



د. بدر بن محمد الشهري

وكيل عمادة البحث العلمي

أستاذ مشارك - استشاري التسخيص الجزيئي والعلاج المناعي

قسم علوم المختبرات الطبية

كلية العلوم التطبيقية - جامعة المجمعة

هاتف المكتب / + 966 (016) 404 1510

البريد الإلكتروني: b.alshehri@mu.edu.sa

جامعة المجمعة، ص.ب 66 المجمعة 11952 - المملكة العربية السعودية

المؤهلات العلمية:

- ◎ درجة الدكتوراه - تخصص: التسخيص الجزيئي والعلاج المناعي؛ مركز John van Geest لأبحاث السرطان، جامعة نوتنجهام ترنت - نوتنجهام، بريطانيا (يناير 2011 - يونيو 2015 م)
- ◎ درجة الماجستير - تخصص: التسخيص الجزيئي؛ كلية الطب والعلوم الطبية، Queen's Medical Centre، جامعة نوتنجهام - نوتنجهام، بريطانيا (سبتمبر 2009 - ديسمبر 2010 م)
- ◎ درجة البكالوريوس - تخصص: علوم المختبرات الإكلينيكية - كلية العلوم التطبيقية؛ جامعة الملك سعود - الرياض، المملكة العربية السعودية (يوليو 2002 - ابريل 2007 م)

الخبرات الأكاديمية والمهنية:

- أستاذ مشارك - قسم علوم المختبرات الطبية، كلية العلوم التطبيقية - جامعة المجمعة (21/05/2021 م - حتى الآن)
- أستاذ مساعد - قسم علوم المختبرات الطبية، كلية العلوم التطبيقية - جامعة المجمعة (22/09/2016 م - 20/05/2021 هـ)
- أخصائي أمراض الدم والتخثر - مختبر أمراض الدم، مدينة الأمير سلطان الطبية العسكرية - الرياض (2007-2008 م)

المهام الإدارية والأكاديمية:

- وكيل عمادة البحث العلمي بجامعة المجمعة (31/05/2022 م - حتى تاريخه)
- عضو وأمين مجلس عمادة البحث العلمي بجامعة المجمعة (01/07/2022 م - حتى تاريخه)
- عضو مجلس عمادة الدراسات العليا بجامعة المجمعة (01/03/2022 م - حتى تاريخه)
- رئيس قسم علوم المختبرات الطبية - كلية العلوم الطبية التطبيقية بجامعة المجمعة (20/07/2022 م - 01/10/2016 م)
- عضو مجلس كلية العلوم الطبية التطبيقية بجامعة المجمعة (20/07/2022 م - 20/10/2016 م)
- عضو اللجنة العليا للجودة بكلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة المجمعة (2017-2022 م)
- رئيس لجنة استحداث برنامج الماجستير بقسم علوم المختبرات الطبية - كلية العلوم الطبية التطبيقية بجامعة المجمعة (2017 م)
- رئيس لجنة الفرز والمقابلات الشخصية لبرنامج الماجستير في علوم المختبرات الإكلينيكية بقسم علوم المختبرات الطبية - كلية العلوم الطبية التطبيقية بجامعة المجمعة (2017-2022 م)
- عضو لجنة توثيق المؤهلات الصحية بكلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة المجمعة (2018 م)
- رئيس لجنة الموارد البشرية والدراسات العليا بقسم علوم المختبرات الطبية - كلية العلوم الطبية التطبيقية بجامعة المجمعة (2017-2022 م)
- رئيس لجنة تطوير الخطة الدراسية بقسم علوم المختبرات الطبية - كلية العلوم الطبية التطبيقية بجامعة المجمعة (2017-2022 م)
- عضو لجنة الخطة التسغيفية بكلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة المجمعة (2017-2022 م)
- مشرف وعضو لجنة المناقشة لعدد من الرسائل العلمية لطلاب الماجستير في علوم المختبرات الإكلينيكية بقسم علوم المختبرات الطبية - كلية العلوم الطبية التطبيقية بجامعة المجمعة (2021-2022 م)
- عضو لجنة التنفيذية للتحول إلى الفصول الثلاثة بكلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة المجمعة (2022 م)
- رئيس اللجنة الثالثة للمقابلات المركزية لوظائف معيid بكلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة المجمعة (2022 م)
- عضو لجنة استحداث البرامج الأكademie والشهادات التخصصية بكلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة المجمعة (2022 م)

المؤتمرات العلمية والدورات التدريبية والندوات والمحاضرات وورش العمل:

- المؤتمر والمعرض السعودي الثاني لعلوم المختبرات والفحوصات الطبية (20-22 فبراير 2022)
- المؤتمر الطبي المتكامل للرعاية متعددة التخصصات (MIMC) (20-22 يناير 2022)
- المؤتمر السعودي الدولي الأول لعلوم المختبرات الإكلينيكية (27-29 أغسطس 2020)
- قمة الرياض العالمية للصحة الرقمية (11-12 أغسطس 2020)
- الندوة التوعوية حول فيروس كورونا المستجد كوفيد-19 (جامعة المجمعة - 13/02/2020 م)
- لقاء المعيدين والمحاضرين للمرشحين للابتعاث بجامعة المجمعة (20/02/2017 م)
- ورشة المختبرات الطبية ضمن رؤية 2030 (مستشفى الملك خالد بالمجمعة 23-22/04/2019 م)
- الدورة الإلكترونية لأخلاقيات البحوث الحيوية - اللجنة الوطنية لأخلاقيات الحيوة بمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتكنولوجيا (08/10/2018 م)
- الحلقة التطبيقية حول إدارة الأداء الوظيفي - معهد الإدارة العامة - الرياض (10-13/04/2020 م)

عضوية الجمعيات العلمية والهيئات الصحية

- مصنف (استشاري) من الهيئة السعودية للتخصصات الصحية
- عضو الجمعية السعودية لعلوم المختبرات الإكلينيكية
- عضو اللجنة التأسيسية للجمعية السعودية للحساسات الطبية

مقررات التدريس بجامعة المجمعة

البرنامج	رمز المقرر	اسم المقرر
بكالوريوس علوم المختبرات الطبية	MDL 244	مقدمة في علم المناعة
بكالوريوس علوم المختبرات الطبية	MDL 365	نظام الرعاية الصحية والسلامة المهنية
بكالوريوس علوم المختبرات الطبية	MDL 366	ادارة المختبرات
بكالوريوس علوم المختبرات الطبية	MDL 473	المناعة السريرية والأمصال
بكالوريوس علوم المختبرات الطبية	MDL 475	بحث وندوة
بكالوريوس علوم المختبرات الطبية	MDL 484	علم المناعة والدم التطبيقي
بكالوريوس التمريض	NRS 232	أساسيات التشريح
بكالوريوس التمريض	NRS 355	علم الأمراض الوظيفي
الماجستير في علوم المختبرات الإكلينيكية	CLS 601	علم الأحياء الخلوي والجزيئي
الماجستير في علوم المختبرات الإكلينيكية	CLS 615	التخخيص الجزيئي
الماجستير في علوم المختبرات الإكلينيكية	CLS 631	علم الدم I
الماجستير في علوم المختبرات الإكلينيكية	CLS 634	علم الدم II
الماجستير في علوم المختبرات الإكلينيكية	CLS 607	الإشراف على رسالة الماجستير
الماجستير في تقنية الأجهزة الطبية	BME 612	الأحياء الخلوية والجزيئية
الماجستير في إدارة الخدمات الصحية والمستشفيات	MHA 610	مناهج وطرق البحث العلمي

Publications:

1. **Alshehri, B.** *Expression patterns and therapeutic implications of histone deacetylase-1 across carcinomas: a comprehensive molecular docking and MD simulation study.* Med Oncol 39, 209 (2022) <https://doi.org/10.1007/s12032-022-01811-y>
2. **Bader Alshehri**, Rajendran Vijayakumar, Subramanian Senthilkumar, Ahmed Ismail, Ahmed Abdel-Hadi, Ranjay K. Choudhary, Kamal S. Albenasy, Saeed Banawas, Mohammed A Alaidarous, Palanisamy Manikandan, *Therapeutic potential of nitric oxide synthase inhibitor from natural sources for the treatment of ischemic stroke*, Saudi Journal of Biological Sciences, 2021, <https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2021.10.003>
3. **Bader Alshehri**, Rajendran Vijayakumar, Subramanian Senthilkumar, Ahmed Ismail, Ahmed Abdelhadi, Ranjay K. Choudhary, Kamal S. Albenasy, Saeed Banawas, Mohammed A. Alaidarous, Palanisamy Manikandan (2021), *Molecular target prediction and docking of anti-thrombosis compounds and its activation on tissue-plasminogen activator to treat stroke*, Journal of King Saud University - Science, 101732, <https://doi.org/10.1016/j.jksus.2021.101732>
4. Rahat Ali, Mohammad Islamuddin, Shams Tabrez, Mohammed Alsaweed, Mohammed A. Alaidarous, **Bader M. Alshehri**, Saeed Banawas, Abdul Aziz Bin Dukhyil, Abdur Rub (2021). *Emilia officinalis L. inhibits the growth and proliferation of Leishmania donovani through the induction of ultrastructural changes, mitochondrial dysfunction, oxidative stress and apoptosis-like cell death*, Biomedicine & Pharmacotherapy, Volume 143, 112156

5. Shabir Ahmad Mir & **Bader Alshehri** (2021). *Seroprevalence of hepatitis B and C viral infections in the premarital adult population of Al Majmaah, Saudi Arabia*, Malawi Medical Journal 33 (3); 221-225
6. Mehraj U, Ganai RA, Macha MA, Hamid A, Zargar MA, Bhat AA, Nasser MW, Haris M, Batra SK, **Alshehri B**, Al-Baradie RS, Mir MA, Wani NA, (2021). *The tumor microenvironment as driver of stemness and therapeutic resistance in breast cancer: New challenges and therapeutic opportunities*. Cell Oncol (Dordr). 2021 Sep 16. doi: 10.1007/s13402-021-00634-9. Epub ahead of print. PMID: 34528143
7. Ahmad Mir S, Firoz A, Alaidarous M, **Alshehri B**, Aziz Bin Dukhyil A, Banawas S, Alsagaby SA, Alturaiki W, Ahmad Bhat G, Kashoo F, Abdel-Hadi AM, (2021). *Identification of SARS-CoV-2 RNA-dependent RNA polymerase inhibitors from the major phytochemicals of Nigella sativa: An in silico approach*. Saudi J Biol Sci. 2021 Sep 8. doi: 10.1016/j.sjbs.2021.09.002. Epub ahead of print. PMID: 34518755; PMCID: PMC8426002
8. Iqbal, Danish, Md T. Rehman, Abdulaziz Bin Dukhyil, Syed M.D. Rizvi, Mohamed F. Al Ajmi, **Bader M. Alshehri**, Saeed Banawas, M. S. Khan, Wael Alturaiki, and Mohammed Alsaweed, (2021). *High-Throughput Screening and Molecular Dynamics Simulation of Natural Product-like Compounds against Alzheimer's Disease through Multitarget Approach*, Pharmaceuticals 14, no. 9: 937. <https://doi.org/10.3390/ph14090937>
9. Egbona C, Patrick-Iwuanyanwu KC, Onyeike EN, Khan J, **Alshehri B** (2021). *FMS-like tyrosine kinase-3 (FLT3) inhibitors with better binding affinity and ADMET properties than sorafenib and gilteritinib against acute myeloid leukemia: in silico studies*. J Biomol Struct Dyn. 2021 Sep 6:1-12. doi: 10.1080/07391102.2021.1969286. Epub ahead of print. PMID: 34486940
10. Alqahtani, Saeed M., Suliman A. Alsagaby, Shabir A. Mir, Mohammed Alaidarous, Abdulaziz Bin Dukhyil, **Bader Alshehri**, Saeed Banawas, Wael Alturaiki, Naif K. Alharbi, Taif A. Azad, and Waleed Al Abdulmonem (2021). *Seroprevalence of Viral Hepatitis B and C among Blood Donors in the Northern Region of Riyadh Province, Saudi Arabia*, Healthcare 9, no. 8: 934. <https://doi.org/10.3390/healthcare9080934>
11. Qayoom H, Wani NA, **Alshehri B**, Mir MA (2021). *An insight into the cancer stem cell survival pathways involved in chemoresistance in triple-negative breast cancer*. Future Oncol. 2021 Nov;17(31):4185-4206. doi: 10.2217/fon-2021-0172. Epub 2021 Aug 3. PMID: 34342489
12. Abdel-Hadi, Ahmed, **Bader Alshehri**, Mohammed Waly, Mohammed Aboamer, Saeed Banawas, Mohammed Alaidarous, Manikandan Palanisamy, Mohamed Awad, and Alaa Baazeem (2021), *Predictive Modeling and Validation on Growth, Production of Asexual Spores and Ochratoxin A of Aspergillus Ochraceus Group under Abiotic Climatic Variables*, Microorganisms 9, no. 6: 1321. <https://doi.org/10.3390/microorganisms9061321>
13. **Alshehri B** (2021), *Immunotherapy: New insights in breast cancer treatment*. Hum Antibodies. 2021;29(3):193-202. doi: 10.3233/HAB-210443. PMID: 33998534
14. Rahman F, Tabrez S, Ali R, Akand SK, Zahid M, Alaidarous MA, Alsaweed M, **Alshehri BM**, Banawas S, Bin Dukhyil AA, Rub A (2021). *Virtual screening of natural compounds for potential inhibitors of Sterol C-24 methyltransferase of Leishmania donovani to overcome leishmaniasis*. J Cell Biochem. 2021 May 6. doi: 10.1002/jcb.29944. Epub ahead of print. PMID: 33955051
15. Tabrez S, Rahman F, Ali R, Muhammad F, **Alshehri BM**, Alaidarous MA, Banawas S, Dukhyil AAB, Rub A (2021), *Repurposing of FDA-approved drugs as inhibitors of sterol C-24 methyltransferase of Leishmania donovani to fight against leishmaniasis*. Drug Dev Res. 2021 Apr 30. doi: 10.1002/ddr.21820. Epub ahead of print. PMID: 33929761
16. Tabrez S, Rahman F, Ali R, Akand SK, Alaidarous MA, **Alshehri BM**, Banawas S, Dukhyil AAB, Rub A (2021), *Targeting sterol alpha-14 demethylase of Leishmania donovani to fight against leishmaniasis*. J Cell Biochem. 2021 Apr 4. doi: 10.1002/jcb.29922. Epub ahead of print. PMID: 33817826
17. **Alshehri B** (2021), *Plant-derived xenomiRs and cancer: Cross-kingdom gene regulation*. Saudi J Biol Sci. 2021 Apr;28(4):2408-2422. doi: 10.1016/j.sjbs.2021.01.039. Epub 2021 Feb 1. PMID: 33911956; PMCID: PMC8071896
18. Ali R, Tabrez S, Rahman F, Alouffi AS, **Alshehri BM**, Alshammari FA, Alaidarous MA, Banawas S, Dukhyil AAB, Rub A (2021). *Antileishmanial Evaluation of Bark Methanolic Extract of Acacia nilotica: In Vitro and In Silico Studies*. ACS Omega. 2021 Mar 18;6(12):8548-8560. doi: 10.1021/acsomega.1c00366. PMID: 33817515; PMCID: PMC8015128
19. Al-Baradie RS, Pu S, Liu D, Zeinolabediny Y, Ferris G, Sanfeli C, Corpas R, Garcia-Lara E, Alsagaby SA, **Alshehri BM**, Abdel-Hadi AM, Ahmad F, Moatari P, Heidari N, Slevin M (2021). *Monomeric C-Reactive Protein Localized in the Cerebral Tissue of Damaged Vascular Brain Regions Is Associated With Neuro-Inflammation and Neurodegeneration-An Immunohistochemical Study*. Front Immunol. 2021 Mar 16;12:644213. doi: 10.3389/fimmu.2021.644213. PMID: 33796111; PMCID: PMC8007856
20. Kumar D, Jahan S, Khan A, Siddiqui AJ, Redhu NS, Wahajuddin, Khan J, Banwas S, **Alshehri B**, Alaidarous M (2021). *Neurological Manifestation of SARS-CoV-2 Induced Inflammation and Possible Therapeutic Strategies Against COVID-19*. Mol Neurobiol. 2021 Jul;58(7):3417-3434. doi: 10.1007/s12035-021-02318-9. Epub 2021 Mar 14. PMID: 33715108; PMCID: PMC7955900
21. Ali R, Tabrez S, Rahman F, Alouffi A, **Alshehri B**, Alshammari F, Alaidarous M, Banawas S, Dukhyil AA, Rub A (2021). *Phytochemical analysis of Acacia nilotica and evaluation of its antileishmanial potential*. Research Square; 2021, doi:10.21203/rs.3.rs-120320/v2. PPR:PPR269498

22. Tabrez S, Rahman F, Ali R, Alouffî AS, **Alshehri BM**, Alshammari FA, Alaidarous MA, Banawas S, Bin Dukhyil AA, Rub A (2021). *Assessment of the Antileishmanial Potential of Cassia fistula Leaf Extract*. ACS Omega. 2021 Jan 11;6(3):2318-2327. doi: 10.1021/acsomega.0c05629. PMID: 33521470; PMCID: PMC7841934
23. Iqbal, D., Burhan, I. W., Choudhary, R. K., Alaidarous, M., **Alshehri, B. M.**, Banawas, S. and Mir, S. A. (2021). *Analysis between Cigarette and Shisha Smokers for Early Atherogenesis: A Cardiovascular Disease*. Journal of Pharmaceutical Research International, 33(41A), pp. 175-186. doi: 10.9734/jpri/2021/v33i41A32316
24. Khan J, Rudrapal M, Bhat EA, Ali A, Alaidarous M, **Alshehri B**, Banwas S, Ismail R and Egbuna C, (2021), *Perspective Insights to BioNanomaterials for the Treatment of Neurological Disorders*. Front. Bioeng. Biotechnol. 9:724158. doi: 10.3389/fbioe.2021.724158. DOI=10.3389/fbioe.2021.724158
25. Fazlur Rahman, Shams Tabrez, Rahat Ali, Sajjadul Kadir Akand, Mohammed A. Alaidarous, Mohammed Alsaweed, **Bader M.** **Alshehri**, Saeed Banawas, Abdur Rub, Abdul Aziz Bin Dukhyil (2021). *Identification of potential inhibitors for Sterol C-24 reductase of Leishmania donovani through virtual screening of natural compounds*. BIOCELL, 45(6), 1601–1610
26. Khan, A., Jahan, S., Alshahrani, S., **Alshehri, B.M.**, Sameer, A.S., Arafah, A., Ahmad, A., & Rehman, M.U. (2021). *Phytotherapeutic agents for neurodegenerative disorders: A neuropharmacological review*. Phytomedicine, 2021, Pages 581-620, DOI:10.1016/B978-0-12-824109-7.00012-1
27. Tabrez S, Rahman F, Ali R, Alouffî AS, Akand SK, **Alshehri BM**, Alshammari FA, Alam A, Alaidarous MA, Banawas S, Dukhyil AAB, Rub A (2021). *Cynaroside inhibits Leishmania donovani UDP-galactopyranose mutase and induces reactive oxygen species to exert antileishmanial response*. Biosci Rep. 2021 Jan 29;41(1):BSR20203857. doi: 10.1042/BSR20203857. PMID: 33367614; PMCID: PMC7805024
28. Shams Tabrez, Fazlur Rahman, **Bader Alshehri** et al. (2020) *GC-MS analysis of phytoconstituents of Acacia nilotica and its molecular docking with drug-targets of Leishmania donovani to combat leishmaniasis*, 15 December 2020, PREPRINT (Version 1) available at Research Square [https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-120320/v1]
29. **Alshehri, B.** (2020), *Molecular Docking Analysis of Lipoprotein Receptor Antigen I –Causing Endocarditis Interaction with Antibiotics and Immunoglobulins*, Journal of Pharmaceutical Research International, 32(7), pp. 26-34. doi: 10.9734/jpri/2020/v32i730456
30. **Bader Alshehri**, Palanisamy Manikandan, Ahmed Abdel-hadi, Abdul Aziz Bin Dukhyil, Mohammed Alaidarous, Saeed Banawas, Raed Abdullah Alharbi, Saleh Abdullah Aloyuni, Csaba Vágvölgyi, László Kredics, Sándor Kocsbáé, Esam S. Al-Malki, Rajendran Vijayakumar, Kanesan Panneer Selvam, Coimbatore Subramanian Shobana (2020), *Corneal ulcer/keratitis derived Aspergillus flavus & Aspergillus tamarii and their RAPD-PCR typing*, Journal of King Saud University - Science, Volume 32, Issue 3, 2020, Pages 2103-2111
31. **Alshehri B.** Palanisamy M (2019). *Evaluation of molecular identification of Aspergillus species causing fungal keratitis*. Saudi J Biol Sci. 2020 Feb;27(2):751-756. doi: 10.1016/j.sjbs.2019.12.030. Epub 2019 Dec 26
32. S.A. Mir, **B.M. Alshehri**, M. Alaidarous, S.S. Banawas, A.B. Dukhyil, M.K. Alturki (2020). *Prevalence of Hemoglobinopathies (β -Thalassemia and Sickle Cell Trait) in the Adult Population of Al Majma'ah, Saudi Arabia*. Hemoglobin, 44(1), 47-50
33. Annanthode Balakrishnan Sangeetha, Ahmed Abdel-hadi, Anamangadan Shafeeq Hassan, Coimbatore Subramanian Shobana, Sreeram Suresh, Baskaran Abirami, Kanesan Panneer Selvam, Raid Saleem Al-Baradie, Saeed Banawas, Mohammed Alaidarous, **Bader Alshehri**, Abdul Aziz Bin Dukhyil, Sugapriya Dhanasekaran, Palanisamy Manikandan (2020), *Evaluation of in vitro activities of extracellular enzymes from Aspergillus species isolated from corneal ulcer/keratitis*, Saudi Journal of Biological Sciences, Volume 27, Issue 2, 2020, Pages 701-705
34. **Bader Alshehri**, Palanisamy Manikandan, Ahmed Abdel-hadi, Abdul Aziz Bin Dukhyil, Mohammed Alaidarous, Saeed Banawas, Raed Abdullah Alharbi, Saleh Abdullah Aloyuni, Csaba Vágvölgyi, László Kredics, Sándor Kocsbáé, Esam S. Al-Malki, Rajendran Vijayakumar, Kanesan Panneer Selvam, Coimbatore Subramanian Shobana, *Corneal ulcer/keratitis derived Aspergillus flavus & Aspergillus tamarii and their RAPD-PCR typing*, Journal of King Saud University - Science, Volume 32, Issue 3, 2020, Pages 2103-2111
35. Homa M, Manikandan P, Szekeres A, Kiss N, Kocsbáé S, Kredics L, **Alshehri B**, Dukhyil AAB, Revathi R, Narendran V, Vágvölgyi C, Shobana CS, Papp T. *Characterization of Aspergillus tamarii Strains From Human Keratomycoses: Molecular Identification, Antifungal Susceptibility Patterns and Cyclopiazonic Acid Producing Abilities*. Front Microbiol. 2019 Oct 9;10:2249. doi: 10.3389/fmicb.2019.02249
36. Akhter, F., Sultan Alvi, S., Ahmad, P., Iqbal, D., **Alshehri, B. M.**, & Khan, M. S. (2019). *Therapeutic efficacy of Boerhaavia diffusa (Linn.) root methanolic extract in attenuating streptozotocin-induced diabetes, diabetes-linked hyperlipidemia and oxidative-stress in rats*. Biomedical Research and Therapy, 6(7), 3293-3306
37. Rub A, Shaker K, Kashif M, Arish M, Dukhyil AAB, **Alshehri BM**, Alaidarous MA, Banawas S, Amir K. (2019), *Repurposing Glyburide as Antileishmanial Agent to Fight Against Leishmaniasis*. Protein Pept Lett. 2019;26(5):371-376

38. Manikandan P, Abdel-Hadi A, Randhir Babu Singh Y, Revathi R, Anita R, Banawas S, Bin Dukhyil AA, **Alshehri B**, Shobana CS, Panneer Selvam K, Narendran V., *Fungal Keratitis: Epidemiology, Rapid Detection, and Antifungal Susceptibilities of Fusarium and Aspergillus Isolates from Corneal Scrapings*. Biomed Res Int. 2019 Jan 20;2019:6395840. doi: 10.1155/2019/6395840
39. Alaidarous M, Choudhary RK, Waly MI, Mir S, Bin Dukhyil A, Banawas SS, **Alshehri BM**. *The prevalence of transfusion-transmitted infections and nucleic acid testing among blood donors in Majmaah, Saudi Arabia*. J Infect Public Health. 2018 Sep-Oct;11(5):702-706. doi: 10.1016/j.jiph.2018.04.008
40. Selvam, K.P., Nambirajan, G., Annamalai, B., Alaidarous, M.A., **Alshehri, B.M.**, Bin Dukhyil, A.A., Shobana, C.S., & Manikandan, P. (2018). *Expression and production optimization of the cationic antimicrobial peptide - indolicidin by the recombinant E. coli C41 (DE3) clones*. Acta Biologica Szegediensis. Volume 62(1):61-66, 2018
41. Banawas S, Abdel-Hadi A, Alaidarous M, **Alshehri B**, Bin Dukhyil AA, Alsaweed M, Aboamer M (2018). *Multidrug-Resistant Bacteria Associated with Cell Phones of Healthcare Professionals in Selected Hospitals in Saudi Arabia*. Can J Infect Dis Med Microbiol. 2018 Dec 24;2018:6598918. doi: 10.1155/2018/6598918

