

السيرة الذاتية



د.راشد محمد سعد القلطي الغامدي	الاسم
استاذ مساعد	الوظيفة
الكلية التطبيقية بجامعة الباحة	الجهة
العلوم الطبية	القسم
٠٠٩٦٦٥٠٣٦٦٠٥١٨	رقم الهاتف
rmalghamdi@bu.edu.sa	البريد الإلكتروني
@rashed139023458	الموقع الشخصي

Name	Dr. Rashed Mohammed Alghamdi
Position	Assistance Professor
Employer	Applied studies college
Department	Medical sciences
Phone	00966503660518
Email	rmalghamdi@bu.edu.sa
Website	@rashed139023458

دكتوراه في المناعة والعدوى جامعة ليستر ببريطانيا، ٢٠١٩	الدكتوراه
ماجستير في المناعة والعدوى جامعة ليستر ببريطانيا، ٢٠١٤	الماجستير
بكالوريوس علوم طبية تطبيقية جامعة الملك عبدالعزیز، ٢٠٠٧	البكالوريوس

PhD	PhD in Infection, Immunity and Inflammation University of Leicester, United Kingdom- 2019
Masters	MSc in Infection, Immunity and Inflammation University of Leicester, United Kingdom- 2014
Bachelor	Bachelor's in medical applied sciences, King Abdul Aziz University, KSA,2006

الخبرات الوظيفية	
مدينة الملك عبدالعزيز الطبية بالرياض أخصائي مختبر فلو سياتوميتر	2007-2010
معيد بكلية المجتمع بجامعة الباحة قسم العلوم الطبية	٢٠١٠-٢٠١٣
محاضر بجامعة الباحة قسم العلوم الطبية بالكلية التطبيقية	٢٠١٤-٢٠١٩
استاذ مساعد بالكلية التطبيقية بجامعة الباحة قسم العلوم الطبية	٢٠٢٠ حتى الان
المدير التنفيذي للكلية التطبيقية فرع محافظة المنطق	2024 حتى الان

Experiences	
King Abdulaziz Medical city Riyadh, Med Tech in Flow cytometer lab	2007-2010
Instructor at the Community College	٢٠١٠-٢٠١٣
Lecturer at the Community College	٢٠١٤-٢٠١٩

Assistance Professor	Until now ٢٠٢٠
Executive Director of the Applied college (Almandig Branch)	Until now 2024

الاهتمامات البحثية	
<p>- مقاومة البكتيريا للمضادات الحيوية.</p> <p>- التفاعل الغذائي بين المضيف والكائن الممرض خلال العدوى.</p> <p>- التفاعل المناعي ضد البكتيريا</p>	

Research Interests	
<p>- Microbial antibiotic resistance.</p> <p>- Host- pathogen nutritional interaction and the role of this process in the infection.</p> <p>- Innate immune response toward gram negative bacterial infections</p>	

الدورات والشهادات	
Project management professional	1
Course in: Strategic Leadership: Impact, Change, and Decision-Making Specialization.	2

النشر العلمي Publications	
	<p>Najmuldeen, H., Alghamdi, R., Alghofaili, F., & Yesilkaya, H. (2019). Functional assessment of microbial superoxide dismutase isozymes suggests a differential role for each isozyme. Free radical biology and medicine, 134, 215-228.</p> <p>Alghamdi, F, & Alghamdi, R. (2023). Evaluation of Patients' Recovery from Hepatitis C Following</p>

Antiviral Treatment with Daclatasvir and Sofosbuvir in AL-Baha Region. International Journal of Advanced Humanities Research, 4(1), 1-20.

Atwah B, Alghamdi S, Nizar H, Alzahrani A Alghamdi R, Akber A, Al Qahtani M, Atiah M, Al Qahtani S, Faqihi A., & Mohammad K. (2023). Understanding the crucial MATSA domain of the zika virus using sequence-based approach. Advancements in Life Sciences,

Helmi N , Alkathiri A ,Alamri W, Kamal M , Alghamdi R, Aloufi A & Alamri A. (2023). Biocomputational screening of antiviral compounds as norovirus RdRp protein inhibitors for the treatment of gastroenteritis. Chemistry & Biodiversity

Hussain, T., Alafnan, A., Almazni, I. A., Helmi, N., Moin, A., Baeissa, H. M., Alghamdi R & Rizvi, S. M. D. (2024). Aloe-emodin exhibits growth-suppressive effects on androgen-independent human prostate cancer DU145 cells via inhibiting the Wnt/ β -catenin signaling pathway: an in vitro and in silico study. Frontiers in Pharmacology, 14, 1325184.

Atwah, B., Alghamdi, S., Saeedi, N. H., Alzahrani, A., Alghamdi, R. M., Akber, A. H., ... & Kamal, M. A. (2024). Acquiring insights through a sequence-based approach to the critical Zika virus MTase

domain. *Advancements in Life Sciences*, 11(2), 430-437.

Alqahtani, L. S., Alkathiri, A. S., Alzahrani, A., Alghamdi, R. M., Alamri, W. A., Kamal, M. A., ... & Alam, Q. (2024). Structure-Based Virtual Screening of Antiviral Compounds Targeting the Norovirus RdRp Protein. *Advancements in Life Sciences*, 11(2), 488-492.