



أ.د. نصرالدين الهادي حسين محمد

الوظيفة / أستاذ

المعلومات الشخصية

الجنسية | السودان

القسم | علوم المختبرات الإكلينيكية - كلية العلوم الطبية التطبيقية

البريد الجامعي الرسمي | nmohammed@iau.edu.sa

الهاتف الخاص بالمكتب | 03-3331250

المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
العربية	ممتاز	ممتاز	ممتاز
الانجليزية	جيد جداً	جيد جداً	جيد جداً

المؤهلات العلمية والشهادات (بدءاً من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان الصدور	العنوان
٢ يونيو ٢٠٠٢	دكتوراة الأحياء الدقيقة الجزيئية	جامعة بوترا الماليزية	سردانج - ماليزيا
٢ أغسطس ١٩٩٩	ماجستير الأحياء الدقيقة الجزيئية	جامعة بوترا الماليزية	سردانج - ماليزيا
21 يناير ١٩٩٧	بكالوريوس الأحياء الدقيقة	جامعة كجرات	أحمد أباد - كجرات - الهند

عنوان بحث كل من الدكتوراة والماجستير والزمالة

الدكتوراة	التوصيف الجزيئي لبكتيريا فبريو كوليرا (<i>Vibrio cholerae</i>) ودراسة النمط المصلي والجيني لأنواعها (الكوليرا من النوع O1, O139 و النوع non-O1/O139) و انتشارها في ماليزيا
الماجستير	دراسة انتشار بكتيريا الفبريو فلينيفيكس و بكتيريا البارهيموليتكس المسببة للأمراض في الإنسان



السجل المهني (بدءاً من الأحدث)

التاريخ	مكان وعنوان جهة العمل	رتبة الوظيفة
٦ فبراير ٢٠١٩ - الآن	قسم علوم المختبرات الإكلينيكية - كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل - الدمام - المملكة العربية السعودية	أستاذ
٦ يناير ٢٠٠٧ - ٥ فبراير ٢٠١٩	قسم علوم المختبرات الإكلينيكية - كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل - الدمام - المملكة العربية السعودية	أستاذ مشارك
٣٠ أكتوبر ٢٠٠٥ - ٢٠٠٦	كلية علوم المختبرات الطبية - جامعة العلوم الطبية و التكنولوجيا - الخرطوم - السودان	أستاذ مشارك
١٥ سبتمبر ٢٠٠٣ - ٢٥ أكتوبر ٢٠٠٥	كلية الطب و الصيدلة - الجامعة الإسلامية العالمية الماليزية - كوانتان - ماليزيا	أستاذ مساعد
٣ يونيو ٢٠٠٢ - ١٤ سبتمبر ٢٠٠٣	كلية الطب و العلوم الصحية - جامعة سيدايا - كوالالمبور - ماليزيا	أستاذ مساعد
١٢ يونيو ٢٠٠٢ - مايو ٢٠٠١	كلية الطب و العلوم الصحية - جامعة سيدايا - كوالالمبور - ماليزيا	محاضر

المناصب الإدارية (بدءاً من الأحدث)

التاريخ	المكتب	المنصب الإداري
٣٠ أكتوبر ٢٠٢٣ - الآن	قسم علوم المختبرات الإكلينيكية - كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل - المملكة العربية السعودية	رئيس لجنة الدراسات العليا
١١ سبتمبر ٢٠٢٣ - الآن	قسم علوم المختبرات الإكلينيكية - كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل - المملكة العربية السعودية	رئيس لجنة استحداث برنامج دكتوراه علوم المختبرات الإكلينيكية
٢٠١٦ - ٢٠٢٢	عمادة الدراسات العليا - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل - المملكة العربية السعودية	رئيس لجنة برامج الدراسات العليا
٢٠١٧ - ٢٠١٩	قسم علوم المختبرات الإكلينيكية - كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل - المملكة العربية السعودية	رئيس و مقرر لجنة تحديث برنامج ماجستير علوم المختبرات الإكلينيكية
٢٠١٤ - ٢٠١٧	قسم علوم المختبرات الإكلينيكية - كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل - المملكة العربية السعودية	منسق برنامج التيسير



٢٠٢٢ - ٢٠٠٩	قسم علوم المختبرات الإكلينيكية - كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل - المملكة العربية السعودية	منسق برنامج الدراسات العليا
٢٠٢٢ - ٢٠٠٩	عمادة الدراسات العليا - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل - المملكة العربية السعودية	ممثل كلية العلوم الطبية التطبيقية بمجلس عمادة الدراسات العليا
٢٠١٤ - ٢٠٠٩	وكالة الجامعة للدراسات العليا و البحث العلمي - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل - المملكة العربية السعودية	ممثل كلية العلوم الطبية التطبيقية بالمجلس العلمي
٢٠١٠ - ٢٠٠٩	قسم علوم المختبرات الإكلينيكية - كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل - المملكة العربية السعودية	مقرر لجنة استحداث برنامج التيسير لمنح درجة البكالوريوس في علوم المختبرات الإكلينيكية

المهام الإدارية واللجان وخدمة المجتمع (بداء من الأحداث)

المهام الإدارية

#	من	إلى	المنصب	الجهة
١	٣٠ أكتوبر ٢٠٢٣	الآن	رئيس لجنة الدراسات العليا	قسم علوم المختبرات الإكلينيكية - كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل - المملكة العربية السعودية
٢	١١ سبتمبر ٢٠٢٣	الآن	رئيس لجنة استحداث برنامج دكتوراه علوم المختبرات الإكلينيكية	قسم علوم المختبرات الإكلينيكية - كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل - المملكة العربية السعودية
٣	٢٠٢٠	٢٠٢٢	رئيس لجنة البرامج العلمية و الصحية بعمادة الدراسات العليا	عمادة الدراسات العليا - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل - المملكة العربية السعودية
٤	٢٠٢٠	٢٠٢١	رئيس لجنة استحداث برامج الزمالات و الدكتوراة في علوم المختبرات الإكلينيكية	قسم علوم المختبرات الإكلينيكية - كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل - المملكة العربية السعودية



عمادة الدراسات العليا - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل - المملكة العربية السعودية	رئيس لجنة برامج الدراسات العليا	٢٠٢٢	٢٠١٦	٥
عمادة الدراسات العليا - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل - المملكة العربية السعودية	ممثل كلية العلوم الطبية التطبيقية بمجلس عمادة الدراسات العليا	٢٠٢٢	٢٠٠٩	٦
قسم علوم المختبرات الإكلينيكية - كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل - المملكة العربية السعودية	منسق برنامج الدراسات العليا	٢٠٢٢	٢٠٠٩	٧
قسم علوم المختبرات الإكلينيكية - كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل - المملكة العربية السعودية	رئيس ومقرر لجنة تحديث برنامج ماجستير علوم المختبرات الإكلينيكية	٢٠١٩	٢٠١٧	٨
قسم علوم المختبرات الإكلينيكية - كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل - المملكة العربية السعودية	منسق برنامج التيسير لباكوريوس علوم المختبرات الإكلينيكية	٢٠١٧	٢٠١٤	٩
وكالة الجامعة للدراسات العليا و البحث العلمي - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل - المملكة العربية السعودية	ممثل كلية العلوم الطبية التطبيقية بالمجلس العلمي	٢٠١٤	٢٠٠٩	١٠
قسم علوم المختبرات الإكلينيكية - كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل - المملكة العربية السعودية	مقرر لجنة استحداث برنامج التيسير لمنح درجة البكالوريوس في علوم المختبرات الإكلينيكية	٢٠١٠	٢٠٠٩	١١



عضوية اللجان

#	من	إلى	المنصب	الجهة
١	26 أغسطس 2024	الآن	عضو لجنة التخطيط والتطوير	قسم علوم المختبرات الإكلينيكية - كلية العلوم الطبية التطبيقية- جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل- المملكة العربية السعودية
٢	٣٠ أكتوبر ٢٠٢٣	الآن	رئيس لجنة الدراسات العليا	قسم علوم المختبرات الإكلينيكية - كلية العلوم الطبية التطبيقية- جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل- المملكة العربية السعودية
٣	١١ سبتمبر ٢٠٢٣	الآن	رئيس لجنة أستحداث برنامج دكتوراه علوم المختبرات الإكلينيكية	قسم علوم المختبرات الإكلينيكية - كلية العلوم الطبية التطبيقية- جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل- المملكة العربية السعودية
٤	٢٠١٨	الآن	عضو لجنة الزمالات الطبية	عمادة الدراسات العليا - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل - المملكة العربية السعودية
٥	١٦ مارس ٢٠٢٣	١ يوليو ٢٠٢٣	عضو لجنة مراجعة القواعد التنظيمية والاجرائية للزمالات الطبية	عمادة الدراسات العليا - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل - المملكة العربية السعودية
٦	٢٠٢٢	٢٠٢٣	عضو لجنة قبول طالبات الماجستير	قسم علوم المختبرات الإكلينيكية - كلية العلوم الطبية التطبيقية- جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل- المملكة العربية السعودية
٧	٢٠٢١	٢٠٢٢	عضو لجنة قبول طالبات الماجستير	قسم علوم المختبرات الإكلينيكية - كلية العلوم الطبية التطبيقية- جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل- المملكة العربية السعودية
٨	٢٠٢٠	٢٠٢١	عضو لجنة هيكلية و مراجعة المقررات الدراسية بقسم علوم المختبرات الإكلينيكية	قسم علوم المختبرات الإكلينيكية - كلية العلوم الطبية التطبيقية- جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل- المملكة العربية السعودية
٩	٢٠١٦	٢٠٢٢	رئيس لجنة برامج الدراسات العليا	عمادة الدراسات العليا - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل - المملكة العربية السعودية



١٠	٢٠١٧	٢٠١٩	عضو لجنة تحديث برنامج الماجستير	قسم علوم المختبرات الإكلينيكية - كلية العلوم الطبية التطبيقية- جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل- المملكة العربية السعودية
١١	٢٠١٧	٢٠١٨	عضو لجنة إعداد القواعد التنظيمية و الإجرائية للزمالات الطبية	عمادة الدراسات العليا - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل - المملكة العربية السعودية
١٢	٢٠١٦	٢٠٢٢	عضو لجنة مراجعة برامج الدراسات العليا	عمادة الدراسات العليا - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل - المملكة العربية السعودية
١٣	٢٠٠٩	٢٠٢٢	عضو و ممثل العلوم الطبية التطبيقية بمجلس العمادة	عمادة الدراسات العليا - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل - المملكة العربية السعودية
١٤	٢٠١٠	٢٠١٥	عضو لجنة تطوير وكالة الجامعة للشؤون الأكاديمية	وكالة الجامعة للشؤون الأكاديمية - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل - المملكة العربية السعودية
١٥	٢٠٠٩	٢٠١٤	عضو المجلس العلمي	وكالة الجامعة للدراسات العليا و البحث العلمي - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل المملكة العربية السعودية
١٦	٢٠٠٩	٢٠١٤	عضو اللجنة الدائمة للبحث و النشر العلمي	وكالة الجامعة للدراسات العليا و البحث العلمي - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل المملكة العربية السعودية
١٧	٢٠٠٩	٢٠١٠	عضو لجنة أستحداث برنامج التجسير	قسم علوم المختبرات الإكلينيكية - كلية العلوم الطبية التطبيقية- جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل- المملكة العربية السعودية
١٨	٢٠٠٥	٢٠٠٦	عضو لجنة أستحداث برامج الماجستير التمهيدي في علوم المختبرات الطبية	كلية علوم المختبرات الطبية - جامعة الرياض الوطني - الخرطوم - السودان
19	٢٠٠٣	٢٠٠٥	عضو لجنة أستحداث برامج الماجستير و الدكتوراة في العلوم الطبية الأساسية	كلية الطب و الصيدلة - الجامعة الإسلامية العالمية الماليزية - كوانتان - ماليزيا



الإنجازات العلمية

الأبحاث العلمية المقبولة للنشر والمنشورة (بالتسلسل الزمني بدءاً من الأحدث)

1. Antimicrobial Resistance Pattern of *Escherichia coli* isolated from imported frozen shrimp in Saudi Arabia. Submitted on 27th August 20224 to Peerj journal
2. Isolation 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. Submitted on 17th June 20224 to GERMS journal
3. Toxigenic non-serogroup O1/O139 *Vibrio cholerae* wound infection in a patient with COVID-19 pneumonia: A case report. Submitted on 7th August 20224 to Heliyon journal
4. Aljindan, R., Allahham, R., Alghamdi, R., Alhabib, I., AlNassri, S., Alkhalifa, W., Diab, A., Alomar, A., Yamani, L. and **Elhadi, N.**, 2024. Isolation and Characterization of Cholera Toxin Gene-Positive *Vibrio cholerae* Non-O1/Non-O139 Isolated from Urinary Tract Infection: A Case Report. *Infection and Drug Resistance*, pp.1147-1152.
5. Siddig LA, Bayoumi M, **Elhadi N.** Sociodemographic distributions, and molecular characterization of colonized *Enterococcus faecium* isolates from locality hospitals in Khartoum, Sudan. *PeerJ*. 2023 Oct 10;11:e16169.
6. Faisal Alzahrani, Asma Alfari, Saeed Sheikh, Layla Bashawri, **Nasreldin Elhadi.** Phenotypic and genotypic (Exon 28) characterization of patients diagnosed with von Willebrand disease type 1 in Eastern Saudi Arabi. *Journal of medicine and life* 16(3), p.428 2023.
7. **Nasreldin Elhadi**, Lamya Zohair Yamani, Mohammed Aljeldah, Amer Ibrahim Alomar, Hafiz Ibrahim, and Asim Diab. Serological and Antibiotic Resistance Patterns As Well As Molecular Characterization of *Vibrio parahaemolyticus* Isolated from Coastal Waters in the Eastern Province of Saudi Arabia.” *Journal of Epidemiology and Global Health* 12, no. 4 (2022): 524-540.
8. Lamya Zohair Yamani, and **Nasreldin Elhadi.** “Virulence Characteristics, Antibiotic Resistance Patterns and Molecular Typing of Enteropathogenic Producing *Escherichia coli* (EPEC) Isolates in Eastern Province of Saudi Arabia: 2013–2014.” *Infection and Drug Resistance* (2022): 6763-6772.
9. Afnan Alsultan, and **Nasreldin Elhadi.** "Evaluation of ERIC-PCR method for determining genetic diversity among *Escherichia coli* isolated from human and retail imported frozen shrimp and beef." *International Journal of Food Contamination* 9, no. 1 (2022): 12.
10. Loai Siddig, Omnia M. Hamid, **Nasreldin Elhadi**, and Magdi A. Bayoumi. "Prevalence and Antimicrobial Profile of Colonized *Enterococcus* Species Isolated from Hospitalized and



- Non-hospitalized Patients, Khartoum, Sudan." *American Journal of Infectious Diseases* 10, no. 4 (2022): 119-125.
11. Mariam Almejhim, Mohammed Aljeldah, **Nasreldin Elhadi**. Improved isolation and detection of toxigenic *Vibrio parahaemolyticus* from coastal water in Saudi Arabia using immunomagnetic enrichment. *PeerJ*. **2021**, 9:e12402 DOI 10.7717/peerj.12402.
 12. **Nasreldin Elhadi**, Reem Aljindan, Khaldoon Alsamman, Amer Alomar, Mohammed Aljeldah. Antibiotic resistance and molecular characterization of enteroaggregative *Escherichia coli* strains isolated from patients with diarrhea in the Eastern Province of Saudi Arabia. *Heliyon*.**2020**,6: e03662.
 13. Mohammed M. Aljeldah, Hosam El-Sayyad, **Nasreldin Elhadi** and Ali A. Rabaan, Effect of Gamma-Rays on the Growth and Penicillin Production of *Penicillium chrysogenum*. *J Pure Appl Microbiol.*, **2019**; 13(2): 779-788.
 14. Doha Hudhaiah and **Nasreldin Elhadi**. Prevalence and genotypes of nosocomial *Clostridium difficile* infections in the Eastern Province of the Kingdom of Saudi Arabia: A multi-centre prospective study. *Journal of Clinical and Diagnostic Research*. 2019; 13(3): DC16-DC20.
 15. FM Alzahrani, SS Shaikh, AI Alomar, S Acharya, **N Elhadi**. Prevalence of Hepatitis B Virus (HBV) Among Blood Donors in Eastern Saudi Arabia: Results from a Five-Year Retrospective Study of HBV Seromarkers. *Annals of Laboratory Medicine*. **2019**; 39(1), 81-85.
 16. **Elhadi N**. Clonal relationship among the *Vibrio parahaemolyticus* isolates from coastal water in Saudi Arabia. *Egyptian Journal of Aquatic Research*. **2018**; 44 (2):131-137.
 17. Ghenem L, **Elhadi N**. Isolation, molecular characterization, and antibiotic resistance patterns of *Vibrio parahaemolyticus* isolated from coastal water in the Eastern Province of Saudi Arabia. *Journal of Water and Health*. **2018**;(1):57-69.
 18. **Elhadi N**, Nishibuchi M. Characterization of *Vibrio parahaemolyticus* isolated from coastal water in Eastern Province of Saudi Arabia. *Malaysian Journal of Microbiology*. **2018**; 14 (1), 1-9.
 19. Alsalem Z, **Elhadi N**, Aljeldah M, Alzahrani F, Nishibuchi M. Characterization of *Vibrio vulnificus* Isolated from the Coastal Areas in the Eastern Province of Saudi Arabia. *Journal of Pure and Applied Microbiology*. **2018**;12(3), 1355-1364.
 20. Aljindan RY, **Hussein NE**, Khoudair HA, Shaikh AY, Hassan HA, Alabdulqader NA, Shorman MA, Abdalhamid BA. First description of plasmid mediated quinolone resistance genes in *Salmonella* isolates from Saudi hospitals. *Saudi Medical Journal*. **2018**; 39(7), 685-689.
 21. Aljindan R, Alsamman K, **Elhadi N**. ERIC-PCR genotyping of *Acinetobacter baumannii* isolated from different clinical specimens. *Saudi Journal of Medicine and Medical Sciences*. **2018**;6(1):13.



22. Aljindan R, **Elhadi N**. Genetic Relationship of multi-resistant *Acinetobacter baumannii* isolates in Kingdom of Saudi Arabia. *J Pure Appl Microbiol*, **2018**; 12(4), 1951-1958.
23. Abdalhamid B, **Elhadi N**, Alunayan S, Alsamman K, Aljindan R. First description of methyltransferases in extensively drug-resistant *Klebsiella pneumoniae* isolates from Saudi Arabia. *Journal of Medical Microbiology*. 2017;66(7):859-63.
24. Abdalhamid B, Alunayan S, Shaikh A, **Elhadi N**, Aljindan R. Prevalence study of plasmid-mediated AmpC β -lactamases in *Enterobacteriaceae* lacking inducible ampC from Saudi hospitals. *Journal of Medical Microbiology*. 2017;66(9):1286-90.
25. Ghenem L, **Elhadi N**, Alzahrani F, Nishibuchi M. *Vibrio Parahaemolyticus*: A review on distribution, pathogenesis, virulence determinants and epidemiology. *Saudi Journal of Medicine and Medical Sciences*. 2017;5(2):93.
26. **Elhadi, N.**, Aljeldah, M. and Aljindan, R. Prevalence and antimicrobial susceptibility pattern of extended-spectrum- β -lactamase-producing *Escherichia coli* isolated from imported frozen freshwater fish in Saudi Arabia. *International Journal of Food Research*. 2016; 23(6): 2719-2727.
27. Baha Abdalhamid, **Nasreldin Elhadi**, Khaldoon Alsamman, Reem Aljindan. *Chryseobacterium gleum* pneumonia in an infant with nephrotic syndrome. *IDCases*. 2016; 5: 34–36.
28. Abdalhamid B, **Elhadi N**, Alabdulqader N, Alsamman K, Aljindan R, Rates of gastrointestinal tract colonization of carbapenem resistant *Enterobacteriaceae* and *Pseudomonas aeruginosa* in hospitals in Saudi Arabia, *New Microbes and New Infections* (2016), doi: 10.1016/j.nmni.2016.01.014.
29. **Nasreldin Elhadi**. Prevalence of extended-spectrum- β -lactamase-producing *Escherichia coli* in imported frozen freshwater fish in Eastern Province of Saudi. *Saudi Journal of Medicine & Medical Sciences* 4 (1), 2016.
30. **Nasreldin Elhadi**, Khaldoon Alsamman. Incidence and antimicrobial susceptibility pattern of extended-spectrum- β -lactamase-producing *Escherichia coli* isolated from retail imported mackerel fish. *African Journal of Biotechnology*. 2015; 14 (23): 1954-1960.
31. **Nasreldin Elhadi** (2014). Prevalence and antimicrobial resistance of *Salmonella* spp in raw retail frozen imported freshwater fish to Eastern Province of Saudi Arabia. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*. 2014; 4 (3): 234-238.
32. **Nasreldin Elhadi**, Reem Aljindan, Mohammed Aljeldah. Prevalence and antimicrobial resistance of Nontyphoidal *Salmonella* serogroups in a University Hospital in Eastern Province of Saudi Arabia. *Journal of Infection and Drug Resistance*. 2013; 6: 1-7.
33. **Nasreldin Elhadi** (2013). Occurrence of Potentially Human Pathogenic *Vibrio* Species in the Coastal Water of the Eastern Province of Saudi Arabia. *Research Journal of Microbiology*, 8 (1): pp. 1-12.



34. **Nasreldin Elhadi** (2012). Antibiotic Resistance and Plasmid Profiling of Clinically Significant *Vibrio vulnificus* Isolated from Coastal Water in Eastern Province of Saudi Arabia., ***British Journal of Pharmacology and Toxicology*** 3 (2), pp. 93-97.
35. **Nasreldin Elhadi** and Hatem Qutub. Detection of *Legionella* from Teaching Hospital Cooling Tower Water of Air Conditioning Systems in Eastern Province of Saudi Arabia., *Asian Journal of Medical Sciences*. 2012; Vol 4 (2), pp. 99-102.
36. **Nasreldin Elhadi**, Layla Bashawri, Mohammed Aljeldah, Burhan Imamwerdi, Faisal Alzahrani and Mitsuki Nishibuchi (2012). Molecular characterization of *Vibrio cholerae* non-O1/non-O139 isolated from coastal water of Arabian Gulf., *African Journal of Microbiology Research*. 2012; Vol. 6(2), pp. 447-452.
37. **Nasreldin Elhadi**, Son Radu, Chien-Hsien and Mitsuki Nishibuchi. Prevalence of Potentially Pathogenic *Vibrio* Species in the Seafood Marketed in Malaysia. 2004. *J. Food Protection*, Vol. No. 7. Pages 1469-1475.
38. Chien-Hsien Chen, Toshio Shimada, **Nasreldin Elhadi**, Son Radu, and Mitsuki Nishibuchi. 2004. Phenotypic and Genotypic Characteristics of *ctx*⁺ Strains of *Vibrio cholerae* Isolated in Malaysia and the Significance of the strains in Epidemiology in Seafood Marketed in Malaysia. *J. Applied and Environmental Microbiology*. Vol.: 70: pages 1964-1972.
39. **Nasreldin Elhadi**. 2003. Determination of Survival and Growth of *Vibrio cholerae* O1 in Food. *The International Medical Journal*. <http://uia4.tripod.com/> Vol. 2.
40. Son Radu, Sahilah, G. Rusul and **Nasreldin Elhadi**. 2000. Characterization of *Salmonella enteritidis* Isolated from fish (*Telapia Mossambica*) by plasmid profile, Antibiotic Resistance and Random Amplification Polymorphic DNA (RAPD) Fingerprinting. *Asian Fisheries Science* 13:13 – 20.
41. Tg Abbrizal, Son Radu, Abdul Reezal, Abdul Rahim Mutalib, Gulam Rusul, **Nasreldin Elhadi**, and Yuherman. 2000. Random Amplified Polymorphic DNA Analysis to Differentiate strains of *Vibrio vulnificus* Isolated from Cockles and Shrimp. *Malaysian Journal of Medical Science* 7:37-42.
42. R. Son, F. Nimita, G. Rusul, **E. H. Nasreldin**, L. Samuel and M. Nishibuchi. 1999. Isolation and Molecular Characterization of Vancomycin Resistant *Enterococcus faecium* (VRE) in Malaysia. *Letters in Applied Microbiology* 29:118-122.
43. Son Radu, Yuherman, Ho Yun Kit and **Nasreldin Elhadi**. 1999. Molecular Characterization of *Vibrio cholerae* O1 and non- O1 DNA from human and environmental sources in Malaysia. *J. Epidemiology Infection* 123:225-232.



44. Son Radu, **Nasreldin Elhadi**, Zaiton Hassan, and Gulam Rusul. 1998. Characterization of *Vibrio vulnificus* isolated from cockles (*Anadara granosa*) by Plasmid Profiling and Random Amplification Polymorphic DNA Analysis. *FEMS Microbiology Letters* 165:139.
45. Son Radu, **Nasreldin Elhadi** and Zaiton Hassan 1998. Use of Randomly Amplified Polymorphic DNA Analysis to differentiate isolates of *Vibrio parahaemolyticus* from cockles (*Anadara granosa*). *World J. of Microbiology and Biotechnology* 14:895-901.
46. **Nasreldin Elhadi**, Zaiton Hassan, Gulam Rusul and Nimita Fifadara. 1998. Prevalence studies of *Vibrio vulnificus* isolated from cockles (*Anadara granosa*) in Malaysia. *J. Malaysian Applied Biology*. Vol 25:44-49.
47. R. Son, Yuherman, G. Rusul, Jamal Khair and **E. H. Nasreldin**. 1998. Application of Randomly Amplified Polymorphic DNA (RAPD) Analysis of *Vibrio parahaemolyticus* Isolated from coastal water. *J. of Bioscience* Vol. 9.
48. R. Son, G. Rusul, L. Samuel, **E. H. Nasreldin**, M. Nishibuchi. 1998. Characterization of *Vibrio cholerae* O139 Bengal isolated from Water in Malaysia. *J. Applied Microbiology* 85:1073-1077.

الأبحاث العلمية المقدمة لتحكيم المؤتمرات العلمية المتخصصة والمساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية

49. **Nasreldin Elhadi**., Mariam Almejhim and Mitsuaki Nishibuchi. Detection of the *tdh* gene in *Vibrio parahaemolyticus* isolated from coastal environment by using immuno-magnetic beads (IMB) and PCR in Saudi Arabia. *53rd US-Japan Annual Joint Panel Conference on Cholera and Other Bacterial Enteric Infections*, (28 February to 1 March 2019, Hanoi, Vietnam.
50. **Nasreldin Elhadi** and Mitsuaki Nishibuchi. Screening of diarrheal stool specimens for *Escherichia coli* O157 and other diarrhoeagenic *Escherichia coli* pathotypes in a university teaching hospital in Eastern Province of Saudi Arabia. *53rd US-Japan Annual Joint Panel Conference on Cholera and Other Bacterial Enteric Infections*, (28 February to 1 March 2019, Hanoi, Vietnam.
51. **Nasreldin Elhadi**. The unseen risk and current trend in the antimicrobial resistance of foodborne bacterial pathogens isolated from imported frozen freshwater fish, shrimp, and beef meat in the Eastern Province of Saudi Arabia. *3rd Sharjah Food Safety Forum "Human Safety is our Wealth"*, 26 February 2019. Sharjah Municipality, United Arab Emirates.
52. **Nasreldin Elhadi**., and Mitsuaki Nishibuchi. Prevalence and characterization of *Vibrio parahaemolyticus* in the coastal environment in Eastern Province of Saudi Arabia. *52nd US-Japan Annual Joint Panel Conference on Cholera and Other Bacterial Enteric Infections*, Department of Microbiology (22-24 February, 2018, Faculty of Science, Prince of Songkla University, Hat Yai, Songkhla, Thailand.



53. Son Radu, **Nasreldin Elhadi** and Mitsuaki Nishibuchi. 2002. Detection of *Vibrio cholerae* and other *Vibrio* spp. from environmental sources in Malaysia. The Thirty-Seven Joint Conference of USA – Japan Cooperative Medical Science Program: Cholera and Other Bacterial Enteric Infections Panel. Ginowan City, Okinawa, Japan, December 19, 2002.
54. **Nasreldin Elhadi** 2003. Survival and Growth of *Vibrio cholerae* O1 in Food, *Centre for Research Excellence (SICCRE)*. Vol. 4: 40–45.
55. **Nasreldin Elhadi**, Son Radu and Nishibuchi Mitsuaki. 2002. Application of Multiplex PCR and DNA Colony Hybridization to Detect Virulence Genes in *Vibrio cholerae* isolated from Seafood. *Centre for Research Excellence (SICCRE)*. Vol. 3: 30 – 37.
56. **Nasreldin Elhadi**, Son Radu, Gulam Rusul and Nishibuchi Mitsuaki. 2001. Rapid Molecular Method for Detection of Cholera Toxin in *Vibrio cholerae*. *Full-length original research paper published in 24th Symposium of the Malaysian Society for Microbiology Proceeding* No. 24:134-137. Cherating, 9-12 September, 2001.
57. **Nasreldin, E.H.** R. Gulam, R., and Nishibuchi. M. 2001. Prevalence of Pathogenic *Vibrio* species in Seafood. *Full-length original research paper published in 23rd Symposium Malaysian Society for Microbiology Proceeding* No. 24:23-27. Cherating, 9–12 September, 2001.
58. **Nasreldin Elhadi**. 2001. Elevated temperature enrichment method for isolation of *Vibrio cholerae*. *Full-length original research paper published in 24th Malaysian Society for Microbiology Proceeding* No. 24:138-142. Cherating, 9 – 12 September, 2001.
59. Nishibuchi, M., **Nasreldin, E.H.**, Chen, E., Son, R. and Shimada, T. 2001. Molecular Characterization of toxigenic *Vibrio cholerae* isolated from seafood marketed in Malaysia. *Tropical Medicine in the 21st Century*.
60. **Nasreldin Elhadi**, Son Radu and Mitsuaki Nishibuchi. 2000. Application of Polymerase Chain Reaction (PCR) and DNA Colony Hybridization in Detection of *Vibrio cholerae* Virulence Genes. *Full-length original research paper published in 23rd Symposium Malaysian Society for Microbiology Proceeding* No. 23: 29-32, Langkawi, 19 – 21 November, 2000.
61. **Nasreldin Elhadi**, Son Radu, Gulam Rusul, Jamal Khair, Zaiton Hassan, R. Abdul Latif. 2000. Prevalence of *Vibrio* spp in shrimps (*Penaeus indicus*) marketed in Malaysia. *Full-length original research paper published in Symposium of Medical Health Science for the New Millennium Proceeding*: 144 – 147. Kuala Lumpur, 29 – 30 April, 2000.
62. Son Radu and **Nasreldin Elhadi**, Samuel Lihan. 2000. Epidemiologic typing and delineation of genetic relatedness of *Vibrio parahaemolyticus* by random amplified polymorphic DNA method. *Full-length original research paper published in Symposium of Medical Health Science for the New Millennium Proceeding*: 166- 169. Kuala Lumpur, 29 – 30 April, 2000.



63. **Nasreldin Elhadi**, Son Radu, Gulam Rusul, Zaiton Hassan, Endang Purwati and Tg. Ahbrizal. 2000. Multiplex PCR to detect virulence gene *ctx* and *tcpA* genes to biotype *Vibrio cholerae* isolated from seafood in Malaysia. 6th National Conference on Medical Science. 6: 91., Kota Bharu, Kelantan, May, 2000.
64. Sara A. **Nasreldin E H.**, Son R., Ooi W., and Osman M. 2000. Isolation of *Escherichia coli* O157 from Imported beef in Malaysia. 6th National Conference on Medical Science. 6: 80., Kota Bharu, Kelantan, May, 2000.
65. Endang Purwati, Raha Abdul Rahim and **Nasreldin Elhadi**. 2000. Studies of the multiple antibiotic resistance of *Listeria monocytogenes*. 6th National Conference on Medical Science. 6: 96., Kota Bharu, Kelantan, May, 2000.
66. Mickey Vincent, Son Radu, **Nasreldin Elhadi**, Hon Shiu Fong. 2000. *Vibrio cholerae* in Meri Sarawak: Antibiotic resistance and their genotypic characterization. 4th UNESCO National Workshop on Promotion of Microbiology, Kuala Lumpur 26 August, 2000.
67. Tg Abbrizal and **Nasreldin Elhadi**. 2000. Strain typing of *Vibrio vulnificus* biotype 1 in cockles and shrimp by Random Amplified Polymorphic DNA Assay. 4th UNESCO National Workshop on Promotion of Microbiology. Kuala Lumpur 26 August, 2000.
68. Noorlis Ahmad and **Nasreldin Elhadi**. 1999. Isolation and Characterization of *Aeromonas spp* from Fish. Malaysian Society for Microbiology Proceeding No. 22. Penang Parkroyal Resort, November, 1999.
69. TG Ahbrizal, **Nasreldin Elhadi**, Son Radu, Gulam Rusul, Jamal Khair. 1999. Prevalence Studies, Antibiotic Resistant and Plasmid Profiles of *Vibrio vulnificus* Isolated from Shrimp. Malaysian Society for Microbiology *Proceeding* No. 22. Penang Parkroyal Resort, November, 1999.
70. Samuel Lihan, Son Radu, Gulam R., **Nasreldin Elhadi**. 1999. Use of Randomly Amplified Polymorphic DNA Analysis to differentiate isolates of *Salmonella spp*. Malaysian Society for Microbiology *Proceeding* No. 22, Penang Parkroyal Resort, November, 1999.
71. N Fifadara, G. Rusul, Son Radu and **Nasreldin Elhadi**. 1999. Characterization of vancomycin resistant *Enterococcus faecium* using antibiotic susceptibility, plasmid profile and random amplification of polymorphic DNA (RAPD). Malaysian Society of Parasitology and Tropical Medicine Proceeding: 13. Kuala Lumpur, 1999.
72. **Nasreldin Elhadi**. 1999. Distribution of Potentially Pathogenic *Vibrios* in shrimp (*Penaeus indicus*) in Malaysia wet market and supermarkets. Malaysian Society for Microbiology Proceeding No.22, Penang Parkroyal Resort, November, 1999.



73. **Nasreldin Elhadi**. 1999. Occurrence and Characterization of *Vibrio parahaemolyticus*, *Vibrio vulnificus* biotype 1 and biotype 2 isolated from cockles (*Anadara granosa*). Malaysian Society for Microbiology Proceeding No. 22, Penang Parkroyal Resort, November, 1999.
74. **Nasreldin Elhadi**, Son Radu, Jamal Khair, Gulam Rusul, Rohani Md. Yassin, Harrison Abd Aziz, Zaiton Hassan. 1999. Prevalence and Distribution of pathogenic *Vibrio* species in seafood available in Malaysia. Malaysian Society for Microbiology Proceeding No. 22. 1999
75. Sara Abd Alla, **Nasreldin Elhadi**, Son Radu, Mariana N.S, Gulam Rusul, Rohani Ooi Wi Ling, Samuel Lihan. 1999. Detection of *Escherichia coli* Harboring Shiga Like Toxins (*SLT I & II*) from Imported beef. Malaysian Society for Microbiology Proceeding No. 22. Penang Parkroyal Resort, November, 1999.
76. **Nasreldin Elhadi**, Zaiton Hassan and Jamal Khair. 1998. Characterization of *Vibrio Parahaemolyticus* isolated from cockles (*Anadara granosa*) by plasmid Profiling and Random Amplification Polymorphic DNA analysis. *Full-length original research paper published in 21st Malaysian Society for Microbiology*. Vol. 21:63-67, Mines Beach Resort, Kuala Lumpur, 15–16 December, 1998.
77. **Nasreldin Elhadi**, Son Radu, and Jamal Khair. 1998. Isolation and Molecular Characterization of *Vibrio cholerae* O139 isolated from seawater. *Full-length original research paper published in 21st Malaysian Society for Microbiology*. Vol. 21:89-93, Mines Beach Resort, Kuala Lumpur, December, 1998.
78. Zaiton Hassan and **Nasreldin Elhadi**. 1998. *Vibrio vulnificus* and other *Vibrios* isolated from cockles (*Anadara granosa*). Malaysian Science and Technology Congress, Terengganu, November, 1998.

المشاريع البحثية الحالية و المنتهية

1. **Principle investigator for research entitled:** Serological and molecular characterization of *Vibrio cholerae* serovars associated with diarrhea or cholera-like illness in the Eastern Province, Saudi Arabia: 2019-2021, **2021-2023**.
2. **Principle investigator for research entitled:** Virulence Characteristics, Antibiotic Resistance Patterns and Molecular Typing of Enteropathogenic producing *Escherichia coli* (EPEC) Isolates in Eastern Province of Saudi Arabia: 2013-2014, **2022-2023**.
3. **Principle investigator for research entitled:** Evaluation of ERIC-PCR based fingerprint as molecular typing method for determination of genetic diversity among *Escherichia coli* strains isolated from human and retail frozen shrimp and beef, **2022-2023**.
4. **Principle investigator for Strategic Research Grant** entitled: Environmental and Molecular Investigations of Toxigenic *Vibrio* species in the Coastal Areas of Arabian Gulf in Eastern Province of Saudi Arabia. The project is funded by National Science, Technology and Innovation Program (NSTIP)-King Abdul-Aziz City for Science and Technology (KACST), Kingdom of Saudi Arabia, **2016-2020**.



5. **Principle investigator** for research grant entitled: Prevalence and Antimicrobial Resistance of Extended-Spectrum β -Lactamase (ESBL)-Producing *Escherichia coli* in imported frozen shrimp and beef in Eastern Province of Saudi Arabia. The project was funded by Deanship of Scientific Research, University of Dammam, Saudi Arabia, **2014-2016**.
6. **Principle investigator** for research grant entitled: Prevalence and molecular screening of virulence gene markers of diarrhoeagenic *Escherichia coli* pathotypes from hospitalized patients in Eastern Province of Saudi Arabia. The project was funded by Deanship of Scientific Research, University of Dammam, Saudi Arabia, **2013-2015**.
7. **Principle investigator** for research grant entitled: Prevalence, Quantification and Antimicrobial Resistance Patterns of Human Potentially Pathogenic bacteria in imported frozen fish marketed in Eastern Province of Saudi Arabia. The project was funded by Deanship of Scientific Research, University of Dammam, Saudi Arabia, **2012-2014**.
8. **Principle investigator** for research grant entitled: Prevalence of Significant Vibrios Virulence genes in the Coastal Areas of Arabian Gulf, Saudi Arabia. The project was funded by Deanship of Scientific Research, University of Dammam, Saudi Arabia, **2009-2010**.
9. **Principle investigator** for research grant entitled: Prevalence of Potentially Pathogenic *Vibrio* species in the Arabian Gulf Coastal water. The project was funded by Deanship of Scientific Research, University of Dammam, Saudi Arabia, 2007-2009.
10. **Principle investigator** for research grant entitled: Prevalence of Clinically important Vibrios in East Coast Malaysia. IIUM Research Center grants mechanism, Malaysia, 2004-2005.
11. **CO- investigator** for research grant entitled: Distribution of Pathogenic *Vibrio* spp. in Seafood and its association with human Diarrhea in Malaysia. Malaysian Ministry of Health through the (IRPA) grants mechanism, 1999-2002.
12. **CO- investigator** for research grant entitled: Incidence of *Vibrio vulnificus* in Malaysia from environmental sources. Malaysian Ministry of Health through the (IRPA) grants mechanism, 1997-1998.



الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراة

Year (s)	Program level	Student's Name	Thesis research title & name of student	Institution
2024 - present	MSc	1. Sara Alrasheed	Prevalence and genetic analysis of multi-drug-resistant <i>Proteus mirabilis</i> associated with urinary tract infections in Saudi Arabia	Imam Abdulrahman Bin Faisal University
2024 - present	MSc	2. Hajar Alyami	Antimicrobial resistance patterns and molecular characterization of <i>Klebsiella pneumoniae</i> isolated from patients with urinary tract infections in the Eastern region of Saudi Arabia	Imam Abdulrahman Bin Faisal University
2024 - present	MSc	3. Maryam AlNassr	Molecular characterization of Salmonella serotype Enteritidis from human clinical specimens using serotyping, antimicrobial resistance, plasmid profiling, RAPD-PCR and REP-PCR,	Imam Abdulrahman Bin Faisal University
2022 - 2024	MSc	4. Rana Alghamdi	Molecular characterization of <i>Vibrio parahaemolyticus</i> isolated from coastal environment in Eastern Province of Saudi Arabia,	Imam Abdulrahman Bin Faisal University
2022 - 2024	MSc	5. Reema Allham	Molecular characterization and antibiotics resistance of gram-negative bacteria that isolated from Eastern region in Saudi Arabia	Imam Abdulrahman Bin Faisal University
2022 - 2023	MSc	6. Dr. Zahra ALBrahim, MBBS	Molecular characterization of Carbapenem resistant <i>Klebsiella pneumoniae</i> isolated from different clinical sources in Eastern and Western Provinces of Saudi Arabia Tertiary Hospitals,	King Abdul Aziz University
2020-2023	MSc	7. Hessah Alwaalan	Antibiotic resistance and molecular characterization of diarrheagenic <i>Escherichia coli</i> in patients with gastroenteritis infections in Eastern Province of Saudi Arabia	Imam Abdulrahman Bin Faisal University
2020-2022	MSc	8. Fatmah AL-Hussain	Assessment of new β -lactam/ β -lactamase inhibitor	Imam Abdulrahman Bin Faisal University



			combinations against Multiple drug-resistant <i>Pseudomonas aeruginosa</i> strains isolated in King Fahad Hospital of the University,	
2019-2021	MSc	9. Somayah Alfifi	Assessment of new β -lactam/ β -lactamase inhibitor combinations against Multiple drug-resistant <i>Pseudomonas aeruginosa</i> strains isolated in King Fahad Hospital of the University	Imam Abdulrahman Bin Faisal University
2018-2020	MSc	10. Ahlam Almulhim	Detection of Shiga Toxin-Producing <i>Escherichia coli</i> O157:H7 by Using Immunomagnetic Separation and PCR in Imported Frozen Beef Marketed in Eastern Province of Saudi Arabia	Imam Abdulrahman Bin Faisal University
2018-2020	MSc	11. Maryam Almejhim	Application of Immunomagnetic separation technique to detect pathogenic <i>Vibrio parahaemolyticus</i> in coastal water in Eastern province Saudi Arabia	Imam Abdulrahman Bin Faisal University
2018-2020	MSc	12. Bashayer Al-Shehri	The prevalence and characterization of dermatophytes isolation from clinical specimens in Eastern Province of Saudi Arabia	Imam Abdulrahman Bin Faisal University
2017 –2018	MSc	13. Ahmed Al-buloshi	Prevalence of Metallo β -lactamase producing <i>Pseudomonas aeruginosa</i> in Eastern Province of Saudi Arabia	Imam Abdulrahman Bin Faisal University
2017 –2018	MSc	14. Mohammad Abusuliman	Characterization of uropathogenic <i>Escherichia coli</i> in Eastern Province of Saudi Arabia	Imam Abdulrahman Bin Faisal University
2017 –2018	MSc	15. Faris Al atmah	Prevalence of CTX-M β -lactamase producing <i>Escherichia coli</i> in Eastern Province of Saudi Arabia	Imam Abdulrahman Bin Faisal University
2017 –2018	MSc	16. Adham Al harbi	Characterization of non-typhoidal <i>Salmonella</i> associated with gastroenteritis in Eastern Province of Saudi Arabia	Imam Abdulrahman Bin Faisal University



2015 –2017	MSc	17. Zainab Alsalem	Putative virulence factors and characterization of <i>Vibrio vulnificus</i> isolated from the coastal areas in Eastern Province of Saudi Arabia	Imam Abdulrahman Bin Faisal University
2015 –2017	MSc	18. Jalilah Alhmad	Phenotypic and Genotypic Characterization of <i>Aeromonas hydrophila</i> isolated from the coastal areas in Eastern Province of Saudi Arabia	Imam Abdulrahman Bin Faisal University
2015 –2017	MSc	19. Yasmeen Ashoor	Characterization of <i>Acinetobacter</i> spp strains isolated from hospitals in the Eastern region of Saudi Arabia	Imam Abdulrahman Bin Faisal University
2015 –2017	MSc	20. Lubna Ghanem	Prevalence and molecular characterization of <i>Vibrio parahaemolyticus</i> from Arabian Gulf coastal water	Imam Abdulrahman Bin Faisal University
2015 –2017	MSc	21. Dhoha Hudhaiah	Prevalence and genotype of nosocomial infection of <i>Clostridium difficile</i> in multi-center in Eastern province of Saudi Arabia	Imam Abdulrahman Bin Faisal University
2015 –2017	MSc	22. Hanan Bogemey	Molecular characterization of extended spectrum beta-lactamase producing Enterobacteriaceae isolated from clinical specimen in eastern province of Saudi Arabia	Imam Abdulrahman Bin Faisal University
2014-2016	MSc	23. Muneera Al-Duailej	Assessment of NT-proBNP level and other cardiac biomarkers in Saudi Arabian women taking combined oral contraceptive pills	Imam Abdulrahman Bin Faisal University
2014-2016	MSc	24. Hawra Alsalman	The frequency of IRS1 Gly972Arg polymorphism and its relationship and its relationship with the incidence of type 2 Diabetes mellitus in the Eastern Province of KSA	Imam Abdulrahman Bin Faisal University
2012-2014	MSc	25. Fatima Al-Tauroti	Hepatitis B genotypes among Saudi patients with chronic Hepatitis B in King Fahd Hospital	Imam Abdulrahman Bin Faisal University
2010 – 2012	MSc	26. Lama Turki Al-Subiae	Relationship between vitamin D, calcium and parathyroid	Imam Abdulrahman Bin Faisal University



			hormone among young healthy adults in the Eastern Province of Saudi Arabia	
2008 - 2010	MSc	27. Amani Al-Dakhil	Application of anti-cyclic citrullinated peptide antibody (anti-CCP) in diagnosis and differentiation of Rheumatid Artheritis	Imam Abdulrahman Bin Faisal University
2003 - 2005	MSc	28. Imranul Mawa	Isolation and characterization of <i>Vibrio cholerae</i> from Kuantan River, Pahang, Malaysia	International Islamic University Malaysia

الاستشارات العلمية

وقت كامل - وقت جزئي	الجهة	إلى	من	#
وقت جزئي	Majmmah University-		2024	1
وقت جزئي	Shaqra University		2024	2
وقت جزئي	Taibah University		2024	3
وقت جزئي	Majmmah University		2024	4
وقت جزئي	Princess Nourah bint Abdulrahman University		2024	5
وقت جزئي	Jazan University		2024	6
وقت جزئي	Shaqra University		2024	7
وقت جزئي	Umm Al-Qura University		2024	8
وقت جزئي	King Khalid University		2024	9
وقت جزئي	Shaqra University		2024	10
وقت جزئي	Taibah University		2024	11
وقت جزئي	Princess Nourah Bint Abdulrahman University		2024	12
وقت جزئي	تحكيم برنامج الدكتوراة في علوم المختبرات الطبية = King Abdulaziz University		2024	13
وقت جزئي	جامعة الفيصل - الرياض - المملكة العربية السعودية		٢٠٢٣	14
وقت جزئي	جامعة جازان - المملكة العربية السعودية		٢٠٢٣	15
وقت جزئي	جامعة طيبة - المملكة العربية السعودية		٢٠٢٣	16
وقت جزئي	جامعة شقراء - المملكة العربية السعودية		٢٠٢٣	17
وقت جزئي	جامعة طيبة - المملكة العربية السعودية		٢٠٢٣	18
وقت جزئي	جامعة الباحة - المملكة العربية السعودية		٢٠٢٣	19



وقت جزئي	كلية الأمير سلطان العسكرية للعلوم الصحية بالظهران - المملكة العربية السعودية	٢٠٢٣	20
وقت جزئي	جامعة أم القرى - المملكة العربية السعودية	٢٠٢٣	21
وقت جزئي	جامعة الفيصل - الرياض - المملكة العربية السعودية	٢٠٢٢	22
وقت جزئي	جامعة الملك فيصل - المملكة العربية السعودية	٢٠٢٢	23
وقت جزئي	جامعة طيبة - المملكة العربية السعودية	٢٠٢٢	24
وقت جزئي	كلية الأمير سلطان العسكرية للعلوم الصحية بالظهران - المملكة العربية السعودية	٢٠٢٢	25
وقت جزئي	جامعة تبوك -	٢٠٢٢	26
وقت جزئي	جامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية	٢٠٢٠	27
وقت جزئي	جامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية	٢٠٢٠	28
وقت جزئي	جامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية	٢٠١٩	29
وقت جزئي	مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية	٢٠١٤	30
وقت جزئي	مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية	٢٠١٢	31
وقت جزئي	مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية	٢٠١٢	32
وقت جزئي	كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة دار العلوم - الرياض - المملكة العربية السعودية	٢٠١٢	33
وقت جزئي	مركز بحوث العلوم الأساسية والصحية - جامعة المجمعة	٢٠١١	34
وقت جزئي	كلية الأمير سلطان العسكرية للعلوم الصحية بالظهران - المملكة العربية السعودية	٢٠١٠	35



أنشطة التدريس

الجامعية

Courses taught at Imam Abdulrahman Bin Faisal University	
2007 to present	
Course	Program
CLS304 Bacteriology and Mycology	BSc in Clinical Laboratory Sciences
MLT 211 Intr. to Clinical Microbiology	BSc in Clinical Laboratory Sciences
MLT 314 Clinical Microbiology & Mycology	BSc in Clinical Laboratory Sciences
MLT 322 Medical Parasitology	BSc in Clinical Laboratory Sciences
MLT 323 Medical Virology	BSc in Clinical Laboratory Sciences
MLT 421 Diagnostic Microbiology	BSc in Clinical Laboratory Sciences
MLT 424 Research project	BSc in Clinical Laboratory Sciences
MICRO 205 Microbiology & Parasitology	BSc in Clinical Nutrition
RC 212 Medical Microbiology	BSc in Respiratory care
CT 222 Microbiology and Infection Control	BSc in Cardiac technology
CLS704 Student seminar I	MSc in Clinical Lab. Sci (Microbiology track)
CLS705 Student seminar II	MSc in Clinical Lab. Sci (Microbiology track)
CLS 706 Principles of Microbiology	MSc in Clinical Lab. Sci (Microbiology track)
CLS707 Medical Parasitology	MSc in Clinical Lab. Sci (Microbiology track)
CLS 708 Medical Mycology	MSc in Clinical Lab. Sci (Microbiology track)
CLS709 Medical Virology	MSc in Clinical Lab. Sci (Microbiology track)
CLS 710 Advanced Clinical Microbiology	MSc in Clinical Lab. Sci (Microbiology track)
CLS 799 MSc thesis	MSc in Clinical Lab. Sci (Microbiology track)
ML 833 Microbiology and Parasitology	MSc in Clinical Lab. Sci (Microbiology track)
MLT841 thesis research	MSc in Clinical Lab. Sci (Microbiology track)
ML 822 Communication skills	MSc in Clinical Lab. Sci (Microbiology track)

Courses taught at other Universities for undergraduate and graduate students			
Year (s)	Course (s)	Program level	Institution
2005-2006	Clinical Microbiology	BSc in Medical Lab Sciences	The Ribat National University, Sudan
2005-2006	Medical Microbiology	BSc in Medical Lab Sciences	The Ribat National University, Sudan
2005-2006	Molecular Biology	BSc in Medical Lab Sciences	The Ribat National University, Sudan
2005-2006	Medical Microbiology	BSc in Medical Lab Sciences	University of Medical Sciences and Technology, Sudan
2005-2006	Microbiology for Dentistry	Bachelor of Dental Surgery	University of Medical Sciences and Technology, Sudan



2005-2006	Biotechnology	Bachelor of Pharmacy	University of Medical Sciences and Technology, Sudan
2005-2006	Molecular Biology	BSc in Medical Lab Sciences	University of Medical Sciences and Technology, Sudan
2003-2005	Microbiology	Bachelor of Pharmacy	International Islamic University, Malaysia
2003-2005	Biotechnology	Bachelor of Pharmacy	International Islamic University, Malaysia
2003-2005	Pharmaceutical Microbiology	Bachelor of Pharmacy	International Islamic University, Malaysia
2003-2005	Pharmaceutical Biotechnology	Bachelor of Pharmacy	International Islamic University, Malaysia
2003-2005	Research project	Bachelor of Pharmacy	International Islamic University, Malaysia
2003-2005	Methodology Research Project	Bachelor of Pharmacy	International Islamic University, Malaysia
2003-2005	Medical Microbiology	MSc in Medical Microbiology	International Islamic University, Malaysia
2001-2003	Pharmaceutical Microbiology	Bachelor of Pharmacy	University College Sedaya International, Malaysia
2001-2003	Pharmaceutical Biotechnology	Bachelor of Pharmacy	University College Sedaya International, Malaysia
2001-2003	Food Microbiology	Bachelor of Food Science	University College Sedaya International, Malaysia
2001-2003	Microbial Biotechnology	Bachelor of Food Science	University College Sedaya International, Malaysia
2001-2003	Biotechnology	Bachelor of Food Science	University College Sedaya International, Malaysia
2001-2003	Medical Microbiology	Bachelor of Medicine and Surgery	University College Sedaya International, Malaysia

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

Molecular typing of bacterial pathogens by using amplified and non-amplified methods as a tool for the epidemiological and control of infectious diseases. - PCR based bacterial typing methods (ERIC-PCR, AP-PCR, RAPD-PCR etc.) - Pulsed Field Gel Electrophoresis (PFGE) - UPGMA, Gelj software, Gelcompar II software – Bionumerics software/DNA fingerprinting analysis, DNA fingerprinting discriminatory power analysis	١
PCR methods (uniplex, multiplex PCR etc.)	٢
Loop-mediated isothermal amplification (LAMP) for bacterial detection	٣



٤	علم الوبائيات الجزيئية و توصيف السلالة الوراثية للسلالات البكتيرية المعزولة من العينات السريرية و العينات الغذائية و البيئية باستخدام تقنيات بصمة الحمض النووي
٥	التحليل الميكروبيولوجي للعينات البيئية من بيئة المستشفيات ، الصناعات الغذائية ، مياه الشرب ، مياه البلدية والمياه الساحلية لمسببات الأمراض البكتيرية باستخدام تقنيات علم الأحياء الدقيقة الجزيئية المتقدمة.
٦	الفحص الميكروبيولوجي وتحليل عينات الأغذية الخام و المجمدة (جميع أنواع اللحوم والمأكولات البحرية والحليب والخضروات ، إلخ) لمسببات الأمراض البكتيرية المرتبطة بالتسمم الغذائي وأمراض الإسهالات المعوية باستخدام تقنيات علم الأحياء الجزيئية المتقدمة



الشهادات المهنية والدورات التدريبية

Professional Certificates and Training Courses

- 2017 Training workshop on EndNote Web, Information Learning and Research commons, Deanship of Library Affairs, University of Dammam, Saudi Arabia, held on 01-03-2017.
- 2016 Intensive Training Program on “Mentor Training Program” Deanship of Education Development, University of Dammam, Saudi Arabia, 31 May- 2 June, 2016
- 2013 The Canadian Medical Education Directions for Specialists (Can-Meds) Workshop. Saudi Commission for Health Specialties, King Fahd Hospital of the University, Al-Khobar, Saudi Arabia, May, 8-9, 2013
- 2008 Strategic Planning Workshop. Medical Education Centre, King Faisal University and Kaludis Consulting, Washington DC, USA, Site 1, King Faisal University, AlKhobar, KSA, May, 31-June, 5-July, 2008
- 2008 Workshop Training course on Fluorescence in Situ DNA Hybridization (FISH). Department of Diagnostic Laboratories, King Fahd Hospital of the University, Al-Khobar, Saudi Arabia, April, 7-10, 2008
- 2008 Safety and Exposure Biohazards Workshop. College of Applied Medical Science, King Faisal University, Dammam, Saudi Arabia. February, 2-5, 2008
- 2005 Workshop Training on the Laboratory Diagnosis of Dengue Virus. Department of Medical Microbiology, Faculty of Medicine, University of Malaya and WHO Collaborating Centre for Arbovirus (DF/DHF), Kuala Lumpur, Malaysia. May, 9- 13, 2005
- 2004 Workshop Training course on Pharmacogenetics. Pharmacogenetics Research Group University, Faculty of Medicine, Health Campus, Science Malaysia, Kelantan, Malaysia. April, 1-4, 2004
- 2004 Workshop Training course in Competency Level Assessment (CLA) Program (EDUCATION). Centre for Education Technology (CET) and Management Services Division, International Islamic University Malaysia (IIUM), Kuala Lumpur, Malaysia, July, 7-18, 2004
- 2004 Intellectual Discourse Workshop Program. Office of the Deputy Rector (Academic Affairs), International Islamic University Malaysia (IIUM), Kuala Lumpur, Malaysia, March, 23-28, 2004.
- 2001 Workshop Training course on Genetically Modified Organisms (GMO): Current Status and Technologies. Ministry of Health Malaysia, Malaysian Society for Microbiology and University Putra Malaysia, Kuala Lumpur, Malaysia. November, 5-9, 2001



- 2000 Workshop Training course on Polymerase Chain Reaction (PCR). Department of Biotechnology, Faculty of Food Science and Biotechnology, University Putra Malaysia. Ministry of Health, Kuala Lumpur, Malaysia and Kyoto University, Japan. July, 24-26, 2000
- 1999 Workshop Training course on Isolation and Screening of Microbes for Useful Materials. University Putra Malaysia and Hokkaido University, Japan, March, 10-12, 1999
- 1999 Training course on Microbiological Risk Assessment. Faculty of Food Science and Biotechnology, University Putra Malaysia, Ministry of Health Malaysia and Center for Southeast Asian Studies and Graduate School of Medicine, Kyoto University, Japan, October, 4-8, 1999
- 1998 Workshop Training course in Multiplex Polymerase Chain Reaction (PCR) and Molecular Tools for Biotechnology. Department of Biotechnology, University Putra Malaysia, Kuala Lumpur, Malaysia, December, 10-12, 1998
- 1997 Workshop Training course in Pulsed Field Gel Electrophoresis (PFGE) and Polymerase Chain Reaction (PCR). Department of Biotechnology, University Putra Malaysia and Centre for Southeast Asian Studies, Kyoto University, Japan, September, 17-20, 1997
- 1996 Computer Certificate in Microsoft offices, Boston Computer Institute, Gujarat State, Ahmedabad, India, May, to September, 1996

1995-1996 (Year) Medical Laboratory Technology (MLT) courses in laboratory techniques as under:

- (1) Clinical Pathology
- (2) Clinical Chemistry
- (3) Histopathology & Cytology
- (4) Bacteriology & Serology

Institute of Medical Laboratory Technology, Gujarat, India, 1995-1996 (Year)

آخر تحديث

...20...../...10.../2024