**Email:** **Drfatimaomari@gmail.com****, fsalomari@bu.edu.sa**

* **مجال الاهتمام**

الهندسة الوراثية في النبات واضافة صفات جديدة للنباتات تمكنها من التعايش مع الظروف المحيطة أو مقاومة العوامل البيئية الغير مناسبة مثل المقاومة للجفاف والملوحة واكساب النباتات صفات حيوية مهمة جديدة مثل إطالة عمر التخزين للمحاصيل الزراعية وغيرها.

* **التعليم**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | درجةالدكتوراة في الوراثة في النبات | 1438ه | جامعةنوتنقهام – المملكة المتحدة |
|  | درجة الماجستير في الهندسة الوراثية في النبات | 1433ه | جامعةنوتنقهام – المملكة المتحدة |
|  | درجةالبكالوريوس في علم الأحياء | 1428ه | جامعةالباحة – المملكة العربية السعودية |

* **الخبرة والمناصب الإدارية**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | وكيلة كلية العلوم | 28/12/1438هـ - حتى الآن |
|  | وكيلة كلية الصيدلة الاكلينيكية المكلفة | 16/11/1439هـ - حتى الآن |
|  | عضو مجلس الجامعة  | لعام 1443 ه |
|  | عضو مجلة العلوم الأساسية والتطبيقية بجامعة الباحة | لعام 1443 هـ |
|  | رئيسة اللجنة الفرعية لقضايا الطالبات بكلية العلوم | 16/7 /1439 هـ - حتى الآن |
|  | رئيسة اللجنة الفرعية لقضايا الطالبات بكلية الصيدلة الإكلينيكية | 16/7 /1439 هـ - حتى الآن |
|  | عضو في اللجنة الدائمة لقضايا الموظفات | 28/8 /1439 هـ - حتى الآن |
|  | عضو في اللجنة الدائمة للاستثمار و تنمية الموارد الذاتية  | لعام 1441 ه – 1442 ه |
|  | عضو في اللجنة العامة للابتعاث والتدريب  | 6/4 /1439 هـ - 5/ 4/1440 هـ |
|  | عضو في اللجنة العامة للابتعاث والتدريب | 12/ 4/1441 هـ - لمدة عام |
|  | عضو في اللجنة الدائمة لشئون المعيدين والمحاضرين | 5 / 4/1440 هـ -4/ 4/1441 هـ |
|  | عضو في اللجنة الدائمة لمتابعة فيروس كورونا الجديد  | 9 /6 /1441 هـ  |
|  | عضو في اللجنة العلمية لتحكيم المشاريع المقدمة لمسابقة الشركات الناشئة  | 2 /6 /1439 هـ  |
|  | نائبة مدير مركز ريادة الأعمال  | 5 /7 /1438 هـ -1439 هـ |
|  | مشرفة كلية العلوم  | 11/9 /1438 هـ |
|  | عضو في عدد من اللجان الداخلية بكليتي العلوم والصيدلة  | 14438 -1443 ه |

* **الإنتاج العلمي**
* Omari Alzahrani, F., 2021. Variation in micronutrient and macronutrient concentrations in grain of four wheat genotypes grown in Albaha region, Saudi Arabia. *International Journal of Plant Biology*, 12:8788. <https://doi:10.4081/pb.2021.8788>
* Omari Alzahrani, F., 2021. Genome Wide Analysis of Amino Acid Transporter Superfamily in Solanum lycopersicum. Plants, 10(2), 289; <https://doi.org/10.3390/plants10020289>
* Omari Alzahrani, F. Metabolic engineering of osmoprotectants to elucidate the mechanism(s) of salt stress tolerance in crop plants. Planta , 253, 24 (2021). <https://doi.org/10.1007/s00425-020-03550-8>
* Siddeeg, A., Salih, Z.A., Ammar, A.F., Saeed, N.S.M., Howladar, S.M. and Alzahrani, F.O., 2020. Production of Peanut Milk and Its Functional, Physiochemical, Nutritional and Sensory Characteristics. Annual Research & Review in Biology, 79-88. <https://doi.org/10.9734/arrb/2020/v35i830262>
* Howladar, S.M. and Omari Alzahrani, F., 2010. Glycine Betaine Boosts Growth, Chlorophyll a Fluorescence, and Alleviated Drought-induced Damage in Eggplant (Solanum melongena L.). University of Ha’il-Journal of Science, (1)2:13-22.
* Howladar, S.M., Al-Robai, S.A., Al-Zahrani, F.S., Howladar, M.M. and Aldhebiani, A.Y., 2018. Silicon and its application method effects on modulation of cadmium stress responses in Triticum aestivum (L.) through improving the antioxidative defense system and polyamine gene expression. Ecotoxicology and Environmental Safety, 159, 143-152. <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2018.05.004>
* Omari Alzahrani, F., Abdelazim Ali Ahmed , Sami Asir Al-Robai , Haidar Abdalgadir Mohamed , Mohamed E. Abdallah d , Ashraf N. Abdalla. 2021. Total phenol, flavonoid, individual phenolic acid contents, and antioxidant and cytotoxic activities of methanol extracts from Ficus cordata ssp. Salicifolia. Canadian Journal of Plant Science. https://doi.org/10.1139/CJPS-2020-0055
* **الدورات التدريبية**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | دور استراتيجيات التأثير ودورها في القيادة التحولية  | 1441 ه | جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل  |
|  | المرأة القيادية في التعليم الجامعي | 1438 ه | جامعة الملك خالد |
|  | Post-genomics and bioinformatics | 1437 ه | جامعة نوتنقهام |
|  | Working with Photographs using GIMP  | 1437 ه | جامعة نوتنقهام |
|  | Introduction to the skills of teamwork | 1437 ه | جامعة نوتنقهام |
|  | Radiation - Safe Working with Ionising Radiations  | 1437 ه | جامعة نوتنقهام |
|  | Intellectual Property in copyright:for new Science  | 1437 ه | جامعة نوتنقهام |

* **المؤتمرات والندوات العلمية**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | الملتقى الأول للقيادات النسائية في الجامعات السعودية  | 1441 ه | جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل |
|  | الموتمر التاسع للطلبة السعودیین | 1437 ه | برمنقهام - بريطانيا |
|  | المؤتمر السابع في تطور النبات | 1436 ه | ألمانيا |
|  | المھارات الشخصیة في بیئة العمل | 1435 ه | نوتنقھام- بریطانیا |