

السيرة الذاتية

الاسم	الجوهرة فهد عبدالله العباد	الرقم الوظيفي	31906
الجنسية	سعودية	التحويلة	8055981
المسمى الوظيفي	معيد	الايميل الالكتروني	alalabbad@ksu.edu.sa

❖ الخبرات العملية

- معيد في جامعة الملك سعود منذ عام 1430 حتى حينه.
- عضو في لجنة التقويم و الاعتماد الأكاديمي 1430 هـ حتى حينه.
- عضو في لجنة الإشراف على المعامل 1430 - 1431 هـ
- عضو في لجنة التقارير السنوية 1431 هـ - 1432 هـ
- عضو في لجنة الإشراف على سير الاختبارات / الفصل الثاني لعام 1431 هـ
- عضو في لجنة الإرشاد الأكاديمي للطلّابات 1431 هـ وحتى حينه .
- عضو في لجنة الإعتماد الأكاديمي للطلّابات 1435 هـ حتى حينه.
- المشرفة على نادي الأحياء الدقيقة و النبات منذ 1436 هـ حتى حينه.
- إدارة الجودة في قسم النبات و الأحياء الدقيقة (ISO) 1436 حتى نهاية الفصل الدراسي الثاني 1437 هـ.
- مدربة معتمدة لفريق العلوم "تخصص الأحياء"، لتدريب و ترشيح الفرق السعودية المشاركة في الأولمبياد الدولي التابعة لمؤسسة الملك عبدالعزيز و رجاله للموهبة و الإبداع "موهبة".

❖ المؤهلات العلمية

- درجة البكالوريوس في النبات و الأحياء الدقيقة بكلية العلوم / جامعة الملك سعود (1429 هـ - 2009)
- درجة الماجستير في الأحياء الدقيقة بتخصص بيئة الأحياء الدقيقة (معالجة حيوية)، بكلية العلوم / جامعة الملك سعود (1434 هـ - 2012م)

❖ المنشورات العلمية

- إزالة الرصاص باستعمال الكتلة الحيوية لسبيرولينا بليتتنس *Sprulina platensis* biomass Lead removal by
وذلك ضمن متطلبات درجة الماجستير تحت إشراف أ.د. علي الحميدان و د. أمل الهزاني.
- منشورة بعنوان "ادمصاص أيونات الرصاص على الكتلة الحيوية للإسبيرولينا: عملية صديقة للبيئة"، و التي نشرت في مجلة ISBN: 978-1-63248-004-0 doi: 10.15224/ 978-1-63248-004-0-04, و تم المشاركة فيها بمؤتمر التكنولوجيا البيئية و الهندسة الحيوية المقام في لندن 2014.

- منشورة بعنوان "Lead removal by *Spirulina platensis* biomass"، في مجلة International Journal of Phytoremediation، العدد 2 في الإصدار 18، صفحة 184 – 189.

❖ ورش العمل والدورات

- 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 2009/12/16م.
- ورشة عمل تحت رعاية كرسي الشيخ علي بن سليمان الشهري للسمنة بجامعة الملك سعود بعنوان : (السمنة و تغيير نمط الحياة) في قاعة المحاضرات الرئيسية بكلية الطب في مستشفى الملك خالد الجامعي، 15/5/1431 هـ.
- ورشة عمل لبرنامج الملكية الفكرية وترخيص التقنية بجامعة الملك سعود والذي تنظمه وحده البرامج التطويرية بوكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي، 2010/4/26 م.
- ورشة عمل تعريفية خاصة بـبنود لائحة الدراسات العليا وحقوق وواجبات الطالبات تحت رعاية عمادة الدراسات العليا، 17/6/1431 هـ.
- ورشة عمل حول الإرشاد الأكاديمي للطالبات و الذي ينظمه قسم النبات و الأحياء الدقيقة 1431 هـ.
- ورشة عمل تقنية استخلاص الحمض النووي دنا من الأنسجة المختلفة التي نظمها قسم علم الحيوان بجامعة الملك سعود.
- ورشة عمل بعنوان التميز في مجال البتروكيماويات : رؤى محلية و عالمية التي نظمتها كلية الهندسة في جامعة الملك سعود، 1435/4/12 هـ - 2014/2/12 م.
- دورة رخصة قيادة الحاسب الآلي، معهد نيوهورايزن 1429 هـ .
- التدريب في المعمل المركزي الخاص بمركز أقسام العلوم و الدراسات الطبية بالملز كمتطلب مساعد لمقرر التقنية الحيوية - المستوى الثاني من مرحلة الماجستير 1430 هـ .
- حضور دورة بعنوان "أخلاقيات مهنة التدريس"، و التي عقدتها عمادة تطوير المهارات التابعة لجامعة الملك سعود خلال الفترة 1436/1/19 هـ بواقع 5 ساعات تدريبية.
- حضور دورة بعنوان "مهارات التدريس الإبداعي"، و التي عقدتها عمادة تطوير المهارات التابعة لجامعة الملك سعود خلال الفترة 1436/1/23 هـ بواقع 6 ساعات تدريبية.
- حضور دورة بعنوان "الخرائط الذهنية – تطبيقات على التدريس الجامعي"، و التي عقدتها عمادة تطوير المهارات التابعة لجامعة الملك سعود خلال الفترة 1436/1/27-26 هـ بواقع 10 ساعات تدريبية.
- حضور دورة بعنوان "بناء و إدارة فرق العمل"، و التي عقدتها عمادة تطوير المهارات التابعة لجامعة الملك سعود خلال الفترة 1436/2/2 هـ بواقع 6 ساعات تدريبية.
- حضور دورة بعنوان "دمج التقنية في التدريس الجامعي" و التي عقدتها عمادة تطوير المهارات التابعة لجامعة الملك سعود خلال الفترة 1436/3/10-8 هـ بواقع 12 ساعة تدريبية.
- حضور دورة بعنوان "أساسيات عمل اللجان" و التي عقدتها عمادة تطوير المهارات التابعة لجامعة الملك سعود خلال الفترة 1436/2/23-22 هـ بواقع 8 ساعة تدريبية.
- حضور دورة بعنوان " نظام إدارة الجودة في المؤسسات التعليمية ISO 9001:2008" و التي عقدت في رحاب جامعة الملك سعود خلال الفترة 1436/8/17-15 هـ الموافق 2015/6/4-2 م، بواقع 15 ساعة تدريبية.

- المشاركة كمدربة للأحياء في ملتقى الصيف و ترشيح الفرق السعودية المشاركة في الأولمبياد الدولي و المنعقد في مدينة الرياض – جامعة الأميرة نورة خلال الفترة 18-28/8/1436 هـ الموافق 5-15/6/2015. التي تنضمها مؤسسة الملك عبدالعزيز و رجاله للموهبة و الإبداع "موهبة".
- المشاركة كمدربة للأحياء في ملتقى الشتاء و ترشيح الفرق السعودية المشاركة في الأولمبياد الدولي و المنعقد في مدينة الرياض – فندق كورت يارد ماريوت. خلال الفترة 30-11/3-4/1437 هـ الموافق 10-21/1/2016. التي تنضمها مؤسسة الملك عبدالعزيز و رجاله للموهبة و الإبداع "موهبة".
- حضور دورة بعنوان "دراسة متعمقة للمواصفات الدولية ايزو 9001" و التي عقدت في رحاب جامعة الملك سعود خلال الفترة 28-1/5-6/1437 هـ الموافق 8-10/3/2016 م، بواقع 12 ساعة تدريبية.
- حضور دورة بعنوان "تأهيل مدقق داخلي معتمد" و التي عقدت في رحاب جامعة الملك سعود خلال الفترة 11-15/12/1437 هـ الموافق 20-21/3/2016 م، بواقع 12 ساعة تدريبية.
- المشاركة كمدربة للأحياء في ملتقى الصيف و ترشيح الفرق السعودية المشاركة في الأولمبياد الدولي و المنعقد في مدينة الرياض – فندق سويت نوفتيل الرياض. خلال الفترة 19-29/8/1437 هـ الموافق 26-5/5-6/2016 م. التي تنضمها مؤسسة الملك عبدالعزيز و رجاله للموهبة و الإبداع "موهبة".
- المشاركة في إعداد عدد من الحقايب التدريبية لفريق العلوم "الأحياء" و ذلك ضمن ترشيح الفرق السعودية للمشاركة في الأولمبياد الدولي للعلوم، و التي تتضمن العناوين "بيولوجيا الإنسان – علم التصنيف و علم البيئة – علم الخلية و الأنسجة – علم الوراثة" حيث تم شرحها للطالبات في الملتقيات التي تعقدها مؤسسة الملك عبدالعزيز و رجاله للموهبة و الإبداع "موهبة".

❖ الاهتمامات البحثية

- الهندسة البيئية.
- التقنية الحيوية.
- الفيروسات الطبية
- البكتيريا الطبية
- علم الوراثة
- علم المناعة.
- تقنية النانو.

❖ المهارات

- الطموح الوظيفي.
- الكاريزما.
- الابتكار.
- التواصل الفعّال.
- روح عمل الفريق.
- ثقافة المنافسة.
- أخلاق القيادة.
- مهارات في حل المشكلات.
- المسؤولية الاجتماعية.