

السيرة الذاتية



* البيانات الشخصية

الاسم: عبدالله بن عسير أحمد الرباعي الغامدي

الجنسية: سعودي

الدرجة العلمية: دكتوراة

مسمى الوظيفة: أستاذ مشارك

جهة العمل: جامعة الباحة – كلية العلوم – قسم الأحياء

البريد الإلكتروني: aaa.alghamdi@bu.edu.sa

* المؤهلات العلمية

- درجة الدكتوراة في تخصص بيولوجيا الخلية (علم الحيوان) – جامعة إيست أنجليا – المملكة المتحدة – في (١٣/١١/١٤٤٠هـ).
- درجة الماجستير في تخصص التقنية الحيوية (علم الحيوان) – جامعة نيويورك – الولايات المتحدة الأمريكية – في (٢٢/٠٧/١٤٣٥هـ).
- درجة البكالوريوس في تخصص الأحياء الدقيقة (ممتاز مع مرتبة الشرف الثانية) – قسم علوم الأحياء – كلية العلوم – جامعة الملك عبدالعزيز في (٢٥/١٢/١٤٢٦هـ).

* التدرج الوظيفي

- أستاذ مشارك بقسم الأحياء تخصص أحياء جزيئية وخلوية (علم الحيوان) – كلية العلوم – جامعة الباحة (١٥/٠٤/١٤٤٥هـ إلى تاريخه).
- أستاذ مساعد بقسم الأحياء تخصص بيولوجيا الخلية (علم الحيوان) – كلية العلوم – جامعة الباحة من (١٣/٠٤/١٤٤١هـ) إلى (١٥/٠٤/١٤٤٥هـ).
- محاضر بقسم الأحياء تخصص التقنية الحيوية (علم الحيوان) – كلية العلوم – جامعة الباحة من (٠٤/٠٥/١٤٣٦هـ) إلى (١٣/٠٤/١٤٤١هـ).
- معيد بقسم الأحياء – كلية العلوم – جامعة الباحة من (١١/٠٧/١٤٣٠هـ) إلى (٠٤/٠٥/١٤٣٦هـ).
- فني مختبر بقسم التشريح – كلية الطب – جامعة الملك عبدالعزيز من (١٢/٠٧/١٤٢٧هـ) إلى (١١/٠٧/١٤٣٠هـ).

* التكاليف الإدارية

- رئيس قسم الأحياء بجامعة الباحة من (٢٥/١١/١٤٤٦هـ) إلى الوقت الحالي
- وكيل عمادة شؤون الطلاب للأنشطة الطلابية بجامعة الباحة من (١٠/٢١/١٤٤٤هـ) إلى (١٥/٠٣/١٤٤٥هـ)
- وكيل عمادة شؤون الطلاب بجامعة الباحة من (٠٦/٠٣/١٤٤٣هـ) إلى (١٠/٢١/١٤٤٤هـ)
- عميداً مكلفاً لعمادة شؤون الطلاب بجامعة الباحة لتسيير أعمال العمادة خلال الفترات (١٥-١٧/٠٨/١٤٤٤هـ) و (١٠-١١/٠٧/١٤٤٤هـ) و (١٨-٢٥/٠٦/١٤٤٤هـ)

* المجالس واللجان

- عضو لجنة مراجعة تقارير وملفات الدراسة الذاتية لاعتماد برامج الأحياء خلال العام الجامعي ١٤٤٥هـ
- عضو لجنة الاعتماد البرامجي لبرنامج الأحياء (المعيار ٣: الطلاب) و (المعيار ٤: أعضاء هيئة التدريس) خلال العام الجامعي ١٤٤٥هـ
- عضو لجنة فريق العمل الخاص بمبادرة نبيه حتى نهاية العام الجامعي ١٤٤٤هـ
- رئيس لجنة شؤون الخريجين بكلية العلوم خلال العام الجامعي ١٤٤٤هـ
- رئيس لجنة الشراكة المجتمعية وخدمة المجتمع بكلية العلوم للعام الجامعي ١٤٤٤هـ
- عضو لجنة فريق عمل برنامج الشهادات المهنية والاحترافية حتى نهاية السنة المالية ٢٠٢٣ م
- عضو في مجلس صندوق الطلبة حتى نهاية السنة المالية ٢٠٢٣ م
- عضو في مجلس إدارة الأندية الطلابية حتى نهاية العام الجامعي ١٤٤٥/٢٤هـ
- رئيس فريق عمل الإشراف والمتابعة للجنة مسارات التعلم المرن والشهادات الاحترافية حتى نهاية العام الجامعي ١٤٤٥/٢٤هـ
- عضو لجنة مسارات التعلم المرن والتعليم والشهادات الاحترافية حتى نهاية السنة المالية ٢٠٢٢ م
- عضو لجنة فريق عمل تأهيل الخريجين للعام ٢٠٢٢ م
- منسقاً للجنة الجودة بعمادة شؤون الطلاب للعام الدراسي الجامعي ١٤٤٣هـ
- عضو لجنة حفل الخريجين للعام الجامعي ١٤٤٢/١٤٤٣هـ
- نائباً لرئيس مجلس الأندية الطلابية بجامعة الباحة حتى تاريخ ١٠/٢١/١٤٤٤هـ
- نائباً لرئيس مجلس صندوق الطلبة بجامعة الباحة ٢٣/٠٦/١٤٤٣هـ حتى نهاية السنة المالية ٢٠٢٢م.
- عضو لجنة الأبحاث العلمية لبرنامج حضانة جامعة الباحة ٠١/٠٣/١٤٤١هـ حتى نهاية العام الجامعي ١٤٤٢/١٤٤١هـ.
- عضو لجنة التوجيه والإرشاد الطلابي في كلية العلوم بجامعة الباحة من ١٤/٠١/١٤٤٣هـ حتى نهاية العام الجامعي ١٤٤٢/١٤٤٣هـ.
- عضو لجنة دعم الخريجين بجامعة الباحة ٠١/٠٣/١٤٤١هـ حتى نهاية العام الجامعي ١٤٤٢/١٤٤١هـ.
- عضو لجنة مراقبة الاختبارات النهائية للفصل الصيفي في كلية العلوم بجامعة عام ١٤٤٢/١٤٤١هـ.
- عضو لجنة الخريجين في كلية العلوم بجامعة الباحة من ٢٦/٠١/١٤٤٢هـ حتى نهاية العام الجامعي ١٤٤٢/١٤٤١هـ.
- عضو لجنة التوجيه والإرشاد الطلابي في كلية العلوم بجامعة الباحة من ١٠/٠٣/١٤٤٢هـ حتى نهاية العام الجامعي ١٤٤٢/١٤٤١هـ.
- توصيف وإعداد مصفوفات القياس لمقررات علم الأحياء العامه وعلم الخلية والأحياء الجزيئية للعام الجامعي ١٤٤٢/١٤٤٣هـ.
- عضو لجنة الجداول الإختبارات بقسم الأحياء للعام الجامعي ١٤٤٢/١٤٤٣هـ.
- عضو لجنة التوجيه والإرشاد الطلابي بكلية العلوم من ١٤٤٢/٠٣/١٤٤٢هـ حتى نهاية العام الجامعي ١٤٤٢/١٤٤١هـ.
- عضو لجنة الخطط الدراسية بقسم الأحياء للعام الجامعي ١٤٤٢/١٤٤١هـ.

* المؤتمرات وورش العمل:

- المؤتمر العلمي الأول لرؤساء ومشرفات الأقسام العلمية – جامعة الملك عبد العزيز – خلال الفترة من ٢٤ إلى ٢٦/٣/١٤٤٢هـ
- مؤتمر التنمية المستدامة في منطقة الباحة - جامعة الباحة – خلال الفترة من ٢٥ إلى ٢٧/٧/١٤٤٢هـ.
- المؤتمر الثاني للخلايا الجذعية – جامعة المنصورة – جمهورية مصر خلال الفترة من ١٧ إلى ١٨/١٢/٢٠٢٠ م.
- مؤتمر جوردون للأبحاث – آفاق جديدة لتكوين الأوعية الدموية في الصحة والتجديد والأمراض: بناء شبكات وعائية دائمة وقابلة للتكيف – جامعة نيويورك – الولايات المتحدة الأمريكية – خلال الفترة من ١٠ إلى ١٤/٠٧/٢٠١٦ م.
- السرطان في القرن الحادي والعشرين – جامعة إيست أنجليا – المملكة المتحدة – لمدة يوم واحد بشهر أغسطس ٢٠١٦ م
- ندوة علم الأحياء – جامعة إيست أنجليا – المملكة المتحدة – لمدة يوم واحد بشهر جون ٢٠١٦ م
- ورشة عمل مركز الأميرة الجوهرة للتميز في أبحاث الاضطرابات الوراثية – جامعة الملك عبد العزيز – لمدة يوم واحد في شهر صفر ١٤٣٠هـ.

* الدورات التدريبية:

- الدورة التطويرية المتقدمة في تربية النحل خلال الفترة ٢٠٢٤/٠١/٢٨ وحتى ٢٠٢٤/٠٢/٠١ م
- شروط ومقاييس النشر بالمجلات العلمية المحكمة – ١٤٤٣/٠٤/١٠ هـ
- التمكن من كتابة التقرير السنوي للبرنامج – ١٤٤٣/٠٣/١٩ هـ
- تطبيق معايير الجودة **QM** في تصميم المقررات الإلكترونية (المستوى الأول) – ١٤٤٣/٠٥/٠٢ هـ
- كيفية البحث في قواعد **springernature**: المكتبة الرقمية نموذجاً. المكتبة الرقمية السعودية – ٢٠٢٠/١١/٠٤ م.
- إستغلال الوقت بمثالية - شركة وادي جدة – ٢٠٢٠/٠٤/٠٧ م.
- القيادة الأخلاقية - شركة وادي جدة – ٢٠٢٠/٠٤/٢٣ م
- القيادة الإدارية (**Administrative Leadership**) – جامعة إيست أنجليا – ٢٠١٥/٠٥/١٦ م
- مقدمة في أخلاقيات البحث (**TRREE**) – **Introduction to Research Ethics** – ٢٠٢٠/١٠/١٩ م
- حضور العديد من البرامج التدريبية في مجال الجودة والاعتماد الأكاديمي – جامعة الباحة.
- حضور العديد من الدورات في استخدام نظام إدارة التعلم الإلكتروني (**Rafid**) – جامعة الباحة.
- حضور العديد من الدورات المختلفة في جامعة إسبوت أنجليا بالمملكة المتحدة من الفترة بين عام ٢٠١٥ إلى ٢٠١٧ م وهي:

1) The descriptive statistics SPSS, 2) Using SPSS for statistical analysis, 3) Using Prezi for effective presentation, 4) Essential and leading team working, 5) Plagiarism, 6) collusion and referencing, 7) Time management, 8) Getting started with EndNote, 9) Improving your use of Word, 10) Improving your use of Excel, 11) Optimizing your PowerPoint presentation, 12) Introduction to image analysis using ImageJ software, 13) A guide to better HE teaching: preparation, 14) An introduction to Nvivo, 15) Managing the supervisor relationship, 16) The student-supervisor relationship, 17) Supervising and mentoring, 18) Introductory session in the laboratory for demonstrators, 19) Introduction to Linux, 20) Presentation skills, 21) Overcoming writers block: The typing pool, 22) Preparing for attending external conference.

* الإنتاج العلمي:

- Bakry, K.A., Nasr, M., Al-Amgad, Z., Kondos, E., Kondos, M.K., Mehanny, P.E., **Alghamdi, A.A.**, Khormi, M.A., Abd-ElHafeez, H.H. and Emeish, W.F., 2024. Resistance of Nile tilapia fed with Padina boergesenii extract to Pseudomonas putida infection. BMC Veterinary Research, 20(1), p.281.
- Emeish, W.F., Abd-ElHafeez, H.H., **Alghamdi, A.A.**, Ahmed, M., Khalifa, M.O., El-Mansi, A.A., Abou-Elhamd, A.S., Khormi, M.M., Alkashif, K. and Soliman, S.A., 2023. Morphological changes in intraepithelial and stromal telocytes in Cyprinus carpio in response to salinity stress. Scientific Reports, 13(1), p.19987.
- Amna, T., Shang, K., Sheikh, F.A., Alnefaie, R., Zhang, J.F., **Alghamdi, A.A.**, Mohammed El Hassan, S.A.A. and Hassan, M.S., 2023. Bioinspired Materials Inherited with Antimicrobial Properties for Tissue Engineering. In Interaction of Nanomaterials With Living Cells (pp. 197-212). Singapore: Springer Nature Singapore.
- El Latif, A.A., Zahra, A.E.A., Badr, A., Elbially, Z.I., **Alghamdi, A.A.**, Althobaiti, N.A., Assar, D.H. and Abouzed, T.K., 2023. The potential role of upregulated PARP-1/RIPK1 expressions in amikacin-induced oxidative damage and nephrotoxicity in Wistar rats. Toxicology Research, 12(5), pp.979-989.
- Alghamdi, A.A.**, 2023. Biogenic Mg doped CeO2 nanoparticles via *Hibiscus sabdariffa* and its potential biological applications. Journal of Umm Al-Qura University for Applied Sciences, pp.1-10.
- Alghamdi, A.A.**, 2023. In Vitro Assessment of Antioxidant, Anti-Inflammatory and Cytotoxicity Activities of *Cylindropuntia rosea* Methanol Extract. Journal of Jazan University for Applied Sciences. In Press (accepted).
- Soliman, S.A., Abd-Elhafeez, H.H., Mohamed, N.E., Alrashdi, B.M., **Alghamdi, A.A.**, Elmansi, A., Salah, A.S., El-Gendy, S.A., Rutland, C.S. and Massoud, D., 2023. Morphological and cytochemical characteristics of *Varanus niloticus* (Squamata, Varanidae) blood cells. Microscopy Research and Technique.
- Alsharif, K.F., Albrakati, A., Al Omairi, N.E., Almalki, A.S., Alsanie, W., Abd Elmageed, Z.Y., Alharthi, F., Althagafi, H.A., **Alghamdi, A.A.**, Hassan, I.E. and Habotta, O.A., 2023. Neuroprotective efficacy of the bacterial metabolite, prodigiosin, against aluminium chloride-induced neurochemical alternations associated with Alzheimer's disease murine model: Involvement of Nrf2/HO-1/NF-κB signaling. Environmental Toxicology, 38(2), pp.266-277.
- Alghamdi, A.A.**, Ali, NM, Alam, M.M., Nazreen, S., Mahzari, Ali, 2023. HPLC Profile, Anticancer, Anti-inflammatory and Antioxidant Activities of *Euphorbia inarticulata* Ethanolic Extract. Advances in Pharmacology and Pharmacy, 11(2), pp.156-167
- Alsharif, K.F., Albrakati, A., Al Omairi, N.E., Almalki, A.S., Alsanie, W.F., Elmageed, Z.Y.A., Habotta, O.A., Lokman, M.S., Althagafi, H.A., **Alghamdi, A.A.** and Moneim, A.E.A., 2023. Therapeutic antischizophrenic activity of prodigiosin and selenium co-supplementation against amphetamine hydrochloride-induced behavioural changes and oxidative, inflammatory, and apoptotic challenges in rats. Environmental Science and Pollution Research, 30(3), pp.7987-8001.
- Alghamdi, A.A.**, WalyEldeen, A.A. and Ibrahim, S.A., 2022. Nanoparticles as a Therapeutic Approach for Tumor Angiogenesis. Innovative Approaches for Nanobiotechnology in Healthcare Systems, pp.52-113.
- Al-Robai, S.A., Ahmed, A.A., Ahmed, A.A., Zabin, S.A., Mohamed, H.A. and **Alghamdi, A.A.**, 2022. Phenols, antioxidant and anticancer properties of *Tagetes minuta*, *Euphorbia granulata* and *Galinsoga parviflora*: in vitro and in silico evaluation. Journal of Umm Al-Qura University for Applied Sciences, pp.1-14.
- Ahmed, M.B., **Alghamdi, A.A.**, Islam, S.U., Ahsan, H. and Lee, Y.S., 2022. The complex roles of DNA repair pathways, inhibitors, hyperthermia, and contact inhibition in cell cycle halts. Mini Reviews in Medicinal Chemistry, 23(5), pp.514-529.

- 14- Al-Robai, S.A., Ahmed, A.A., Mohamed, H.A., Ahmed, A.A., Zabin, S.A. and **Alghamdi, A.A.**, 2022. Qualitative and Quantitative Ethnobotanical Survey in Al Baha Province, Southwestern Saudi Arabia. *Diversity*, 14(10), p.867.
- 15- Ahmed, M.B., Islam, S.U., **Alghamdi, A.A.**, Kamran, M., Ahsan, H. and Lee, Y.S., 2022. Phytochemicals as Chemo-Preventive Agents and Signaling Molecule Modulators: Current Role in Cancer Therapeutics and Inflammation. *International Journal of Molecular Sciences*, 23(24), p.15765.
- 16- Al-Robai, S.A., Zabin, S.A., Ahmed, A.A., Mohamed, H.A., **Alghamdi, A.A.** and Ahmed, A.A., 2022. Phenolic contents, anticancer, antioxidant, and antimicrobial capacities of MeOH extract from the aerial parts of *Trema orientalis* plant. *Open Chemistry*, 20(1), pp.666-678.
- 17- Ahmed, M.B., **Alghamdi, A.A.**, Islam, S.U., Lee, J.S. and Lee, Y.S., 2022. cAMP signaling in cancer: A PKA-CREB and EPAC-centric approach. *Cells*, 11(13), p.2020.
- 18- Lokman, M.S., Zaafar, D., Althagafi, H.A., Abdel Daim, M.M., Theyab, A., Hasan Mufti, A., Algahtani, M., Habotta, O.A., **Alghamdi, A.A.**, Alsharif, K.F. and Albrakati, A., 2022. Antiulcer activity of proanthocyanidins is mediated via suppression of oxidative, inflammatory, and apoptotic machineries. *Journal of Food Biochemistry*, 46(2), p.e14070.
- 19- Abd Elmegeed, L.S.M. and **Alghamdi, A.A.**, 2022. The effect of consuming different proportions of hummer fish on biochemical and histopathological changes of hyperglycemic rats. *Saudi Journal of Biological Sciences*, 29(1), pp.140-147.
- 20- Aly, A.A., Zaky, E.A., Elhabeby, B.S., Alessa, H., Hameed, A.M., Aljohani, M., Nassan, M.A., Kadasah, S., Mohamed, E.S. and **Alghamdi, A.A.**, 2021. Effect of thyme addition on some chemical and biological properties of sunflower oil. *Arabian Journal of Chemistry*, 14(11), p.103411.
- 21- Alsharif, K.F., Almalki, A.A., Alsanie, W.F., Alzahrani, K.J., Kabrah, S.M., Elshopakey, G.E., **Alghamdi, A.A.**, Lokman, M.S., Sberi, H.A., Bauomy, A.A. and Albrakati, A., 2021. Protocatechuic acid attenuates lipopolysaccharide-induced septic lung injury in mice: The possible role through suppressing oxidative stress, inflammation and apoptosis. *Journal of Food Biochemistry*, 45(10), p.e13915.
- 22- Amna, T., **Alghamdi, A.A.**, Shang, K. and Hassan, M.S., 2021. *Nigella sativa*-coated hydroxyapatite scaffolds: synergetic cues to stimulate myoblasts differentiation and offset infections. *Tissue Engineering and Regenerative Medicine*, 18(5), pp.787-795.
- 23- Almalki, A.S., Nazreen, S., Malebari, A.M., Ali, N.M., Elhenawy, A.A., **Alghamdi, A.A.**, Ahmad, A., Alfaiifi, S.Y., Alsharif, M.A. and Alam, M.M., 2021. Synthesis and biological evaluation of 1, 2, 3-triazole tethered thymol-1, 3, 4-oxadiazole derivatives as anticancer and antimicrobial agents. *Pharmaceuticals*, 14(9), p.866.
- 24- Amna, T., **Alghamdi, A.A.**, Khan, R., Hassan, M.S. and Khil, M.S., 2021. Study on Effects of Ag-SiO₂ Core Shell Nanoparticles on Biocompatibility Appraisal of Myoblasts. *Cytology and Genetics*, 55, pp.199-204.
- 25- Ameen, F., Amna, T., **Alghamdi, A.A.**, AlKahtani, M.D. and AlYahya, S.A., 2020. Covid-19 pandemic outburst in Saudi Arabia: A glimpse. *Saudi journal of biological sciences*, 27(12), pp.3547-3552.
- 26- **Alghamdi, A.A.**, Benwell, C.J., Atkinson, S.J., Lambert, J., Johnson, R.T. and Robinson, S.D., 2020. NRP2 as an emerging angiogenic player; promoting endothelial cell adhesion and migration by regulating recycling of $\alpha 5$ integrin. *Frontiers in Cell and Developmental Biology*, 8, p.395.
- 27- Lambert, J., Makin, K., Akbareian, S., Johnson, R., **Alghamdi, A.A.**, Robinson, S.D. and Edwards, D.R., 2020. ADAMTS-1 and syndecan-4 intersect in the regulation of cell migration and angiogenesis. *Journal of Cell Science*, 133(7), p.jcs235762.
- 28- Atkinson, S.J., Gontarczyk, A.M., **Alghamdi, A.A.**, Ellison, T.S., Johnson, R.T., Fowler, W.J., Kirkup, B.M., Silva, B.C., Harry, B.E., Schneider, J.G. and Weilbaecher, K.N., 2018. The $\beta 3$ -integrin endothelial adhesome regulates microtubule-dependent cell migration. *EMBO reports*, 19(7), p.e44578.