



الدكتور باسل عادل إسماعيل

معلومات شخصية :

الجنسية: لبناني

الحالة الاجتماعية : متزوج

العمر : مواليد صيدا- لبنان ١٣-٠٣-١٩٨٧ (٣٨ سنة)

التواصل :

• رقم لبناني: ٠٠٩٦١٧٠٣٩٦٨١٢ (تطبيقات المراسلة- واتسأب)

• رقم عراقي: ٠٠٩٦٤٧٨٦٣٥٠٢٨٨٤

البريد الإلكتروني:

• شخصي bassel.ismail87@gmail.com bassel_a_i@hotmail.com

• جامعة العين العراقية bassel.adel@alayen.edu.iq

• الجامعة اللبنانية bassel.ismail@ul.edu.lb

• الرتبة العلمية : استاذ مساعد

الملخص الشخصي:

- متخصص في علم الأحياء الجزيئي وعلم الخلايا
- اركز على مجال البحث العلمي ومتابعة الابحاث الجديدة في مجال البيولوجيا
- خبرة تزيد عن ١٢ عامًا في أبحاث علوم الحياة
- لدي سجل حافل في تقديم جلسات تدريس ، سواء في الفصول الدراسية أو عبر الإنترنت
- بالإضافة إلى تدريب وإدارة المختبرات.
- القدرة على العمل بفعالية مع أعضاء الفريق
- إدارة المهام المتعددة لتلبية المعايير الأكاديمية
- أركز على تطوير مسيرتي المهنية من خلال الانضمام إلى مؤسسات مرموقة تعزز شغفي و طموحي بالنجاح.

الشهادات العلمية :

- دكتوراه في البيولوجيا الخلوية والجزيئية، جامعة ليموج، كلية الصيدلة، فريق البحث EA 1069/LCSN ، فرنسا.
- أطروحة: "دراسات حول تأثيرات ميثيلسلفونيلتشانكون على تحفيز موت الخلايا في خلايا سرطان البروستاتا: تحليل المسارات الإشارية المتورطة" (يناير ٢٠١٤)
- ماجستير ٢ في العلوم (التشخيصات الجزيئية البشرية)، الجامعة اللبنانية، كلية العلوم ٣، طرابلس، لبنان (٢٠١٠-٢٠٠٩)
- ماجستير ١ في العلوم (البيولوجيا الحيوانية)، الجامعة اللبنانية، كلية العلوم ١، الحدث، لبنان (٢٠٠٩-٢٠٠٨)
- بكالوريوس في البيولوجيا، الجامعة اللبنانية، كلية العلوم ١، الحدث، لبنان (٢٠٠٨-٢٠٠٥)

الدورات عبر الإنترنت:

- "الممارسات السريرية الجيدة" (R2) E6
- "مقدمة في البحث السريري"
- "بروتوكول الدراسة: الجزء الأول"
- "بروتوكول الدراسة: الجزء الثاني"
- "مقدمة في إدارة البيانات للبحث السريري"، مركز التدريب الصحي العالمي.

الخبرة العملية في مجال التدريس :

- أكتوبر ٢٠٢٣ - حتى الآن: أستاذ مساعد دكتور ، جامعة العين العراقية (AUIQ)، كلية التقنيات الصحية والطبية، الناصرية، ذي قار، العراق.
- (التدريس: فسيولوجيا العين ١ و ٢ لطلبة المرحلة الثانية، تشريح العين والعنق ١ و ٢ لطلبة المرحلة الأولى في قسم البصريات، التشريح العام ١ و ٢ والفسيولوجيا العامة ١ و ٢ لطلبة المرحلة الأولى في قسم التخدير، أمراض الدم (الدمويات) ٢ لطلبة المرحلة الثالثة، التشريح والمصطلحات الطبية لطلبة المرحلة الأولى في قسم تقنيات المختبرات الطبية، أمراض الدم لطلبة المرحلة الثانية في قسم غسيل الكلى، والفسيولوجيا العامة لطلبة المرحلة الثانية في قسم تقنيات التجميل والليزر).
- أكتوبر ٢٠١٤ - حتى الآن : أستاذ مساعد (عقد)، الجامعة اللبنانية، كلية العلوم، قسم علوم الحياة والأرض، الحدث، لبنان (الميكروبيولوجيا، الوراثة، الصيدلة الجزيئية، السلامة البيولوجية والمختبرات، الأنسجة، علم الأجنة والتكاثر، علم الخلايا، والمناعة لطلاب البيولوجيا في السنوات الأولى حتى الرابعة).
- فبراير ٢٠٢٣ - سبتمبر ٢٠٢٣: أستاذ مساعد (عقد)، الجامعة الإسلامية في لبنان، كلية الهندسة، قسم الهندسة الطبية الحيوية، وراثة، لبنان (أستاذ الأحياء المتقدمة لطلاب السنة الثانية).
- سبتمبر ٢٠١٦ - سبتمبر ٢٠٢٣: أستاذ مساعد (عقد)، جامعة جنان، كلية الصحة العامة، صيدا، لبنان (أستاذ: البيولوجيا الخلوية لطلاب السنة الأولى (أقسام التمريض وتقنيات المختبرات الطبية)، مقدمة في الوراثة لطلاب السنة الأولى (أقسام التمريض، تقنيات المختبرات الطبية، والصحة العامة)، استشارات وراثية لطلاب السنة الرابعة في الصحة العامة، مقدمة في الكيمياء، الكيمياء الحيوية لطلاب التمريض، مقدمة في الأحياء لطلاب السنة الأولى في التمريض).
- فبراير ٢٠٢٢ - سبتمبر ٢٠٢٢: أستاذ مساعد (عقد)، جامعة العائلة المقدسة، كلية الصحة العامة، باترون، لبنان (أستاذ في الوراثة وعلم الأحياء الجزيئي لطلاب السنة الثالثة في تقنيات المختبرات الطبية)
- مايو ٢٠١٤ - حتى الآن: عضو في فريق بحث (GSBT) مراقبة الجينوم وعلاج الأمراض)، الجامعة اللبنانية، كلية العلوم
- مايو ٢٠١٤ - سبتمبر ٢٠١٦: باحث عقد، مدرسة الدكتوراه للعلوم والتكنولوجيا، الجامعة اللبنانية، الحدث، لبنان.

الخبرة الأكاديمية والإدارية والبحثية:

الخبرة الإدارية:

- عضو في: لجنة الامتحانات، لجنة الجودة، اللجنة العلمية، لجنة تقرير التقييم الذاتي، ومجلس القسم في قسم البصريات بكلية التقنيات الصحية والطبية – جامعة العين العراقية (AUIQ) للأعوام الدراسية ٢٠٢٣-٢٠٢٤، ٢٠٢٤-٢٠٢٥، ٢٠٢٥-٢٠٢٦.
- عضو في لجنة الجودة في قسم تقنيات التخدير بكلية التقنيات الصحية والطبية – جامعة العين العراقية (AUIQ) للأعوام الدراسية ٢٠٢٤-٢٠٢٥، ٢٠٢٥-٢٠٢٦.
- عضو في لجنة الامتحانات للمقررات التي يتم تدريسها في الجامعة اللبنانية والجامعات الخاصة المذكورة في لبنان.

الخبرة البحثية:

- مشرف على أطروحات الصيدلة، الجامعة اللبنانية، كلية الصيدلة (١٢ أطروحة).
- مشرف على أطروحات ماجستير ٢ في التشخيص الجزيئي البشري (٩ أطروحات) والوراثة والصحة (٤ أطروحات).
- مشرف على أطروحات ماجستير ٢ في جامعة العائلة المقدسة (٢ أطروحات).
- مشرف على أطروحات ماجستير ١ في الجامعة اللبنانية (١٣ أطروحة).
- مشرف على أطروحات بكالوريوس في جامعة العين العراقية (11 أطروحات).
- محكم وعضو لجنة في أكثر من ١٠٠ لجنة أطروحات بكالوريوس، ماجستير ١، ماجستير ٢، وصيدلة في الجامعة اللبنانية والجامعات الخاصة في لبنان (جامعة الجنان، جامعة العائلة المقدسة) وجامعة العين العراقية.
- مارس ٢٠١٧ – سبتمبر ٢٠١٩: مشارك في الندوات الأخلاقية: "الأخلاقيات التطبيقية في الصحة العامة"، الجامعة اللبنانية، كلية العلوم الطبية.

الهوية البحثية

علي في المتصفحات البحثية التالية:

• Google Scholar

<https://scholar.google.com/citations?user=MELFB30AAAAJ&hl=ar&oi=ao>

الدكتور باسل إسماعيل: مؤشر H = 4

عدد الاستشادات: ٨٩

• ORCID: 0009-0000-3051-3868

النشر العلمي:

1. Shahin H. H., Baroudi M., Dabboussi F., Ismail B., Salma R., Osman M., El Omari K.

Synergistic Antibacterial Effects of Plant Extracts and Essential Oils Against Drug-Resistant Pathogens of Clinical Interest.

Pathogens 2025, 14(4), 348; <https://doi.org/10.3390/pathogens14040348> (2 citations)

2. Wahnou H, Limami Y, Duval RE, Ismail B, Léger DY, Sol V, Liagre B.

Photodynamic anti-cancer therapy and arachidonic acid metabolism: State of the art in 2024. **Annales Pharmaceutiques Françaises**. 2025 Feb. doi: 10.1016/j.pharma.2025.02.010

3. Rafei R, Zaylaa M, Diab M, Kassem II, El Omari K, Halimeh FB, El Moujaber G, Achour A, Ismail B, Mallat H, Hamze M, Dabboussi F, Osman M.

Nasopharyngeal Carriage, Antimicrobial Resistance, and Serotype Distribution of *Streptococcus pneumoniae* in Children Under Five in Lebanon: Baseline Data Prior to PCV13 Introduction. **Antibiotics**. 2025 Feb 8;14(2):168.

doi: 10.3390/antibiotics14020168. PMID: 36890756 (2 citations)

4. Karam L, Abou Staiteieh S, Chaaban R, Hayar B, Ismail B, Neipel F, Darwiche N, Abou Merhi R. *Anticancer activities of parthenolide in primary effusion lymphoma preclinical models.* **Mol Carcinog**. 2021 Aug;60(8):567-581. doi: 10.1002/mc.23324. Epub 2021 Jun 8. PMID: 34101920. (28 citations)

5. Farkh S, Hamieh S, Rousseau L, Ismail B. *Infrared Analysis and New U/Th Dating of Travertine (Erfoud's Radier, Morocco): Consequences On Global Climatic Variations.* **Int J Sci Technol Res**. 2021 Jul;10(7). ISSN 2277-8616. (1 citation)

6. Makdissy N, Haddad K, AlBacha JD, Chaker D, Ismail B, Azar A, Oreibi G, Ayoub D, Achkar I, Quilliot D, Fajloun Z. *Essential role of ATP6AP2 enrichment in caveolae/lipid raft microdomains for the induction of neuronal differentiation of stem cells.* **Stem Cell Res Ther**. 2018 May 11;9(1):132. doi: 10.1186/s13287-018-0862-9. PMID: 29751779. (16 citations)

7. Ismail B, Fagnere C, Limami Y, Ghezali L, Pouget C, Fidanzi C, Ouk C, Gueye R, Beneytout JL, Duroux JL, Diab-Assaf M, Leger DY, Liagre B. *2'-Hydroxy-4-methylsulfonylchalcone enhances TRAIL-induced apoptosis in prostate cancer cells.* **Anticancer Drugs**. 2015 Jan;26(1):74-84. doi: 10.1097/CAD.000000000000163. PMID: 25192452. (17 citations)

8. Ismail B, Ghezali L, Gueye R, Limami Y, Pouget C, Leger DY, Martin F, Beneytout JL, Duroux JL, Diab-Assaf M, Fagnere C, Liagre B. *Novel methylsulfonyl chalcones as potential antiproliferative drugs for human prostate cancer: involvement of the intrinsic pathway of apoptosis.*

- المهارات:
- العمل الجماعي
- القدرة على إقامة الورش و الندوات و إدارتها
- إدارة الوقت
- تحليل البيانات
- التكيف مع جميع تقنيات البيولوجيا الجزيئية والخلوية.

اللغات:

- العربية: اللغة الأم
- الفرنسية: بطلاقة
- الإنجليزية: قراءة، كتابة، تحدث

المراجع:

- البروفيسور الدكتور بيرتراند لياغري، مشرف الأطروحة، جامعة ليموج، كلية الصيدلة، قسم الكيمياء الحيوية، البريد الإلكتروني bertrand.liagre@unilim.fr
- البروفيسور الدكتور علي كانج، عميد كلية العلوم، الجامعة اللبنانية، البريد الإلكتروني aKanj@ul.edu.lb
- البروفيسورة الدكتورة رغدة أبو مرعي، مديرة فريق بحث GSBT، الجامعة اللبنانية، كلية العلوم، الحدث، لبنان، البريد الإلكتروني raboumerhi@ul.edu.lb