



## د. فيصل بن موسى الزهراني

استشاري وأستاذ أمراض الدم المشارك

### المعلومات الشخصية

الجنسية | سعودي

تاريخ الميلاد | ١٩٧٨ م

القسم | علوم المختبرات الاكلينيكية

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

الهاتف الخاص بالمكتب | 013-3331333

### المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
العربية	√	√	√
الانجليزية	√	√	√
أخرى	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد

### المؤهلات العلمية والشهادات (بدءاً من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان الصدور	العنوان
مايو ٢٠٢٣	الزمالة المهنية للتعليم والتعلم الجامعي	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل وجامعة توركو بفنلندا	الدمام – المملكة العربية السعودية
يوليو ٢٠١٣	الرخصة المهنية من الهيئة السعودية للتخصصات الصحية على مرتبة استشاري أمراض الدم - مختبرات	الهيئة السعودية للتخصصات الصحية	المملكة العربية السعودية
يونيو ٢٠١٠	دكتوراه علم الجينات والطب الجزيئي (علم أمراض الدم)	جامعة شيفيلد	شيفيلد – المملكة المتحدة
أبريل ٢٠٠٧	شهادة متقدمة في الأخلاقيات الطبية	جامعة لندن الإمبريالية	لندن – المملكة المتحدة
سبتمبر ٢٠٠٥	ماجستير علم الأمراض (علم أمراض الدم)	جامعة شيفيلد هالام بالتعاون مع جامعة شيفيلد	شيفيلد – المملكة المتحدة
يوليو ٢٠٠٢	بكالوريوس تقنية المختبرات الطبية	جامعة الملك عبدالعزيز	جده – المملكة العربية السعودية

### عنوان بحث كل من الدكتوراة والماجستير والزمالة

Molecular Analysis of the Transcriptional Regulation of the Human $\alpha 2$ Integrin Gene by Steroid Hormones	الدكتوراه
--	-----------

Investigation of Potential Oestrogen Response Elements in The  $\alpha_2$  Integrin Gene Promoter

المجستير

### السجل المهني (بدءاً من الأحدث)

التاريخ	مكان وعنوان جهة العمل	رتبة الوظيفة
يوليو ٢٠١٩ إلى تاريخه	قسم علوم المختبرات الإكلينيكية، كلية العلوم الطبية التطبيقية، جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل، الدمام المملكة العربية السعودية	أستاذ مشارك
٢٠١٣ إلى تاريخه	مستشفى الملك فهد الجامعي، الخبر، المملكة العربية السعودية	استشاري أمراض الدم
سبتمبر ٢٠١٠ إلى يوليو ٢٠١٣	قسم علوم المختبرات الإكلينيكية، كلية العلوم الطبية التطبيقية، جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل، الدمام المملكة العربية السعودية	أستاذ مساعد
مارس ٢٠٠٩ إلى سبتمبر ٢٠١٠		محاضر
أكتوبر ٢٠٠٢ إلى مارس ٢٠٠٩		معيد

### المناصب الإدارية

التاريخ	الجهة	المنصب
أكتوبر ٢٠٢٣ إلى تاريخه	مستشفى الملك فهد الجامعي بالخبر	رئيس وحدة POCT
نوفمبر ٢٠١٩ إلى نوفمبر ٢٠٢١	المجلس العلمي، جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل، الدمام المملكة العربية السعودية	عضو المجلس العلمي
مارس ٢٠١٥ إلى تاريخه	كلية العلوم الطبية التطبيقية، جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل	رئيس قسم علوم المختبرات الإكلينيكية (قسم معتمد من قبل معهد علوم الصحة الحيوية بالمملكة المتحدة)
مايو ٢٠١٣ إلى مايو ٢٠١٩	مستشفى الملك فهد الجامعي بالخبر	استشاري ورئيس بنك الدم وطب نقل الدم
يناير ٢٠١٥ إلى سبتمبر ٢٠١٩	مستشفى الملك فهد الجامعي بالخبر	عضو لجنة الحوادث
مايو ٢٠١٣ إلى فبراير ٢٠١٨	مستشفى الملك فهد الجامعي بالخبر	نائب رئيس لجنة طب نقل الدم
مايو ٢٠١٢ إلى مايو ٢٠١٥	مستشفى الملك فهد الجامعي بالخبر	رئيس وحدة التوفيق الخلوي ( Flow Cytometry Lab)
أكتوبر ٢٠١٠ إلى مارس ٢٠١٤	جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل	وكيل عمادة العليم الإلكتروني والتعلم عن بعد
ديسمبر ٢٠٠٥ إلى ديسمبر ٢٠٠٦	الملحقية الثقافية السعودية بلندن، سفارة المملكة العربية السعودية بالمملكة المتحدة وإيرلندا	المدير المالي العام للأندية والمدارس السعودية بالمملكة المتحدة وإيرلندا

### الإنجازات العلمية

#### الإنتاج العلمي (الأبحاث المنشورة)

أسماء الباحثين	عنوان البحث	مجلة وتاريخ النشر
Fathelrahman Hassan, Afnan Alsultan, Waleed Albuali, Dalal K. Bubshait, Elfadil Abass, Mudathir Elbasheer, Saeed Sattar Shaikh, Abdulmohsen Alkhanbashi, <b>Faisal M. Alzahrani</b>	Association Between Single Nucleotide Polymorphisms in the Ribosomal Protein L5 Gene and the Risk of Deep Vein Thrombosis in Saudi Population.	<i>Electronic Journal of General Medicine. Accepted.</i>
<b>Faisal M. Alzahrani</b> , Asma A. Al Faris, Layla A. Bashawri, Fathelrahman Mahdi Hassan,	Phenotypic and Genotypic Signatures of VWF Exon 26 in Eastern Saudi Patients	<i>Open Life Sciences. Accepted.</i>



Maryam A. Aldossary, Amani Y. Owaidah, Osama Al Sultan, Ahmed Mousa Alzahrani, Thekra N. Al-Maqati, Elmoeiz A. Elnagi, Faten Abdullah Alqahtani, Anne Goodeve.	Previously Diagnosed with Type 1 Von Willebrand Disease.	
<b>Faisal M Alzahrani</b> , Samirah M Alqhatani, Saeed Sattar Shaikh, Fathelrahman Mahdi Hassan, Heba N Raslan, Saad Al Daama, Solaf Sami A Kanfar, Arwa M Al Saber.	Assessment of minimal residual disease in patients with B-cell acute lymphoblastic leukemia using EuroFlow: Relation to other prognostic factors. <i>Electronic Journal of General Medicine</i> , Aug. 2025, 22(5): em687.	<i>Electronic Journal of General Medicine</i> , Aug. 2025, 22(5): em687.
<b>Faisal M. Alzahrani</b> , Asma A. Al Faris, Saeed Sattar Shaikh, Layla A. Bashawri, Fathelrahman Mahdi Hassan, Maryam A. Aldossary, Osama Al Sultan, Thekra N. Al-Maqati, Elmoeiz A. Elnagi, Faten Abdullah Alqahtani, Ahmed Adlan Mohammed Adam, Omar Alsuhaibani, Mohammed A. Alsahli.	Phenotypic and genotypic characteristics of VWF exon 20 in patients with type 1 Von Willebrand disease from the Eastern Province of Saudi Arabia.	<i>Acta Biomedica</i> . 2025, 96 (2): 16000.
<b>Faisal M. Alzahrani.</b>	Effectiveness of Animation as a Learning Tool in Applied Medical Sciences Education: A Comparative Cross-Sectional Study among University Students	<i>Pakistan Journal of Medical Sciences</i> , Apr. 2025, 41 (4): 1116-1120.
Elmoeiz A. Elnagi, Thekra N. Al-Maqati, Rawan M. Maawadh, Salma AlBahrani, Faisal Salem Al Khalaf, <b>Faisal M. Alzahrani</b> , Wael Nazzal, Maha Alanazi, Abdullah S. Abdali, Amjad Saleh Al Atawi, Lamiaa H. Al-Jamea, Ahmad Mohammad Alshehri, Adnan Awad ALshammari, Rania Saad Suliman, Ibrahim Al Bassam.	A Retrospective Study: Evaluating the Impact of the COVID-19 Pandemic on Inflammatory Markers in Hospitalized Patients.	<i>Infectious Disease Reports</i> , Aug. 2024, 16 (4): 735-749.
<b>Faisal M. Alzahrani.</b>	New and More Effective Application Assays for Hemostatic Disorder Assessment: A Systematic Review.	<i>Electronic Journal of General Medicine</i> , Aug. 2023, 20 (6), em538.
Maha A Alanazi, <b>Faisal M Alzahrani</b> , Saeed Sattar Shaikh, Amir H Msmar, Fathelrahman Mahdi Hassan.	Common Genetic Abnormalities and Phenotypic Scoring in Saudi Patients with Acute B-lymphoblastic Leukemia.	<i>Electronic Journal of General Medicine</i> , Aug. 2023, 20 (6), em536.
Ahmed Aldarmahi, Hanan Alzahrani, Sulafah Alqutub, <b>Faisal Alzahrani.</b>	Exploring the Attitudes and Practices of Female Doctors Towards Cervical Cancer	<i>Journal of Medicine and Life</i> , May. 2023; Vol. 16 (5): 773-781.



	Screening in Primary Health Care Centers.	
<b>Faisal Mousa Alzahrani</b> , Asma Abdulrazaq Al Faris, Saeed Sattar Shaikh, Fathelrahman Mahdi Hassan, Maryam Ahmed Aldossary, Osama Al Sultan, Nasreldin Elhadi, Sulaiman Salman Alabsi, Mohammed Alsahli, Layla Abdulmohsen Bashawri, Muzaheed Muzaheed, Anne Goodeve.	Phenotypic and Genotypic (Exon 28) Characterization of Patients Diagnosed with von Willebrand disease type 1 in Eastern Saudi Arabia.	<i>Journal of Medicine and Life</i> , Mar. 2023; Vol. 16 (3): 428-433.
Amani Y Owaidah, Khadijah H Aljuhani, Jasem Albasri, Eman S Alsulmi, Taibah A Alsaihati, <b>Faisal M Alzahrani</b> .	Cases of RhD variants RhD*DAU2/DAU6 and RhD*weak D type 4.1 in pregnant women in Saudi Arabia.	<i>Acta Biomedica</i> , 2023; Vol. <b>94</b> (Supplement 1): e2023080.
<b>Faisal M. Alzahrani</b> , Jinan A. Alhassan, Abdullah M. Alshehri, Faraz A. Farooqi, Maryam A. Aldossary, Magdy K Abdelghany, Hafiz Ibrahim, Omar S. El-Masry.	The impact of <i>SELP</i> gene Thr715Pro polymorphism on sP-selectin level and association with cardiovascular disease in Saudi diabetic patients: A cross-sectional case-control study.	<i>Saudi Journal of Biological Sciences</i> , Mar. 2023; Vol. 30 (3): 103579.
<b>Faisal Mousa Alzahrani</b> , Abdulaziz Al-Mulhim, Saeed Sattar Shaikh, Maryam Ahmed Aldossary, Ahmed Aldarmahi, Yaser Alnaam, Lamiaa Hammad Al-Jamea, Thekra AL-Maqati, Elmoeiz Elnagi, Fathelrahman Mahdi Hassan, Muzaheed.	The association of thrombophilia in women with severe obstetric complications.	<i>Journal of Medicine and Life</i> , Oct. 2022; Vol. <b>15</b> (10): 1299 - 1304.
Thekra N AL-Maqati, Elmoeiz A. Elnagi, <b>Faisal Al Zahrani</b> , Muzaheed, Zeinab S. Mohammed, Amer Alomar, Siju K George, Ashly Mary Jacob, Fahad A Mashwal, Saeed Sattar Shaikh.	Molecular epidemiology of SEN virus among blood donors and renal dialysis patients.	<i>Acta Biomedica</i> , Oct. 2022; Vol. <b>93</b> (5): e2022237.
Lamiaa H. Al-Jamea, Alexander Woodman, Nihal M. Heiba, Shereen A. Elshazly, Nouredine Ben Khalaf, Fatimah S. Al-Yami, Khawaja Bilal Waheed, Abbas Al Mutair, Ahmad Alseddi, Jenifer V. Quiambao, <b>Faisal M. Alzahrani</b> , Walaa F. Albaqami, Faisal H. Al Qahtani, Nasser Mohammed Aljarah, Dahmani M. Fathallah, Abdel Halim Deifalla.	TMPRSS6 gene mutations in six Saudi families with iron refractory iron deficiency anemia.	<i>Gene</i> , Jan. 2023, Vol. 851 (146977).
<b>Faisal M Alzahrani</b> , Asma A Al Faris, Layla A Bashawri, Fathelrahman Mahdi Hassan,	Phenotypic and Genotypic Signatures of VWF Exon 18 in Eastern Saudi Patients	<i>International Journal of General Medicine</i> , Jun. 2022, Vol. 15, 5385-5394.



Omar S El-Masry, Maryam A Aldossary, Osama Al Sultan, J Francis Borgio, Mohammed A Alsahli, Anne Goodeve.	Previously Diagnosed with Type 1 von Willebrand Disease.	
Omar S. El-Masry, Ali M. Alamri, <b>Faisal Alzahrani</b> , Khaldoon Alsamman.	ADAMTS14, ARHGAP22, and EPDR1 as potential novel targets in acute myeloid leukaemia.	<i>Heliyon</i> , Mar. 2022, Vol. 8 (3), e09065.
Shehwaz Anwar, Ravindra Raut, Mohammed A. Alsahli, Ahmad Almatroudi, Hani Alfheaid, <b>Faisal M. Alzahrani</b> , Amjad Ali Khan, Khaled S. Allemail, Saleh A. Almatroodi, Arshad Husain Rahmani.	Role of Ajwa Date Fruit Pulp and Seed in the Management of Diseases through In Vitro and In Silico Analysis.	<i>Biology</i> , Jan. 2022; Vol. 11 (1), 78.
Muzaheed, Bashayer A. Alshehri, Ali A. Rabaan, Omar S. El-Masry, Sadananda Acharya, <b>Faisal M. Alzahrani</b> , Abbas Al Mutair, Saad Alhumaid, Jaffar A. Al-Tawfiq, Javed Muhammad, Amjad Khan, Kuldeep Dhama, Awad Al-Omar.	A 20-year Retrospective Clinical Analysis of Candida Infections In Tertiary Centre: Single-Center Experience.	<i>Journal of Infection and Public Health</i> . Jan. 2022; Vol. 15 (1): 69-74.
Asma Y. Alsulaim, Faisal Azam, Tunny Sebastian, Fathelrahman Mahdi Hassan, Sayed AbdulAzeez, J. Francis Borgio, <b>Faisal M. Alzahrani</b> .	The association between two genetic polymorphisms in <i>ITGB3</i> and increase risk of venous thromboembolism in cancer patients in Eastern Province of Saudi Arabia.	<i>Saudi J of Biol Sci.</i> , Jan 2022; Vol. 29 (1): 183-189.
Muzaheed Muzaheed, Naveed Sattar Shaikh, Saeed Sattar Shaikh, Sadananda Acharya, Shajiya Sarwar Moosa, Mohammad Habeeb Shaikh, <b>Faisal M. Alzahrani</b> , Amer Ibrahim Alomar.	Molecular Epidemiological Surveillance of CTX-M-15-producing Klebsiella pneumoniae from the patients of a teaching hospital in Sindh, Pakistan.	<i>F1000Research.</i> , Jun 2021; 10:444.
Muzaheed, Naveed Sattar Shaikh, Saeed Sattar Shaikh, Sadananda Acharya, Shajiya Sarwar Moosa, Mohammad Habeeb Shaikh, <b>Faisal M. Alzahrani</b> , Amer Ibrahim Alomar.	Characterization of CTX-M-15-Klebsiella pneumoniae from inpatients and outpatients of a teaching hospital.	<i>F1000Research</i> , Jun 2021; 10:444.
Khalid A. AlSaleh, Nouf S. Al-Numair, Ayman Alsuaiman, Mohammed Zolaly, Osamah T. Khojah, <b>Faisal M. Alzahrani</b> , Khawar Siddiqui, Faisal A. Al-Allaf, Abdulkareem AlMomen, Raihan Sajid, Tarek M. Owaidah.	Prevalence of Bleeding Symptoms Among Young Adults in Saudi Arabia, a National Survey.	<i>Medicine</i> , Oct. 2021; Vol. 100 (43).
Mohammed A. Alsahli, Shehwaz Anwar, <b>Faisal M. Alzahrani</b> , Ahmad Almatroudi, Hani Alfheaid, Amjad A. Khan, Khaled S.	Health Promoting Effect of Phyllanthus emblica and Azadiractha indica against	<i>Appl. Sci.</i> Sep. 2021; Vol. 11 (19): 8819.



Allemailem, Saleh A. Almatroodi, Arshad Husain Rahmani.	Advanced Glycation End Products Formation.	
Fathelrahman M. Hassan, Afnan A. Alsultan, <b>Faisal Alzahrani</b> , Waleed H. Albuai, Dalal K. Bubshait, Elfadil M. Abass, Mudathir A. Elbasheer, Abdulmohsen A. Alkhanbashi.	Identification of RPL5 gene variants and the risk of hepatic vein thrombosis in Saudi patients.	<i>Saudi Med J</i> , Jul. 2021; Vol. <b>42</b> (9): 969-974.
Fathelrahman Mahdi Hassan, Afnan Alsultan, <b>Faisal Alzahrani</b> , Waleed Albuai, Dalal Bubshait, Elfadil Abass, Mudathir Elbasheer, Abdulmohsen Alkhanbashi.	Genetic Variants of RPL5 and RPL9 Genes among Saudi Patients Diagnosed with Thrombosis.	<i>Med Arch</i> , 2021 Jun; <b>75</b> (3): 188-193.
Muzaheed Muzaheed, Omar S. El-Masry, Ali A. Rabaan, <b>Faisal Alzahrani</b> , Amer Alomar, Faraz Ahmed Farooqi.	Comparative cross-sectional assessment of knowledge, attitude and practice among university students and employees towards the use of the microbiology laboratory equipment.	<i>F1000Research</i> , Feb. 2021; 10:117.
<b>Faisal M. Alzahrani</b> , Ali Al-Amri, Saeed Sattar Shaikh, Muzaheed, Amer Ibrahim Alomar, Sadananda Acharya, Maryam Ahmed Aldossary, and Fathelrahman Mahdi Hassan.	Direct DNA Sequencing-Based Analysis of Microbiota Associated with Hematological Malignancies in the Eastern Province of Saudi Arabia.	<i>BioMed Research International</i> , Vol. 2021, Article ID 4202019, 7 Pages, 2021.
Tarek Owaidah, Nouf Al-Numair, Ayman Al-Suliman, Mohammed Zolaly, Rana Hasanato, <b>Faisal Al Zahrani</b> , Mohameed Albalawi, Layla Bashawri, Khawar Siddiqui, Faisal Alalaf, Abdulkareem Almomen, and Muhammad Raihan Sajid.	Iron Deficiency and Iron Deficiency Anemia Are Common Epidemiological Conditions in Saudi Arabia: Report of the National Epidemiological Survey.	<i>Anemia</i> , Vol. 2020, Article ID 6642568, 8 Pages, Dec. 2020.
Khalid A. AlSaleh, Nouf Al-Numair, Ayman AlSuliman, Mohammed Zolaly, Abdul Majeed Albanyan, Nouf AlOtaishan, Esra Abudouleh, Nervana Bayoumy, Ahmad Tarawah, <b>Faisal AlZahrani</b> , Faisal AlAllaf, Abdul kareem AlMomen, Raihan Sajid, Tarek M. Owaidah.	Prevalence of Coagulation Factors Deficiency among Young Adults in Saudi Arabia: A National Survey.	<i>TH Open</i> , 2020, 4: e457- e462.
<b>Faisal M. Alzahrani</b> , Nemat Aldossary, Fathelrahman Mahdi Hassan.	Phenotypic and Genotypic Characterization of von Willebrand Factor Gene (Exon 18 and 20) in Saudi Healthy Individuals.	<i>Medical Archives</i> , Oct. 2020; <b>74</b> (5): 337-341.
Owaidah AY, Naffaa NM, Alumran A, <b>Alzahrani F.</b>	Phenotype Frequencies of Major Blood Group Systems (Rh, Kell, Kidd, Duffy, MNS,	<i>Journal of Blood Medicine</i> , 2020; <b>11</b> : 59 – 65.



	P, Lewis, and Lutheran) Among Blood Donors in the Eastern Region of Saudi Arabia.	
Kawthar AlSadah, Omar S. El- Masry, <b>Faisal Alzahrani</b> , Amer Alomar, Magdy Abdel Ghany.	Reporting Clinical Laboratory Critical Values- A Focus on the Recommendations of the American College of Pathologists.	<i>Journal of Ayub Medical College Abbottabad (JAMC)</i> , 2019; <b>31</b> (4): 612 – 618.
<b>Faisal Alzahrani</b> , Fathelrahman Hassan.	Modulation of Platelet Functions Assessment during Menstruation and Ovulatory Phases.	<i>Journal of Medicine and Life</i> , 2019 Oct; <b>3</b> (12): 296–300.
<b>Faisal M. Alzahrani</b> , Fathelrahman M. Hassan.	Mutation Awareness of von Willebrand's Disease in Medical and Genetic Differences Screening: A systematic Review.	<i>Global Journal of Health Science</i> , 2019; <b>11</b> (6): 64-69.
<b>Faisal M. Alzahrani</b> , Fathelrahman M. Hassan.	Morphological Alterations of Red Blood Cells Caused by Overdoses of Sildenafil.	<i>Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research</i> , 2019; <b>12</b> (6): 54-56.
<b>Faisal M. Alzahrani</b> , Fathelrahman M. Hassan.	Differences in Platelet Glycoprotein Expression During Menstruation Cycle and Ovulatory Phase.	<i>Global Journal of Health Science</i> , 2019; <b>11</b> (3): 83-90.
<b>Faisal Mousa Alzahrani</b> , Muzaheed, Saeed Sattar Shaikh, Amer Ibrahim Alomar, Sadananda Acharya and Nasreldin Elhadi.	Prevalence of Hepatitis B Virus (HBV) Among Blood Donors in Eastern Saudi Arabia: Results From a Five- Year Retrospective Study of HBV Seromarkers.	<i>Annals of Laboratory Medicine</i> , 2019 Jan; <b>39</b> (1): 81-85.
Fathelrahman M. Hassan, <b>Faisal M. Alzahrani</b> .	BCL11A rs1427407 Genotypes in Sickle Cell Anemia Patients Undergo to stroke Problems in Sudan.	<i>Korean J Fam Med (KJFM)</i> . 2019; <b>40</b> (1): 53-57.
Zainab Alsalem, Nasreldin Elhadi, Mohammed Aljeldah, <b>Faisal Alzahrani</b> , and Mitsuaki Nishibuchi.	Characterization of <i>Vibrio vulnificus</i> Isolated from the Coastal Areas in the Eastern Province of Saudi Arabia.	<i>Journal of Pure and Applied Microbiology</i> , Sep. 2018; <b>12</b> (3): 1355-1364.
<b>Alzahrani FM</b> , Shaikh SS, and Rasheed MA.	Frequency of ABO-Rhesus Blood Groups in the Western Region of Saudi Arabia.	<i>Journal of King Abdulaziz University - Medical Sciences</i> . 2018; <b>25</b> (1): 9-13.
Fathelrahman M. Gameel, <b>Faisal M. Alzahrani</b> .	Cytokines TNF-Alpha and IL- 8 Gene Polymorphisms in Sickle Cell Anaemia Patients Under Hydroxyurea Treatment.	<i>Journal of Clinical and Diagnostic Research</i> , 2018 Jun; <b>12</b> (6): EC14-EC17.
Khaldoon Alsamman, Xiuli Zhang, Chittibabu Vatte, Mohammad Al Hamad, Omar S El-Masry, Amani Y Owaidah, <b>Faisal Alzahrani</b> , Yao Lin.	Novel IRF-1 Mutations in a Small Cohort of Leukaemia Patients From Saudi Arabia.	<i>Asian Pacific Journal of Cancer Prevention</i> , 2017; <b>18</b> (10): 2795- 2801.



Muzaheed Abdul Rasheed, <b>Faisal Mousa Alzahrani</b> , and Saeed Sattar Shaikh.	<i>Acinetobacter baumannii</i> Infection in Transfusion Dependent Thalassemia Patients with Sepsis.	<i>BioMed Research International</i> , Vol. 2017, Article ID 2351037, 5 pages, 2017. doi:10.1155/2017/2351037.
Lubna Ghenem, Nasreldin Elhadi, <b>Faisal Alzahrani</b> , Mitsuaki Nishibuchi.	<i>Vibrio Parahaemolyticus</i> : A Review on Distribution, Pathogenesis, Virulence Determinants and Epidemiology.	<i>Saudi J Med Med Sci.</i> 2017; <b>5</b> : 93-103.
Nasreldin Elhadi, Layla Bashawri, Mohammed Aljeldah, Burhan Imamwerdi, <b>Faisal Alzahrani</b> , Obeid El Treifi, Asim Diab and Mitsuaki Nishibuchi.	Molecular Characterization of <i>Vibrio Cholerae</i> non-O1/non-O139 Isolated From Coastal Water of Arabian Gulf.	<i>Afr J Micro Res.</i> , 2012; <b>6</b> (2): pp. 447-452.
<b>Al-Zahrani FM</b> , Daly ME, Winship PR.	Oestrogenic and Androgenic Modulation of <i>ITGA2</i> Promoter Activity and Integrin Alpha 2 Expression Level.	<i>J Thromb Haemost</i> , 2009; <b>7</b> , Supplement 2: PP-MO-052.
<b>F. M. Al-Zahrani</b> , M. E. Daly and P. R. Winship.	Oestrogenic Regulation of the Human <i>ITGA2</i> Gene Promoter and Expression Level of $\alpha_2$ Integrin in Megakaryocytic and Breast Cancer Cell Lines.	<i>Platelets</i> , October 2009; <b>20</b> (S1): S1-S29, P30.
<b>F. M. Al-Zahrani</b> , P. R. Winship and M. E. Daly.	Characterisation of Oestrogen and Androgen Response Elements in the <i>ITGA2</i> Promoter.	<i>Platelets</i> , October 2008; <b>19</b> (S1): S1-S3, P38.
<b>Al-Zahrani FM</b> , Daly ME, Winship PR.	Characterisation of Predicted Oestrogen Response Elements in the <i>ITGA2</i> Gene Promoter.	<i>J Thromb Haemost</i> 2007; <b>5</b> Supplement2: P-T-271.

### الأبحاث الحالية

عنوان البحث	أسماء الباحثين
Determination of The Potential Role of Recruited and Locally Secreted IL-1 $\beta$ On Immunopathogenesis of Atherosclerosis, Funded by Deanship of Scientific Research, Imam Abdulrahman Bin Faisal University, KSA.	Faisal Al-Zahrani <i>et al.</i>
Estimation of Human Induced Pluripotent Stem Cell Clones Required to Cover the Needs of Alloimmunized Patients For <i>In Vitro</i> Red Cell Production, Funded by Deanship of Scientific Research, Imam Abdulrahman Bin Faisal University, KSA.	Amani Owaidah, Nora Aljindan & Faisal Al-Zahrani
Association of ADAMTS13 genetic polymorphism in the Saudi population with the severity of coronary stenosis. Funded by Deanship of Scientific Research, Imam Abdulrahman Bin Faisal University, KSA, as a Postgraduate research Project.	Abrar Abdulaal & Faisal Al-Zahrani



Underpinning the complexity of host-Staphylococcus aureus interactions during multiple and recurrent infections to fuel the discovery of efficient vaccine targets: from dual transcriptomic insights to machine learning prediction. Funded by Saudi National Institute of Health (NIH) of SAR 1.4 Million.	Hawra Al-Ghafli, Faisal Al-Zahrani, Arnab Pain, Seth Baribeau, Venera Tyukmaeva
Exploring the therapeutic potential of CSNK2A3 and FGD3 genes in Cancer cell lines.	Mohsen AlMutary, Salwa AlHamad, Ibtesam Al Dhuayan, Fadwa Alkhulaifi, Norah Alenezi, Amany Algosaibi, Omar Elmasry, Ibrahim Alhabib, Faisal Al-Zahrani
Investigating the Molecular and Biological Effects of Achillea sp.-Extract on Cancer Cell lines.	Nada Alahmady, Fadwa Alkhulaifi, Norah Alenezi, Omar Elmasry, Faisal Al-Zahrani, Ibrahim Alhabib, Amany Algosaibi, Ahood Aleidan, .Ibtesam Al Dhuayan
Production and validation of human recombinant coagulation VIII and Von Willebrand factor: a step towards localization of manufacturing of recombinant proteins. Applied for Fund at Research Development and Innovation Authority (RDIA).	Faisal Al-Zahrani, Omar Elmasry, Ibrahim Alhabib

### أنشطة التدريس الجامعي

#### برنامج البكالوريوس

عنوان المقرر	رقم المقرر	طريقة المقرر
Haematology I	MLT-223	Lectures & Tutorials
Haematology II	MLT-313	Lectures & Tutorials
Clinical Haematology Rotation III	MLT-411	Lectures, Tutorials & Clinical
Blood Banking/Transfusion Medicine	MLT-321	Lectures & Tutorials
Clinical Blood Banking Rotation	MLT-412	Lectures, Tutorials & Clinical
Molecular Biology	MLT-224	Lectures & Tutorials
Laboratory Management	MLT-326	Lectures & Tutorials
Research Project	MLT-424	Supervision

#### برنامج الماجستير

عنوان المقرر	رقم المقرر	طريقة المقرر
MSc Pathology of Diseases	CLS702	Lectures & Tutorials
MSc Basic Haematology and Laboratory Diagnosis	CLS717	Lectures & Tutorials
MSc Transfusion Medicine	CLS718	Lectures & Tutorials
MSc Advanced Haematology	CLS719	Lectures & Tutorials
MSc Introduction to Haematological Malignancies	CLS720	Lectures & Tutorials



MSc Haemostasis and Thrombosis	CLS721	Lectures & Tutorials
Master Degree Thesis	CLS841	Supervision

### الإشراف على الرسائل العلمية

عدد الطلاب	البرنامج
10	البكالوريوس

### الإشراف على الرسائل العلمية للدراسات العليا

الدرجة العلمية	عنوان الرسالة	الجامعة	العام
ماجستير	Frequency of UCP2 45-bp Insertion/Deletion Polymorphism in Diabetic and Non-Diabetic Saudi Arabian and Its Association with Obesity	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	٢٠١٦
ماجستير	The Frequency of <i>IRS1</i> Gly972Arg Polymorphism and Its Relationship with the Incidence of Type 2 Diabetes Mellitus in the Eastern Province of KSA	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	٢٠١٦
ماجستير	Prevalence of Extended Red Cell Phenotypes Among Donors in King Fahd Hospital of the University, Al-Khobar, Saudi Arabia	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	٢٠١٨
ماجستير	Soluble sP-selectin and P-selectin Thr715Pro Polymorphism Association with Cardiovascular Disease in Type 2 Diabetes Mellitus Among Saudis From Eastern Saudi Arabia	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	٢٠١٨
ماجستير	The Association Between Two Genetic Polymorphisms in <i>ITGB3</i> and Increase Risk of Venous Thromboembolism in Cancer Patients in Eastern Province of Saudi Arabia	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	٢٠١٨
ماجستير	The Prevalence and Risk Factors of Red Blood Cell Alloimmunization in Sickle Cell and Thalassemia Patients in the Eastern Province of Saudi Arabia	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	٢٠١٩
ماجستير	Association of ADAMTS13 genetic polymorphism in the Saudi population with the severity of coronary stenosis	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	٢٠٢٠
ماجستير	The Cytogenetic and Immunophenotypic profile among Saudi Acute Myeloid Leukemia patients: Retrospective analysis for past five years in single center	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	٢٠٢٠
ماجستير	Frequency of RhD Variant Among Pregnant Women in Al-Khobar City, Saudi Arabia	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	٢٠٢٠
ماجستير	Assessment of Minimal Residual Disease in Patients with B-Cell Acute Lymphoblastic Leukaemia using Euroflow: Relation to Other Risk Factors	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	٢٠٢١



ماجستير	The Immune-phenotypic Predictive Scoring Method Relation to Cytogenetic of Common Genetic Abnormalities Among Saudi Patients with Acute -B Lymphoblastic Leukemia	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	٢٠٢١
ماجستير	Evaluating Platelet Aggregometry Results in Saudi Patients: A Retrospective Study	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	٢٠٢٥

### المهام الإدارية واللجان وخدمة المجتمع (بدأ من الأحدث)

إلى	من	المنصب	الجهة
إلى تاريخه	مارس ٢٠١٣	رئيس لجنة البحث العلمي، قسم علوم المختبرات الإكلينيكية، كلية العلوم الطبية التطبيقية	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
٢٠١٨ فبراير	٢٠١٣ مايو	نائب رئيس لجنة طب نقل الدم	مستشفى الملك فهد الجامعي، جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
إلى تاريخه	يونيو ٢٠١٤	عضو لجنة برامج الدراسات العليا، قسم علوم المختبرات الإكلينيكية، كلية العلوم الطبية التطبيقية	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
٢٠١٩ سبتمبر	٢٠١٥ يناير	عضو لجنة الحوادث	مستشفى الملك فهد الجامعي، جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
٢٠١٩ يوليو	أغسطس ٢٠١٦	عضو لجنة الجودة والاعتماد الأكاديمي (فريق التميز)، قسم علوم المختبرات الإكلينيكية، كلية العلوم الطبية التطبيقية	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل

### الاستشارات العلمية والأكاديمية والإكلينيكية

إلى	من	الجهة	متفرغ/غير متفرغ
يناير ٢٠٢٤	فبراير ٢٠٢٠	كلية الأمير سلطان العسكرية للعلوم الصحية	غير متفرغ
نوفمبر ٢٠٢٢	نوفمبر ٢٠٢١	كلية محمد المانع للعلوم الطبية	غير متفرغ
يونيو ٢٠٢٠	سبتمبر ٢٠١٩	كلية الأمير سلطان العسكرية للعلوم الصحية	غير متفرغ
سبتمبر ٢٠١٨	يوليو ٢٠١٥	مديرية الشؤون الصحية بالباحه، مستشفى الملك فهد	غير متفرغ

آخر تحديث

١٤٤٧/٣/٢٣ هـ

٢٠٢٥/٩/١٥ م