الجمهورية العربية السورية

جامعة دمشق

السيرة الذاتية والعلمية للأستاذة الدكتورة أميرة أومري

بيولوجيا – اختصاص علم الجنين والأنسجة الحية

الكلية: العلوم **القسم:** البيولوجيا الحيوانية.

الاسم والشهرة : الأستاذة الدكتورة أميرة أومري

تاريخ التعيين في الجامعة: أستاذ بقسم البيولوجيا الحيوانية – كلية العلوم – جامعة دمشق في 2013/7/7

مدرس متفرغ في 1988/8/16م.

المرتبة العلمية : أستاذ

العنوان الحالي (للمراسلات) بالتفصيل: دمشق –جامعة دمشق–ص.ب: 32123.

جوال: 955105111 00963 وفيه الواتس

هاتف المنزل 00963 11 6610293

ايميل جامعة دمشق amira.aumari@damascusuniversity.edu.sy

amirahaum@yahoo.com

amirahaum@gmail.com

–الشهادات العلمية:

–دكتوراه فلسفة في البيولوجيا (علم الأحياء) اختصاص علم الجنين والأنسجة الحية من جامعة لينينغراد الحكومية– روسيا عام 1987.

–إجازة في البيولوجيا اختصاص الحيوية الكيميائية من جامعة حلب عام 1980.

مهمة بحث علمي الى مدرسة العلوم الطبية جامعة أبردين– أبردين – سكوتلاندا – بريطانيا وذلك في مجال الخلايا الجذعية الجنينية وذلك لمدة أربعة أشهر من 12–12–2008 الى 14–4–2009

المهمات العلمية والإدارية :

رئيس قسم علم الحياة الحيوانية بدءاً من 9 أيلول 2019 ولغاية أيلول 2022

عضو هيئة تحرير مجلة جامعة دمشق للعلوم الأساسية آذار 2026

-النشاطات العلمية:

-القيام بالتدريس وواجباته:

التدريس في كلية العلوم – جامعة دمشق – دمشق

المقررات التي قمت بتدريسها في القسم اعتباراً من عام 1987 وحتى تاريخه:

-علم الخلية والجنين –القسم النظري والعملي لطلاب السنة الأولى علم الحياة.

-علم الجنين الجزيئي –القسم النظري والعملي لطلاب السنة الرابعة-علم الحياة- حيوية.

-علم الجنين الجزيئي –القسم العملي والنظري لطلاب الدراسات العليا- الماجستير – علم الحياة –حيوية كيميائية.

-علم الحيوان العام –القسم العملي لطلاب السنة الأولى-كلية الهندسة الزراعية.

-علم الحياة الحيوانية القسم النظري والعملي لطلاب السنة الأولى العلوم الجيولوجية.

-علم الحياة الحيوانية الخلية والجنين والوراثة –القسم النظري والعملي لطلاب السنة الأولى –كلية طب الأسنان.

-علم الحياة الحيوانية- الخلية والجنين والوراثة –القسم النظري والعملي لطلاب السنة الأولى –كلية الصيدلة.

-علم النفس الفيزيولوجي-القسم النظري لطلاب السنة الثالثة-كلية التربية وعلم النفس.

-علم الطفيليات –القسم العملي لطلاب علم الحياة.

-علم الحيوان 1و2 القسم العملي لطلاب السنة الثانية علم الحياة.

- اللافقاريات العليا – طلاب السنة الثالثة – علم الحياة.

- علم النسج والتشريح المقارن – طلاب السنة الرابعة حيوية كيميائية

- علم التشريح المقارن والتطور – طلاب السنة الرابعة حيوية

بالإضافة إلى:

تدريس مقرري علم الجنين والبيولوجيا 1و2 القسم النظري والعملي لطلاب السنة الثالثة و الأولى على التوالي **كلية العلوم-جامعة السابع من أبريل -الزاوية ليبيا**- أثناء عملي في تلك الجامعة من عام 1992 إلى 1995.

تدريس في **الجامعة الدولية الخاصة للعلوم والتكنولوجيا** – كلية الصيدلة وكلية طب الأسنان- مقرر علم الحياة 2005-2006.

تدريس في **كلية التربية للبنات – عنيزة- المملكة العربية السعودية** – مقررات : علم الخلية، علم الحيوان، علم الأجنة – العام الدراسي 2004-2005.

وحسب الخطة الدرسية الجديدة قمت بتدريس النظري والعملي :

- علم الحياة الحيوانية (1) – الخلية والنسج والوراثة – لطلاب السنة الأولى – علم الحياة.
- علم الحياة الحيوانية (2)- التكاثر وعلم الجنين – لطلاب السنة الأولى – علم الحياة.
- البيولوجيا الحيوانية – طلاب السنة الأولى – صيدلة.
- اللافقاريات العليا – طلاب السنة الثالثة – علم الحياة – حيوية كيميائية.
- علم الجنين المقارن والتجريبي لطلاب السنة الرابعة – علم الحياة – حيوية.
- بيولوجيا التنامي الجنيني لطلاب السنة الرابعة – علم الحياة –حيوية كيميائية

– علم النسج والتشريح المقارن لطلاب السنة الرابعة – علم الحياة – حيوية كيميائية
– التشريح المقارن والتطور لطلاب السنة الرابعة – علم الحياة – حيوية.
– بيولوجيا التنامي الحيواني – طلاب الدراسات العليا – علم الحياة
– علم النسج – طلاب الدراسات العليا – علم الحياة.
بالإضافة إلى التدريس في **كلية العلوم الرابعة في السويداء**
كما قمت بالتدريس في **الجامعة السورية الخاصة** 2010–2013– كلية الصيدلة
مقررات ، البيولوجيا الحيوانية ، علم النسج والتشريح ،
– الطب البشري 2012 ولتاريخه **مقرر علم الجنين الطبي** .
– التدريس في جامعة الاتحاد الخاصة – كلية الصيدلة – مقرر علم التشريح والنسج

المؤلفات والترجمات والمقالات والأبحاث العلمية المحكمة والمقالات والنشرات:

–البحوث العلميةالمنشورة في المجلات العلمية المحكمة :

1–"التجديد عند البلاناريا الجائعة Dugesia Tigrina" منشورة في مجلة أنتوغينيز الصادرة عن أكاديمية العلوم السوفيتية–موسكو–مجلد 18 رقم 1–1987.

2–"التجويع يعد أحد العوامل التي تنظم عملية التكاثر اللاجنسي عند البلاناريا Dugesia Tigrina" منشورة في مجلة صادرة عن المؤتمر السابع لعلماء الجنين في الاتحاد السوفيتي–موسكو–1987 .

3–"تجديد العقد العصبية عند البلاناريا الجائعة" منشورة في مجلة أنتوغينيز الصادرة عن أكاديمية العلوم السوفيتية–موسكو–مجلد 21–رقم 4–1990م.

4–"التجويع أحد عوامل الحفاظ على النشاط الحيوي" منشورة في مجلة جامعة دمشق للعلوم الأساسية المجلد 17–العدد الأول 2001.

5–"دور العلماء العرب في تطور العلوم الطبيعية" منشورة في مجلة دراسات تاريخية–جامعة دمشق–العددان 89–90 آذار – حزيران 2005م.

6– "مراقبة اتجاه هجرة الخلايا الجذعية العصبية كهربائياً ". مجلة جامعة البعث

7– " مساهمة تجريبية لدراسة التمايز العصبي للخلايا الجذعية الجنينية الفأرية(46C) Sox1 في الزجاج In vitro ." مجلة جامعة الفرات.

8—"حفظ واستنبات الخلايا الجذعية الجنينية الفأرية وتطويرها إلى خلايا عصبية" .مجلد الكيمياء الزراعية والتكنولوجيا الحيوية جامعة المنصورة – مصر.

9–" المبادىء الأساسية في علم الجنين عند العلامة ابن قيم الجوزية " . مجلة جامعة دمشق للعلوم الاقتصادية والقانونية.المجلد 29 – العدد الأول –2013

10– Ibn Miskaweih`s innovations in Medicine" in Journal of the International Society for History of Islamic Medicine (ISHIM Journal)

11–" دراسة التبدلات الخلوية النسيجية لخصى الفئران بعد معاملتها بجرعات مختلفة من عقار السيمتيدين " مجلة جامعة البعث .(بالمشاركة)

12- " دراسة التأثير التراكمي للميتوتركسات Methotrexateعلى تكون النطاف عند ذكور الفئران البيضاء وامكانية البراء " مجلة جامعة دمشق للعلوم الأساسية.المجلد 28 – العدد الثاني – 2012 .(بالمشاركة)

13- "الأثر التراكمي لجرعات متزايدة من السيمتيدين على انتاج النطاف في ذكور الفأر " مجلة جامعة دمشق للعلوم الأساسية .المجلد 28 – العدد الثاني – 2012 .(بالمشاركة)

14- "تأثير جرعات متزايدة من السيميتيدين على النشاط الانقسامي للمنسليات النطفية في خصى الفئران " مجلة جامعة حلب. .(بالمشاركة)

15 – "تحليل مقارن لشكل الجريبات ونموها وأبعاد الأجنة لدى نعجات العواس بعد المعاملة بـ rFSH أو eCG. مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية – رقم السجل 1963 ، 2021/2/10 دمشق .(بالمشاركة)

16 – اضطرابات الوزن لدى عينة من طلاب المرحلة الثانوية في بعض مدارس مدينة دمشق. مجلة جامعة دمشق للعلوم الطبية دمشق. رقم البحث 144 ،2021/9/15 .(بالمشاركة)

17 – عزل خلايا الأرومة الليفية الجلدية من جلد الجرذان wister rat البالغة واستنباتها قبول للنشر في مجلة جامعة دمشق للعلوم الأساسية 2022/8/14. (بالمشاركة)

18 – effect of progesterone stimulated fibroblast on Wounds Healing in Rats (wister rat). NeuroQuantology 2022 (بالمشاركة)

19 – القرفة cinnamomum zeylanicum والزنجبيل zingiber officinale: تأثيرهما الوقائي على مستويات السكر والشحوم في الجرزان المصابة بداء السكري التجريبي- مجلة حامعة دمشق للعلوم الأساسية – رقم البحث 13342/252 تاريخ 2024 (بالمشاركة).

20 – عزل الخلايا الحبيبية من السائل الجريبي لدى نساء خاضعات لتقانة الإخصاب المساعد في سورية- مجلة جامعة دمشق للعلوم الطبية – رقم البحث 1397 تاريخ 2025/4/6 (بالمشاركة)

21 – معايرة الميلاتونين بطريقة الأليزا في الدم والسائل الجريبي وتأثيره في جودة البويضة ونتاج الحمل – مجلة جامعة دمشق للعلوم الطبية – رقم البحث 1396 تاريخ 2025/4/6 (بالمشاركة)

22 – دراسة التغيرات في بعض المعايير الهرمونية والبيوكيميائية لدى المرضى المصابين بتضخم البروستات الحميد – مجلة جامعة دمشق للعلوم الأساسية – رقم البحث 15186/311 تاريخ 2025/5/11 (بالمشاركة)

23 – دراسة العلاقة بين التعددين الشكليين rs523349, rs12470143 في جين SRD5A2 وحدوث تضخم البروستات الحميد لدى المرضى المصابين بتضخم البروستات – مجلة جامعة دمشق للعلوم الأساسية – رقم البحث 16483/353 تاريخ2025/10/14 (بالمشاركة)

الأبحاث العلمية المحكمة والمقبولة للمشاركة في المؤتمرات العلمية :

1-" دور المرأة العربية في صناعة الكتاب"، منشورة في مجلة الجمعية الأردنية لتاريخ العلوم (أساليب الإنتاج الصناعي والزراعي في الحضارة العربية الإسلامية)، الأردن، 2001.

2- " بعض الحقائق العلمية المتعلقة بعلوم الصحة والطب في فكر الإمام الصادق"، جامعة حلب، حلب، 2001.

3-" براعة الطبيب العربي أبو مروان عبد الملك بن زهر في تدابيره للكسور" جامعة البعث- حمص- 2002.

4- "التجويع وتمديد عمر الكائنات الحية" جامعة حلب 2002.

5- "من إبداعات المتقن صالح بن نصر الله الحلبي في فن التوليد وأمراض النساء" جامعة حلب، 27-29 حزيران 2006.

6- " ابن مسكويه بين فلسفته العلمية في عالم الحيوان وإبداعاته الطبية في حفظ صحة النفس والبدن" جامعة الشارقة ، 24-27 آذار 2008م .

7-"أهمية مدارس صقلية وايطاليا في نقل العلوم الطبية إلى أوربا" جامعة دمشق،28-30 تشرين الأول2008م.

8- " العلاّمة الشيخ مهذب الدين عبد الرحيم بن علي الدخوار وإبداعاته في شرح المعرفة الطبية" جامعة حلب،من3-2009/5م.

9-" الآليات والحلول المستقبلية لربط خريجي العلوم الأساسية- علم الحياة- بمتطلبات سوق العمل " جامعة دمشق من 11-2010/7/12 م المقامة من قبل هيئة تخطيط الدولة بالتعاون مع معهد التخطيط للتنمية الاقتصادية والاجتماعية.

10-" ابداعات ابن مسكويه في الطب" باللغة الإنكليزية جامعة استانبول- تركيا من25-2010/28م

11- " المبادىء الأساسية في علم الجنين عند العلامة ابن قيم الجوزية" جامعة حلب من5-7 كانون الأول 2010م

12- "مراقبة اتجاه هجرة الخلايا الجذعية العصبية كهربائياً" باللغة الانكليزية – المؤتمر الدولي السابع – معهد رويان طهران من 7-2011/9/9 م .

13- "هجرة الخلايا الجذعية العصبية تحت حقل كهربائي"- ورشة عمل في كلية الطب –جامعة دمشق – 2012/5/10 م.

14 - **experimental contribution for neural differentiation study of mouse Embryonic stem cells: Sox1 (46C) In Vitro**

15 –" دور الإنجاز العلمي للعلاّمة إبن قيّم الجوزية في تطور علم الجنين" . المؤتمر الدولي الرابع لتاريخ العلوم عند العرب والمسلمين – جامعة الشارقة – 4-6 نيسان 2021.

-مقالات منشورة :

لي مقالات منشورة في مجلة المعلومات دمشق:

1-مقالة بعنوان "التجويع وأثره في إطالة العمر" ص40-مجلة المعلومات المجلد 6 العدد 53-شباط 1997.

2-مقالة بعنوان "العلق الطبي" ص59. مجلد 6- العدد6-تشرين الأول 1997.

3-مقالة بعنوان "الجرابيات حيوانات جميلة" ص 24-مجلد 7 العدد 68-أيار 1998.

4–مقالة بعنوان "الديدان البلوطية" ص62–العدد 73–ت1 1998.

5–مقالة بعنوان" المرأة الدمشقية ، المؤلفة ماري عجمي ومساهمتها في بيولوجيا الأسرة ، في مجلة جامعة دمشق للآداب والعلوم الانسانية ، عدد خاص بمناسبة دمشق عاصمة الثقافة العربية ، صدر عام 2009

–الكتب الجامعية:

– تأليف كتاب "عملي علم الحياة الحيوانية" بجزئيه الأول والثاني لطلاب السنة الأولى علم الحياة بالمشاركة 2000م.

– تأليف كتاب نظري "علم الحياة الحيوانية (2)– التكاثر وعلم الجنين" لطلاب السنة الأولى– علم الحياة 2003.

– تأليف كتاب "عملي البيولوجيا الحيوانية" لطلاب السنة الأولى – صيدلة– جامعة دمشق 2004–2005.

– تأليف كتاب " علم الحياة الحيوانية 1 الجزء العملي " لطلاب سنة أولى – علم الحياة – جامعة دمشق فرع السويداء بالمشاركة 2016–2017 .

– تأليف كتاب " علم الحياة2 الجزء العملي " لطلاب سنة أولى علوم بيئية – جامعة دمشق 2018–2019

– تأليف كتاب " البيولوجيا الحيوانية " بالمشاركة مع أ.د. نبيل حسواني لطلاب سنة أولى صيدلة– جامعة الاتحاد الخاصة – سورية 2025

– المؤتمرات العلمية:

1–المؤتمر الرابع للمدرسة السوفيتية المتعلقة بالمسائل الحديثة حول التجديد. في مدينة أشكارا الله 1986م.

2–المؤتمر السوفييتي السابع لعلماء البيولوجية في مدينة لينينغراد 1987م.

3–المؤتمر العلمي الحادي عشر 27–30 نيسان 1992 برعاية فخامة رئيس الجمهورية اللبنانية للأستاذ: إلياس الهراوي تنظمه الجمعية اللبنانية لتقدم العلوم بمساندة المجلس الوطني للبحوث العلمية–بيروت.

4–المؤتمر السنوي العشرين لتاريخ العلوم عند العرب، في رحاب جامعة حلب من 25–27 أيلول 1999.

5–ندوة "تدهور البيئة على كوكب الأرض" في رحاب جامعة دمشق 1989م.

6–المؤتمر الثالث للجمعية الأردنية لتاريخ العلوم عند العرب، الجامعة الأردنية، من 22–23 /11/ 2000.

7– المؤتمر السنوي الثاني والعشرين لتاريخ العلوم عند العرب، جامعة حلب من 23–25 تشرين الأول 2001.

8–المؤتمر السنوي الثالث والعشرين لتاريخ العلوم عند العرب– جامعة البعث بالتعاون مع جامعة حلب من 22–24 تشرين الأول 2002.

9–المؤتمر التاسع للبيولوجيين العرب في رحاب جامعة حلب من 1–6 أيلول 2002.

10–الندوة العالمية حول : النتاج العلمي والفكري لمدينة حلب عبر العصور – العصور الإسلامية أنموذجاً – في إطار المؤتمر السنوي السابع والعشرين لتاريخ العلوم عند العرب. في رحاب معهد التراث العلمي العربي من 27–29 حزيران 2006م.

11– ورشة عمل لتأهيل مدرسي المواد العلمية وأمناء المخابر بدمشق من 2004/8/8–2004/8/26م– وزارة التربية والتعليم.

12–ورشة عمل للموجهين الاختصاصيين الجدد لمادة علم الأحياء والمهندسين الزراعيين في المحافظات التي توجد فيها غرف حية من 18–2007/8/21م في مركز الأنشطة البيئية المدرسية – طرطوس – وزارة التربية والتعليم.

13– المؤتمر الدولي الأول في تاريخ العلوم عند العرب والمسلمين – جامعة الشارقة – 24–27 آذار 2008م.

14–الندوة العالمية التاسعة لتاريخ العلوم عند العرب–جامعة دمشق من28–30 تشرين الأول2008م.

15–المؤتمر السنوي التاسع والعشرون لتاريخ العلوم عند العرب – جامعة حلب–من3–2009/11/5م.
16– ورشة عمل بعنوان " مخرجات التعليم ومتطلبات سوق العمل "، هيئة تخطيط الدولة بالتعاون مع معهد التخطيط للتنمية الاقتصادية والاجتماعية ، في رحاب جامعة دمشق من 11–12 / 7 / 2010 م
17–المؤتمر الدولي الخامس للجمعية الدولية لتاريخ الطب الإسلامي–جامعة استانبول تركيا من25–2010/28م
18– المؤتمر السنوي الثلاثين لتاريخ العلوم عند العرب–مهد التراث العلمي العربي –جامعة حلب من5–2010/7م.
19– المؤتمر الدولي السابع الذي ينظمه معهد رويان لأبحاث التوالد الحيوي – الطبي والخلايا الجذعية حول " تقانة الخلايا الجذعية الحيوية " – طهران من 7–2011/9/9 م.
20– ورشة عمل بعنوان" الخلايا الجذعية وتطبيقاتها السريرية" في كلية الطب–جامعة دمشق–2012/5/10 م.
21 – مؤتمر رويان الدولي لأبحاث الخلايا الجذعية – طهران من 30 / 8/ إلى 1 / 9 / 2017
22 – ورشة تدريب في مساق كيف تصبح مدرساً عن بعد في 24 ساعة أقامتها جامعة حمدان بن محمد الذكية اون لاين نيسان 2020 مع الحصول على شهادة اتمام

23 – ورشة تدريب في مساق كيف تصمم درساً الكترونياً في 24 ساعة أقامتها جامعة حمدان بن محمد الذكية اون لاين نيسان 2020 مع الحصول على شهادة اتمام

24 – المؤتمر الدولي الرابع لتاريخ العلوم عند العرب والمسلمين – جامعة الشارقة –4–6 نيسان 2021
25 – **ورشات تدريبية أقامتها الجامعة السورية بدءاً من 2021/12/10 وهي:**

طرق وأساليب التدريس والتقويم الحديثة

أساليب البحث العلمي

الامتحانات المؤتمتة

مهارات التواصل الفعال

26 – المشاركة في المعرض السوري الدولي الثاني للصناعات الكيميائية بمدينة المعارض بدمشق من 29/3 –1/4/2022 من خلال عرض الفيرمي كمبوست

27 – المشاركة في فعاليات افتتاح ماجستير تأهيل التعليم الثانوي لمدارس المتفوقين والمتميزين في 2022/9/13 في رحاب جامعة دمشق بدعوة من هيئة التميز والابداع

28 – المشاركة في ورشة عمل لمناقشة وضع المعايير الصحيحة لتربية ديدان الأرض من أجل انتاج الفيرمي كمبوست بدعوة من وزارة الزراعة – مديرية الراضي والمياه في 2022/7/25 وفي 2022/10/20

29 – المشاركة في المؤتمر الأول للتقانات الحيوية في النباتات الطبية – في 4–5 ت2 2024 دمشق

الإشراف على الرسائل والأطاريح العلمية:

إشراف مشترك خارجي على اطروحة الدكتوراه لطالب جزائري .

اشراف رئيسي على طلاب ماجستير ودكتوراه

- الاشراف على رسالة الماجستير للطالبة **عبير العبد الله** بعنوان : " **تحليل مقارن لشكل الجريبات ونموها وبعض المؤشرات الحيوية الكيميائية وأبعاد الأجنة لدى العنزات الشامية ونعاج العواس بعد المعاملة بـ** rFSH" **دافعت**

بتاريخ 2021/6/7

- الاشراف على رسالة الماجستير للطالبة **نبال كبول** بعنوان : " **أثر الأرومة الليفية المنشطة بالبروجيسترون في التئام الجروح لدى الجرذان " دافعت بتاريخ 2022/12/19**
- الاشراف على رسالة الماجستير للطالبة **روان قسام بعنوان :" " أثر الريسفيراترول في حماية خصى الجرذان من الإجهاد بالنيكوتين "دافعت في 2025/10/13**
- **الاشراف على اطروحة الدكتوراه للطالب مصطفى عاشور بعنوان:" الدور الفيزيولوجي والمناعي والجزيئي لبعض الهرمونات والأنزيمات الجنسية لدى مرضى تضخم البروستات" دافع في 25 /2026/6**

- الاشراف على اطروحة الدكتوراه للطالبة **ولاء ناجي** بعنوان :" **دراسة الميلاتونين ومستقبله في الخلايا الحبيبية المبيضية ، حالة دراسية: تأثيره على نتاج الحمل لدى المريضات الخاضعات للاخصاب المساعد"**

-الأشراف على اطروحة الدكتوراه للطالب العراقي **مصطفى عاشور** بعنوان:" **الدور الفيزيولوجي والمناعي والجزيئي لبعض الهرمونات والإنزيمات الجنسية في مرضى تضخم البروستات"**

-الاشراف على اطروحة الدكتوراه للطالبة **منى زهرة** بعنوان:" **تقييم تأثير الأنشطة البيولوجية لخلاصات نبات القيصوم المنجلي في الخصوبة وشفاء جروح الاستئصال عند ذكور الجرذ"**

- الاشراف المشارك **على اطروحة الدكتوراه للطالب مجد زهر الدين بعنوان:" تثبيت الحمأة الناتجة عن المعالجة البيولوجية (الحمأة المنشطة) باعتماد الترشيح باستخدام ديدان الأرض "Vermifiltration" ضمن ظروف سورية" بكلية الهندسة المدنية**

- **الاشراف على رسالة الماجستير للطالبة منى محمد معتز الشعراني** بعنوان :" " **مقارنة بين تأثير السائل الجوفي لدودة الأرضLumbricus terrestris قبل النضج الجنسي وخلاله وبعده على بعض أنواع البكتريا"**

- الاشراف المشارك على طالبة الماجستير **روان العيد** بعنوان :" **متلازمة المبيض متعدد الكيسات وارتباطها مع التغيرات الوراثية في جين مستقبل فيتامين د لدى عينة من النساء السوريات"**

اعداد الأبحاث التالية لهيئة الموسوعة العربية :

- **الجنين (نقل)**
- **الجنين (تنامي)**
- **ارتداد التمايز**
- **التكاثر اللاجنسي**
- **التوالد البكري**
- **الجنين**
- **التجديد**
- **التشيخ**

- **الجرابيات**
- **الحبليات**
- **المهتزات**

الخبرات:

-حصولي على الشهادة الدولية لقيادة الحاسوب International Computer Driving Licence ICDL

-المنظمة الدولية يونسكو UNESCO بتاريخ 2005/11/29 ذات رقم UN05070156.

وحصولي على نفس الشهادة من معهد الخوارزمي لتدريب الكمبيوتر – دمشق.

– مشاركة في اللجنة العلمية كخبيرة لدراسة المناهج لمادة علم الحياة في ضوء المعايير الوطنية للتعليم العام ما قبل الجامعي – وزارة التربية .

– مشاركة في اللجنة العلمية كخبيرة لوضع المعايير الوطنية لمنهاج علم الأحياء لطلاب المركز الوطني للمتميزين

– مشاركة في تأليف دليل الطالب ودليل المعلم لمادة علم الأحياء لصفوف المرحلة الثانوية لطلاب المركز الوطني للمتميزين .

– خبرة في استخدام المجهر الإلكتروني في مجال البيولوجيا.

– اعتمادي كخبيرة فيما يتعلق بالفيرمي كمبوست بوزارة الزراعة 2022

– اعتمادي عضوة في لجنة وضع المعايير والمفردات فيما يتعلق بماجستير تأهيل التعليم الثانوي لمدارس المتفوقين والمتميزين في كلية العلوم – قسم علم الحياة الحيوانية 2022

– إعطاء محاضرة علمية باختصاص علم الجنين ضمن محاور دورة علم الأحياء التي أقامتها وزارة التربية لتأهيل مدرسي المواد العلمية وأمناء المخابر بدمشق من 2004/8/8 إلى 2004/8/26.

– إعطاء محاضرة علمية في التكاثر الجنسي لدى الإنسان ضمن ورشة عمل للموجهين الاختصاصيين الجدد لمادة علم الأحياء والمهندسين الزراعيين في المحافظات التي توجد فيها غرف حية من 18–2007/8/21م في مركز الأنشطة البيئية المدرسية – طرطوس.

بالإضافة إلى تحكيم عدد من البحوث العلمية المقدمة إلى المؤتمرات و المجلات العلمية المحكمة.

والمشاركة في لجان تحكيم رسائل الماجستير والدكتوراه

-اللغات التي يتقنها:

– اللغة الروسية: ممتاز.

– اللغة الإنكليزية:جيد

-اللغة الفرنسية: وسط.

-الإعارة والاستيداع:

– استيداع إلى ليبيا – جامعة السابع من إبريل – الزاوية من 1992/11/15 إلى 1994/11/14.

- إعارة إلى ليبيا – جامعة السابع من إبريل – الزاوية من 1994/11/15 إلى 1995/8/16.
- استيداع إلى سلطنة عمان من 2000/9/15 ولغاية 2001/5/2.
- إعارة إلى السعودية – كلية التربية للبنات– عنيزة من 2004/9/15 ولغاية 2005/6/28.

-شهادات التقدير والجوائز العلمية:

-شهادة تقدير من المؤتمر التاسع للبيولوجيين العرب.

-شهادة تقدير من المؤتمر السنوي العشرين لتاريخ العلوم عند العرب وكذلك من المؤتمر السنوي الثاني والعشرين والثالث والعشرين لتاريخ العلوم عند العرب وكذلك حصولي على شهادة شكر وتقدير من المؤتمر السنوي السابع والعشرين لتاريخ العلوم عند العرب.

-شهادة تقدير من المؤتمر السنوي الثلاثين لتاريخ العلوم عند العرب .

-حصولي على درع تكريم مقدمة من الأمانة العامة للاحتفال بمدينة حلب عاصمة الثقافة الإسلامية وجامعة حلب ومعهد التراث العلمي العربي والمنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة.

-شهادة شكر وتقدير من أسرة النشاط اللامنهجي وعميدة كلية التربية للبنات بعنيزة– المملكة العربية السعودية للمشاركة الفاعلة في حملة التضامن الوطني ضد الإرهاب.

-شهادة تقدير من المؤتمر الدولي الأول في تاريخ العلوم عند العرب والمسلمين – جامعة الشارقة – الشارقة.

– شهادة حضور وتقدير من المؤتمر الدولي الخامس للجمعية الدولية لتاريخ الطب الإسلامي – جامعة استانبول –

– شهادة حضور وتقدير من المؤتمر الدولي السابع– معهد رويان لأبحاث التوالد الحيوي– الطبي والخلايا الجذعية حول "تقانة الخلايا الجذعية الحيوية" طهران من 7–2011/9/9 م.

– شهادة حضور وتقدير من مؤتمر رويان الدولي لأبحاث الخلايا الجذعية
طهران من 30 / 8/ إلى 1 / 9 / 2017

– شهادة حضور وتقدير من المؤتمر الدولي الرابع لتاريخ العلوم عند العرب والمسلمين
جامعة الشارقة –4–6 نيسان 2021

– شهادة حضور وتقدير من المؤتمر الأول للتقانات الحيوية في النباتات الطبية – في 4-5 ت2 2024 دمشق

-الجمعيات:

-عضو جمعية علم الحياة .

-عضو الجمعية السورية لتاريخ العلوم عند العرب.

– عضو الجمعية الدولية لتاريخ الطب الإسلامي ومن مؤسسيها.

– عضو الجمعية الكيميائية السورية.

– عضو المكتب التنفيذي لرابطة خريجي روسيا والمؤسسات السوفييتية .

