



## عبير بنت محمد بن ناصر السبيعي

أستاذ مشارك

### المعلومات الشخصية

الجنسية | سعودية

القسم | علوم المختبرات الطبية

البريد الجامعي الرسمي | [amnalsubaie@iau.edu.sa](mailto:amnalsubaie@iau.edu.sa)

الهاتف الخاص بالمكتب | 0133330898

معرف Scopus | 57212679281

ORCID | <https://orcid.org/0000-0002-9332-7082>

Google Scholar | [https://scholar.google.com/citations?user=ZTYa\\_54AAAAJ&hl=en&oi=sra](https://scholar.google.com/citations?user=ZTYa_54AAAAJ&hl=en&oi=sra)

### المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
العربية	متمكن	متمكن	متمكن
الانجليزية	متمكن	متمكن	متمكن

### المؤهلات العلمية والشهادات (بدءاً من الأحدث)

التاريخ	الدرجة العلمية	التخصص	مكان الصدور	العنوان
٢٠١٤	الدكتوراة	علم أمراض الدم	جامعة كامبريدج	المملكة المتحدة
٢٠٠٧	الماجستير	طب المختبرات- علم الأمراض	جامع الخليج العربي	البحرين
٢٠٠٠	البكالوريوس	علوم مختبرات طبية	جامعة الملك فيصل	المملكة العربية السعودية



عنوان بحث كل من الدكتوراة والمجستير والزمالة

Genetic Studies on Surface Expression of Platelet Glycoproteins	الدكتوراة
Distribution of Human Platelet Alloantigens (HPA) 1-HPA5- in Bahraini Sickle Cell Disease Patients.	المجستير

السجل المهني

التاريخ		مكان وعنوان جهة العمل		رتبة الوظيفة
الآن	مارس ٢٠٢٢	كلية العلوم الطبية التطبيقية، جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل (جامعة الدمام سابقاً)، المملكة العربية السعودية	قسم علوم المختبرات الطبية	أستاذ مشارك
مارس ٢٠٢٢	يونيو ٢٠١٤			أستاذ مساعد
مايو ٢٠١٤	٢٠٠٩			محاضر
٢٠٠٨	مايو ٢٠٠٤			معيد

المناصب الإدارية

المنصب الإداري
عميد معهد الأبحاث والاستشارات الطبية، جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل، أكتوبر ٢٠٢٣م - الآن
العميد المؤسس لكلية العلوم الطبية التطبيقية بالجبيل، جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل، يوليو ٢٠١٦م - أكتوبر ٢٠٢٣م

الإنجازات العلمية

الأبحاث العلمية المنشورة

م	الأبحاث العلمية المنشورة
١	<b>Al-Subaie A M, Kamaraj B, Ahmad F and Alsamman K.</b> Unraveling the molecular mechanism of novel leukemia mutations on NTRK2 (A203T & R458G) and NTRK3 (E176D & L449F) genes using molecular dynamics simulations approach [version 2; peer review: 3 approved]. <i>F1000Research</i> <b>2024</b> , <i>12</i> :345 <a href="https://doi.org/10.12688/f1000research.131013.2">https://doi.org/10.12688/f1000research.131013.2</a>
٢	Mohamed H I, Mahmoud N M R, Ramadan A, <b>Al-Subaie A M</b> , Ahmed S B, Novel Biological-Based Strategy for Synthesis of Green Nanochitosan and Copper-Chitosan Nanocomposites: Promising Antibacterial and Hematological Agents. <i>Nanomaterials</i> , <b>2024</b> , Volume1 14 <a href="https://doi.org/10.3390/nano14131111">https://doi.org/10.3390/nano14131111</a>



م	الأبحاث العلمية المنشورة
٣	Ahmad F, Surapaneni KM, <b>Al-Subaie AM</b> , Kamaraj B. Anti-proliferative activity and Apoptotic induction of tannins extracted from <i>Quercus infectoria</i> on Oral cancer KB cell lines. J Appl Pharm Sci. 2024;14(06):184–199. <a href="http://doi.org/10.7324/JAPS.2024.174009">http://doi.org/10.7324/JAPS.2024.174009</a>
٤	<b>Al-Subaie AM</b> . Case Report: Case report: Mixed infection of <i>Plasmodium vivax</i> and <i>Plasmodium falciparum</i> in a tertiary hospital [version 1; peer review: 2 approved]. <i>F1000Research</i> 2021, 10:779 ( <a href="https://doi.org/10.12688/f1000research.53162.1">https://doi.org/10.12688/f1000research.53162.1</a> )
٥	Reem Y Aljindan, <b>Abeer M. Al-Subaie</b> , Ahoud I. Al-Ohali, Thirumal Kumar D, George Priya Doss C, Balu Kamaraj. 2021. Investigation of nonsynonymous mutations in the Spike protein of SARS-CoV-2 and its interaction with the ACE2 receptor by molecular docking and MM/GBSA approach. Computers in Biology and Medicine Volume 135 <a href="https://doi.org.library.iau.edu.sa/10.1016/j.compbio.2021.104654">https://doi.org.library.iau.edu.sa/10.1016/j.compbio.2021.104654</a>
٦	<b>Abeer M. Al-Subaie</b> , Balu Kamaraj. 2021. The Structural effect of FLT3 mutations at 835th position and their interaction with Acute Myeloid Leukemia-Inhibitors: An Integrated Computational approach. International Journal of Molecular Sciences 22(14), 7602; <a href="https://doi.org/10.3390/ijms22147602">https://doi.org/10.3390/ijms22147602</a> .
٧	Somia B. Ahmed, Hadeer I. Mohamed, <b>Abeer M. Al-Subaie</b> , Ahoud I. Al-Ohali, Nesrine M.R. Mahmoud. 2021. Investigation of the Antimicrobial Activity and Hematological Pattern of Nano-Chitosan and its Developed Nano-Copper Composite. Scientific Reports Volume 11, issue 1 <a href="https://doi.org/10.1038/s41598-021-88907-z">https://doi.org/10.1038/s41598-021-88907-z</a>
٨	Muthu Mohamed J, Fazil Ahmad, Narra Kishore, <b>Abeer M. Al-Subaie</b> . 2021. Soluble 1:1 stoichiometry curcumin binary complex for potential apoptosis in human colorectal adenocarcinoma cells (SW480 and Caco-2 cells). Research Journal of Pharmacy and Technology 14(1):129-135. DOI: <a href="https://doi.org/10.5958/0974-360X.2021.00023.8">10.5958/0974-360X.2021.00023.8</a>
٩	Smriti Mishra, Mohammad Imran Shah, S. Udhaya Kumar, D. Thirumal Kumar, Chandrasekhar Gopalakrishnan, <b>Abeer Mohammed Al-Subaie</b> , R. Magesh, C. George Priya Doss, Balu Kamaraj. 2021. Chapter Eleven - Network analysis of transcriptomics data for the prediction and prioritization of membrane-associated biomarkers for idiopathic pulmonary fibrosis (IPF) by bioinformatics approach, Editor: Rossen Donev, Advances in Protein Chemistry and Structural Biology, Academic Press, Volume 123, 2021, Pages 241-273, <a href="https://doi.org/10.1016/bs.apcsb.2020.10.003">https://doi.org/10.1016/bs.apcsb.2020.10.003</a> .
١٠	Udhaya Kumar S, Srivarshini Sankar, Salma Younes, Thirumal Kumar D, Muneera Naseer Ahmad, Sarah Samer Okashah, Balu Kamaraj, <b>Abeer Mohammed Al-Subaie</b> , George Priya Doss C, and Hatem Zayed. 2020. Deciphering the Role of Filamin B Calponin-Homology Domain in Causing the Larsen Syndrome, Boomerang Dysplasia, and Atelosteogenesis Type I Spectrum Disorders via a Computational Approach. <i>Molecules</i> 2020, 25(23), 5543; <a href="https://doi.org/10.3390/molecules25235543">https://doi.org/10.3390/molecules25235543</a>
١١	<b>Abeer M. Al-Subaie</b> . 2020. Coagulopathies in novel coronavirus (SARS-CoV-2) pandemic: Emerging evidence for hematologists. Volume 28, Issue 1, 2021, Pages 956-961, <a href="https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2020.11.006">https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2020.11.006</a>
١٢	Balu Kamaraj, <b>Abeer Mohammed Al-Subaie</b> , <b>Fazil Ahmad</b> , Krishna Mohan Surapaneni & Khaldoon Alsamman. 2020. Effect of novel leukemia mutations (K75E & E222K) on interferon regulatory factor 1 and its interaction with DNA: insights from molecular dynamics simulations and docking studies. Journal of Biomolecular Structure and Dynamics. DOI: <a href="https://doi.org/10.1080/07391102.2020.1784790">10.1080/07391102.2020.1784790</a>



م	الأبحاث العلمية المنشورة
١٣	Murad Alsawalha, Chintaginjala Venkateswara Rao, <b>Abeer Mohammed Al-Subaie</b> , SK Manirul Haque, Vishnu Priya Veeraraghavan and Krishna Mohan Surapaneni. <b>2019</b> . Novel mathematical modelling of Saudi Arabian natural diatomite clay Materials Research Express (6): 105531
١٤	Chandrasekhar Gopalakrishnan, <b>Abeer Mohammed Al-Subaie</b> , Nagasundaram N, Hui-Yuan Yeh, Iftikhar Alam Tayubi, Balu Kamaraj. <b>2019</b> . Prioritization of SNPs in y+LAT-1 culpable of Lysinuric protein intolerance and their mutational impacts using protein-protein docking and molecular dynamics simulation studies. Journal of Cellular Biochemistry 120: 18496-18508.
١٥	Srinivasa Rao Bolla, <b>Abeer Mohammed Al-Subaie</b> , Reem Yousuf Al-Jindan, Janardhana Papayya Balakrishna, Vishnu Priya Veeraraghavan, Aruthra Arumugam Pillai, Shiva Shankar, Reddy Gollapalli, Joel Palpath Joseph, Krishna Mohan Surapaneni. <b>2019</b> . <i>In vitro</i> wound healing potency of methanolic leaf extract of <i>Aristolochia saccata</i> is possibly mediated by its stimulatory effect on collagen-1 expression. Heliyon (5), Issue 5, e01648.
١٦	Romina Petersen, John J Lambourne, Biola M Javierre, Luigi Grassi, Roman Kreuzhuber, Dace Ruklisa, Isabel M Rosa, Ana R Tome, Heather Elding, Johanna P van Geffen, Tao Jiang, Samantha Farrow, Jonathan Cairns, <b>Abeer M Al-Subaie</b> , Sofie Ashford, Antony Attwood, Joana Batista, Heleen Bouman, Frances Burden, Fizzah A Choudry, Laura Clarke, Paul Flicek, Stephen F Garner, Matthias Haimel, Carly Kempster, Vasileios Ladopoulos, An-Sofie Lenaerts, Paulina M Materek, Harriet McKinney, Stuart Meacham, Daniel Mead, Magdolna Nagy, Christopher J Penkett, Augusto Rendon, Denis Seyres, Benjamin Sun, Salih Tuna, Marie-Elise van der Weide, Steven W Wingett, Joost H Martens, Oliver Stegle, Sylvia Richardson, Ludovic Vallier, David J Roberts, Kathleen Freson, Lorenz Wernisch, Hendrik G Stunnenberg, John Danesh, Peter Fraser, Nicole Soranzo, Adam S Butterworth, Johan W Heemskerk, Ernest Turro, Mikhail Spivakov, Willem H Ouwehand, William J Astle, Kate Downes, Myrto Kostadima, Mattia Frontini. <b>2017</b> . Platelet function is modified by common sequence variation in megakaryocyte super enhancers. Nature communications 8, 16058
١٧	Sater MS, Mahdi N, Al-Absi IK, <b>Al-Subaie AM</b> , Al-Ola K, Mohammed FA, Almawi WY. <b>2011</b> . Anti-annexin V IgG and IgM antibodies in sickle cell disease patients with vasoocclusive crisis. Ann Hematol 90(9):1031-6.
١٨	<b>Al-Subaie AM</b> , Fawaz NA, Mahdi N, Al-Absi IK, Al-Ola K, Ameen G, Almawi WY. <b>2009</b> . Human platelet alloantigens (HPA) 1, HPA2, HPA3, HPA4, and HPA5 polymorphisms in sickle cell anemia patients with vaso-occlusive crisis. Eur J Haematol. 1;83(6):5798
١٩	Mahdi N., <b>Al-Subaie A.M.</b> , Al-Ola K., Al-Irhayim A.Q., Ali M.E., Al-Irhayim Z., Almawi W.Y. <b>2009</b> . HLA DRB1*130101-DQB1*060101 haplotype is associated with acute chest syndrome in sickle cell anemia patients. Tissue Antigens. 73(3):245-9.
٢٠	<b>Al-Subaie, A.M.</b> , Fawaz, N.A., Al-Absi, I.K., Mahdi, N., Al-Ola, K., Saidi, S., Almawi, W.Y. <b>2008</b> . Association of human platelet alloantigens (HPA)1, HPA2, HPA3, HPA4, and HPA5 alleles and genotypes with sickle cell disease. Cerebrovasc Dis.25(1-2):81-6.
٢١	Saidi S., Mahjoub T., Slamia L.B., Ammou S.B., <b>Al-Subaie A.M.</b> , Almawi W.Y. <b>2008</b> . Polymorphisms of the human platelet alloantigens HPA-1, HPA-2, HPA-3, and HPA-4 in ischemic stroke. Am J Hematol 83(7):570-3.
٢٢	Mahdi N., Al-Ola K., <b>Al-Subaie A.M.</b> , Ali M.E., Al-Irhayim Z., Al-Irhayim A.Q., Almawi W.Y. <b>2008</b> . HLA class II haplotypes distinctly associated with vaso-occlusion in children with sickle cell disease. Clin Vaccine Immunol 15(4):729-31.



م	الأبحاث العلمية المنشورة
٢٣	Al-Ola K, Mahdi N, <b>Al-Subaie AM</b> , Ali ME, Al-Absi IK, Almawi WY. <b>2008</b> . Evidence for HLA class II susceptible and protective haplotypes for osteomyelitis in pediatric patients with sickle cell anemia. <i>Tissue Antigens</i> 71(5):453-7.
٢٤	<b>Al-Subaie, A.M.</b> , Al-Absi, I.K., Al-Ola, K., Saidi, S., Fawaz, N.A., Almawi, W.Y. <b>2007</b> . Gene frequencies of human platelet alloantigens (HPA) in Bahraini Arabs. <i>Am J Hematol</i> 82(3):242-4.
٢٥	Al-Absi, I.K., <b>Al-Subaie, A.M.</b> , Ameen, G., Mahdi, N., Mohammad, A.M., Fawaz, N.A., Almawi, W.Y. <b>2006</b> . Association of <i>MTHFR</i> A1298C but not C677T SNP with sickle cell disease in Bahrain. <i>Hemoglobin</i> 30: 449-453.
٢٦	Smriti Mishra, Mohammad Imran Shah, S. Udhaya Kumar, D. Thirumal Kumar, Chandrasekhar Gopalakrishnan, <b>Abeer Mohammed Al-Subaie</b> , R. Magesh, C. George Priya Doss, Balu Kamaraj. <b>2021</b> . Chapter Eleven - Network analysis of transcriptomics data for the prediction and prioritization of membrane-associated biomarkers for idiopathic pulmonary fibrosis (IPF) by bioinformatics approach, Editor: Rossen Donev, <i>Advances in Protein Chemistry and Structural Biology</i> , Academic Press, Volume 123, 2021, Pages 241-273, <a href="https://doi.org/10.1016/bs.apcsb.2020.10.003">https://doi.org/10.1016/bs.apcsb.2020.10.003</a> .

#### براءات الاختراع والابتكار

م	أسماء الباحثين	عنوان	تاريخ النشر
١	Fazil Ahmed, <b>Al-Subaie A. M.</b> , Krishna Mohan, Balu Kamaraj	Tannin- Based Antiproliferative pharmaceutical	تسجيل براءة اختراع من مكتب براءات الاختراع و العلامات التجارية الأمريكي (USPTO) ٢٣/٦/٧ م

#### الأبحاث العلمية المقدمة لتحكيم المؤتمرات العلمية المتخصصة

م	أسماء الباحثين	عنوان البحث	المؤتمرات وتاريخ النشر
١	<b>Al-Subaie A. M.</b> , Garner S., Radhakrishnan A., Rankin A., Gensen S., Jones C., Goodall A., Watkins N., Ouweland W., Smethurst P.	Rare SNPs in exon 4 of the <i>GP6</i> gene are associated with both reduced GPVI expression and platelet function.	13th UK Platelet Group Meeting, British Association of Haemostasis and Thrombosis, (8-9th September 2011).
٢	<b>-Subaie, A.M.</b> , Almawi, W. Y., Fawaz, N.A., Al-Absi, I.K, Saidi, S, Mahdi, N, Al-Ola, K	Association of Human Platelet Alloantigens (HPA) 1, HPA2, HPA3, HPA4, and HPA5 alleles and genotypes with sickle cell anemia.	11 <sup>th</sup> Congress of the European Haematology Association (EHA), Amsterdam, (15-18 June 2006).



10th International conference for Thalassaemia and Haemoglobinopathies & 12th International TIF Conference for Thalassaemia Patients & Parents. Dubai, UAE (7-10 January, 2005).	Frequency of angiotensin-1 converting enzyme (ACE) insertion deletion gene polymorphism in Sickle Cell Disease Patients.	<b>Al-Subaie, A.M.</b> , Al-Absi, I.K., Ameen, G., Fawaz, N.A., Almawi, W.Y. 2005.	٣
10th International conference for Thalassaemia and Haemoglobinopathies & 12th International TIF Conference for Thalassaemia Patients & Parents. Dubai, UAE (7-10 January, 2005).	Anti-cardiolipin, anti- $\alpha$ 2 glycoprotein I, and anti-phosphatidylserin autoantibodies and the risk of sickle cell anemia.	Al-Absi, I.K., <b>Al-Subaie, A.M.</b> , Ameen, G., Fawaz, N.A., Almawi, W.Y.	٤

#### المشاريع البحثية المنتهية

المشاريع البحثية المنتهية	م
Balu Kamaraj, <b>Abeer Mohammed Al-Subaie</b> , Fazil Ahmad, Krishna Mohan Surapaneni, Khaldoon Alsamman, differentially expressed genes (DEGs) analysis on Leukemia Saudis population to identify the potential biomarkers by Bioinformatics approach, March 17, 2019, Funded by Deanship of Scientific Research, Imam Abdulrahman Bin Faisal University	١
Fazil Ahmad, <b>Abeer Mohammed Al-Subaie</b> , Balu Kamaraj, Krishna Mohan Surapaneni, Anti-proliferative activity and apoptotic induction of tannins extracted from Quercus Infectoria on oral cancer KB cell lines, March 17, 2019, Funded by Deanship of Scientific Research, Imam Abdulrahman Bin Faisal University	٢
Hadeer I. Mohamed, Somia B. Ahmed, <b>Abeer M. Al-Subaie</b> , Nesrine M.R. Mahmoud, Synthesis and evaluation of hematological and anti-bacterial activity of natural extracted chitosan, April 7, 2019, Funded by Deanship of Scientific Research, Imam Abdulrahman Bin Faisal University	٣
Dalal Al-Tamimi, Mohammad Al-Hamad, <b>Abeer M. Al-Subaie</b> , Mohammed Alyousef, Sarah Asiri, Ritesh Menezes, Chitti Babu Vatte, Maha Abdel Hadi, Widyan Alamoudi, Iman Almansour, Khaldoon Alsamman, Ahmed Alsayyah, HER2 Profiling of Circulating Microvesicles from Breast Cancer Patients as an Indicator of Response to Trastuzumab	٤



### عضوية المجالس

م	عضوية المجالس
١	عضو المجلس العلمي، جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل، فبراير ٢٠٢٤ - الآن
٢	عضو مجلس عمادة البحث العلمي، جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل، ديسمبر ٢٠٢٣ - الآن
٣	عضو مجلس معهد الدراسات الاستشارية، جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل، فبراير ٢٠٢٠ - أكتوبر ٢٠٢٠

### عضوية اللجان

م	عضوية اللجان
١	عضو لجنة إعداد القواعد التنظيمية لللائحة البحث العلمي والابتكار، جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل، أغسطس ٢٠٢٤ - الآن
٢	عضو لجنة إعداد استراتيجية وخطة لابتعاث منسوبي الجامعة، جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل، أبريل ٢٠٢٤ - الآن
٣	عضو اللجنة الدائمة للدراسات العليا، جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل، نوفمبر ٢٠٢٣ - الآن
٤	عضو اللجنة الدائمة لتقييم الإنتاج العلمي لأعضاء هيئة التدريس ومن في حكمهم، جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل، نوفمبر ٢٠٢٣ - الآن
٥	عضو اللجنة الاستشارية بوكالة الجامعة للبحث العلمي والابتكار " لاختيار وكلاء للكليات والعمادات والمعاهد بالجامعة، جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل، نوفمبر ٢٠٢٣ - الآن
٦	عضو اللجنة الرئيسية للعناية بالحيوان واستخدامه في البحث العلمي، جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل، فبراير ٢٠٢٠ - الآن
٧	عضو لجنة التنسيق المشتركة للكليات الصحية، جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل، ٢٠٢٠-٢٠٢٢
٨	عضو لجنة التفكير والتخطيط الاستراتيجي، وكالة الجامعة لشؤون الطالبات جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل، ٢٠١٨-٢٠٢٠
٩	عضو فريق إنشاء وتشكيل وهيكلية "وحدة دعم القيادات"، وكالة الجامعة لشؤون الطالبات، جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل، ابريل-سبتمبر ٢٠١٩م
١٠	عضو فريق تنظيم الأنشطة ودعم الطالبات ومراجعة الهيكل التنظيمي لوكالة شؤون الطالبات وإجراءات الأندية الطلابية، وكالة الجامعة لشؤون الطالبات، جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل، نوفمبر ٢٠١٨ - ٢٠٢٠
١١	عضو لجنة الجودة والتخطيط الاستراتيجي، قسم علوم المختبرات الطبية، جامعة الدمام، ٢٠١٦م





م	عضوية اللجان
١٢	عضو لجنة الجودة والاعتماد الأكاديمي، قسم علوم المختبرات الطبية، جامعة الدمام، ٢٠١٥-٢٠١٦م
١٣	عضو لجنة معرض المهنة لعلوم المختبرات الطبية، قسم علوم المختبرات الطبية، جامعة الدمام، يناير ٢٠١٦م
١٤	عضو اللجنة التنظيمية العليا ونائب رئيس اللجنة العلمية لمعرض المهنة الثالث بجامعة الدمام بتاريخ ٩ - ١٢ مارس ٢٠١٦م
١٥	عضو اللجنة التنظيمية العليا ونائب رئيس اللجنة العلمية لمعرض المهنة الثاني بجامعة الدمام، مايو ٢٠١٥م
١٦	وفد فريق البحث والتطوير لجامعة الدمام واتفاقية التعاون مع أرامكو السعودية، مايو ٢٠١٥
١٧	لجنة استقطاب أعضاء هيئة التدريس، جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل، ٢٠١٧-٢٠١٩م

### المساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية

م	عنوان المؤتمر	المكان والتاريخ	مجال المساهمة
١	Approaches in structuring the academic programs in Higher Education	Imam Abdulrahman bin Faisal University, KSA, 31st March 2021.	Invited Speaker
٢	First Saudi Academic Female Leaders Forum	Imam Abdulrahman bin Faisal University, Dammam, KSA, Feb 2020	Moderator
٣	Saudi Conference for Health Simulation	KSA, November 2019.	Attended
٤	The Future of Applied Medical Sciences Specialties Conference	King Saud University, KSA, November 2018	Attended
٥	The International Exhibition and Conference on Higher Education	Riyadh International Convention and Exhibition Centre April, 2015	Speaker
٦	Conference on Clinical, Pathologic and Molecular Medicine	University of Dammam, KSA, 15-19th February 2015	Attended
٧	scientific committee of Hot topics in Molecular Research,	University of Dammam, KSA, 2014.	Organizer
٨	13th UK Platelet Group Meeting	University of Cardiff, Bristol, United Kingdom 2012.	Attended
٩	Rare SNPs in exon 4 of the GP6 gene are associated with both reduced GPVI expression and platelet function. 13th UK Platelet Group Meeting,	British Association of Haemostasis and Thrombosis, University of Cardiff, United Kingdom September 2011	Poster presentation
١٠	Acceleromics meets Genomics: Physical Activity and Genes in Personalised Medicine	Schloss Höhenried / Klinikum Höhenrie Munich, Germany 27 - 29th October 2010.	Attended
١١	National Health Services Blood and Transplant (NHSBT) Research and Development Annual meeting	University of Oxford, United Kingdom, May 2010	Attended





مجال المساهمة	المكان والتاريخ	عنوان المؤتمر	م
Attended	University of Oxford, United Kingdom, 2009	National Health Services Blood and Transplant (NHSBT) Research and Development Annual meeting	١٢
Attended	Cambridge, United Kingdom, December 2009	Bloodomics 2: International Meeting	١٣
Attended	Leuven, Belgium, June 2008.	Bloodomics 1: International Meeting	١٤
Poster presentation	Congress of the European Haematology Association (EHA), Amsterdam, (15-18 June 2006)	K Association of Human Platelet Alloantigens (HPA) 1, HPA2, HPA3, HPA4, and HPA5 alleles and genotypes with sickle cell anemia.11 <sup>th</sup>	١٥
Attended	Amsterdam, 2006	The 11 <sup>th</sup> Congress of the European Haematology Association (EHA)	١٦
Attended	Dubai, United Arab Emirates 7-10 January 2006	The 10 <sup>th</sup> International conference on Thalassaemia & Haemoglobinopathies	١٧
Attended	KAUST in partnership with the University of California Berkeley Haas School of Business, Thawel, March 17 to 22, 2017	King Abdullah University of Science and Technology (KAUST) Saudi Leadership Program (KSLP)	١٨
Attended	University of Dammam, April 2015	Essential Skills in Health Professions Education (ESHPE) Course	١٩
Attended	VITEA-Careers Research and Advisory Centre, Windermere, 2014	Four-days Leadership in Action course	٢٠
Attended	University of Cambridge, 2014	Understanding personality in work environment course	٢١
Attended	University of Cambridge, 2014	Project Management course	٢٢
Attended	University of Cambridge, 2014	Lecturing in life science course	٢٣
Attended	University of Cambridge, 2014	Creativity in solving problems in research course, Graduate Development Program	٢٤
Supervising	University of Cambridge, 2014	Supervising undergraduate students in life sciences course	٢٥
Attended	University of Cambridge, 2014	Effective Professional Communication course	٢٦
Attended	University of Oxford, 2013	Three-day course Collaboration in research	٢٧
Attended	Dubai, United Arab Emirates 7-10 January 2006.	The 10 <sup>th</sup> International conference on Thalassaemia & Haemoglobinopathies	٢٨



البرامج التدريبية وورش العمل

مجال المساهمة	المكان والتاريخ	العنوان	م
حضور	المعهد الوطني لأبحاث الصحة، الرياض، ٦ نوفمبر ٢٠٢٣ م	ورشة عمل تطوير الأعمال بالمعهد الوطني لأبحاث الصحة	١
حضور	وزارة التعليم-الرياض، ١٧ يونيو ٢٠٢٣	ورشة عمل الاستثمار في أصول الجامعات الفكرية	٢
حضور	وزارة التعليم-الرياض، ١٧ مايو ٢٠٢٣	ورشة استراتيجية مراكز الابتكار وزيادة الاعمال	٣
Attended	KAUST in partnership with the University of California Berkeley Haas School of Business, Thawel, March 17 to 22, 2017.	King Abdullah University of Science and Technology (KAUST) Saudi Leadership Program (KSLP)	٤
Attended	University of Dammam, April 2015.	Essential Skills in Health Professions Education (ESHPE) Course	٥
Attended	VITEA-Careers Research and Advisory Centre, Windermere, 2014.	Four-days Leadership in Action course	٦
Attended	University of Cambridge, 2014	Understanding personality in work environment course	٧
Attended	University of Cambridge, 2014	Project Management course	٨
Attended	University of Cambridge, 2014	Lecturing in life science course	٩
Attended	University of Cambridge, 2014	Creativity in solving problems in research course Graduate Development Program	١٠
Supervising	University of Cambridge, 2014	Supervising undergraduate students in life sciences course	١١
Attended	University of Cambridge, 2014	Effective Professional Communication course	١٢
Attended	University of Oxford, 2013	Three-day course Collaboration in research	١٣
Attended	British Society for Haemostasis and Thrombosis, Birmingham, 2011	The UK Platelet Summer School,	١٤
Attended	European Bioinformatics Institute (EBI), Cambridge, 2009	Bioinformatics for Vascular Biology	١٥
Attended	High Wycombe, UK, 2008	Five-days training course on FC500 MCL Flowcytometer at Beckman Coulter	١٦
Attended	Department of Biotechnology, Arabian Gulf University, Kingdom of Bahrain, 2003	Five-days practical course in Gene Cloning	١٧



العضويات واللجان المشارك فيها

European Haematology Association, 2006 •

أنشطة التدريس

الجامعية

مجال المساهمة	رقم المقرر	المقرر	م
Secondary Instructor	MLT 223R	Hematology I	١
Course Coordinator and Primary Instructor	MLT 313R	Hematology II	٢
Secondary Instructor	MLT 411	Clinical Hematology Rotation	٣
Secondary Instructor	MLT 224R	Molecular Biology	٤
Secondary Instructor	MLT 225R	Medical Genetics	٥
Secondary Instructor	MLT 321	Blood Banking/Transfusion Medicine	٦
Secondary Instructor	MLT 326	Laboratory Management	٧
Graduation Project Supervisor	MLT 424	Research Project	٨

الدراسات العليا

مجال المساهمة	رقم المقرر	المقرر	م
Secondary Instructor	MLT 822	Communication Skills	١
Secondary Instructor	MLT 721	Hemostasis and Thrombosis	٢
Secondary Instructor	MLT 717	Basic Hematology and Laboratory	٣



## المهام الإدارية واللجان وخدمة المجتمع

### المهام الإدارية

م	من	إلى	المنصب	الجهة
١	أكتوبر ٢٠٢٣	الآن	عميدة معهد الأبحاث والاستشارات الطبية	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
٢	يوليو ٢٠١٦	أكتوبر ٢٠٢٣	عميدة كلية العلوم الطبية التطبيقية بالجبيل	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل

### العمل التطوعي

م	العمل التطوعي
١	إنشاء وتنفيذ حملة تطعيم ضد فيروس كورونا المستجد COVID-19 في الجبيل، وتطعيم طالبات ومنسوبي الكلية وأسرهم وتطعيم كادر التنظيف والصيانة العاملين في كليات الجامعة بالجبيل، ٨ أبريل ٢٠٢١
٢	يوم الرعاية التنفسية، مستشفى الهيئة الملكية بالجبيل، ٢٣ أكتوبر ٢٠١٩ م
٣	يوم التخدير العالمي، مستشفى الهيئة الملكية بالجبيل، ٢٣، أكتوبر ٢٠١٩ م
٤	يوم المهنة، جامعة الدمام ١٧ ابريل ٢٠١٦ م
٥	يوم المهنة، جامعة الدمام ٩ مارس ٢٠١٥ م
٦	عضو مؤسس للجمعية السعودية للسرطان
٧	عضو مؤسس لمجلس خريجي مدارس الظهران الأهلية

آخر تحديث

٢٠٢٤/١٠/٢٠