

Curriculum Vitae

Dr. Amal M. Al-Garawi
Assistant Professor

د.أمل محمد صالح القرعاوي
أستاذ مساعد - قسم النبات والاحياء الدقيقة

Address: King Saud University
Botany and Micobiology Department,
P.O. Box 22452, Riyadh 11495 , Saudi Arabia

E-mail: aalgarawi@ksu.edu.sa

المؤهلات العلمية:

- درجة دكتوراة الفلسفة في النبات، جامعة الملك سعود، كلية العلوم، قسم النبات والاحياء الدقيقة.
- درجة ماجستير العلوم في النبات، جامعة الملك سعود، كلية العلوم، قسم النبات والاحياء الدقيقة.
- درجة البكالوريوس تخصص نبات و احياء دقيقة مع مرتبة الشرف، جامعة الملك سعود، كلية العلوم، قسم النبات و احياء دقيقة.

المؤتمرات وورش العمل:

- الأمن الغذائي في ظل التغير المناخي- كرسي أبحاث التغير المناخي وتنمية البيئة والغطاء النباتي، 2023.
- المؤتمر والمعرض الدولي للعلوم 2023 (العلوم لمستقبل زاهر)، جامعة الملك سعود – قاعة حمد الجاسر، 2023.
- تقنيات تنمية الغطاء النباتي في مواجهة تغير المناخ -كرسي أبحاث التغير المناخي وتنمية البيئة والغطاء النباتي، 2022.
- آليات اكتشاف الموهوبين والمبدعين وتدريبهم، عمادة تطوير المهارات، 2023.
- مهارات كتابة التوصيات الاكاديمية، عمادة تطوير المهارات، 2021.
- كيف تترجم كتابا، عمادة تطوير المهارات، 2021.
- أساسيات مناقشة الرسائل الجامعية، عمادة تطوير المهارات، 2021.
- اختبار الكتاب المفتوح، عمادة تطوير المهارات، 2021.
- تصميم الأنشطة الإلكترونية التفاعلية، عمادة تطوير المهارات، 2021.
- مهارات الاشراف على الرسائل العلمية، عمادة تطوير المهارات، 2021.
- مهارات استخدام منصة Zoom في العملية التعليمية، عمادة تطوير المهارات، 2021.
- مهارات الكتابة العلمية في البحوث، عمادة تطوير المهارات، 2020.
- تطبيق الاخلاق الاكاديمية في الاختبارات الالكترونية، عمادة تطوير المهارات، 2020.
- تقييم اداء الطلاب والتعلم عبر الانترنت، عمادة تطوير المهارات، 2020.
- اعداد الاستثمارات الالكترونية، عمادة تطوير المهارات، 2020.
- الاختبارات الالكترونية في نظام ادارة التعلم "بلاك بورد"، عمادة تطوير المهارات، 2020.
- الحصول على شهادة SEDA بعد إتمام برنامج أعضاء هيئة التدريس الجدد 1440-1441 هـ.
- دورة How to make MCQ tests using question pools in Blackboard ، عمادة تطوير المهارات، 2021.
- حضور دورة البحث العلمي في مجال تعلم الآلة، عمادة تطوير المهارات، 2019.

الدورات وورش العمل (الإرشاد الأكاديمي):

- لقاء "التميز في تنفيذ الخطط والبرامج الإرشادية" مركز الإرشاد والتوجيه بالجامعة, 2023.
- ورشة عمل " السجل المهاري" أهميته ودوره في إتاحة فرص تنافسية في سوق العمل، وحدة الخريجين بكلية العلوم, 2023.
- حضور دورة مهارات الإرشاد الأكاديمي، عمادة تطوير المهارات, 2023.
- تمثيل قسم النبات والاحياء الدقيقة في مساري للكليات العلمية (لشطرين) " مساري لمستقبل أفضل"، وكالة شؤون الطلاب ممثلة بوحدة التوجيه والإرشاد الطلابي, 2023.
- الحصول على جائزة التميز في الإرشاد الأكاديمي على مستوى الكلية, 2023.
- حضور دورة "شرح اليات الجداول والتسجيل في الأقسام"، عمادة تطوير المهارات, 2022.
- مقابلة المراجعين الداخليين للاعتماد الأكاديمي بتاريخ 27 /3 /2019 الموافق 20 /7 /1440 هـ.
- مقابلة وفد الهيئة الوطنية و الاعتماد الأكاديمي بتاريخ 16 /5 /2017 الموافق 20 /8 /1438 هـ.
- إعداد وإلقاء محاضرة تعريفية ضمن سلسلة محاضرات لجنة الإرشاد الأكاديمي للقسم, 2016.
- إعداد وإلقاء ورشة بعنوان "تنقيف طالبات قسم النبات والاحياء الدقيقة بالخطة الدراسية", 2015.
- حضور ورشة عمل لشرح كيفية استخدام نظام طلبات التعديل على جدول الطالب SMR، عمادة القبول والتسجيل, 2014.
- حضور دورة أساسيات عمل اللجان 8 ساعات تدريبية، عمادة تطوير المهارات, 2014.
- حضور دورة بناء وإدارة فرق العمل 6 ساعات تدريبية، عمادة تطوير المهارات, 2014.
- تمثيل القسم في اللقاء مع طالبات المسار العلمي في السنة التحضيرية ضمن فعاليات برنامج (مساري لمستقبل أفضل), 2014.

اللجان:

- مقرر لجنة الشؤون الطلابية 1445- حتى الان.
- منسقة وحدة الارشاد الأكاديمي في كلية العلوم 1444 هـ
- عضو في لجنة الخطط 1443 هـ
- عضو في لجنة التقويم والاعتماد الأكاديمي 1442-1444 هـ
- عضو في لجنة الدراسات العليا 1442- حتى الان
- مقرر الشؤون الطلابية في القسم 1441-1442 هـ
- عضو في لجنة الارشاد الأكاديمي 1437-1444 هـ
- مقرر الارشاد الأكاديمي 1433-1436 هـ
- عضو في لجنة التقارير على مستوى المركز 1432-1433 هـ
- عضو في لجنة الارشاد الأكاديمي 1432-1433 هـ
- عضو في لجنة الجداول 1431-1432 هـ
- عضو في لجنة الجودة والتطوير 1430-1434 هـ
- عضو في لجنة التقارير 1430-1431 هـ

المنشورات البحثية:

- Shafi, Z., Shahid, M., AlGarawi, A.M. *et al.* The Exogenous Application of 24-Epibrassinolide (24-EBL) Increases the Cd and Pb Resilience in *Zea mays* (L.) by Regulating the Growth and Physiological Mechanism. *Appl Biochem Biotechnol* (2023). <https://doi.org/10.1007/s12010-023-04730-4>.
- Murtza, K., Ishfaq, M., Akbar, N., . *et al.* Effect of Mepiquat Chloride on Phenology, Yield and Quality of Cotton as a Function of Application Time Using Different Sowing Techniques. *Agronomy*. (2022). [10.3390/agronomy12051200](https://doi.org/10.3390/agronomy12051200)

الإشراف العلمي:

- مشرف مساعد على رسالة ماجستير طالبة ريداء الشويش بعنوان:

"دراسة بعض النباتات البرية (الشبح *Artemisia herba alba* و العشر *Calotropis procera*) من الناحية الفسيولوجية والبيولوجية".