



جامعة ٢١ سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية

21 September UMAS

السيرة الذاتية لـ د. نبيل هادي مهدي العويري

البيانات باللغة الإنجليزية		البيانات باللغة العربية	
Personal Information	Name: Nabil Hadi Mahdi Mourshed Alowiri Academic Degree: Assistant Professor Specialty: Molecular Human Genetics Faculty: Laboratory Medicine Department: Biochemistry & Molecular Biology E-mail: nalowiri@21umas.edu.ye	الاسم: نبيل هادي مهدي مرشد العويري الدرجة العلمية: أستاذ مساعد التخصص الدقيق: الوراثة البشرية الجزيئية الكلية: الطب المخبري القسم العلمي: الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية الايمل: nalowiri@21umas.edu.ye	المعلومات الشخصية
Academic & Research websites	- Google Scholar: Nabil Hadi Alowiri nalowiri@21umas.edu.ye https://scholar.google.com/citations?user=WoWVRCwAAAAJ&hl=en - Research Gate: Nabil ALOWIRI nalowiri@21umas.edu.ye https://www.researchgate.net/profile/Nabil-Alowiri - ORCID: Nabil H. Alowiri nalowiri@21umas.edu.ye https://orcid.org/0000-0001-6182-2647	- Google Scholar: Nabil Hadi Alowiri nalowiri@21umas.edu.ye https://scholar.google.com/citations?user=WoWVRCwAAAAJ&hl=en - Research Gate: Nabil ALOWIRI nalowiri@21umas.edu.ye https://www.researchgate.net/profile/Nabil-Alowiri - ORCID: Nabil H. Alowiri nalowiri@21umas.edu.ye https://orcid.org/0000-0001-6182-2647	المواقع الاكاديمية والبحثية



21 September UMAS

	<ul style="list-style-type: none">- WOS: Nabil Alowiri nalowiri@21umas.edu.ye https://mjl.clarivate.com/home- Scopus: nalowiri@21umas.edu.ye https://www.scopus.com/dashboard.uri?origin=&zone=TopNavBar- Elsevier: nalowiri@21umas.edu.ye https://myaccount.elsevier.com/#accountInformation- LinkedIn: https://www.linkedin.com/feed?trk=p_mwlite_feed-primary_nav	<ul style="list-style-type: none">- WOS: Nabil Alowiri nalowiri@21umas.edu.ye https://mjl.clarivate.com/home- Scopus: nalowiri@21umas.edu.ye https://www.scopus.com/dashboard.uri?origin=&zone=TopNavBar- Elsevier: nalowiri@21umas.edu.ye https://myaccount.elsevier.com/#accountInformation- LinkedIn: https://www.linkedin.com/feed?trk=p_mwlite_feed-primary_nav	
Professional Experiences:	<ul style="list-style-type: none">• Teaching of Molecular Biology and Genetics course at 21 September University of Medical and Applied Sciences, Sana'a, Yemen. (Sep 2020- currently)• Teaching of Biochemistry course at 21 September University of Medical and Applied Sciences, Sana'a, Yemen. (March 2021 - currently)	<ul style="list-style-type: none">- تدريس مقرر علم البيولوجيا الجزيئية والوراثة – جامعة ٢١ سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية. (حاليا)- تدريس مقرر علم البيولوجيا الجزيئية والوراثة – جامعة اليمن. (حاليا)- تدريس مقرر علم الاحياء العام – جامعة ٢١ سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية. (حاليا)- تدريس مقرر علم الاحياء العام – جامعة العلوم والتكنولوجيا. (حاليا)- تدريس مقرر الكيمياء السريرية - المعهد العالي للعلوم الصحية بصعده. (سبتمبر ٢٠٠٧- يناير ٢٠١٠)	الخبرات المهنية والاكاديمية



21 September UMAS

	<ul style="list-style-type: none"> Teaching of General Biology course at 21 September University of Medical and Applied Sciences, Sana'a, Yemen. (Sept 2020 - currently) Teaching of Molecular Biology and Genes course at Yemen University, Sana'a, Yemen. (Feb 2021 - currently) Teaching of General Biology course at 21, Science and Technology University, Sana'a, Yemen. (Feb 2021 - currently) Teaching of Clinical Chemistry at Higher Institute of Health Sciences, Department of Medical Laboratory Sciences, Sadah, Yemen. (Sep2007 –Jan2010). Working at Medical laboratories of Al-Jomhuri Hospital, Sadah, Yemen. (Oct 2002 – Dec 2009). 	<ul style="list-style-type: none"> - العمل والتدريب في المختبر المركزي بمعهد بحوث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية (GEBRI) ، جامعة مدينة السادات ، مصر ، خلال الجزء العملي من أبحاث الدكتوراه واكتسبت خبرة في ممارسة PCR ، NGS ، استخراج الحمض النووي ، استخراج الحمض النووي الريبي ، التعبير الجيني، والتنميط الجيني (يناير ٢٠١٦ - ديسمبر ٢٠١٩) - العمل والتدريب في مختبرات الوراثة الخلوية والجزيئية بقسم الوراثة البشرية، معهد البحوث الطبية، جامعة الإسكندرية، مصر، اكتسبت خبرة في PCR التقليدي، التنميط الكروموسومي، و FISH خلال الجزء العملي من بحث أطروحة الماجستير. (يوليو ٢٠١٠ - يوليو ٢٠١٣) - العمل في مختبر المستشفى الجمهوري بصعده - اليمن (أكتوبر ٢٠٠٢ – ديسمبر ٢٠٠٩) 	
<p>Education</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ph.D. in Molecular Biology (Molecular Human Genetics) (2015-2020) Department of Molecular Biology, Genetic Engineering and Biotechnology Research Institute (GEBRI), University of Sadat City, Egypt. Thesis title: "STUDY OF PIK3CA AND PTEN GENES IN PATIENTS WITH BREAST CANCER" MSc in Human Genetics (2010-2013) Department of Human Genetics, Medical Research Institute, Alexandria University, 	<ul style="list-style-type: none"> - دكتوراه الفلسفة في البيولوجيا الجزيئية (علم الوراثة البشرية الجزيئية) (٢٠١٥-٢٠٢٠) قسم البيولوجيا الجزيئية، معهد بحوث الهندسة الوراثية ، جامعة مدينة السادات، مصر (GEBRI) والتكنولوجيا الحيوية في المرضى PTEN و PIK3CA عنوان الرسالة: "دراسة جينات المصابين بسرطان الثدي • ماجستير في علم الوراثة البشرية (٢٠١٠-٢٠١٣) قسم الوراثة البشرية، معهد البحوث الطبية، جامعة الإسكندرية، مصر 	<p>التعليم</p>



	<p>Egypt. Thesis title: " CYTOGENETIC AND MOLECULAR STUDY IN MALE INFERTILITY"</p> <ul style="list-style-type: none">• B.Sc. in Microbiology (1998-2002) Department of Biology, Faculty of Science, Al-Anbar University, Iraq.	<p>عنوان الرسالة: دراسة خلوية وجزيئية في عقم الذكور</p> <ul style="list-style-type: none">• بكالوريوس في علم الأحياء الدقيقة (١٩٩٨-٢٠٠٢) <p>قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الأنبار، العراق.</p>	
<p>Personal Skills</p>	<ul style="list-style-type: none">• Language:<ul style="list-style-type: none">- Arabic (mother tongue).- English (good)• Computer:<ul style="list-style-type: none">- Microsoft Office- Adobe Photoshop• Communication skills<ul style="list-style-type: none">- Developed good teamwork skills through working as part of a small tutorial team in university.	<ul style="list-style-type: none">• اللغة<ul style="list-style-type: none">- اللغة العربية (اللغة الأم)- اللغة الانجليزية (جيد)• الكمبيوتر<ul style="list-style-type: none">- مايكروسوفت اوفيس- الفوتوشوب• مهارات التواصل<ul style="list-style-type: none">- القدرة على التكيف في العمل الجماعي- قادر على العمل تحت الضغوط الشديدة- سهولة التعامل والتعاون مع الاخرين	<p>المهارات الشخصية</p>
<p>Experience and skills in the field of development and quality assurance</p>	<ul style="list-style-type: none">□ Vice Dean of the Faculty of Medical Laboratory Sciences for Quality Affairs at 21 September University for Medical and Applied Sciences.□ Actively contributed to the design, description, and periodic review of the Bachelor of Medical Laboratory Sciences program in accordance with academic quality standards.	<ul style="list-style-type: none">- نائب عميد كلية الطب المخبري لشؤون الجودة بجامعة ٢١ سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية- المشاركة في توصيف ومراجعة برنامج بكالوريوس الطب المخبري بالكلية- توصيف ومراجعة بعض المقررات الدراسية لبرنامج البكالوريوس- المشاركة في توصيف ومراجعة برنامج ماجستير الكيمياء الحيوية السريرية- توصيف ومراجعة بعض المقررات الدراسية ماجستير الكيمياء الحيوية السريرية	<p>الخبرات والمهارات في مجال التطوير وضمان الجودة</p>



	<ul style="list-style-type: none"> □ Prepared, reviewed, and updated course specifications for selected undergraduate courses within the Bachelor's program. □ Participated in the design, description, and academic review of the Master's program in Clinical Biochemistry. □ Developed and reviewed course specifications for selected courses within the Master's program in Clinical Biochemistry. □ Contributed to the achievement of the local Golden Programmatic Academic Accreditation for the Bachelor of Medical Laboratory Sciences program through quality assurance and academic compliance activities 	<ul style="list-style-type: none"> - المشاركة في الحصول على الاعتماد الأكاديمي البرامجي الذهبي المحلي لبرنامج بكالوريوس الطب المخبري 	
<p>Professional Affiliations</p>	<p>Assist. Prof. of Molecular Biology and Genetics, Faculty of Laboratory Medicine, 21 September University of Medical and Applied Sciences, Yemen</p>	<ul style="list-style-type: none"> أستاذ مساعد البيولوجيا الجزيئية والوراثة – كلية الطب المخبري – جامعة ٢١ سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية – صنعاء – اليمن - نائب عميد كلية الطب المخبري لشؤون الجودة بجامعة ٢١ سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية 	<p>الانتماءات المهنية</p>
<p>Training Courses and Workshops</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Attendance and participation in the workshop on "Fluorescence In Situ Hybridization (FISH) in Hematological malignancies". Clinical Pathology Department- Alexandria University. (12-13 Dec 2019). • Attendance and participation in the training workshop on "Pyrosequencing: Technique & Applications". Clinical Pathology Department- Alexandria University. (26-27 Feb 2018). 	<ul style="list-style-type: none"> • الحضور والمشاركة في ورشة عمل بعنوان " التهجين الموضوعي في امراض اورام الدم" – قسم الباثولوجيا الاكلينيكية – كلية الطب – جامعة الاسكندرية. (١٢-١٣ ديسمبر ٢٠١٩). • الحضور والمشاركة في ورشة عمل بعنوان " تقنية البايروسكويسنج وتطبيقاته" – قسم الباثولوجيا الاكلينيكية – كلية الطب – جامعة الاسكندرية. (٢٦-٢٧ فبراير ٢٠١٨). 	<p>الدورات التدريبية والورش</p>



جامعة ٢١ سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية

21 September UMAS

	<ul style="list-style-type: none">• Attendance and participation in the training course for Modern Methods of Teaching in Faculty and Leadership Development Center- Alexandria University. (18-19 Mar 2015).• Attendance and participation in the training course on microscopic examination of sputum (Diagnosis of Pulmonary Tuberculosis) in National Tuberculosis Laboratory-Sana'a (29Mar -3 Apr 2008).• Attendance and participation in the training course on Emergency and First Aid, organized by Doctors of the World, Sadah (8-12Mar2008).• Attendance and participation in the training course on the fight against HIV infection in Hospitals and health centers. Sadah (27-29Dec2004).• Attendance and participation in the training course for microbial analysis of fruits and vegetables. Central Health Laboratory. Sana'a (23-27Aug2003).	<ul style="list-style-type: none">• الحضور والمشاركة في الدورة التدريبية للطرق الحديثة في التدريس بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة الإسكندرية. (١٨-١٩ مارس ٢٠١٥).• الحضور والمشاركة في الدورة التدريبية " الفحص المجهرى للبلغم (تشخيص السل الرئوي)" في المختبر الوطني لمكافحة السل بصنعاء (٢٩ مارس - ٣ أبريل ٢٠٠٨).• الحضور والمشاركة في الدورة التدريبية " الطوارئ والإسعافات الأولية" التي نظمتها منظمة أطباء العالم صعدة (٨-١٢ / ٢٠٠٨ / ٨).• الحضور والمشاركة في الدورة التدريبية الخاصة بمكافحة عدوى فيروس نقص المناعة البشرية في المستشفيات والمراكز الصحية. صعدة (٢٧-٢٩ ديسمبر ٢٠٠٤).• الحضور والمشاركة في الدورة التدريبية للتحليل الميكروبي للفواكه والخضروات. مختبر الصحة المركزي. صنعاء (٢٣-٢٧ أغسطس ٢٠٠٣).	
<p>Scientific Activities and Conferences</p>	<ul style="list-style-type: none">• Fourth Laboratory Medicine Conference, in Sanaa- Yemen. (6 -8 June 2023)• Third Laboratory Medicine Conference, in Sanaa- Yemen. (19 -22 Mar 2022)• Hematology Meeting "Current Challenges in Diagnostic and Therapeutic", in Sanaa- Yemen. (1 Feb 2021)• (AlexMedLab 2020) 10th annual conference of Clinical Pathology Department- Alexandria University in Alexandria- Egypt. (9-10 Mar 2020).	<ul style="list-style-type: none">• (AlexMedLab 2020)المؤتمر السنوي العاشر لقسم الباثولوجيا الإكلينيكية - جامعة الإسكندرية - مصر. (٩-١٠ مارس ٢٠٢٠).• المؤتمر الدولي الثاني للهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية "التكنولوجيا الحيوية والذكاء الاصطناعي نحو تنمية مستدامة (BAISD) "، الإسكندرية - مصر. (٢٥-٢٦ ديسمبر ٢٠١٩).• المؤتمر السنوي التاسع لقسم الباثولوجيا الإكلينيكية - جامعة الإسكندرية "طب المختبرات: اختراقات وحدود" بالإسكندرية - مصر. (١٢-١٣ مارس ٢٠١٩).• المؤتمر السنوي الثامن للإسكندرية - قسم الباثولوجيا	<p>الأنشطة والمؤتمرات العلمية</p>



21 September UMAS

	<ul style="list-style-type: none">• The 2nd International conference on Genetic Engineering and Biotechnology "Biotechnology and Artificial Intelligence Towards Sustainable Development" (BAISD), in Alexandria- Egypt. (25-26 Dec 2019).• The 9th annual conference of Clinical Pathology Department- Alexandria University "Laboratory Medicine; Breakthroughs and Boundaries" in Alexandria- Egypt. (12-13 Mar 2019).• The 8th annual conference of Alexandria-Clinical Pathology Department- Alexandria University in Alexandria- Egypt. (6-8 Mar 2018).• The 7th annual conference of Alexandria-Clinical Pathology Department- Alexandria University in Alexandria- Egypt. (7-9 Mar 2017).• The 1st international Conference of Genetic Engineering and Biotechnology "Integrative Science and Biotechnology", in Sharm El Sheikh– Egypt. (26-29 Apr2016).• The 1st international Conference of Genetics and its role in Life Science Development "Applications and Future Prospects", in Alexandria – Egypt. (19-22 Apr2016).• The conference on Advances in Medical Research (Obesity) in Alex- Egypt, (13-16 Nov 2012).	<ul style="list-style-type: none">• الإكلينيكية - جامعة الإسكندرية بالإسكندرية - مصر. (٦-٨ مارس ٢٠١٨).• المؤتمر السنوي السابع للإسكندرية - قسم الباثولوجيا الإكلينيكية - جامعة الإسكندرية بالإسكندرية - مصر. (٧-٩ مارس ٢٠١٧).• المؤتمر الدولي الأول للهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية "العلوم التكاملية والتكنولوجيا الحيوية" بشرم الشيخ - مصر. (٢٦-٢٩ أبريل ٢٠١٦).• المؤتمر الدولي الأول لعلم الوراثة ودوره في تطوير علوم الحياة "تطبيقات وأفاق المستقبل"، في الإسكندرية - مصر. (١٩-٢٢ أبريل ٢٠١٦).• مؤتمر التقدم في البحوث الطبية (السمنة) – معهد البحوث الطبية – جامعة الإسكندرية - مصر (١٣-١٦ نوفمبر ٢٠١٢).	
Publications	<ul style="list-style-type: none">• Assessment of Physicians' Knowledge of Molecular and Genetic Testing in Sana'a City, Yemen: A Cross-Sectional Study." University of Science and Technology Journal for Medical Sciences 4.(٢٠٢٦)	<ul style="list-style-type: none">• Assessment of Physicians' Knowledge of Molecular and Genetic Testing in Sana'a City, Yemen: A Cross-Sectional Study." University of Science and Technology Journal for Medical Sciences 4.(٢٠٢٦)	الأبحاث المنشورة



21 September UMAS

	<p>https://doi.org/10.59222/ustjms.4.5</p> <ul style="list-style-type: none">• PIK3CA polymorphism (rs17849079 C/T) and expression in breast cancer patients. 2019. Gene Reports Journal. 17, 100512. https://doi.org/10.1016/j.genrep.2019.100512• PIK3CA and PTEN Genes Expressions in Breast Cancer. 2019. Asian Pac J Cancer Prev. Sep 1;20(9):2841-2846. PMc6976819• Cytogenetic and Molecular Study in Male Infertility. Conference: The 9th International Palestinian Conference of Laboratory Medicine, 25-27 August 2016.	<p>https://doi.org/10.59222/ustjms.4.5</p> <ul style="list-style-type: none">• PIK3CA polymorphism (rs17849079 C/T) and expression in breast cancer patients. 2019. Gene Reports Journal. 17, 100512. https://doi.org/10.1016/j.genrep.2019.100512• PIK3CA and PTEN Genes Expressions in Breast Cancer. 2019. Asian Pac J Cancer Prev. Sep 1;20(9):2841-2846. PMc6976819• Cytogenetic and Molecular Study in Male Infertility. Conference: The 9th International Palestinian Conference of Laboratory Medicine, 25-27 August 2016.	
--	---	---	--