



## ديمه عبدالله احمد العديني

أستاذ مساعد

### المعلومات الشخصية

الجنسية | سعودية

تاريخ الميلاد | ١٨-٩-١٩٩٠

القسم | المختبرات الطبية الأكلينيكية

البريد الجامعي الرسمي | daalodaini@iau.edu.sa

الهاتف الخاص بالمكتب | N/A

### المهارات اللغوية

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

### المؤهلات العلمية والشهادات (بدء من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان صدور	العنوان
٢٠٢٤	الدكتوراة	جامعة بيرمنغهام	المملكة المتحدة
٢٠١٨	الماجستير	جامعة بوسطن	الولايات المتحدة الأمريكية
٢٠١٢	البكالوريوس	جامعة الدمام	المملكة العربية السعودية

### عنوان بحث كل من الدكتوراة والماجستير والزمالة

الدكتوراة	Investigation of Functional-Dependencies Between PG Hydrolases and The Bifunctional Class A PBPs Across Stress Conditions in E. coli
الماجستير	BLOOD GROUP O AND RISK OF INFECTION WITH VIBRIO CHOLERAЕ
الزمالة	

### السجل المهني (بدء من الأحدث)

رتبة الوظيفة	مكان وعنوان جهة العمل	التاريخ
أستاذ مساعد	جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل	٢٠٢٤
محاضر	فيصل	٢٠١٨
معيد		٢٠١٤

### المناصب الإدارية (بدءاً من الأحدث)

التاريخ	المكتب	المنصب الإداري
		N/A
		N/A
		N/A

### الإنجازات العلمية

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

جهة النشر وتاريخ النشر	عنوان البحث	أسماء الباحثين	#
eLif Journal 2020	Structure of dual-BON domain protein DolP identifies phospholipid binding as a new mechanism for protein localization	Bryant, J.A.; Morris, F.C.; Knowles, T.J.; Maderbocus, R.; Heinz, E.; Boelter, G.; Alodaini, D.; Colyer, A.; .Wotherspoon, P.J.; Staunton, K.A. et al	1
Microbiology Society 2020	The lipoprotein DolP affects cell separation in Escherichia coli but not as an upstream regulator of NlpD	Boelter, G.; Bryant, J.A.; Doherty, H.; Wotherspoon, P.; Alodaini, D.; Ma, X.; Alao, M.B.; Moynihan, P.J.; .Moradigaravand, D.; Glinkowska, M. et al	2
mBio journal 2024	Reduced peptidoglycan synthesis capacity impairs growth of E. coli at high salt concentration	Alodaini, D.; Hernandez-Rocamora, V.; Boelter, G.; Ma, X.; Alao, M.B.; Doherty, H.M.; Bryant, J.A.; .Moynihan, P.; Moradigaravand, D.; Glinkowska, M. et al	3

#### الأبحاث العلمية المقبولة للنشر

تاريخ القبول	المجلة	عنوان البحث	أسماء الباحثين	#
			N/A	
			N/A	



### الأبحاث العلمية المقدمة لتحكيم المؤتمرات العلمية المتخصصة

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	المؤتمر وتاريخ النشر
	N/A		
	N/A		

### المشاريع البحثية المنتهية

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	تاريخ البحث
	N/A		
	N/A		

### الأبحاث الحالية

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث
	N/A	

### المساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية

#	عنوان المؤتمر	المكان والتاريخ	مجال المساهمة
	N/A		
	N/A		

### العضويات واللجان المشارك فيها

- 
- 

### أنشطة التدريس

### الجامعية

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
1	Bacteriology and Mycology	CLS304	منسقة المادة
2	Immunology and Serology	CLS301	محاضر في المادة
3	Laboratory practice and instrumentation	CLS201	محاضر في المادة



وصف مختصر لمقررات المرحلة الجامعية التي تم تدريسها (عنوان المقرر- رقم المقرر: شرح المقرر)

<p><b>CLS304 – Bacteriology and Mycology</b></p> <p>Bacteriology and Mycology CLS 304 course covers the field of medical bacteriology and medical mycology. The students are exposed to variety of microorganisms that are present as normal flora in the human body and how opportunistic pathogens establish an infection. The practical sessions of the course cover the laboratory diagnosis of medically important bacteria where the students process bacterial specimens and run the relevant tests to achieve accurate diagnosis.</p>	١
<p><b>CLS301 - Immunology and Serology</b></p> <p>Immunology and Serology is a course that explains the human immune system, its functions, and disorders. The course discusses the anatomy of immune organs and cells and the basis of interaction between antibodies and antigens. It also covers the aspects of immunological techniques. The course will explain the principles of antigen – antibody interactions, basic immunoassays, while defining diagnostic procedures and the importance of interpreting patient results using immunological and serological methods that will differentiate between many immune dysfunctions (disorders).</p>	٢
<p><b>CLS201 – Laboratory practice and instrumentation</b></p> <p>This course is designed to introduce students to different laboratory instruments and the principle of routine laboratory practice in clinical laboratories. In addition, the course will help students to recognize sources of errors during the routine use of laboratory instruments, performing routine maintenance and troubleshooting.</p>	3

#### الدراسات العليا

مجال المساهمة	رقم المقرر	المقرر	#
		N/A	
		N/A	

وصف مختصر لمقررات المرحلة الجامعية التي تم تدريسها (عنوان المقرر- رقم المقرر: شرح المقرر)

	N/A	١
	N/A	٢

#### الإرشاد الأكاديمي للطلاب

إلى	من	عدد الطلاب	المرحلة	#
			N/A	
			N/A	



الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراة

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ
	N/A			
	N/A			

الإشراف على الأبحاث الجارية

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ
	N/A			
	N/A			

المهام الإدارية واللجان وخدمة المجتمع (بداء من الأحدث)

المهام الإدارية

#	من	إلى	المنصب	الجهة
	N/A			
	N/A			

عضوية اللجان

#	من	إلى	المنصب	الجهة
	N/A			
	N/A			

الاستشارات العلمية

#	من	إلى	الجهة	وقت كامل - وقت جزئي
	N/A			
	N/A			

العمل التطوعي

#	من	إلى	نوع التطوع	الجهة
	N/A			
	N/A			

آخر تحديث

15/10/2024