

## الاسم عامر بن ابراهيم بن عبدالله العمر

### المعلومات الشخصية

عضو هيئة تدريس بقسم المختبرات الاكلينيكية منذ 2009 (أستاذ مساعد)

البريد الجامعي الرسمي | aiomar@iau.edu.sa

الهاتف الخاص بالمكتب | 3331300

### المؤهلات العلمية

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان الصدور	العنوان
2009	الدكتوراة	جامعة ليدز	بريطانيا- ليدز

### المناصب الإدارية بالجامعة (بدءا من الأحدث)

التاريخ	المكتب	المنصب الإداري
2022-7 حتى الان	كلية العلوم الطبية التطبيقية – جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل	عميد الكلية
2016-4 وحتى 2022-7	كلية العلوم الطبية التطبيقية – جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل	وكيل الكلية للدراسات العليا والبحث العلمي
2009-12 وحتى 2016-7	عمادة الدراسات العليا – جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل	وكيل عمادة الدراسات العليا
2012-4 وحتى 2016-4	كلية العلوم الطبية التطبيقية – جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل	وكيل الكلية لشؤون التجسير

الإجازات العلمية الأبحاث العلمية المنشورة  
(بالتسلسل الزمني بدءاً من الأحدث)

جهة النشر وتاريخ النشر	عنوان البحث	أسماء الباحثين	#
Infection and Drug Resistance 2024	Isolation and Characterization of Cholera Toxin Gene-Positive Vibrio cholerae Non-O1/Non-O139 Isolated from Urinary Tract Infection: A Case Report	Reem Aljindan, Reema Allahham, Rana Alghamdi, Ibrahim Alhabib, Samia AlNassri, Wala Alkhalifa, Asim Diab, Amer Alomar, Lamya Yamani, and Nasreldin Elhadi	1
Research Square 2024	Improved isolation and detection of shiga toxin-producing Escherichia coli O157 and non-O157 from retail imported frozen beef marketed in Saudi Arabia using immunomagnetic separation and multiplex-PCR	Ahlam Almulhim Amer Alomar Ibrahim Alhabib Lamya Zohair Yamani Nasreldin Elhadi	2
Journal of Epidemiology and Global Health 2022	Serological and Antibiotic Resistance Patterns As Well As Molecular Characterization of Vibrio parahaemolyticus Isolated from Coastal Waters in the Eastern Province of Saudi Arabia	Nasreldin Elhadi, Lamya Zohair Yamani, Mohammed Aljeldah, Amer Ibrahim Alomar, Hafiz Ibrahim & Asim Diab	3
Pathogens 2022	Monkeypox and its possible sexual transmission: where are we now with its evidence	Ranjit Sah, Abdelaziz Abdelaal, Abdullah Reda, Basant E Katamesh, Emery Manirambona, Hanaa Abdelmonem, Rachana Mehta, Ali A Rabaan, Saad Alhumaid, Wadha A Alfouzan, Amer I Alomar, Faryal Khamis, Fadwa S Alofi, Maha H Aljohani, Amal H Alfaraj, Mubarak Alfaresi, Jumana M Al-Jishi, Jameela Alsalman, Ahlam Alynbiawi, Mohammed S Almogbel, Alfonso J Rodriguez-Morales	4
Saudi Medical Journal 2022	Molecular characterization of Helicobacter pylori clinical isolates from Eastern Saudi Arabia	Alkharsah, Khaled R; Aljindan, Reem Y; Alamri, Aisha M; Alomar, Amer I; Al-Quorain, Abdulaziz A	5
Acta Bio Medica: Atenei Parmensis 2022	Molecular epidemiology of SEN virus among blood donors and renal dialysis patients	Thekra N AL-Maqati, Elmoeiz A Elnagi, Faisal Al Zahrani, Zeinab S Mohammed, Amer Alomar, Siju K George, Ashly Mary Jacob, Fahad A Mashwal, Saeed Sattar Shaikh	6

F1000Research 2021	Comparative cross-sectional assessment of knowledge, attitude and practice among university students and employees towards the use of the microbiology laboratory equipment	Muzaheed Muzaheed , Omar S. El-Masry , Ali A. Rabaan, Faisal Alzahrani, Amer Alomar, Faraz Ahmed Farooqi	7
BioMed Research International 2021	Direct DNA sequencing-based analysis of microbiota associated with hematological malignancies in the Eastern Province of Saudi Arabia	Faisal M Alzahrani, Ali Al-Amri, Saeed Sattar Shaikh, Amer Ibrahim Alomar, Sadananda Acharya, Maryam Ahmed Aldossary, Fathelrahman Mahdi Hassan	8
F1000Research 2021	Molecular Epidemiological Surveillance of CTX-M-15-producing Klebsiella pneumoniae from the patients of a teaching hospital	Muzaheed Muzaheed , Naveed Sattar Shaikh, Saeed Sattar Shaikh , Sadananda Acharya, Shajiya Sarwar Moosa, Mohammad Habeeb Shaikh Faisal M. Alzahrani, Amer Ibrahim Alomar	9
(٢٠٢٠) Heliyon 6	Antibiotic resistance and molecular characterization of enteroaggregative Escherichia coli isolated from patients with diarrhea in the Eastern Province of Saudi Arabia	Nasreldin Elhadi a, Reem Aljindan b, Khaldoon Alsamman a, Amer Alomar a, Mohammed Aljeldah	10
Journal of Ayub Medical College ٢٠١٩ Abbottabad	Reporting clinical laboratory critical values: a focus on the recommendations of the American College of Pathologists	Kawthar AlSadah, Omar S El-Masry, Faisal Alzahrani, Amer Alomar, Magdy Abdel Ghany	11
Ann Lab ٢٠١٩ Med	Prevalence of Hepatitis B Virus (HBV) Among Blood Donors in Eastern Saudi Arabia: Results from a Five-Year Retrospective Study of HBV Seromarkers	Faisal Mousa Alzahrani , Ph.D.1, Muzaheed, Ph.D.1, Saeed Sattar Shaikh, M.D.1, Amer Ibrahim Alomar, Ph.D.1, Sadananda Acharya, Ph.D.2, and Nasreldin Elhadi, Ph.D.	12
Journal of medical microbiology.2015	Prevalence of digestive tract colonization of carbapenem-resistant Acinetobacter baumannii in hospitals in Saudi Arabia	R Aljindan, H Bukharie, A Alomar, B Abdalhamid	13
Global Journal of Gastroenterology & Hepatology. 2013	Prevalence of Antibiotic Resistance and Minimum Inhibitory Concentrations of Helicobacter pylori Isolates from Clinical Gastritis Patients, Saudi Arabia	AAAS Amer Ibrahim Al-Omar, Maripandi Arjunan	14
University of Leeds, 2009	Bacterial RNA polymerase and its exploitation as a target for antibacterial drugs	AI Alomar	15

THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. 2006	MEDI 326-De Novo design and synthesis of novel RNA polymerase inhibitors as potential anti-tuberculosis agents	AK Agarwal, JG Hurdle, AI AlOmar, I Chopra, AP Johnson, CWG Fishwick	16
-------------------------------------	--	--	----

المساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية  
ساهمت بالمشاركة كعضو اللجنة العلمية في العديد من المؤتمرات المحلية والعالمية وحصلت على  
تكريم دولي ومحلي

#### العضويات واللجان المشارك فيها:

- رئيس الجمعية السعودية للأحياء الدقيقة والطبية والأمراض المعدية
- عضو لجنة المعهد الوطني لأبحاث الصحة
- عضو اللجنة الاستشارية لكلية العلوم الطبية التطبيقية بجامعة جدة
- امين مجلس عمداء كليات العلوم الطبية التطبيقية بالجامعات السعودية
- عضو الرابطة العربية لمستخدمي الاوراكل Arab HEUG
- عضو الجمعية الامريكية للأحياء الدقيقة
- لجنة التدريب والابتعاث ٢٠١٤-٢٠١٦
- اللجنة العليا للأمر المالية والادارية لبرامج الدراسات العليا الموازية ٢٠١٤-٢٠١٦
- لجنة المعيدين والمحاضرين ٢٠١٤-٢٠١٦
- لجنة القبول بالجامعة للأعوام ٢٠١٠/٢٠١١/٢٠١٢
- اللجنة العليا للتجسير ٢٠١٤-٢٠١٦
- لجنة البحث العلمي بالكلية ٢٠١٥/٢٠١٦
- لجنة تحديث مناهج برامج الدراسات العليا ٢٠١٨/٢٠١٩/٢٠٢٠/٢٠٢١/٢٠٢٢/٢٠٢٣
- لجنة تحديث مناهج برامج المختبرات الاكلينيكية ٢٠١٧/٢٠١٦/٢٠١٥
- ٢٠١٤/٢٠١٨/٢٠١٩/٢٠٢٠/٢٠٢١/٢٠٢٢/٢٠٢٣
- لجنة تأسيس كلية الصيدلة الاكلينيكية ٢٠١٤/٢٠١٥/٢٠١٦

#### أنشطة التدريس

#### الجامعية

#	المقرر	رقم المقرر
1	Microbiology	212
2	Introduction to Microbiology	211
3	Clinical Microbiology	201
4	Clinical Microbiology	314
5	Parasitology	321
6	Clinical Microbiology	421
7	Research Project	424
8	Microbiology	650
9	Medical Virology	709

الإشراف على رسائل الدراسات العليا

التاريخ	الجهة	العنوان	الشهادة العلمية	
2016	Imam Abdulrahman bin Faisal University	Characterization of Acinetobacter spp strains isolated from hospitals in Eastern region of Saudi Arabia	Master	
2016	Imam Abdulrahman bin Faisal University	Phenotypic and Genotypic Characterization of Aeromonas hydrophila isolated from the coastal areas in Eastren province of Saudi Arabia	Master	
2018	Imam Abdulrahman bin Faisal University	Characterization of nontyphoidal Salmonella associated with gastroenteritis in Eastern Province of Saudi Arabia	Master	
2018	Imam Abdulrahman bin Faisal University	Prevalence of CTX-M Beta-Lactamase Producing Escherichia coli in Eastern Province of Saudi Arabia	Master	
2019	Imam Abdulrahman bin Faisal University	Phenotypic and Genotypic Characterization of Aeromonas hydrophila Isolated from Coastal Areas in the Eastern Province of Saudi Arabia	Master	
2022	Imam Abdulrahman bin Faisal University	isolated parahaemolyticus Vibrio pathogenic of epidemiology molecular and variations Genetic from Arabia Saudi of Province Eastern the in areas coastal	Master	
2024	Imam Abdulrahman bin Faisal University	Molecular Characterization and Clonal Relationship of Vibrio cholerae serovars Isolated from clinical and Environmental Sources in the Eastern Province of Saudi Arabia	Master	

العمل التطوعي

الجهة	نوع التطوع	إلى	من
الجمعية السعودية للأحياء الدقيقة الطبية والأمراض المعدية	رئيس الجمعية	حاليا	2024
فريق دعم مرضى الايدز	متطوع	حاليا	2015
الجمعية السعودية للأحياء الدقيقة الطبية والأمراض المعدية	نائب رئيس	2024	2010

الكفاءات والمهارات الشخصية (الحاسب, تقنية المعلومات, التقنية .. الخ)

حاسب ألي وبرمجيات	
الرسم والنحت	

آخر تحديث

01./4/2024