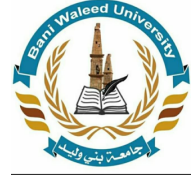




وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة بني وليد
مكتب ضمان الجودة وتقييم الأداء
نموذج السيرة الذاتية لأعضاء هيئة التدريس



السيرة الذاتية لعضو هيئة التدريس

أولاً : البيانات الشخصية

	الاسم رباعي				محمد فرج عبدالقادر الدبيب
	الاسم بالإنجليزية				Mohamed Faraj Abdulgader Edbeib
	تاريخ ومكان الميلاد				28-04-1985
	الدرجة العلمية				أستاذ مشارك
	جهة العمل	الكلية	التقنية الطبية	القسم	المختبرات الطبية
	رقم الهاتف				00218923882743
	البريد الأكاديمي				mohamededbeib@bwu.edu.ly
	Google Scholar				https://scholar.google.com.my/citations?user=NuKQJlkAAAAJ&hl=en
ORCID				https://orcid.org/0000-0003-3655-055X	

ثانياً: البيانات العلمية

الدرجة العلمية	المؤهل العلمي	تاريخ الحصول عليها	اسم الجامعة	البلد	التخصص
الدكتوراه	عنوان أطروحة الدكتوراه	2017	University Technology Malaysia	Malaysia	Biotechnology
المجستير	عنوان رسالة الماجستير	2011	University Technology Malaysia	Malaysia	Biotechnology
البكالوريوس/الليسانس	عنوان رسالة الماجستير	2006	جامعة 7 أكتوبر	ليبيا	انتاج حيواني

ثالثاً: المؤهلات العلمية الأخرى والتدريب

اسم المؤهل العلمي والدورة التدريبية	المؤسسة المانحة	البلد	السنة
IELTS	British Counsel	Malaysia	2011
EndNote	organized by FBME, University Technology Malaysia	Malaysia	2014

2015	Malaysia	University Technology Malaysia	Basic Techniques in Plant Tissue Culture & Recombinant DNA Technology
2015	Malaysia	University Technology Malaysia	Laboratory Instructor at Basic Techniques in Plant Tissue Culture & Recombinant DNA Technology
2016	Malaysia	University Technology Malaysia	Elsevier Author Workshop., "How To Get Published"
2020	Iraq	Al-Mustansiriyah University	How to Deposit Gene Sequence to NCBI GeneBank Database
2021	Iraq	Anbar University	The use of beneficial microorganisms to eliminate hazardous herbicide

رابعاً: الخبرات التدريسية والمقررات السابق تدريسها

الخبرات التدريسية والمقررات السابق تدريسها	
Biotechnology	1
Genetics	2
Molecular biology	3
Biochemistry	4
English language	5

خامساً: الخبرات العملية (الوظيفية)

السنة (من – إلى)	اسم وعنوان جهة العمل	المسمى الوظيفي وطبيعة العمل	
2026- present	Baniwaleed University	Dean of Faculty	1
2018-2026	Baniwaleed University	Lecturer	2
2019-2018	TUBITAK- OMU university/ Turkey	Post-Doctoral Fellow	3
2017-2011	University Technology Malaysia	Research & Teaching Assistant	4

سادساً: الأنشطة العلمية

• الأوراق البحثية المنشورة في مجلات محكمة:

سنة النشر	اسم المجلة العلمية	رقم العدد	المجال العلمي للمجلة
2025	<i>Bioremediation Journal</i>	29	<i>Bioremediation</i>
عنوان المقالة	<i>A 2, 2-dichloropropionic acid-degrading novel Pseudomonas fluorescence strain fatsa001: isolation, identification, and characterization</i>		
2024	<i>Journal of Biomolecular Structure and Dynamics</i>	42	<i>Biomolecular Structure and Dynamics</i>
عنوان المقالة	<i>Comparative modelling and enzymatic affinity of novel haloacid dehalogenase from Bacillus megaterium strain BHS1 isolated from alkaline Blue Lake in Turkey</i>		
2024	مجلة شروس	5	العلوم التطبيقية والإنسانية
عنوان المقالة	Immune Insights: Profiling the Response in COVID-19 Affected Individuals		
2024	<i>Al-Mustansiriyah Journal of Science</i>	35	<i>Life sciences</i>
عنوان المقالة	<i>Prevalence of Metallo β-Lactamase Genes Among MDR Pseudomonas Aeruginosa Isolated from Different Sources in Baghdad</i>		
2023	<i>Revista Bionatura</i>	8	
عنوان المقالة	<i>Extraction and purification of lectin from rice grains and using it as a novel prebiotic and inhibitor toward some gastrointestinal organisms.</i>		
2022	<i>Proceedings of the Pakistan Academy of Sciences: B. Life and Environmental Sciences</i>	59	<i>Environmental Sciences</i>
عنوان المقالة	<i>Isolation of Monochloroacetic Acid Biodegrading Bacteria from Tigris River: Monochloroacetic acid biodegrading bacteria from Tigris River.</i>		
2021	<i>Polar Science</i>	28	<i>Polar Science</i>
عنوان المقالة	<i>Identification of dalapon degrading bacterial strain, Psychrobacter sp. TaeBurcu001 isolated from Antarctica</i>		
2021	<i>Journal of Molecular Modelling</i>	In press	<i>Molecular Modelling</i>
عنوان المقالة	<i>Comparative Modeling And Enzymatic Affinity of Novel Haloacid Dehalogenase From Bacillus Megaterium Strain BHS1 Isolated From Alkaline Blue Lake In Turkey.</i>		
2021	Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas	20	<i>Agricultural sciences</i>
عنوان المقالة	<i>Antibacterial activity of Calendula officinalis and Echinacea purpurea extracts against the causal agent of tomatoes' bacterial canker: Clavibacter michiganensis subsp. Michiganensis.</i>		
2021	<i>Annals of Microbiology</i>	71	<i>Microbiology</i>

<i>Genomic analysis of a functional haloacid-degrading gene of Bacillus megaterium strain BHS1 isolated from Blue Lake (Mavi Gölü, Turkey)</i>			عنوان المقالة
Biotechnology	35	Biotechnology & Biotechnological Equipment	2021
<i>Functional profiling of bacterial communities in Lake Tuz using 16S rRNA gene sequences.</i>			عنوان المقالة
Biology	9	International Journal of Aquatic Biology	2021
<i>Isolation and identification of bacteria degrading 2,2-dichloropropionic acid in water sample.</i>			عنوان المقالة
Bioinformatics	38	Journal of Biomolecular Structure and Dynamics	2020
<i>Haloadaptation: insights from comparative modeling studies between halotolerant and non-halotolerant dehalogenases.</i>			عنوان المقالة
Enzyme Technology	10	Catalysts	2020
<i>Alternative Bioremediation Agents against Haloacids, Haloacetates and Chlorpyrifos Using Novel Halogen-Degrading Bacterial Isolates from the Hypersaline Lake Tuz.</i>			عنوان المقالة
Biotechnology	8	Journal of Biochemistry, Microbiology and Biotechnology	2020
<i>Formulation of Antibacterial Mouthwash from Local Herbs: A Mini-Review.</i>			عنوان المقالة
Bioinformatics	38	Journal of Biomolecular Structure and Dynamics	2020
<i>Biodegradation of 3-chloropropionic acid (3-CP) by Bacillus cereus WH2 and its in silico enzyme-substrate docking analysis.</i>			عنوان المقالة
Bioinformatics	38	Journal of Biomolecular Structure and Dynamics	2020
<i>Substrate docking and molecular dynamic simulation for prediction of fungal enzymes from Trichoderma species-assisted extraction of nanocellulose from oil palm leaves.</i>			عنوان المقالة
Biochemistry	13	Indonesian Journal of Chemistry	2020
<i>Further Analysis of Burkholderia pseudomallei MF2 and Identification of Putative Dehalogenase Gene by PCR.</i>			عنوان المقالة
Biotechnology	19	Indian Journal of Biotechnology	2020
<i>Agrobacterium-mediated transformation of Turkish upland rice (Oryza sativa L.) for Dalapon herbicide tolerance</i>			عنوان المقالة
Life science	10	Journal of Tropical Life Science	2020

<i>Identification and characterization of a 2, 2-dichloropropionic acid (2, 2-DCP) degrading alkalotolerant bacterium strain BHS1 isolated from Blue Lake, Turkey.</i>			عنوان المقالة
<i>Biotechnology</i>	3	<i>International Journal of Life Sciences and Biotechnology</i>	2020
<i>3-Chloropropionic Acid (3CP) Degradation and Production of Propionic Acid by Newly Isolated Fungus Trichoderma Sp. MF1.</i>			عنوان المقالة
<i>Biosciences</i>	2	<i>International Journal of Science Letters</i>	2020
<i>The effects of concentration based on the absorbance form the ultraviolet-visible (UV-VIS) spectroscopy analysis.</i>			عنوان المقالة
<i>Biology</i>	12	<i>Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education</i>	2020
<i>Stability and Antibacterial Property of Polyherbal Mouthwash Formulated Using Local Ingredients</i>			عنوان المقالة
<i>Microbiology</i>	14	<i>Malaysian Journal of Microbiology</i>	2018
<i>Purification and characterization of dehalogenase from Bacillus cereus SN1 isolated from cow dung.</i>			عنوان المقالة
<i>Bioinformatics</i>	36	<i>Journal of Biomolecular Structure and Dynamics</i>	2018
<i>In silico and empirical approaches toward understanding the structural adaptation of the alkaline-stable lipase KV1 from Acinetobacter haemolyticus.</i>			عنوان المقالة
<i>Microbiology</i>	14	<i>Malaysian journal of microbiology</i>	2018
<i>Dehalogenase producing bacteria from extreme environment: a review.</i>			عنوان المقالة
<i>Microbiology</i>	14	<i>Malaysian journal of microbiology</i>	2018
<i>Characterization of a novel alkaline-stable lipase from Acinetobacter haemolyticus Kv1 isolated from an oil palm mill effluent</i>			عنوان المقالة
<i>Applied sciences</i>	12	<i>Journal of Engineering and Applied Sciences</i>	2017
<i>Isolation and Characterization of a Novel 2, 2-DCP-Degrading Achromobacter sp. Mx2 Isolated from Contaminated Seawater of Desaru Beach, Southern Malaysia</i>			عنوان المقالة
<i>Microbiology</i>	67	<i>Annals of Microbiolog</i>	2017
<i>In silico characterization of a novel dehalogenase (DehHX) from the halophile Pseudomonas halophila HX isolated from Tuz Gölü Lake, Turkey: insights into a hypersaline-adapted dehalogenase.</i>			عنوان المقالة

Microbiology	13	Journal of Microbiology	2017
In silico molecular analysis of novel L-specific dehalogenase from Rhizobium sp. RC1. Malaysian			عنوان المقالة
Microbiology	13	Malaysian Journal of Microbiology	2017
The potential of a novel β -specific dehalogenase from Bacillus cereus WH2 as a bioremediation agent for the removal of β -haloalkanoic acids.			عنوان المقالة
Microbiology and Biotechnology	32	World Journal of Microbiology and Biotechnology	2016
Halophiles: biology, adaptation, and their role in decontamination of hypersaline environments.			عنوان المقالة
Bioremediation	20	Bioremediation Journal	2016
Characterization of an α -haloalkanoic acid-degrading Pseudomonas aeruginosa MX1 isolated from contaminated seawater.			عنوان المقالة
Microbiology	9	Malaysian journal of microbiology	2013
Identification of putative Cof-like hydrolase associated with dehalogenase in Enterobacter cloacae MN1 isolated from the contaminated sea-side area of the Philippines			عنوان المقالة

• الأوراق البحثية المقدمة في مؤتمرات أو ندوات أو ملتقيات محكمة:

اسم الجهة العلمية التي قدمت لها الورقة	البلد المستضيف	السنة	مجال تخصص المؤتمر
AIP publishing	USA	2019	Agricultural Sciences
عنوان الورقة البحثية	Effect of some biocontrol factors and their efficacy in resistance to Fusarium wilt disease caused by Fusarium oxysporum f. sp. cucumerinum on cucumber plant under open field conditions. In AIP Conference Proceedings		
Atlantis Press	Australia	2018	Science, Education and Technology
عنوان الورقة البحثية	Putative Dehalogenase uptake gene from Rhizobium sp. RC1.		
ICBME	Bali, Indonesia	2019	Biosciences & Medical Engineering
عنوان الورقة البحثية	Metagenomic Analysis of Unidentified Mixed Culture from Hypersaline Environment		
ICBME	Bali, Indonesia	2019	Biosciences & Medical Engineering
عنوان الورقة البحثية	The Use of Jumping Genes as Molecular Marker in Plant Biotechnology		

• الكتب:

سنة النشر	دار النشر	بلد النشر	عدد الفصول	مجال التخصص
2019	SCHOLARS' Press	Riga, Latvia	7	Genetic Engineering
عنوان الكتاب <i>Tissue Culture and Transformation of Eggplant with a Synthetic Gene</i>				
2019	LAP LAMBERT Academic Publishing	Germany	12	Microbiology
عنوان الكتاب <i>A Basic Technique on Isolation and Identification of Bacteria.</i>				
2017	UTM press	Malaysia	10	Microbiology
عنوان الكتاب <i>The Discovery of Potential Products From Plants</i>				
2017	UTM press	Malaysia	13	Microbiology
عنوان الكتاب <i>Advances in Biosciences (Vol. 3)</i>				

• الدراسات والتقارير العلمية:

السنة	عنوان الدراسة أو التقرير	البلد	الجهة المستفيدة منه
2019	Bioinformatic Analysis of Halotolerant Dehalogenase of <i>Pseudomonas halophila</i> Isolated from Hypersaline Lake (Tuz Gulu), Turkey	Turkey	TUBITAK

سابعاً- اللجان المكلف بها خلال فترة عملك:

السنة	طبيعة عمل اللجنة	الصفة باللجنة
2025-2026	لجنة علمية بالجامعة	عضوا

ثامناً- الاهتمامات البحثية:

الاهتمامات البحثية	
1	Biotechnology
2	Genetic Engineering
3	Bioinformatics

تاسعاً- مجالات الاستشارات التي يمكن تقديمها للمجتمع

1	Environmental biotechnology
2	Industrial biotechnology
3	Laboratories Technology

عاشراً- معلومات أخرى تود اضافتها: