

## الموضوع : سيرة ذاتية ( C.V )

### أولاً : المعلومات الشخصية

الاسم : أمينة مصطفى أبوبكر بشر

الجنسية : ليبية

الوظيفة : باحثة بقسم الهندسة الوراثية بالمركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية

الدرجة العلمية : أستاذ مساعد

البريد الإلكتروني : [bishramina@gmail.com](mailto:bishramina@gmail.com)

البريد الإلكتروني المهني : [amina.bishr@lbtrc.edu.ly](mailto:amina.bishr@lbtrc.edu.ly)

رابط المنشورات :

<https://scholar.google.com/citations?user=6QeqdmEAAAAJ&hl=en>

### ثانياً : المؤهل العلمي

2009 ماجستير علوم زراعية ( فسيولوجيا حيوان ) بتقدير عام جيد جداً / كلية الزراعة – جامعة طرابلس

1990 بكالوريوس علوم زراعية تخصص ( إنتاج حيواني ) بتقدير عام جيد جداً / كلية الزراعة – جامعة طرابلس.

2023 Clinical Nutrition Diploma / M.E.D, Nabel – Tunisia .

### ثالثاً : الخبرات المهنية

2025 شاركت في تنفيذ دورة Molecular biology course بالمركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية .

2019 تنفيذ دورة تدريبية في مجال Laboratory biosafety – Biological waste disposal

لبنى معامل كلية الطب البشري / بمعامل الهندسة الوراثية بجامعة طرابلس .

2018 شاركت في تنفيذ دورة أساسيات الأحياء الجزيئية Molecular biology course / بمعامل الهندسة الوراثية بكلية الطب البشري – جامعة طرابلس .

- 2009 ، 2010 عملت كمتعاونة في تدريس مادة الفسيولوجي لطلبة قسم الأحياء / كلية التربية – قصرين  
عشيرة .
- 2005 – 2009 تدريس مادة الفسيولوجي ( عملى ) لطلبة السنة الثانية بكلية الصيدلة / جامعة طرابلس .
- 2000 – 2005 تدريس مادة علم الحيوان ( عملى ) لطلبة سنة أولى بكلية الصيدلة / جامعة طرابلس .
- 1996 – 1999 عملت كمتعاونة لتدريس مادة الأحياء ( عملى ) لطلبة الأعداديات الطبية / جامعة طرابلس
- 1992 – 1996 عملت كمعيدة بقسم الإنتاج الحيواني / كلية الزراعة / جامعة طرابلس .

#### رابعاً : الدورات التدريبية

- 2025 الكشف عن الأمراض البكتيرية و الفيروسية التي تصيب النبات بإستخدام الطرق  
السيرولوجية .
- 2025 دورة التحليل الكيميائى و الفيزيائى للمياه .
- 2024 دورة تدريبية / Designing oilgos for advanced downstream applications (part 1)  
بالمركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية .
- 2024 دورة ندريرية / How to design and check primers / بالمركز الليبي لبحوث التقنيات  
الحيوية .
- 2024 دورة تدريبية حول إستخدام برنامج ( publisher ) في تصميم الملصقات العلمية / بالمركز الليبي  
لبحوث التقنيات الحيوية .
- 2023 دورة تدريبية حول إستخدام جداول ( Excel ) ، بمركز البحوث و الأستشارات و التدريب / جامعة  
طرابلس .
- 2023 دورة تدريبية حول How to read scientific papers / بالمركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية.
- 2023 دورة تدريبية حول أستخدام البرمجة الأحصائية ( SPSS ) في معالجة وتحليل البيانات / بالمركز  
الليبي لبحوث التقنيات الحيوية .
- 2019 مقدمة في إستخدام برنامج ( SPSS ) / بالمركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية .
- 2018 دورة تدريبية حول Effective Data presentation / بالمركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية .
- 2018 ورشة عمل حول طرق البحث / بالمركز الوطني للصحة الحيوانية .
- 2018 دورة تدريبية في مجال إستخدام برنامج Quartzly : Inventory management system /  
بالمركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية .
- 2016 دورة تدريبية في مجال إستخلاص المادة الوراثية ( DNA ) وتفاعل البلمرة التسلسلى ( PCR ) /  
بمركز البحوث الزراعية و الحيوانية – طرابلس .

- 2016 دورة تدريبية في مجال Bio-risk management / بالمركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية .
- 2013 دورة تدريبية / Introduction of polymerase chain reaction and its applications بالمركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية .
- 2013 دورة تدريبية في مجال Gas chromatography (GC) / بالمركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية .
- 2008 دورة تدريبية في مجال استخدام Electrophoresis / بمختبر مستشفى طرابلس المركزي .
- 2008 دورة تدريبية في مجال High performance liquid chromatography ( HPLC ) / بمعامل أبحاث كلية الصيدلة – جامعة طرابلس .
- 2003 دورة تدريبية في مجال استخدام الحاسوب و الأنترنت / بالمعهد الوطني للإدارة – طرابلس .

### خامساً : دورات Online

- 2021 /6 دورة حول كتابة ونشر الأوراق العلمية / International Academic Center ( IAC ) .
- 22 فبراير – 18 مارس / 2021 دورة تدريبية في مجال استخدام برنامج SPSS في التحليل الإحصائي .

### سادساً : مهارات عملية

- تقنية الأنتشار المناعي الأشعاعي ( SRID ) Single Radial Immunodiffusion .
- تقنية الترحيل الكهربائي [ cellulose acetate membrane ] Electrophoresis .
- تقنية التحليل المناعي الإنزيمي Enzyme linked Immunosorbent assay – ELISA .
- إستخلاص المادة الوراثية DNA extraction .
- إستخدام برامج الكمبيوتر ،، word , excel , powerpoint

### سابعاً : مؤتمرات و منشورات علمية

**2024** Farag Shuweihdi, Jamal Bugrien, Salem Ahlees, Hajer Elmuaget, **Amina Bishr**, Mohamed Bourou, Farag Eltaib, Adam Elzagheid. **Exploring the relationships between risk factors and male primary and secondary infertility in Libya . Seventh conference of biotechnology, Tripoli , Libya.**

**2023** Asma.O.Jebril, Soaad M. Aboskhuna, **Amina M. Bishr**, Othman A. Abdulrhman, Sara A. Almabrok, Esra K. Kshad, Abdarahman A. Alaan and Imad M. Aghila. **Trace elements in blood**

of leukemia patients . ISSN:2789 – 1895 online. ISSN: 2958 – 3101 print , Mediterr J Pharm Pharm Sci . 3 (4) : 7 – 12. s

**2020** Mouna M ElJilani, Afaf A Shebani, **Amina M Bishr**, Hamza M Abdul Jalil, Tarek M Dalyoum, Halema A Abudalla, Reema Z Abualroos, Hamed O Alhodiri, Hafsa A Alemam, Eman B Gusbi, Inas M Alhudiri. **Assessment of Breast Cancer Risk in Libyan Women using the Gail Model. Volume : 4 , Issue : 3, Libyan Journal of Medical Sciences . Page : 115-119.**

**2013** **Amina M. Bishr**, Ahmed B. Magdube and Abdul-baset R. Abuzweda. ( **The appropriate time required for newborn calf camel to get optimal amount of colostrums immunoglobulin (IgG) with relation to levels of cortisol and thyroxin** ) . **International conference on Biotechnology and Biosystems Engineering , Dubai , UAE.**

**2021** حضور المؤتمر الدولي الأول للغذاء و التغذية / مركز البحوث الصناعية – طرابلس .

**2019** حضور مؤتمر أبحاث سرطان الثدي / طرابلس .