السيرة الذاتية
Curriculum Vitae

Name: Noorah Abdulaziz Othman Alkubaisi نورة بنت عبدالعزيز بن عثمان الكبيسي

Address:

King Saud University
Botany and Microbiology Department,
P.O. Box 22452, Riyadh 11495, Saudi Arabia
Telephone (966-11) 8052591
E-mail: nalkubaisi@ksu.edu.sa / nalkubaisi1985@gmail.com
Mobile 0550899958

EDUCATION التعليم

- التحضير لدرجة الدكتوراة في الأحياء الدقيقة ،كلية العلوم ،جامعة الملك سعود بالرياض عام **1440** هـ.
- درجة الماجستير في الفيروسات النباتية -الأحياء الدقيقة ،كلية العلوم ،جامعة الملك سعود بالرياض عام **1434**هـ .
- درجة البكالوريوس في النبات والأحياء الدقيقة ،كلية العلوم ،جامعة الملك سعود بالرياض عام **1429**هـ.

CURRENT POSITION المنصب الحالي

- محاضر بقسم النبات والأحياء الدقيقة ،كلية العلوم بجامعة الملك سعود **1440** هـ .
- معيد بقسم النبات والأحياء الدقيقة ،كلية العلوم بجامعة الملك سعود **1430**هـ .

POSITIONS HELD المناصب

- مساعدة وكيلة عمادة شؤون الطلاب لشؤون الطالبات بجامعة الملك سعود 1440 هـ حتى الآن.
- مدربة علوم (أحياء) بمؤسسة الملك عبد العزيز ورجاله للموهبة والإبداع "موهبة 1436 "هـ حتى الآن.
- مساعدة مدير وحدة الابتكار وريادة الأعمال لمعهد الملك سلمان بكلية العلوم 1436هـ حتى 1441هـ.
- مشرفة الأندية الطلابية والأندية التخصصية لكلية العلوم بجامعة الملك سعود 1439 -1437هـ.

PROFESSIONAL MEMBERSHIPS عضويات اللجان

- مقررة في لجنة (المناظرة بين جامعات المملكة، اليوم الوطني، تقييم أداء المدربين، تقييم حقائب التدريب، تصنيف ومراجعة الخطط السنوية للأنشطة الطلابية وتقييمها) التابعة لوكالة عمادة شؤون الطلاب لشؤون الطالبات.
- رئيسة اللجنة الإشرافية للنادي الرياضي بالمدينة الجامعية للطالبات بجامعة الملك سعود1441هـ وعضو فيها لعام 1440 هـ.
- عضو في لجنة أسبوع المهنة والخريجين بجامعة الملك سعود 1440 هـ.
- عضو في لجنة حملة اصنع وظيفتك بجامعة الملك سعود 1440 هـ.
- عضو في لجنة العبء التدريسي كمنسقة لتوزيع المقررات العملية لبرنامج الأحياء الدقيقة بقسم النبات والأحياء الدقيقة لكلية العلوم 1438هـ حتى الآن.
- عضو في وحدة شؤون الخريجين بكلية العلوم 1439هـ - 1440 هـ.
- عضو في لجنة التقويم والاعتماد للدراسات العليا بقسم النبات والاحياء الدقيقة لكلية العلوم 1438هـ - 1440 هـ.
- برنامج إتقان للخريجات 1437هـ - 1440 هـ.

- عضو في لجنة متحف كلية العلوم 1437هـ حتى الآن.
- عضو في لجنة خدمة المجتمع بقسم النبات والاحياء الدقيقة لجامعة الملك سعود 1432هـ حتى الآن.
- عضو في لجنة الإرشاد الطلابي للطالبات 1436 هـ حتى الآن.
- عضو في لجنة الإرشاد الأكاديمي للطالبات 1434 -1432هـ.
- عضو في لجنة الإشراف على سير الاختبارات /الفصل الأول لعام 1431هـ 1432 /هـ /الفصل الثاني1434هـ.
- عضو في لجنة التنظيم ليوم المهنة العالمي وتعريف الطالبات بمستقبلهن المهني 1431هـ.
- عضو في لجنة الإشراف على المعامل 1431هـ.
- عضو في لجنة التقويم والاعتماد الأكاديمي 1431 - 1430هـ.

الجوائز AWARDS

- الحصول على جائزة KIPA لأفضل مبتكر عالميًا لعام 2019 م.
- الحصول على الميدالية البرونزية الجنوبية ضمن 720 اختراع عالمي في معرض سيئول الدولي للاختراعات بجمهورية كوريا 2019 م.
- جائزة الابتكار من جامعة الملك عبد العزيز بجدة.
- جائزة الابداع من مجلس الأبحاث الوطني بتايلند.
- جائزة الابتكار الدولية MARS من ماليزيا.
- الحصول على المركز الأول على مستوى المملكة العربية السعودية والترشيح للمشاركة في معرض سيئول الدولي للاختراعات بجمهورية كوريا الجنوبية خلال الفترة 26-30 نوفمبر 2019 م.
- الحصول على جائزة التميز لأفضل عضو هيئة تدريس على مستوى الكلية 2018 م.
- الحصول على المركز الثاني وجائزة مالية على مستوى جامعات المملكة في مجال الابتكارات في اللقاء العلمي الخامس 1435هـ لطلاب وطالبات جامعه الملك سعود.
- الحصول على المركز الأول في الملصقات العلمية في فعالية يوم البحوث السادس لمركز البحوث /جامعة الملك سعود عام 1436 - 1435هـ.

المنشورات PUBLICATIONS

- **براءة اختراع بالمكتب الأمريكي بولاية فرجينيا United States Patent and Trademark Office (USPTO) 1436هـ .**

PUBLISHED BOOKS

- **كتاب رَوْح الأدبي، إصدارات مركز الأدب العربي 1440هـ.**

JOURNAL PAPERS

- Evaluation of Chemical Composition, Antibacterial, Antifungal, and Cytotoxic Activity of *Laurus nobilis L* Grown in Saudi Arabia.
- Facile and Cost-Effective Ag Nanoparticles Fabricated by Lilium lancifolium Leaf Extract: Antibacterial and Antibiofilm Potential.
- Antimicrobial potential of Streptomyces sp. to the Gram positive and Gram negative pathogens.

- Ameliorative Effect of Beta vulgaris Root Extract on Chlorpyrifos-Induced Oxidative Stress, Inflammation and Liver Injury in Rats.
- Alkubaisi, N. and Aref, N.(2017). Inhibitory Interaction between Barley Yellow Dwarf Virus and Gold Nanoparticles Induce a Safe Defensive Response in *Hordeum vulgare L.* Applied Nanoscience. (Submitted)
- Alkubaisi, N. and Aref, N. (2016). Dispersed gold nanoparticles potentially ruin gold barley yellow dwarf virus and eliminate virus infectivity hazards. Applied Nanoscience, 7(1-2), pp.31-40
- Alkubaisi N *et al*. (2015). Method of Inhibiting Plant Virus Using Gold Nanoparticles. US 9,198,434 B1.
- The control of viral infection in some cereal crop using the environmental friendly Gold Nanoparticles (GNPs) – Thesis M.Sc degree 2013.

CONFERENCES

- Inhibitory interaction between Barley Yellow Dwarf Virus and Gold Nanoparticles Induce a Safe Defensive response in Hordeum vulgare L.

Nagwa M. Aref, N.Alkubaisi,

SRPioneers, © Science and Research Pioneers Institute6the International Conference on Nanotechnology (ICN2017) 9-10 February 2017, American University in Dubai (Conference Centre), Emirates

- Assessment of Barley Yellow Dwarf Virus Purified Yield by New Mechanical Transmission in Local *Hordeum vulgare* cultivar 2014.
- Inducing Plant Virus Resistance by potential Gold Nanoparticles having low genotoxicity in plant cells.

Nagwa M. Aref, N.Alkubaisi, N. A Marraiki, A. Hindi

IBIO 2013 - BIT's 6th Annual Congress of Industrial Biotechnology,, China, Nanjing,; 04/2013.

- Multi- functional Effects of Gold Nano-particles inducing Plant Virus Resistance Crops.

N. M. Aref, N.Alkubaisi, N. A Marraiki, A. Hindi

The 5th Annual World Congress of Industrial Biotechnology-2012, China,Xi'an.; 04/2012.

PROFESSIONAL AND CONSULTATION ACTIVITIES

- حضور دورة بعنوان "Teaching Professionalism" والتي عقدتها عمادة تطوير المهارات التابعة لجامعة الملك سعود في 4/ 3 / 2021 م (تدريب عن بعد) بواقع 3 ساعات تدريبية .
- حضور دورة بعنوان " الإسعافات الأولية النفسية " والتي عقدتها عمادة تطوير المهارات التابعة لجامعة الملك سعود في 18/ رجب/1442هـ (تدريب عن بعد) بواقع 3 ساعات تدريبية .
- حضور دورة بعنوان "تصميم العروض التفاعلية باستخدام برنامج مايكروسوفت سواي" والتي عقدتها عمادة تطوير المهارات التابعة لجامعة الملك سعود في 13/رجب/1442هـ (تدريب عن بعد) بواقع 3 ساعات تدريبية .

- حضور دورة بعنوان " برنامج ممارس التعليم الالكتروني" والتي عقدتها عمادة تطوير المهارات التابعة لجامعة الملك سعود 27/04/1442 هـ بواقع ساعة تدريبية .
- حضور دورة بعنوان "مهارات الكتابة العلمية في البحوث" والتي عقدتها عمادة تطوير المهارات التابعة لجامعة الملك سعود 21/11/1441 هـ بواقع 3 ساعات تدريبية
- حضور دورة بعنوان "مهارات التفاوض الفعال" والتي عقدتها عمادة تطوير المهارات التابعة لجامعة الملك سعود 10 - 11/06/1441 بواقع 8 ساعات تدريبية .
- حضور ورشة بعنوان "CBCD-ESCEO Research Workshop" والتي تم عقدها في كلية الطب بواقع 4ساعات 2020/1/22 م بمستشفى الملك خالد، مدينة الرياض.
- المشاركة كمدربة للأحياء في ملتقى الشتاء لتدريب وترشيح الفرق السعودية المشاركة في الأولمبياد الدولي والمنعقد في مدينة الرياض - جامعة الأميرة نورة وذلك في الفترة 8-1441/5/20 والتي تنظمها مؤسسة الملك عبد العزيز ورجاله للموهبة والإبداع "موهبة"
- حضور دورة بعنوان "اساسيات القيادة الاكاديمية" والتي عقدتها عمادة تطوير المهارات التابعة لجامعة الملك سعود 1441/03/21 هـ بواقع 4 ساعات تدريبية .
- حضور دورة بعنوان "المسؤولية الاجتماعية" والتي عقدتها عمادة تطوير المهارات التابعة لجامعة الملك سعود 1441/03/14 هـ بواقع 4 ساعات تدريبية .
- حضور لقاء وزير الخارجية والتعاون الدولي لدولة الإمارات الشيخ عبد الله بن زايد آل نهيان ضمن برنامج التوأمة وتعزيز التعاون المشترك بين الجامعتين وذلك في مساء يوم الأثنين بتاريخ 2019/10/30 م.
- حضور ورشة بعنوان "توجهات وأولويات مراكز معلومات الشباب" والتي عقدتها مؤسسة الراجحي الإنسانية بالتعاون مع المركز الدولي للأبحاث والدراسات بواقع 4 ساعات وربع 2019/11/9 م بفندق كراون بلازا – فندق ومركز مؤتمرات النخيل، مدينة الرياض.
- حضور مؤتمر يخص الاحياء الدقيقة والصحة العامة منفذ من وزارة الصحة (المختبر الإقليمي وبنك الدم بالرياض) والمنعقد بفندق حياة ريجنسي، الرياض ولمدة يومان على التوالي 28-2019/10/29م.
- حضور دورة بعنوان "نظام إدارة التعلم black board "والتي عقدتها عمادة تطوير المهارات التابعة لجامعة الملك سعود 1440/12/26 هـ بواقع 5 ساعات تدريبية .
- حضور دورة بعنوان "التقويم المعتمد على الأداء" والتي عقدتها عمادة تطوير المهارات التابعة لجامعة الملك سعود 1440/12/25 هـ بواقع 5 ساعات تدريبية .
- حضور دورة بعنوان "إدارة الفعاليات" والتي عقدتها عمادة تطوير المهارات التابعة لجامعة الملك سعود 1440/03/14 هـ بواقع 4 ساعات تدريبية .
- حضور دورة بعنوان "التسوق الذكي" والتي عقدتها عمادة تطوير المهارات التابعة لجامعة الملك سعود 1440/03/06 هـ بواقع 4 ساعات تدريبية .
- حضور دورة بعنوان "التدريس المصغر" والتي عقدتها عمادة تطوير المهارات التابعة لجامعة الملك سعود 1440/03/21 هـ بواقع 4 ساعات تدريبية .
- حضور دورة بعنوان "كتابة الخطة البحثية للماجستير والدكتوراة "والتي عقدتها عمادة تطوير المهارات التابعة لجامعة الملك سعود 1440/01/15 هـ بواقع 6 ساعات تدريبية .
- حضور دورة (الذكاء المالي) بواقع 10 ساعات لمدة يومين 22-1440/1/23 هـ التابعة لمركز صناعة العبقرية للتدريب.

- تقديم دورة تعريفية لوحدة الابتكار وآلية عملها مع جولة في كلية العلوم بجامعة الملك سعود لمدارس الجيل الأهلية 1440/2/1هـ.
- المشاركة كمدربة للأحياء في ملتقى الصيف لتدريب وترشيح الفرق السعودية المشاركة في الأولمبياد الدولي والمنعقد في مدينة الرياض - جامعة الأميرة نورة وذلك في الفترة 16-1439/11/9 والتي تنظمها مؤسسة الملك عبد العزيز ورجاله للموهبة والإبداع "موهبة"
- تقديم "ساعة ابتكار" باستضافة وحدة الابتكار في كلية العلوم بجامعة الملك سعود تحت عنوان محاضرة تعريفية عن مركز الابتكار وآلية التقديم بالبوابة لدعم الابتكارات 1439هـ.
- المشاركة في تنظيم ورشة عمل التواصل الفعال من خلال لغة الجسد بتاريخ 1439/1/ 15هـ، التي أقامتها لجنة خدمة المجتمع، قسم النبات والأحياء الدقيقة، كلية العلوم .
- حضور ورشة عمل بعنوان (التخطيط الاستراتيجي) ضمن برنامج اليوم العالمي للجودة بتاريخ 19/2/1439هـ .
- المشاركة في تنظيم مسيرة المشي تزامناً مع اليوم العالمي للسمنة تاريخ 21/1/1439 هـ، التي أقامتها لجنة خدمة المجتمع، قسم النبات والأحياء الدقيقة، كلية العلوم .
- المشاركة في تنظيم محاضرة :سلامتك في غذائك بتاريخ 26/1/1439هـ، التي أقامتها لجنة خدمة المجتمع، قسم النبات والأحياء الدقيقة، كلية العلوم .
- المشاركة في تنظيم محاضرة Understanding osteoporosis –scientific facts :بتاريخ 3/2/1439هـ، التي أقامتها وحدة التدريب وخدمة المجتمع، قسم النبات والأحياء الدقيقة، كلية العلوم .
- تقديم ورشة عمل في عالمنا عالم آخر بتاريخ 16/2/1439هـ، التي أقامتها لجنة خدمة المجتمع، قسم النبات والأحياء الدقيقة، كلية العلوم لمدارس نجد .
- المشاركة في تنظيم الركن التوعوي عن مرض السكري بتاريخ 24/2/1439هـ، التي أقامتها لجنة خدمة المجتمع، قسم النبات والأحياء الدقيقة، كلية العلوم .
- إقامة ورشة عمل تدريبية بالتعاون مع قسم الكيمياء بمسمى :مبادئ في الكيمياء التحليلية بتاريخ 1/3/1439هـ، التي أقامتها وحدة التدريب وخدمة المجتمع، كلية العلوم .
- المشاركة في تنظيم فعالية ترفيهية وتعليمية في دار الأيتام بتاريخ 11/3/1439هـ، التي أقامتها لجنة خدمة المجتمع، قسم النبات والأحياء الدقيقة، كلية العلوم .
- المشاركة في تنظيم ركن توعوي عن مفهوم التطوع بتاريخ 22/3/1439هـ ،التي أقامتها لجنة خدمة المجتمع، قسم النبات والأحياء الدقيقة، كلية العلوم.
- المشاركة في تنظيم حفل الجنادرية بتاريخ 12/6/1439هـ، التي أقامتها وحدة التدريب وخدمة المجتمع، كلية العلوم.
- حضور دورة بعنوان "آليات اكتشاف الموهوبين والمبدعين وتدريسهم"، والتي عقدتها عمادة تطوير المهارات التابعة لجامعة الملك سعودهـ بواقع 6 ساعات تدريبية . 1438
- حضور دورة بعنوان "الملكية الفكرية :فهمها والتعامل معها"، والتي عقدتها عمادة تطوير المهارات التابعة لجامعة الملك سعود 1438هـ بواقع 5 ساعات تدريبية .
- حضور دورة بعنوان "التدوين البصري في التدريس والتعلم"، والتي عقدتها عمادة تطوير المهارات التابعة لجامعة الملك سعود 1438هـ بواقع 10ساعات تدريبية .
- حضـــور دورة بعنوان "حقوق وواجبات أعضـــاء هيئة التدريس"، والتي عقدتها عمادة تطوير المهارات التابعة لجامعة الملك سعودهـ بواقع 4ساعات تدريبية . 1438
- حضور دورة بعنوان "برنامج العروض التقديمية "Prezi، والتي عقدتها عمادة تطوير المهارات التابعة لجامعة الملك سعود 1438هـ بواقع 6ساعات تدريبية .
- حضور دورة بعنوان "تقييم مخرجات التعلم"، 1438 والتي عقدتها عمادة تطوير المهارات التابعة لجامعة الملك سعودهـ بواقع 4ساعات تدريبية .حضور دورة بعنوان "التخطيط للفهم في التدريس الجامعي"، والتي عقدتها عمادة تطوير المهارات التابعة لجامعة الملك سعودبواقع 4ساعات تدريبية. 1438
- حضور دورة بعنوان "الصفوف المقلوبة في التدريس الجامعي"، والتي عقدتها عمادة تطوير المهارات التابعة لجامعة الملك سعود بواقع 4ساعات تدريبية. 1438

- حضور دورة بعنوان "تطوير المقرر الدراسي"، 1438هـ والتي عقدتها عمادة تطوير المهارات التابعة لجامعة الملك سعودبواقع 4ساعات تدريبية .
- حضور دورة بعنوان "التغذية الراجعة آداه لتعلم أفضل"، والتي عقدتها عمادة تطوير المهارات التابعة لجامعة الملك سعود 1438هـ بواقع 4ساعات تدريبية تتبع برنامج الشهادة المهنية .
- حضور دورة بعنوان "Knowledge Acquisition use and management for development"، والتي عقدتها عمادة 1438 تطوير المهارات التابعة لجامعة الملك سعود بواقع 4ساعات تدريبية .
- حضور دورة بعنوان "قوة الشخصية "للمؤثر د .سلطان العثيم والتي تم عقدها في فندق كراون فهد بالرياض 1438هـ بواقع 10ساعات تدريبية .
- حضور دورة بعنوان "همس الجسد "للمؤثرة د .أمل فلاح العتيبي والتي تم عقدها في فندق ريجنسي بالرياض 1438هـ بواقع 4ساعات تدريبية .
- الالتحاق بدورة برنامج مقرر أصول الكتابة الأكاديمية وآلية النشر العلمي المقدمة من مركز البحوث بتقديم د.عفاف الأنصاري بواقع 10ساعات تدريبية 1438هـ.
- استضافة من قبل (سناب تشات) التابع لنادي النبات والأحياء الدقيقة بكلية العلوم بجامعة الملك سعود ضمن سلسلة مقراب 1437هـ.
- إقامة ورشة عمل باستضافة من معهد الملك عبد الله لتقنية النانو ،جامعة الملك سعود ضمن برنامج تدريبي أقيم عام 1437هـ تحت عنوان استخدام الجزيئات النانوية الذهبية لتثبيط الفيروسات النباتية .
- المشاركة بإعداد مقترح كتيب إرشادات السلامة بمعامل الاحياء الدقيقة تحت مسمى تعريف بمختبر الأحياء الدقيقة وإرشادات السلامة 1437هـ.
- المساهمة في إعداد برنامج صيف 1437هـ ،إدارة تعليم الرياض لتقديم ورش عمل من قبل ترشيح بعض طالبات جامعة الملك سعود المتميزات.
- العمل على إعداد حقائب تدريبية لتدريب طلاب وطالبات الأولمبياد العالمي للعلوم بخمسة حقائب لبرنامج موهبة تتضمن : بيولوجية الإنسان ،التصنيف والبيئة ،الوراثة ،علم الخلية والأنسجة ،علم النبات.
- تنظيم "اللقاء الدوري مع طالبات القسم "التابع للإرشاد الطلابي **1436**هـ .
- إقامة ورشة عمل تحت مسمى "خطواتك المتميزة لطريق النجاح "تابعاً لخدمة المجتمع **1436**هـ .
- تنظيم ورشة عمل بعنوان "اكتشفي مفاتيح الوقاية من الشيخوخة والسرطان "تابعة لنشاط خدمة المجتمع في كلية العلوم عام **1436**هـ.
- تنظيم ورشة عمل بعنوان "أسرار الصحة والرشاقة والجمال "بحضور أخصائية التغذية د .منى سنان تابعة لنشاط خدمة المجتمع في كلية العلوم عام **1436**هـ.
- حضور دورة بعنوان "أخلاقيات مهنة التدريس"، 1436 والتي عقدتها عمادة تطوير المهارات التابعة لجامعة الملك سعودهـ بواقع 1 ساعات تدريبية .
- حضور دورة بعنوان "مهارات التدريس الإبداعي"، 1436 والتي عقدتها عمادة تطوير المهارات التابعة لجامعة الملك سعود هـ بواقع 1 ساعات تدريبية .
- حضور دورة بعنوان "الخرائط الذهنية –تطبيقات على التدريس الجامعي"، والتي عقدتها عمادة تطوير المهارات التابعة 1436 لجامعة الملك سعودهـ بواقع 10ساعات تدريبية .
- حضور دورة بعنوان "بناء وإدارة فرق العمل"، والتي عقدتها عمادة تطوير المهارات التابعة لجامعة الملك سعود خلال الفترة 1436هـ بواقع 1 ساعات تدريبية .
- حضور دورة بعنوان "دمج التقنية في التدريس الجامعي "والتي عقدتها عمادة تطوير المهارات التابعة لجامعة الملك سعود 1436هـ بواقع 4ساعة تدريبية .
- حضور دورة بعنوان "إدارة مهارات الوقت "والتي عقدتها عمادة تطوير المهارات التابعة لجامعة الملك سعود 1436هـ بواقع 4ساعة تدريبية .

- حضور دورة بعنوان "أساسيات عمل اللجان "والتي عقدتها عمادة تطوير المهارات التابعة لجامعة الملك سعود 1436هـ بواقع 8ساعة تدريبية .
- التدريب بمستشفى اليمامة لمدة فصل دراسي كامل داخل المختبرات 1436هـ.
- حضور دورة بعنوان "تصميم وبناء المقرر الدراسي"، 1436 والتي عقدتها عمادة تطوير المهارات التابعة لجامعة الملك سعود هـ بواقع 12ساعات تدريبية تتبع برنامج الشهادة المهنية.
- تقديم ورشة عمل بعنوان "باب المستقبل الوظيفي الناجح" في مدرسة الأبناء بالرياض لمرحلة الثالث متوسط تابعة لنشاط خدمة المجتمع في كلية العلوم عام 1435هـ.
- تقديم ورشة عمل تحت عنوان " الاحتباس الحراري "في المدرسة الثانوية ،الثامنة والأربعون تابعة لنشاط خدمة المجتمع عام **1434هـ.**
- ورشة عمل تحت رعاية كرسي الشيخ علي بن سليمان الشهري للسمنة بجامعة الملك سعود بعنوان :السمنة وتغيير نمط الحياة في قاعة المحاضرات الرئيسية بكلية الطب في مستشفى الملك خالد الجامعي **1431/5/15** ،هـ.
- ورشة عمل تعريفية خاصة بـــبنود لائحة الدراسات العليا وحقوق وواجبات الطالبات تحت إشراف عمادة الدراسات العليا ، **1431/6/17هـ.**
- ورشة عمل حول الإرشاد الأكاديمي للطالبات بتنظيم من قسم النبات والأحياء الدقيقة **1431هـ.**
- حضور ورشة عمل تحت عنوان " التميز في مجال البتروكيماويات رؤى عالمية ومحلية "كلية الهندسة ،جامعة الملك سعود.
- ورشة عمل بعنوان الورشة التعريفية الخاصة بالخطة الدراسية المحدثة بقسم النبات والأحياء الدقيقة ورأي المستفيدين منها(، قسم النبات والأحياء الدقيقة، جامعة الملك سعود، **1430/ 12 /29**هـ الموافق **16/12/2009**م.
- التدريب في المعمل المركزي الخاص بمركز أقسام العلوم و الدراسات الطبية بالملز كمتطلب مساعد لمقرر التقنية الحيوية - المستوى الثاني من مرحلة الماجستير **1430هـ .**
- حضور محاضرة بعنوان "Nanotechnology as a tool for the manipulation of membrane fouling properties "والذي ينظمه معهد الملك عبد الله لتقنية النانو ،جامعة الملك سعود 25/4/1430 هـ 10/4/2010 -م.
- دورة لغة إنجليزية في مراكز الحصان للتدريب بالتعاون مع مراكز خدمات تعليم اللغة الإنجليزية **1429هـ .**
- المشاركة كمدربة للأحياء في ملتقيات الصيف و الشتاء لتدريب وترشيح الفرق السعودية المشاركة في الأولمبياد الدولي والمنعقد في مدينة الرياض التي تنظمها مؤسسة الملك عبد العزيز ورجاله للموهبة والإبداع "موهبة" من **2015** وحتى حينه.
- عرض تقديمي من Scientific research للمساهمة في نشر كتاب أطلس 2018.
- المشاركة بإعداد حقيبة تدريبية بموهبة الأحياء في التجارب المعملية المنعقدة بالتعاون مع جامعة الملك سعود ولمدة مرتين على التوالي.
- المشاركة في التميز العلمي لمدة سنتين على التوالي بعنوان استخدام الجزيئات النانوية الذهبية لتثبيط الفيروسات النباتية.
- التقديم على طلب دعم تأليف كتاب في عمادة البحث العلمي تحت مسمى Ultrastructure Interaction Proteome between Barley Yellow Dwarf Virus and Gold Nanoparticles لمدة سنتين على التوالي وإرفاق خطاب لاستثنائي بالتأليف 2017.
- المشاركة في تنظيم ركن كلية العلوم في فعالية المعرض التثقيفي التوعوي)تعزيز الصحة (المقام في البهو الرئيسي بالمدينة الجامعية للطالبات، بتاريخ 12/12/2017.
- المشاركة في تنظيم فعالية اليوم العالمي للأرض بتاريخ 24/4/2017، التي أقامتها لجنةخدمة المجتمع، قسم النبات و الأحياء الدقيقة، كلية العلوم.

- المشاركة في تنظيم فعالية يوم الصحة العالمي بتاريخ 12/4/2017، التي أقامتها لجنة خدمة المجتمع، قسم النبات و الأحياء الدقيقة، .كلية العلوم
- المشاركة في تنظيم محاضرة الإنفلونزا و الاكتئاب بتاريخ 9/4/2017، التي أقامتها لجنة خدمة المجتمع، قسم النبات والأحياء الدقيقة ،كلية العلوم .
- المشاركة في تنظيم حملة التشجير في أسبوع الشجرة بتاريخ 21/3/2017، التي أقامتها لجنة خدمة المجتمع، قسم النبات و الأحياء الدقيقة، .كلية العلوم
- المشاركة في تنظيم محاضرة أسس التواصل الناجح بتاريخ 13/3/2017، التي أقامتها لجنة خدمة المجتمع ،قسم النبات و الأحياء الدقيقة ،كلية العلوم .
- الالتحاق بدورة لغة انجليزية بواقع 36ساعة تدريبية من 25سبتمبر –الثالث من نوفمبر .2016
- الالتحاق بدورة لغة انجليزية بواقع 36ساعة تدريبية من 18ابريل .2017 25 May –
- الالتحاق بدورة لغة انجليزية بواقع 36ساعة تدريبية من .2017 30 May – 21 June
- الالتحاق بدورة لغة انجليزية بواقع 36ساعة تدريبية من .2017 26 Feb – 6 April
- الالتحاق بدورة تحضير لغة انجليزية لاختبار الايلتس بواقع 36ساعة تدريبية A preparation course IELTS 2016.
- الالتحاق بدورة تحضير لغة انجليزية لاختبار الايلتس بواقع 36ساعة تدريبية Plus preparation course IELTS 2017.

- **نشأة الشغف وحب التخصص:**

أن تصنع شيئاً من اللاشيء.. أن تشعر بالحياة خلف العالم اللامرئي، أن تعمل اليوم على طبق معقم فتأتي غداً وقد اكتظ نموًا، تلك اللذة لا يشعر بها سوى من يوقظه الشغف لبدء يومٍ جديد، لرؤية عالم آخر.
خبرتي لا تتجاوز ثمانية سنين متواضعة في هذا المجال عملاً، وأربع سنوات دراسة حيث تضمنت سيرتي الذاتية كل التفاصيل فيما سبق.

- **الأهداف والتطلعات المستقبلية:**

عندما خلق الله الإنسان وجعله محور التنمية وأساسها، جعل العلم نقطة لانطلاق ذلك، فكان أول ما أوحي به سبحانه لنبيه: (اقرأ باسم ربك الذي خلق) يريد الله أن يخبرنا أنه لا يحب الجاهلين، فلم يورث الأنبياء إلا علماً ينتفع به إلى حين فناء هذه الأمة.
تسخير ما أعطاه الله لي من صحة وعقل ووقت، همة ومثابرة في خدمة الناس والمجتمع، ورغبة في تسهيل حب التعلم والعلم حيث أن زكاة العلم مطلب وواجب على الجميع من خلال نقله والمساهمة في نشره بأن نكون له رعاةً لا رُواة. أهدف إلى الوصول إلى اقصى مدى في مساري الوظيفي بتخصصية وبراعة عالية تمتاز بالجودة على كافة الأصعدة، وذلك من خلال اكتساب مزيدًا من الخبرة عبر التدريب وترقية درجتي العلمية بالدراسات العليا للوصول لأعلى أداء ممكن، كذلك صقل المهارات الشخصية والمهنية من خلال الالتحاق بدورات وورش عمل، كذلك العمل على بناء سمعة حسنة في هذه المنظمة بالولاء والمبادرة والاحترام الكامل لجميع أفرادها، بالتالي المساهمة بتطوير كل ما هو جديد والعمل على تدريب الطالبات، والعطاء اللامحدود لتوليد طاقات منتجة للارتقاء بجامعة الملك سعود طمعاً في رفع كفاءتها للكمال.

- **الاهتمامات البحثية:**

اهتماماتي البحثية تتمحور حول الحقول البحثية المطروحة المقدمة من جامعة الملك سعود وما يتواكب مع استراتيجياتها وما يحقق أهدافها البحثية ويشبعها، لذا أهدافي تتعلق بدراسة الإعجاز العلمي الدقيق والتدبر في قدرة الله عز وجل في مخلوقاته الغير مرئية فلذلك أميل إلى التعاون الفعال المتنوع في مجالات الأبحاث وأسعى إلى تكامل العلوم لقوة بحثية أكبر، كذلك تعدد المهارات بالتخصصات المختلفة لكفاءة عمل أوسع، تُقاس بإنجازات بحثية منشورة في المجلات العالمية.

- المجالات التطبيقية لعلم الأحياء الدقيقة

- علم النبات
- علم الوراثة العام والوراثة الجزيئية
- **Bioinformatics**
- تطبيقات تقنية النانو
- **Infectious disease** ميكروبيولوجي تشخيصية
- علم الأحياء الدقيق (البكتيريا و الفيروسات)
- علم المناعة
- المضادات الحيوية

- الخبرة فيما يتعلق بتدريس المقررات التخصصية خلال السنوات السابقة:

١. الجزء العملي:

اسم المقرر	رمزه
علم الأحياء الدقيقة العام	(140)
مهارات مخبرية علم البكتيريا العام	(240) (260)
علم الفيروسات العام	(250)
التشخيص الميكروبي التحلل الحيوي	(320) (335)
تقنية الأجهزة الكيموحيوية	(334)
التفاعل بين الأحياء الدقيقة ميكروبيولوجيا المياه والصرف الصحي	(345) (344)
وراثة الأحياء الدقيقة التركيب الدقيق للأحياء الدقيقة	(351) (362)
علم الفيروسات الطبي	(450)
علم المناعة علم البكتيريا الطبي	(451) (460)
مضادات حيوية تدريبات في ميكروبيولوجي المختبرات الصحية	(463) (493)

٢. الجزء النظري:

اسم المقرر	رمزه
ميكروبيولوجيا المياه والصرف الصحي	(344)

التفاعل بين الأحياء الدقيقة	(345)
بيئة الأحياء الدقيقة والتلوث	(340)

- **الخبرة فيما يتعلق باستخدام الأجهزة داخل المختبر:**

- Micro centrifuge
- Autoclave / Steam Sterilizer
- Ultraviolet Spectrophotometry
- Light Microscope
- Scanning Electron Microscope (SEM)
- Transmission Electron Microscope (TEM)
- Centrifuge
- Incubator
- Water Bath
- PH Meter
- Colony Counter
- Delicate scales
- Shaker
- PCR
- RT-PCR
- Gel electrophoresis
- Gas Chromatography
- HPLC
- Atomic absorption spectrometer(AAS)