جامعة الملك سعود ، ٢٠١٩/٢/٢٧	٢٦	٢٠١٩
حضور برنامج (البحث متعدد التخصصات) الذي عقد في جامعة الملك سعود بتاريخ ٢٠١٩/٣/٧	٢٧	٢٠١٩
حضور ورشة عمل ((أخلاقيات البحث العلمي واستخدام استمارات جامعة الملك سعود)) ٢٠١٩/٣/١٣	٢٨	٢٠١٩
حضور اليوم العلمي الثاني لقسم علم الحيوان. المسرح ١ كلية العلوم جامعة الملك سعود ٢٠١٩/٣/٢٥	٢٩	٢٠١٩
حضور الدورة الثانية لجائزة جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن للتميز البحثي- ٢٠١٩/٣/٣١	٣٠	٢٠١٩
حضور جائزة جامعة الملك سعود للتميز العلمي برعاية أمير الرياض - عمادة البحث العلمي - جامعة الملك سعود - قاعة حمد الجاسر. ٢٠١٩/٤/٢٤	٣١	٢٠١٩
حضور دور اللقاءات في مكافحة العدوى بالمدينة الجامعية للبنات يومي الثلاثاء والأربعاء - كرسي أبحاث لقاحات الأمراض المعدية بجامعة الملك سعود.	٣٢	٢٠١٩
حضور الاجتماع السنوي لعام ١٤٤١ هـ- ضمن مبادرة الكلية لتحسين الأداء.	٣٣	٢٠١٩
المشاركة في تنظيم سلسلة محاضرات البحث العلمي التطويرية "		
✚ كيفية الخروج بأفكار بحثية		
✚ كيف كتابة المراجعة الأدبية		
✚ كيفية كتابة مقترح بحثي		
✚ الأخطاء الشائعة في البحث العلمي		
✚ كيفية كتابة ورقة علمية ونشرها في مجلات ISI		
✚ كيف تنشر في مجلات الربع الأول		
✚ تقييم البحث العلمي: الجيد والردئي		
✚ التقييم الناقد للأوراق العلمية		
✚ كيف تروج لنفسك	٣٤	٢٠١٩
✚ كيف تكون مراجع		
✚ مهارات الألقاء والتقديم		
✚ كيفية عمل ملصق علمي		
✚ توثيق المراجع العلمية		
✚ استخدام "برنامج اللاتكس" في كتابة البحث الأكاديمي.		
✚ صندوق الأدوات العلمية		
✚ استخدام " Scientific Workplace Program " في كتابة البحوث والتقارير العلمية.		
المشاركة في تنظيم سلسلة محاضرات البحث العلمي التطويرية "		
✚ الوصول المفتوح في البحث العلمي والنشر ،		
✚ تطبيقات عملية لاستخدام برنامج التحليل الإحصائي SPSS.		
✚ مقدمة في استخدام برنامج التحليل الإحصائي SPSS.		
✚ التعريف بخدمات مركز الابتكار والعلاقة بين البحث والابتكار.	٣٥	٢٠١٩
✚ المشكلات والمعوقات التي تواجه الطالب الخريج.		
✚ تصميم الدراسة النوعية مقابل تصميم الدراسة الكمية.		
✚ الذكاء الاصطناعي: الحلول والتطبيقات.		
✚ كيف تحول مقررك الدراسي إلى منصة بحث: التدريس بالأدلة العلمية.		
ورشة عمل بعنوان الشراكة بين الجامعة والصناعة والأعمال (الفرص والتحديات) في جامعة الملك سعود المدينة الجامعية للبنات جامعة الملك سعود.	٣٦	٢٠١٨
ورشة عمل بعنوان (كيف تنشر في مجلات الربع الأول) د / دينا حسنين. كلية العلوم. جامعة الملك سعود	٣٧	٢٠١٨
دورة تدريبية-حقوق وواجبات أعضاء هيئة التدريس. عمادة تنمية المهارات. جامعة الملك سعود	٣٨	٢٠١٨
دورة تدريبية"الخراط الذهنية في التدريس الجامعي". المدينة الجامعية للبنات. عمادة تنمية المهارات. جامعة الملك سعود.	٣٩	٢٠١٨
ورشة عمل كيفية وضع الجداول وآليات التسجيل. عمادة تنمية المهارات. جامعة الملك سعود.	٤٠	٢٠١٨
(محاضرة مفاهيم ومهارات الإرشاد العلمي) - وحدة الإرشاد العلمي ، كلية العلوم ، جامعة الملك سعود ، الرياض ، المملكة العربية السعودية.	٤١	٢٠١٨
محاضرة «كيفية زيادة النشر العلمي» في الأقسام العلمية والصحية بجامعة الملك سعود ضمن فعالية أسبوع البحث العلمي ٢٠١٨/٢/١٩	٤٢	٢٠١٨

محاضرة (كيفية الخروج بأفكار بحثية) ضمن برنامج أدوات الباحث الذي أقيم في جامعة الملك سعود يوم الخميس ٢٠ سبتمبر ٢٠١٨ (ساعتان من التدريب).	٢٠١٨	٤٣
لقاء الملكة عفت رائدة التعليم بالمملكة العربية السعودية بجامعة الملك سعود. المدينة الجامعية للبنات. جامعة الملك سعود. ٢٠١٨/٣/١٨	٢٠١٨	٤٤
برنامج (مهارات الكتابة لأساسيات التعلم). الذي عقد في جامعة الملك سعود بتاريخ ٢٠١٨/٣/٢٧.	٢٠١٨	٤٥
برنامج في (اعداد النماذج الالكترونية). الذي عقد في جامعة الملك سعود بتاريخ ٢٠١٨/٤/١٠.	٢٠١٨	٤٦
ملتقى البحث العلمي بكلية العلوم. كلية العلوم. جامعة الملك سعود ١٦-١٧ / ٢٠١٨/٤	٢٠١٨	٤٧
منتدى البحوث. كلية العلوم. جامعة الملك سعود. ٢٠١٨/٤/١٨.	٢٠١٨	٤٨
برنامج في (تفصيل آليات التسجيل). الذي عقد في جامعة الملك سعود بتاريخ ٢٠١٨/٨/٢٨ م.	٢٠١٨	٤٩
برنامج في (التقييم البديل). الذي عقد في جامعة الملك سعود في ٢٧/٩/٢٠١٨.	٢٠١٨	٥٠
(لقاء عميد البحث العلمي) الدكتور خالد الحمزي. جامعة الملك سعود. ٢٦/١١/٢٠١٨.	٢٠١٨	٥١
دورة تدريبية تقديم الملصقات والبحوث في المؤتمرات. عمادة تنمية المهارات. جامعة الملك سعود.	٢٠١٨	٥٢
دورة تدريبية استخدام أدوات Google في التعليم. عمادة تطوير المهارات جامعة الملك سعود.	٢٠١٨	٥٣
دورة تدريبية - استراتيجيات لتحفيز الطلاب وتفعيل مشاركتهم. عمادة تنمية المهارات. جامعة الملك سعود.	٢٠١٨	٥٤
ورشة عمل دور الجامعة لإيجاد حلول مبتكرة للقطاعين العام والخاص (حل مشاكل المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة). جامعة الملك سعود.	٢٠١٨	٥٥
ورشة عمل بعنوان اختيار المجلة المناسبة لنشر بحثك العلمي. منتدى البحث العلمي. البحث العلمي وفق رؤية المملكة ٢٠٣٠. جامعة الملك سعود.	٢٠١٨	٥٦
دورة تدريبية - مساعدة الطلاب على التفكير النقدي. عمادة تنمية المهارات. جامعة الملك سعود.	٢٠١٨	٥٧
دورة تدريبية - الذكاء المتعدد في التدريس الجامعي. عمادة تنمية المهارات. جامعة الملك سعود.	٢٠١٨	٥٨
دورة تدريبية - النشر العلمي في المجلات العالمية ISI عمادة تنمية المهارات. جامعة الملك سعود.	٢٠١٨	٥٩
دورة تدريبية - (مهارات الكتابة كمدخل للتعلم) عمادة تنمية المهارات. جامعة الملك سعود.	٢٠١٨	٦٠
ورشة عمل - (براءات الاختراع مقابل النشر العلمي). أهمية براءات الاختراع في النهوض بمركز النشر العلمي. مركز الملكية الفكرية وترخيص التكنولوجيا. عمادة البحث العلمي. جامعة الملك سعود.	٢٠١٨	٦١
ورشة عمل - "تجربة المخترع بين براءات الاختراع والمطبوعات العلمية". أهمية براءات الاختراع في تعزيز النشر العلمي. مركز الأمير سلمان لريادة الأعمال. مركز الملكية الفكرية وترخيص التكنولوجيا. عمادة البحث العلمي. جامعة الملك سعود.	٢٠١٨	٦٢
برنامج (حق وواجبات أعضاء هيئة التدريس) بجامعة الملك سعود بتاريخ ٢٠١٧/١/٥.	٢٠١٧	٦٣
ورشة عمل بعنوان "تغيير اسلوب الحياة" للدكتور رفاه المير. قسم علم الحيوان. جامعة الملك سعود ١٧/٦/٢٠١٧.	٢٠١٧	٦٤
برنامج في (المسؤولية الاجتماعية) الذي عقد في جامعة الملك سعود ١٤/١٢/٢٠١٧ م.	٢٠١٧	٦٥
دورة تدريبية - تنمية المهارات المصغرة. عمادة تنمية المهارات -جامعة الملك سعود.	٢٠١٧	٦٦
دورة تدريبية - مهارات التفاوض الفعال عمادة تنمية المهارات. جامعة الملك سعود	٢٠١٧	٦٧
الدورة التأسيسية لأعضاء هيئة التدريس الجدد. عمادة تنمية المهارات. جامعة الملك سعود.	٢٠١٧	٦٨
ورشة عمل خارطة الطريق. قسم علم الحيوان. عمادة تنمية المهارات. جامعة الملك سعود.	٢٠١٧	٦٩
دورة تدريبية مهارات التفكير ودمجها في المنهج الدراسي. عمادة تنمية المهارات. جامعة الملك سعود.	٢٠١٧	٧٠
دورة تدريبية- مهارات التعلم باستخدام العصف الذهني. عمادة تنمية المهارات. جامعة الملك سعود.	٢٠١٧	٧١
دورة تدريبية - المسؤولية الاجتماعية. عمادة تنمية المهارات. جامعة الملك سعود.	٢٠١٧	٧٢
دورة تدريبية- دعم تعلم الطالب (شهادة مهنية). عمادة تنمية المهارات. جامعة الملك سعود.	٢٠١٧	٧٣
دورة تدريبية - مهارات التدريس الجامعي الفعالة. عمادة تنمية المهارات. جامعة الملك سعود.	٢٠١٦	٧٤
دورة تدريبية- تقويم مخرجات التعلم عمادة تنمية المهارات. جامعة الملك سعود.	٢٠١٦	٧٥
ورشة عمل - (منهجية البحث -مقرر المكثف) - ٢٠ ساعة تدريبية - المعمل المركزي - جامعة الملك سعود. ١٣-١٧ ل ٢٠١٦.	٢٠١٦	٧٦
دورة تدريبية - مهارات التصميم عمادة تنمية المهارات -جامعة الملك سعود.	٢٠١٦	٧٧
دورة تدريبية- استخدام البلاك بورد Blackboard -عمادة تطوير المهارات. جامعة الملك سعود.	٢٠١٦	٧٨
دورة تدريبية - في إدارة موقع أعضاء هيئة التدريس خلال الفترة من ١٥/٢ / ٢٠١٥ - ٤ ساعات تدريبية.	٢٠١٥	٧٩
دورة تدريبية -كفايات التدريس الاحترافي والتي عقدت في جامعة الملك سعود خلال الفترة من ١٥/٣/٢٠١٥ - ٣ ساعات تدريبية.	٢٠١٥	٨٠

المؤتمرات:

- ٢٠٢٤، مؤتمر مستقبل الرعاية الصحية وتحسين العمر الصحي، ١٤ - ١٥ فبراير. جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية
- ٢٠٢٣، المنتدى والمعرض الدولي للزراعة المستدامة ٢٠٢٣ / ١١٢٠-٢٢ بفندق فيرمونت الرياض، المملكة العربية السعودية
- ٢٠٢٣، الملتقى الأول للتوعية بمقاومة مضادات الميكروبات وفق منهج الصحة الواحدة - مركز الوقاء - فندق كراون بلازا المنهل - الرياض، المملكة العربية السعودية ٢٠٢٣ / ١١٢٠-٢٢
- ٢٠٢٣، المؤتمر والمعرض الدولي للعلوم ICES2023، تحت عنوان (العلم من أجل مستقبل مزدهر)، حضورياً وافتراضياً خلال الفترة من (١٥-١٧ رجب ١٤٤٤) الموافق (٦-٨ فبراير ٢٠٢٣)، في الملك عبد الله. جامعة سعود. الرياض، المملكة العربية السعودية
- ٢٠٢٢، ملتقى القيادة الأكاديمية الدورة الأولى تحت عنوان "تطوير قادة أكاديميين فعالين" الرياض-٦-٧ نوفمبر ٢٠٢٢، في قاعة الملك فيصل للمؤتمرات بالرياض. المملكة العربية السعودية
- ٢٠٢٢ حضور المؤتمر الدولي العاشر للموارد المائية والبيئات القاحلة. ٢٦-٢٨ ديسمبر ٢٠٢٢ - الرياض، المملكة العربية السعودية
- ٢٠٢١، حضور قمة الرياض العالمية للتقنية الحيوية الطبية RGMBS 14-16 سبتمبر تحت رعاية صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبد العزيز (القمة الافتراضية).
- ٢٠٢١، حضور المنتدى العربي لاستشراف مستقبل جودة التعليم في الدول العربية، الذي نظمه مركز اليونسكو الإقليمي للجودة والتميز في التعليم بالتعاون مع المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (ألكسو). ١٣/٩/٢٠٢١.
- ٢٠٢١، متحدث، المؤتمر الدولي الثالث لعلوم وأبحاث النبات (افتراضي) - ١٠، ١١ مايو، ٢٠٢١.
- ٢٠٢١، حضور المؤتمر الدولي التاسع للموارد المائية والبيئات الجافة (ICWRAE 9)، ٢٩-٣١ مارس ٢٠٢١.
- ٢٠٢١ م حضور الملتقى الافتراضي (العودة النفسية الآمنة ٢) برعاية معالي وزير التربية والتعليم الدكتور حمد بن محمد آل الشيخ ١٤٤٣.
- ٢٠٢١، حضور المؤتمر الدولي للبحوث الحديثة في الزراعة والعلوم البيولوجية والطبية والبيئية (افتراضية). ١٤ يونيو
- ٢٠٢١، حضور الملتقى العلمي: "الاتجاهات الحديثة في بناء البرامج الأكاديمية في التعليم الجامعي" ٣٠-٣١ مارس ٢٠٢١، جامعة الإمام عبدالرحمن الفيصل (تكبير).
- ٢٠٢١، حضور مؤتمر جولة البحث والتطوير الافتراضية لفيروس كورونا في المملكة المتحدة ودول مجلس التعاون الخليجي، برعاية شبكة العلوم والابتكار التابعة لحكومة المملكة المتحدة والسفارة البريطانية في ١٦ فبراير ٢٠٢١.
- ٢٠٢١، الحضور والمشاركة، مسابقة الفيديو WEP 2021، مسابقة التواصل العلمي (SCICOMM) التي تعد جزءاً من أنشطة برنامج الإثراء الشتوي AUST 2021. (WEP) يناير ٢٠٢١.
- ٢٠٢٠، متحدث، البدائل الحيوية والبيولوجيا ٢٠٢٠ دبي، الإمارات العربية المتحدة.
- ٢٠٢٠، المؤتمر العلمي الأول لرؤساء ومشرفي الأقسام العلمية بجامعة الملك عبد العزيز، ١٦-١٨ / ٣ / ٢٠٢٠.
- ٢٠١٩، حضور مؤتمر الرياض الأول للأحياء الدقيقة والصحة العامة من ٢٨ إلى ٢٩ سبتمبر ٢٠١٩ - فندق حياة ريجنسي الرياض، الملك السعودي.
- ٢٠١٩ حضور المعرض والمؤتمر الدولي للتعليم العالي - الدورة الثامنة (الجامعات السعودية تتحول إلى عصر تغيير) - ١٠-١١ / ٤ / ٢٠١٩.
- ٢٠١٩، حضور المؤتمر الدولي الثامن للموارد المائية والبيئات الجافة، ٢٢-٢٤ يناير ٢٠١٩ - جامعة الملك سعود- الرياض- المملكة العربية السعودية.
- ٢٠١٨ - الحضور والمشاركة في ملتقى البحث العلمي - عمادة البحث العلمي - جامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية.
- ٢٠١٨ - حضور مؤتمر التعاون الدولي في البحوث التنموية بوزارة التربية والتعليم. وزارة التربية والتعليم. المملكة العربية السعودية.
- ٢٠١٧ - الحضور والمشاركة في مؤتمر البحوث التنموية في التعليم العالي - الشارقة - الإمارات العربية المتحدة.

- ٢٠١٦- حضور المؤتمر السابع عشر للجمعية السعودية للعلوم التربوية والنفسية (جاستن) بعنوان "التكامل التربوي بين التعليم العام والتعليم العالي" خلال الفترة من (٢١ - ٢٣/٥/١٤٣٧ هـ) الموافق (٣/٠٣/٢٠١٦) جامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية.

التحكيم:

- ٢٠١٨-٢٠٢٤ م مراجع بعمادة البحث العلمي (مركز أبحاث الكليات العلمية والطبية للطلاب) جامعة الملك سعود.
- ٢٠١٩-٢٠٢١ ، مراجع في عدد من المجلات العلمية (Scopus & ISI J)
- ٢٠٢١ م المشاركة في تحكيم الابتكارات ضمن الملتقى العلمي الحادي عشر بجامعة الملك سعود.
- ٢٠٢٠-٢٠٢١ ، Mentor in Mentors Cafe ، لتقديم الاستشارات والخدمات البحثية والإحصائية.
- ٢٠٢٠ ، عضو اللجنة العلمية بوزارة الصحة لتقييم البحوث خلال وباء كوفيد-١٩
- ٢٠١٩-٢٠٢١ ، المشاركة في تحكيم الابتكارات وبراءات الاختراع المقدمة من الطلاب خلال الاجتماع العلمي الثاني. جامعة الملك سعود.
- ٢٠١٨-٢٠٢٠ ، عضو محكم في عمادة البحث العلمي (مركز أبحاث كليات الطالبات العلمية والطبية) ، جامعة الملك سعود.
- ٢٠١٧-٢٠١٩ ، محكم في لجنة التحكيم الرئيسية لبحوث الطلاب قسم النبات / الأحياء الدقيقة.
- ٢٠١٨ ، محكم في لجنة التحكيم الرئيسية لأبحاث الطلاب بكلية العلوم - جامعة الملك سعود.
- ٢٠١٨ ، محكم في لجنة التحكيم الرئيسية للبحوث في ملتقى البحث العلمي - عمادة البحث العلمي - جامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية.
- ٢٠١٨ ، المشاركة في تحكيم الابتكارات ضمن الملتقى العلمي التاسع بجامعة الملك سعود.
- ٢٠٢٠ ، مستشار في مقهى الخبراء لتقديم الخدمات الاستشارية والبحثية والإحصائية.
- ٢٠١٨-٢٠٢٠ ، عضو لجنة التحكيم عمادة البحث العلمي (مركز أبحاث الكليات العلمية والطبية) ، جامعة الملك سعود.
- ٢٠١٧-٢٠١٩ ، محكم في لجنة التحكيم الرئيسية لبحوث الطلاب ، قسم علم الأحياء الدقيقة / علم الأحياء الدقيقة.
- ٢٠١٨ ، محكم في لجنة التحكيم الرئيسية لطلاب البحوث بكلية العلوم - جامعة الملك سعود.
- ٢٠١٨ ، محكم في لجنة التحكيم الرئيسية للبحوث في منتدى البحث العلمي - عمادة البحث العلمي ، جامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية.
- ٢٠١٨ - المشاركة في التحكيم في الابتكارات ضمن المنتدى العلمي التاسع بجامعة الملك سعود.
- ٢٠١٩ - المشاركة في تحكيم الابتكارات وبراءات الاختراع المقدمة من الطلاب خلال الاجتماع العلمي الثاني. جامعة الملك سعود.

الجوائز

- ✓ جائزة أفضل باحث - جوائز البحث الدولية في الأمراض المعدية "في ٠٤-٠٥ أكتوبر ٢٠٢١ | ندوة عبر الإنترنت
- ✓ المركز الأول في اللقاء العلمي الأول لطلاب وطالبات الدراسات العليا - جامعة الملك سعود.

الاهتمامات البحثية:

- رصد ومراقبة التغيرات وتأثيرات المستخلصات النباتية على الميكروبات في المختبر وفي الكائن الحي.
- الفرز الكيميائي النباتي للمستخلصات النباتية وأنشطتها البيولوجية (مضادات الميكروبات ، السرطان ومضادات الأكسدة).
- مكافحة الحيوية للميكروبات عن طريق المستخلصات النباتية.
- توليف الجسيمات النانوية من المستخلصات النباتية.
- التطور التكنولوجي والمشاكل البيئية.
- الكشف عن أمراض النبات وإجراءات مكافحتها.

1. Al-Otaibi, H., Alomair, A., AlSewailem, L., AlFadhel, R., Durayhim, S. B., **Al-Otibi, F.**, Alharbi, R., Alfouzan, A., Al Taweel, S., & Alshehri, H. (2024). The influence of salivary pH on the adhesion of Candida to acrylic prosthetic materials obtained using conventional and digital techniques. *Polimery*, 69(1), 25-32. <https://doi.org/10.14314/polimery.2024.1.3>
2. Al-Sahli, S.A., **Al-Otibi, F.**, Alharbi, R.I. Amina M. & Al Musayeib N.(2024) Silver nanoparticles improve the fungicidal properties of Rhazya stricta decne aqueous extract against plant pathogens. *Sci Rep* 14, 1297 (2024). <https://doi.org/10.1038/s41598-024-51855>
3. **Al-Otibi, Fatimah.** (2024). "The Antifungal Activities of Silver Nano-Aggregates Biosynthesized from the Aqueous Extract and the Alkaline Aqueous Fraction of Rhazya stricta against Some Fusarium Species" *Nanomaterials* 14, no. 1: 88. <https://doi.org/10.3390/nano14010088>
4. **Al-Otibi, Fatimah**, Alshahrani, Reem A., Alharbi, Raedah I. and Yassin, Mohamed Taha. (2023). "Phytochemical analysis and antifungal efficiency of Origanum majorana extracts against some phytopathogenic fungi causing tomato damping-off diseases" *Open Chemistry*, vol. 21, no. 1, 2023, pp. 20230181. <https://doi.org/10.1515/chem-2023-0181>
5. Moorthy Muruganandham, **Fatimah Oleyan Al-Otibi**, Raedah Ibrahim Alharbi, Kanagasabapathy Sivasubramanian, Anon Chaulagain, Palanivel Velmurugan5, and Nagaraj Basavegowda.(2023). Tabebuia rosea seed extract mediated synthesis of silver nanoparticles with antibacterial, antioxidant, and antiproliferative activities. *Materials Research Express*, V.10, N. 12. <https://doi.org/10.1088/2053-1591/ad1357>
6. Muruganandham, M., **Al-Otibi, F.**, Alharbi, R., Sivasubramanian, K., Raja, R., Velmurugan, P. & Basavegowda, N. (2023). Antibacterial, antifungal, antioxidant, and cytotoxicity activities of the aqueous extract of Syzygium aromaticum-mediated synthesized novel silver nanoparticles. *Green Processing and Synthesis*, 12(1), 20230188. <https://doi.org/10.1515/gps-2023-0188>
7. Mohammed Albeshr, Rajwa Alsharief, **Fatimah Al-Otibi**, Esam M. Al-Shaebi, Osama B. Mohammed & Rewaida Abdel-Gaber.(2023). Morphological, molecular, and histopathological studies on Hadjelia truncata from Columba livia domestica and its role as an environmental biological indicator. *Journal of Nematology*. V.(55).ISSUE 1 . <https://doi.org/10.2478/jofnem-2023-0050>
8. Thandavamoorthy Raja, **Fatimah Oleyan Al-Otibi**, Raedah Ibrahim Alharbi, Vinayagam Mohanavel, Palanivel Velmurugan, Selvaraj Karthikeyan, Murugan Perumal, Nagaraj Basavegowda. (2023). A novel study of biological and structural analysis on Cissus quadrangularis fiber-reinforced CaO particulates epoxy composite for biomedical application. *Journal of Materials Research and Technology*,V.(27). P. 692-702. <https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2023.09.302>
9. Elgarhy, Mohamed R., Mohamed M. Omar, **Fatimah O. Al-Otibi**, Mohamed Z. EL-Abbassy, Salah A. Khalifa, Ibrahim A. A. Abou Ayana, Yosra A. Helmy, and WesamEldin I. A. Saber. (2023). "Biochemical, Microstructural, and Probiotic Bacterial Patterns of Innovative Fresh Cheese Fortified with Helianthus tuberosus Tubers" *Processes* 11, no. 10: 2854. <https://doi.org/10.3390/pr11102854>
10. Yassin, Mohamed Taha, **Fatimah O. Al-Otibi**, and Abdulaziz A. Al-Askar. (2023). "Photocatalytic Removal of Crystal Violet Dye Utilizing Greenly Synthesized Iron Oxide Nanoparticles" *Separations* 10, no. 9: 513. <https://doi.org/10.3390/separations10090513>
11. Fakhry, Hala, Abeer A. Ghoniem, **Fatimah O. Al-Otibi**, Yosra A. Helmy, Mohammed S. El Hersh, Khaled M. Elattar, WesamEldin I. A. Saber, and Ashraf Elsayed. (2023). "A Comparative Study of Cr(VI) Sorption by Aureobasidium pullulans AKW Biomass and Its Extracellular Melanin: Complementary Modeling with Equilibrium Isotherms, Kinetic Studies, and Decision Tree Modeling" *Polymers* 15, no. 18: 3754. <https://doi.org/10.3390/polym15183754>
12. Mohammad M. El-Metwally, Gamal M. Abdel-Fattah, **Fatimah O. Al-Otibi**, Dina K.H.EL. Khatieb, Yosra A. Helmy, Youssef M.M. Mohammed, Wesam Eldin I.A. Saber. (2023). Application of artificial neural networks for enhancing Aspergillus flavipes lipase synthesis for green biodiesel production. *Heliyon* V.(9) ISSUE(9), E20063 <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e20063>

13. Elattar, K.M.; Ghoniem, A.A.; **Al-Otibi, F.O.**; El-Hersh, M.S.; Helmy, Y.A.; Saber, W.I.A.(2023). Phytogetic Synthesis and Characterization of Silver Metallic/Bimetallic Nanoparticles Using *Beta vulgaris* L. Extract and Assessments of Their Potential Biological Activities. *Appl. Sci.*, *13*, 10110. <https://doi.org/10.3390/app131810110>.
14. Yassin, M.T.; **Al-Otibi, F.O.**; Al-Askar, A.A.; Alharbi, R.I.(2023). Green Synthesis, Characterization, and Antifungal Efficiency of Biogenic Iron Oxide Nanoparticles. *Appl. Sci.* *13*, 9942. <https://doi.org/10.3390/app13179942>
15. Saber, W.I.A., Ghoniem, A.A., **Al-Otibi, F.O. et al.**(2023). A comparative study using response surface methodology and artificial neural network towards optimized production of melanin by *Aureobasidium pullulans* AKW. *Sci Rep* **13**, 13545 . <https://doi.org/10.1038/s41598-023-40549-z>
16. Hasaballah, A.I.; El-Naggar, H.A.; Abd-El Rahman, I.E.; **Al-Otibi, F.**; Alahmadi, R.M.; Abdelzaher, O.F.; Kalaba, M.H.; Amin, B.H.; Mabrouk, M.M.; Gewida, A.G.A.; et al. (2023) Surf Redfish-Based ZnO-NPs and Their Biological Activity with Reference to Their Non-Target Toxicity. *Mar. Drugs*, *21*, 437. <https://doi.org/10.3390/md21080437>.
17. Yassin, M.T.; **Al-Otibi, F.O.**; Al-Askar, A.A.; Elmaghrabi, M.M. (2023). Synergistic Anticandidal Effectiveness of Greenly Synthesized Zinc Oxide Nanoparticles with Antifungal Agents against Nosocomial Candidal Pathogens. *Microorganisms*, *11*, 1957. <https://doi.org/10.3390/microorganisms11081957>.
18. **Al-Otibi, F.**; Albulayhid, L.S.; Alharbi, R.I.; Almohsen, A.A.; AlShowiman, G.M. (2023) , Biological Activity of Biosynthesized Silver Nanoaggregates Prepared from the Aqueous Extract of *Cymbopogon citratus* against *Candida* spp. *Nanomaterials* , *13*, 2198. <https://doi.org/10.3390/nano13152198>.
19. **Al-Otibi, F.**; Alshammry, N.A.; Alharbi, R.I.; Bin-Jumah, M.N.; AlSubaie, M.M. (2023) Silver Nanoparticles of *Artemisia sieberi* Extracts: Chemical Composition and Antimicrobial Activities. *Plants* , *12*, 2093. <https://doi.org/10.3390/plants12112093>.
20. **Al-Otibi, F.O.**; Yassin, M.T.; Al-Askar, A.A.; Maniah, K. (2023). Green Biofabrication of Silver Nanoparticles of Potential Synergistic Activity with Antibacterial and Antifungal Agents against Some Nosocomial Pathogens. *Microorganisms* , *11*, 945. <https://doi.org/10.3390/microorganisms11040945>.
21. Khalid S. Almaary, Mohamed Yassin, Abdallah M. Elgorban, **Fatimah O. Al-Otibi**, Abdulaziz A. Al-Askar and Khalid Maniah .(2023). Synergistic Antibacterial Proficiency of Green Bioformulated Zinc Oxide Nanoparticles with Potential Fosfomycin Synergism against Nosocomial Bacterial Pathogens. *Microorganisms* **2023**, *11*(3), 645 ; <https://doi.org/10.3390/microorganisms11030645>
22. Mostafa A. Elbahnasawy ,Hussein A. El-Naggar ,Ibrahim E. Abd-El Rahman ,Mohamed H. Kalaba,Saad A. Moghannem ,**Fatimah Al-Otibi** ,Reham M. Alahmadi ,Othman F. Abdelzaher ,Mohamed M. Mabrouk ,Ahmed G. A. Gewida Marwa F. AbdEl-Kader 6andAhmed I. Hasaballah. (2023). Biosynthesized ZnO-NPs Using Sea Cucumber (*Holothuria impatiens*): Antimicrobial Potential, Insecticidal Activity and In Vivo Toxicity in Nile Tilapia Fish, *Oreochromis niloticus*. *Separations* **2023**, *10*(3), 173; <https://doi.org/10.3390/separations10030173>
23. Ashraf Abdel-Fattah Mostafa, Mohamed Taha Yassin, Abdulaziz Abdulrahman Al-Askar, **Fatimah O. Al-Otibi.**(2023). Phytochemical analysis, antiproliferative and antifungal activities of different *Syzygium aromaticum* solvent extracts. *Journal of King Saud University – Science*. Vol. 35, Issue 1, P 102362. <https://doi.org/10.1016/j.jksus.2022.102362>
24. **Fatimah Al-Otibi** *,Ghaida A. Moria,Raedah I. Alharbi,Mohamed T. Yassin and Abdulaziz A. Al-Askar.(2023). The Antifungal Properties of *Tamarix aphylla* Extract against Some Plant Pathogenic Fungi. *Microorganisms*, *11*(1), 127; <https://doi.org/10.3390/microorganisms11010127>
25. **Fatimah Al-Otibi** *,Rasha M. Al-Zahrani and Najat Marraiki.(2023). Biodegradation of Selected Hydrocarbons by *Fusarium* Species Isolated from Contaminated Soil Samples in Riyadh, Saudi Arabia.(2023).*J. Fungi*, *9*(2), 216; <https://doi.org/10.3390/jof9020216>.
26. Hanan A Alomari, **Fatimah O Alotibi**, Abdulaziz A Al-Askar.(2023). Evaluation of antifungal activity of aqueous extract of *Pulicaria undulata* against certain phytopathogenic fungi. *International Journal of Biotechnology and Microbiology*. Volume 5, Issue 3, 2023, Page No. 41-47.
27. Hanan A Alomari, **Fatimah O Alotibi** and Abdulaziz A Al-Askar, Raedah I Alharbi. (2023). Antifungal activity of aqueous extract of *Trifolium resupinatum* on phytopathogenic fungi. *International Journal of Botany Studies*. Volume 8, Issue 6, 2023, Page No. 59-66.
28. Zeiad Moussa, Ehsan M. Rashad ,Elsherbiny A. Elsherbiny ,Abdulaziz A. Al-Askar ,Amr Abker Arishi ,**Fatimah O. Al-Otibi** and Wesam Eldin I. A. Saber .(2022). New Strategy for Inducing Resistance against Bacterial Wilt

- Disease Using an Avirulent Strain of *Ralstonia solanacearum*. *Microorganisms* 2022, 10(9), 1814; <https://doi.org/10.3390/microorganisms10091814>
29. Rasha M. Al-Zahrani, **Fatimah Al-Otibi** *, Najat Marraiki, Raedah I. Alharbi and Horiah A. Aldehaish. (2022). Biodegradation of Petroleum Hydrocarbons by *Drechsleraspisicifera* Isolated from Contaminated Soil in Riyadh, Saudi Arabia. *Molecules* 2022, 27(19), 6450; <https://doi.org/10.3390/molecules27196450>.
 30. Said I. Behiry, Najwa A. Hamad, **Fatimah O. Alotibi**, Abdulaziz A. Al-Askar, Amr A. Arishi, Ahmed M. Kenawy, Ibrahim A. Elsamra, Nesrine H. Youssef, Mohsen Mohamed Elsharkawy, Ahmed Abdelkhalek and Ahmed A. Heflish. (2022). Antifungal and Antiaflatoxicogenic Activities of Different Plant Extracts against *Aspergillus flavus*. *Sustainability* 2022, 14(19), 12908; <https://doi.org/10.3390/su141912908>.
 31. Said I. Behiry¹, Abdulaziz A. Al-Askar, Seham A. Soliman, **Fatimah O. Alotibi**, Adriana Basile, Ahmed Abdelkhalek, Mohsen Mohamed Elsharkawy, Mohamed Z. M. Salem, Elsayed E. Hafez and Ahmed A. Heflish. (2022). *Plantago lagopus* extract as a green fungicide induces systemic resistance against *Rhizoctonia* root rot disease in tomato plants. *Front. Plant Sci., Plant Pathogen Interactions*. <https://doi.org/10.3389/fpls.2022.966929>
 32. **Fatimah Al-Otibi**, Shahad A. Alfuzan, Raedah I. Alharbi, Abdulaziz A. Al-Askar, Rana M. Al-Otaibi, Hajar F. Al Subaie, Nadine M. S. Moubayed. (2022). Comparative study of antifungal activity of two preparations of green silver nanoparticles from *Portulaca oleracea* extract. *Saudi Journal of Biological Sciences*. Volume 29, Issue 4, Pages 2772-2781. <https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2021.12.056>
 33. Abdulaziz A. Al-Askar, Ehsan M. Rashad, Zeiad Moussa, Khalid M. Ghoneem, Ashraf A. Mostafa, **Fatimah O. Al-Otibi**, Amr Abker Arishi and Wesam Eldin I. A. Saber. (2022). A Novel Endophytic *Trichoderma longibrachiatum* WKA55 With Biologically Active Metabolites for Promoting Germination and Reducing Mycotoxinogenic Fungi of Peanut. *Front. Microbiol.*, 10 March 2022. Sec. Microbiotechnology. <https://doi.org/10.3389/fmicb.2022.772417>
 34. Amr H. Hashem, Ebrahim Saied, Basma H. Amin, **Fatimah O. Alotibi**, Abdulaziz A. Al-Askar, Amr A. Arishi, Fathy M. Elkady and Mostafa A. Elbahnasawy. (2022). Antifungal Activity of Biosynthesized Silver Nanoparticles (AgNPs) against *Aspergilli* Causing Aspergillosis: Ultrastructure Study. *J. Funct. Biomater.* **2022**, 13(4), 242; <https://doi.org/10.3390/jfb13040242>.
 35. Ashraf Abdel-Fattah, Mostafaa Mohamed, Taha Yassina Turki M. Dawouda, **Fatimah O. Al-Otibi**, Shaban RM. Sayed. (2022). Mycodegradation of diazinon pesticide utilizing fungal strains isolated from polluted soil. *Environmental Research* Volume 212, 113421. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2022.113421>
 36. Dalia G. Aseel, Ahmed Abdelkhalek, ***Fatimah O. Alotibi**, Marwa A. Samy¹, Abdulaziz A. Al-Askar, Amr A. Arishi and Elsayed E. Hafez. (2022). Foliar Application of Nanoclay Promotes Potato (*Solanum tuberosum* L.) Growth and Induces Systemic Resistance against Potato Virus Y. *Viruses* 2022, 14(10), 2151; <https://doi.org/10.3390/v14102151>
 37. Ahmed Abdelkhalek, Hamada El-Gendi, **Fatimah O. Alotibi**, Abdulaziz A. Al-Askar, Toufic Elbeaino, Said I. Behiry, Kamel A. Abd-El Salam and Hassani Moawad. (2022). *Ocimum basilicum*-Mediated Synthesis of Silver Nanoparticles Induces Innate Immune Responses against Cucumber Mosaic Virus in Squash. *Plants* 2022, 11(20), 2707; <https://doi.org/10.3390/plants11202707>.
 38. Emad H. El-Bilawy, Al-Naji A. Al-Mansori, **Fatimah O. Alotibi**, Abdulaziz A. Al-Askar, Amr A. Arishi, Islam I. Teiba, Abd El-Naser Sabry, Mohsen Mohamed Elsharkawy, Ahmed A. Heflish, Said I. Behiry and Ahmed Abdelkhalek. (2022). Antiviral and Antifungal of *Ulva fasciata* Extract: HPLC Analysis of Polyphenolic Compounds. *Sustainability* 2022, 14(19), 12799; <https://doi.org/10.3390/su141912799>
 39. Emad H. El-Bilawy, Al-Naji A. Al-Mansori, Seham A. Soliman, **Fatimah O. Alotibi**, Abdulaziz A. Al-Askar⁴, Amr A. Arishi, Abd El-Naser Sabry, Mohsen Mohamed Elsharkawy, Ahmed A. Heflish, Said I. Behiry and Ahmed Abdelkhalek. (2022). Antifungal, Antiviral, and HPLC Analysis of Phenolic and Flavonoid Compounds of *Amphiroa anceps* Extract. *Sustainability* 2022, 14(19), 12253; <https://doi.org/10.3390/su141912253>
 40. **Fatima O. Al-Otibi**, Ghaida . Alrumaizan & Raedah I. Alharbi. (2022). Evaluation of anticandidal activities and phytochemical examination of extracts prepared from *Vitex agnus-castus*: a possible alternative in treating candidiasis infections. *BMC Complementary Medicine and Therapies* (2022) 22:69. <https://doi.org/10.1186/s12906-022-03552-x>
 41. **Fatimah Al-Otibi**, Rasha M. Al-Zahrani & Najat Marraiki. (2022). The crude oil biodegradation activity of *Candida* strains isolated from oil-reservoirs soils in Saudi Arabia. *Scientific Reports* volume 12:10708. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-14836-0>
 42. Hussein A. El-Naggar, Mansour A. E. Bashar, Islam Rady, Mohammad S. El-Wetidy, Waleed B. Suleiman, **Fatimah O. Al-Otibi**, Sara A. Al-Rashed, Lamiaa M. Abd El-Maoula, El-Sayed S. Salem, Enas M. H. Attia and Sayed Bakry. (2022). Two Red Sea Sponge Extracts (*Negombata magnifica* and *Callyspongia siphonella*) Induced Anticancer and Antimicrobial Activity. *Appl. Sci.* 2022, 12(3), 1400; <https://doi.org/10.3390/app12031400>
 43. Jihan F. Al Mutairi, **Fatimah Al-Otibi**, Hassna M. Alhajri, Raedah I. Alharbi, Saud Alarifi and Seham S. Alterary. (2022). Antimicrobial Activity of Green Silver Nanoparticles Synthesized by Different Extracts from the

- Leaves of Saudi Palm Tree (Phoenix Dactylifera L.). *Molecules* 2022, 27(10), 3113; <https://doi.org/10.3390/molecules27103113>
44. Mohamed Taha Yassin , Ashraf Abdel-Fattah Mostafa, Abdulaziz Abdulrahman Al-Askar and **Fatimah O. Al-Otibi.(2022)**. Synergistic Antifungal Efficiency of Biogenic Silver Nanoparticles with Itraconazole against Multidrug-Resistant Candidal Strains. *Crystals* 2022, 12(6), 816; <https://doi.org/10.3390/cryst12060816>
 45. Mohamed Taha Yassin ,Ashraf Abdel-Fattah Mostafa, Abdulaziz Abdulrahman Al-Askar and **Fatimah O. Al-Otibi.(2022)**. Synergistic Antibacterial Activity of Green Synthesized Silver Nanomaterials with Colistin Antibiotic against Multidrug-Resistant Bacterial Pathogens. *Crystals* 2022, 12(8), 1057; <https://doi.org/10.3390/cryst12081057>
 46. Mohamed Taha Yassin ,Ashraf Abdel-Fattah Mostafa, Abdulaziz Abdulrahman Al-Askar and **Fatimah O. Al-Otibi.(2022)**. Facile Green Synthesis of Zinc Oxide Nanoparticles with Potential Synergistic Activity with Common Antifungal Agents against MultidrugResistant Candidal Strains. *Crystals* 2022, 12(6), 774; <https://doi.org/10.3390/cryst12060774>
 47. Mohamed Taha Yassin ,Ashraf Abdel-Fattah Mostafa,Abdulaziz Abdulrahman Al-Askar and Fatimah O. Al-Otibi.(2022). Facile Green Synthesis of Silver Nanoparticles Using Aqueous Leaf Extract of Origanum majorana with Potential Bioactivity against Multidrug Resistant Bacterial Strains. *Crystals* 2022, 12(5), 603; <https://doi.org/10.3390/cryst12050603>
 48. Mohamed Yassin, Al-Askar Abdulaziz, Khalid Maniah, **Fatima Alotibi. (2022)**. Green Synthesis of Zinc Oxide Nanocrystals Utilizing Origanum majorana Leaf Extract and Their Synergistic Patterns with Colistin against Multidrug-Resistant Bacterial Strains. *Crystals* 2022, 12(11), 1513; <https://doi.org/10.3390/cryst12111513>.
 49. Mohsen Mohamed Elsharkawy ,**Fatimah O. Alotibi** ,Abdulaziz A. Al-Askar ,Muhammad Adnan ,Muhammad Kamran ,Ahmed Abdelkhalek ,Said I. Behiry ,Muhammad Hamzah Saleem ,Abdelmonim Ali Ahmad and Amr Ahmed Khedr.(2022). Systemic Resistance Induction of Potato and Tobacco Plants against Potato Virus Y by *Klebsiella oxytoca*. *Life* 2022, 12(10), 1521; <https://doi.org/10.3390/life12101521>
 50. Mohsen Mohamed Elsharkawy, **Fatimah O. Alotibi** ,Abdulaziz A. Al-Askar 3,Muhammad Kamran,Said I. Behiry ,Salam S. Alasharari ,Fatma H. Galal ,Muhammad Adnan and Ahmed Abdelkhalek.(2022). Immune Responses of *Rhynchophorus ferrugineus* to a New Strain of *Beauveria bassiana*. *Sustainability* 2022, 14(20), 13002; <https://doi.org/10.3390/su142013002>
 51. Mohammed Waleed Arafaha, Bader Almutairi, MohammedAl-Zharani, Abdullah A. Alkahtane, Fatimah O.Al-Otibi, Daoud Ali, Wadha M.Alghamdi, Ibtisam S.Alanazi, Nada H.Aljarba, Norah M. Alhoshani Norah S.ALJohani, Nora Alkeraishan, Alhanof Alhenaky, SaudAlarifia, SaadAlkahtania.(2021). The protective effect of Ammi visnaga extract against human hepatic cancer. *Journal of King Saud University – Science*. Volume 33, Issue 6, September 2021, 101540. <https://doi.org/10.1016/j.jksus.2021.101540>
 52. Mysoon A Al-Ansari, Nora D. Al-Dahmash; Fatimah O. Al-Otibi; A.J.A.Rannjith Singh.(2021). Frankincense, an aromatic medicinal exudate of *Boswellia Carterii* Mediated Silver Nanoparticles Synthesis: Evaluation of bacterial molecular inhibition and its pathway. *Journal of Drug Delivery Science and Technology*.Volume 61, February 2021, 102337.
 53. Abdulaziz A. Al-Askar ,Ehsan M. Rashad ,Khalid M. Ghoneem ,Ashraf A. Mostafa ,**Fatimah O. Al-Otibi** and Wesam Eldin I. A. Saber.(2021). Correction: Al-Askar et al. Discovering *Penicillium polonicum* with High-Lytic Capacity on *Helianthus tuberosus* Tubers: Oil-Based Preservation for Mold Management. *Plants* 2021, 10, 413. *Plants* 2021, 10(9), 1905; <https://doi.org/10.3390/plants10091905>
 54. Abdulaziz A. Al-Askar ,Ehsan M. Rashad ,Khalid M. Ghoneem ,Ashraf A. Mostafa, **Fatimah O. Al-Otibi** and Wesam Eldin I. A. Saber.(2021). Discovering *Penicillium polonicum* with High-Lytic Capacity on *Helianthus tuberosus* Tubers: Oil-Based Preservation for Mold Management. *Plants* 2021, 10(2), 413; <https://doi.org/10.3390/plants10020413>
 55. **Fatimah Al-Otibi** , Shahad K. Alkhudhair,Raedah I. Alharbi,Abdulaziz A. Al-Askar,Reem M. Aljowaie and Sameha Al-Shehri.(2021). The Antimicrobial Activities of Silver Nanoparticles from Aqueous Extract of Grape Seeds against Pathogenic Bacteria and Fungi. *Molecules* 2021, 26(19), 6081; <https://doi.org/10.3390/molecules26196081>
 56. **Fatimah Al-Otibi, Reem A. Al-Ahaidib, Raedah I. Alharbi , Rana M. Al-Otaibi and Gadah Albasher.(2021)**. Antimicrobial Potential of Biosynthesized Silver Nanoparticles by *Aaronsohnia factorovskyi* Extract. *Molecules* 2021, 26(1), 130; <https://doi.org/10.3390/molecules26010130>
 57. **Fatimah Al-Otibi**; Kahkashan Perveen, Noura Abdullah Al-Saif; Raedah Ibrahim Alharbi; Najat A. Bokhari; Gadah Albasher; Rana Meshal AL-Otaibi; Manal Abdullah Al- Mosa.(2021). Biosynthesis of silver nanoparticles using *Malva parviflora* and their antifungal activity.. *Saudi Journal of Biological Sciences*.
 58. Humaira Rizwana , **Alotibi Fatimah**, Raedah Ibrahim Alharbi, Gadah Albasher, Nadine M.S. Moubayed and Rana Alqusumi .(2021). Morphology and Ultrastructure of Pathogenic Bacteria and Fungi Induced by Leaf Extracts of *Senna alexandria* and Fourier-transform Infrared Spectroscopic Analysis of Potent Solvent Extracts. *Pak. J. Agri. Sci.*, Vol. 58(1), 389-408;2021.

59. **Fatimah O. Alotibi**, Eman H. Ashour, Gadah Al-Basher.(2020). 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 mycophytopathogens. Saudi Journal of Biological Sciences.
60. **Fatimah Alotibi**, Eman Ashour, Rafa S. Almeer, Ekram A. Mohamed, Molecular and Genotoxicity Effect of Certain aqueous Plant Extracts in *Helminthosporium Rostratum* As a Phytopathogenic Fungi, International Journal of Agriculture and Biological Sciences 04(2020):55-73.
61. Gadah Albasher, Najla Maashi, Saleh Alfarraj, Rafa Almeer, Tarfa Albrahim, **Fatimah Alotibi**, May Bin-Jumah and Ayman M. Mahmoud.(2020). Perinatal Exposure to Tartrazine Triggers Oxidative Stress and Neurobehavioral Alterations in Mice O_spring. antioxidants 2020, 9, 53; doi:10.3390/antiox9010053.
62. Albasher G, Bin-Jumah M, Alfarraj S, **Al-Otibi F**, Al-Sultan NK, Alarifi S, Alkahtani S, Alharthi NS, Al-Qahtani WS.(2020). Prolonged use of finasteride-induced gonadal sex steroids alterations, DNA damage and menstrual bleeding in women. Bioscience Reports. 2020 Feb 28;40(2):. BSR20191434.
63. Ashour Eman and **Al-Otibi Fatimah** (2020). Evaluation of two aqueous plant extracts in protection of wheat against phytopathogen fungus, *Helminthosporium rostratum*. World Journal of Advanced Research and Reviews, 6(2), 139-151.
64. **Al-Otibi Fatimah**, Gadah Albasher,, Raedah Ibrahim Al harbi and Nura Alsaqabi. (2019). Antifungal Potential of *Boswellia carteri* on Plant Pathogenic Fungi". Journal of Pure and Applied Microbiology.13(4). 2375-2381
65. **Fatimah Al Otibi** and Humaira Rizwana.(2019). Chemical Composition, FTIR Studies, Morphological Alterations, and Antifungal Activity of Leaf Extracts of *Artemisia sieberi* from Saudi Arabia. International Journal Of Agriculture & Biology. Vol. 21, No. 6.
66. **Fatimah Al Otibi**, Humaira Rizwana, Raedah Ibrahim Al harbi, Najla Alshaikh, Gadah albasher.(2019). Antifungal Effect of *Saussurea lappa* Roots Against Phytopathogenic Fungi and Resulting Morphological and Ultrastructural Changes. International Journal of plant production Springer-Verlag .pp (1-11).
67. **Al-Otibi Fatimah.**(2019). Antifungal Activity and Fourier Transform Infrared Spectrometric Characterization of Aqueous Extracts of *Acacia senegal* and *Acacia tortilis* on Phytopathogenic Fungi. Journal of Pharmaceutical Research International. V.31(2): pp1-11.
68. Gadah Al-Basher & Hind Al-Motiri & Saleh Al-Farraj1 & **Fatimah Al-Otibi** & Nouf Al-Sultan1 & Noorah Al-Kubaisi & Dalia Al-Sarar & Monerah AlDosary & May Bin-Jumah & Ayman M. Mahmoud.(2019).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. V.(26), Issue 17, pp 17427–17437.
69. Gadah Albasher , Rafa Almeer , Saud Alarifi , Saad Alkhtani, Manal Farhood, **Fatimah O. Al-Otibi**, Noorah Alkubaisi, and Humaira Rizwana .(2019). Nephroprotective role of *Beta vulgaris* L. root extract against chlorpyrifos-induced renal injury in rats. Evidence Based Complementary and Alternative Medicine.
70. Gadah Albasher Rafa Almeer , **Fatimah O. Al-Otibi** , Noorah Al-Kubaisi and Ayman M. Mahmoud.(2019). Ameliorative Effect of *Beta vulgaris* Root Extract on Chlorpyrifos-Induced Oxidative Stress, Inflammation and Liver Injury in Rats. Biomolecules , 9(7), 261;
71. Humaira Rizwana, **Fatimah Al Otibi** and Nouf Al-malki.(2019). Chemical composition, FTIR Studies and Antibacterial Activity of *Passiflora edulis f. edulis* (Fruit). Journal of Pure and Applied Microbiology.13(4). 13(4), 2489-2498.
72. Rafa S. Almeer & Gadah Albasher & Rami B. Kassab & Shaimaa R. Ibrahim & **Fatimah Alotibi** & Saud Alarifi1 & Daoud Ali & Saad Alkahtani& Ahmed E. Abdel Moneim.(2019). *Ziziphus spina-christi* leaf extract attenuates mercury chloride-induced testicular dysfunction in rats. Environmental Science and Pollution Research.V.(26). Issues(306).pp(1-12).
73. Rafa S. Almeer , Gadah Albasher , **Fatimah Alotibi**, Saud Alarifi , Daoud Ali , and Saad Alkahtani.(2019). *Ziziphus spina-christi* Leaf Extract Suppressed Mercury Chloride-Induced Nephrotoxicity via Nrf2-Antioxidant Pathway Activation and Inhibition of Inflammatory and Apoptotic Signaling. Oxidative Medicine and Cellular Longevity.
74. Gadah Al-basher and **Fatimah Al-otibi.**(2018). Biological Activity of Olive Leaf Extract and Regulation of Tissue Transglutaminase Expression in Diabetic Wound Healing. International Journal of Pharmacology.14(7)963-972.
75. Elsayed Fathi Abd_Allah, Abdulaziz A. Alqarawi, Abeer Hashem, Ramalingam Radhakrishnan, Asma A. Al-Huqail, **Fatma Olyan Naser Al-Otibi**, Jahangir Ahmad Malik, Raedah Ibrahim Alharbi & Dilfuza Egamberdieva.(2018). Endophytic bacterium *Bacillus subtilis* (BERA 71) improves salt tolerance in chickpea plants by regulating the plant defense mechanisms .Journal of Plant Interactions ,Volume 13, Issue 1.p(36-44).
76. Abu-Taleb,A.M. ; El- Deeb ,K. and **Al-Otibi,F.O.**(2011). Assessment of antifungal activity of *Rumex vesicarius* L. and *Ziziphus spina-christi* (L.) Willd. Extracts against two phytopathogenic fungi. African Journal of Microbiology Research Vol. 5(9) pp. 1001-1011.
77. Abu-Taleb,A.M. ; El- Deeb ,K. and **Al-Otibi,F.O.**(2011). Bioactivity of some plant extracts against *Drechslera biseptata* and *Fusarium solani*. Journal of Food, Agriculture & Environment Vol.9 (3&4) : 7 6 9- 7 7 4.

المشاركة في المجموعات البحثية:

- ٢٠٢٣-٢٠٢٤-التمويل المؤسسي- برنامج دعم الأبحاث الموجة -المرحلة الثانية والثالثة
- ٢٠٢٠-٢٠٢١ رئيس مجموعة بحثية بدعم من عمادة البحث العلمي (RG - xxxx - xx).
- ٢٠١٩ عضو مجموعة بحثية بدعم من عمادة البحث العلمي (RG - xxxx - xx).
- ٢٠١٩ عضو مجموعة بحثية بدعم من عمادة البحث العلمي (مركز أبحاث الكليات العلمية والطبية للبنات) ، جامعة الملك سعود رقم (SMRC - xxxx).
- ٢٠١٩ رئيس مجموعة بحثية بدعم من عمادة البحث العلمي (مركز أبحاث الكليات العلمية والطبية للبنات) جامعة الملك سعود رقم (SMRC - xxxx).
- ٢٠١٧ رئيس مجموعة بحثية بدعم من عمادة البحث العلمي -برنامج رائد (Raid Program R-17 - xx - xx).

الإشراف على طلبة الدراسات العليا

مرحلة الدكتوراه

١. (٢٠٢٣) الفعالية البيولوجية ل *Trichoderma Sp*. لمكافحة أمراض جذور القهوة في المنطقة الجنوبية الغربية من المملكة العربية السعودية.
٢. (٢٠٢٢) التخليق الحيوي للجسيمات النانوية بواسطة المستخلصات النباتية وتقييم كفاءتها التآزيرية مع مضادات الفطريات التقليدية ضد أنواع المبيضات.
٣. (٢٠٢١) حصر وتشخيص الفطريات الممرضة لنبات البن ارابيكا المزروع في المناطق الجنوبية بالمملكة العربية السعودية.
٤. (٢٠٢١) الكفاءة المضادة للميكروبات للمواد النانوية المصنعة الخضراء ضد بعض السلالات الميكروبية المقاومة للأدوية المتعددة.
٥. (٢٠٢٢) تأثير بعض مستخلصات النباتات البرية الموسمية في المملكة العربية السعودية على مسببات الأمراض النباتية الفطرية المحلية في التربة.

مرحلة الماجستير

١. (٢٠٢٣) دراسة النشاط البيولوجي للنانوكيناز المطلي بالنانو والمغلف بالنانو ضد فطريات كانديدا أوريس المقاومة للأدوية المتعددة.
٢. (٢٠٢٢) تقييم الأثر البيئي للحمام المنزلي (*Columba livia locala*) في مدينة الرياض.
٣. (٢٠٢١) الكشف والتوصيف الجزيئي لإنتاج الأفلاتوكسين والأوكراتوكسين- *Aspergillus Spp*. في الفلفل الحلو من المواد الغذائية المستوردة.
٤. (٢٠٢٠) البناء الحيوي لجزيئات الفضة النانوية باستخدام بعض النباتات الصحراوية السعودية وفعاليتها الحيوية المضادة للفطريات والسرطان.
٥. (٢٠٢٠) الفعالية المضادة للفطريات والسرطان لمستخلصات مختلفة لنبات *Origanum Majorana* من المملكة العربية السعودية.
٦. (٢٠١٩) النشاط المضاد للميكروبات والسامة للخلايا والمضاد للسرطان لمستخلصات مذيبة مختلفة من النباتات الطبية الشائعة من المملكة العربية السعودية.
٧. تحضير الجسيمات النانوية ودراسة النشاط البيولوجي لنبات *Rhazyastriecta* المتنامي في المملكة العربية السعودية ضد الفطريات المسببة للأمراض.
٨. (٢٠١٩) مقارنة النشاط المضاد للميكروبات للمستخلصات المائية والجسيمات النانوية الفضية المصنعة باستخدام *Boswellia carterii* و *Acacia senegal* ضد البكتيريا الفموية.
٩. (٢٠١٨) تقييم التحلل الحيوي للنفط الخام باستخدام الفطريات المعزولة من التربة المنسكبة من النفط في المملكة العربية السعودية الرياض.

الجمعيات:

عضو الجمعية السعودية لعلوم الحياة منذ عام ٢٠١٧ حتى الآن

المراجع:

- الأستاذ الدكتور عبد العزيز عبد الرحمن العسكر ، أستاذ الأحياء الدقيقة ، قسم النبات والأحياء الدقيقة ، كلية العلوم ، جامعة الملك سعود ، ص.ب. ٢٤٦٠ ، الرياض ١١٤٥١ ، المملكة العربية السعودية (المملكة العربية السعودية) جوال: ٠٠٩٦٦٥٠٣٤٦١٣٩٠ ، بريد إلكتروني: aalaskara @ ksu .edu.sa
- الأستاذ الدكتور علي حسن عبد الرحمن بهكلي ، أستاذ علم البيئة الفطرية الفسيولوجية ، قسم النبات والأحياء الدقيقة ، كلية العلوم ، جامعة الملك سعود ، ص.ب. ٢٤٦٠ ، الرياض ١١٤٥١ ، المملكة العربية السعودية (المملكة العربية السعودية) هاتف: ٠٠٩٦٦١١٤٦٧٥٨٣١ ، البريد الإلكتروني: abahkali @ ksu .edu.sa