بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَٰنِ الرَّحِيمِ

السيرة ذاتية

الاسم: علي عبد القادر مفتاح بطاو.

Ali A. M. Bataw

تاريخ الميلاد: 27 ابريل 1957

الرقم الوطني: 11957017039

مكان الميلاد: درنة – ليبيا.

الحالة االجتماعية: متزوج.

عدد الابناء : بنتات وولدان.

آخر مؤهل علمي : شهادة الدكتوراه (PhD)

تاريخ الحصول على المؤهل: 1995م

مكان الحصول عليه: جامعة سانت اندروز – بريطانيا

الدرجة العلمية الحالية: أستاذ.

التخصص العام: علم البيولوجيا

التخصص: بيئة وسلوك حيوان.

الوظيفة الحالية: عضو هيئة تدريس جامعي

العنوان: قسم علم الحيوان – كلية العلوم– جامعة عمر المختار

النقال: 0913767141

0923767141

البريد الالكتروني: ali.bataw@omu.edu.ly

alibataw1957@gmail.com

ORCHID:
0000-0002-8711-039

Research gate:
https://www.researchgate.net/profile/Ali-Bataw

Google Scholar:

https://scholar.google.com/scholar?hl=en&as_sdt=0%2C5&q=ali+=A.+bataw&btnG

الدراسة ما قبل الجامعية:

1 .الابتدائية: مدرسة عزوز الابتدائية – درنة. من العام الدراسي 1964 الي .1969

2 .الاعدادية: مدرسة المنار النموذجية – درنة. من العام الدراسي1969الي 1972

3 .الثانوية: مدرسة الاسطي عمر الثانوية –درنه. من العام الدراسي 1972 الي 1975

الدراسة الجامعية:

جامعة قاريونس – بكالريوس علوم زراعية تخصص علم وقاية النبات بتقدير جيد جدا عام 1980 .

الدراسات العليا:

1 .ابتعث عام 1981م إلى جامعة الفاتح والحصول علي درجة ماجستير تخصص وقاية نبات عام 1985

2 .ابتعث عام 1991م إلى جامعة سانت اندروز– بريطانيا والحصول علي درجة دكتوراه الفلسفة PhD في تخصص بيئة وسلوك حيوان عام 1995

السجل الوظيفي:

- التعيين كمعيد بقسم وقاية النبات – كلية الزراعة عام 1981
- التعيين كعضو هيئة تدريس بقسم الوقاية – كلية الزراعة عام 1985
- الترقية الي درجة استاذ مساعد بتاريخ 1996
- الترقية لدرجة استاذ مشارك بتاريخ 2000
- الترقية لدرجة أستاذ بتاريخ 2004

<u>الوظائف والمهام الادارية والاكاديمية:</u>

- رئيس لجنة تطوير وتجويد المجلات المحكمة بجامعة عمر المختار حتي الان
- المشرف العام علي موقع جامعة عمر المختار الالكتروني علي شبكة المعلومات2021-2020
- رئيس الجمعية العمومية للمنظمة الليبية للخبراء والمستشارين
- رئيس تحرير مجلة المختار للعلوم – مجلة علمية محكمة تصدرعن جامعة عمر المختار حتي نهاية 2023.
- خبير مشارك مع منظمة الاغذية والزراعة (FAO) في مجال سوسة النخيل الحمراء.
- المستشار الثقافي بالسفارة الليبية روما 2008 – 2013

- مدير إدارة الجامعات والمعاهد العليا بوزارة التعليم العالي بليبيا 2007 – 2008
- نائب رئيس جامعة عمر المختار 2000 – 2006
- مدير عام مركز البحوث والاستشارات العلمية بالجامعة 2002 – 2005
- عميد كلية العلوم بجامعة عمر المختار 1996 – 1999
- مدير مكتب الدراسات العليا بالجامعة 1990– 1991
- رئيس قسم الاتجاه العام بالجامعة 1987– 1989
- رئيس لجنة شؤون أعضاء هيئة التدريس لجامعة عمر المختار 2004 – 2006
- رئيس اللجنة الفنية لإعداد وتجهيز معامل جامعة عمر المختار 2001 – 2006
- سكرتير المؤتمر الثامن للجمعية العربية لوقاية النبات المنعقد بجامعة عمر المختار 2003
- عضو لجنة الإشراف بفريق دراسة الغطاء النباتي بالجبل الأخضر ومنسق فريق خبراء مجموعة أمراض النبات والآفات بالدراسة 2005
- رئيس لجنة إستجلاب أعضاء هيئة التدريس من الجامعات المصرية للعمل بالجامعات الليبية عام 2007
- ممثل جامعة عمر المختار المشارك في المؤتمر العام الأربعين لاتحاد الجامعات العربية المنعقد بجامعة العلوم التكنولوجية بصنعاء باليمن خلال شهر ابريل 2007
- ممثل جامعة عمر المختار المشارك في المؤتمر العام لاتحاد الجامعات العربية المنعقد بجامعة الشارقة بدولة الإمارات المتحدة
- عضو الوفد الليبي لخبراء التعليم العالي المشارك في اجتماع وزراء التعليم العالي والبحث العلمي في الوطن العربي المنعقد بجامعة دبي بدولة الإمارات العربية المتحدة في نوفمبر 2007

عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية:

- عضو جمعية وقاية النبات العربية
- عضو جمعية وقاية النبات الليبية
- عضو الجمعية البريطانية BWARS

النشر العلمي

- **علي عبد القادر بطاو** وعبد المجيد ابوبكر بن سعد 1990 . حصر بيولوجي لآفات أشجار النخيل الحشرية . مجلة وقاية النبات العربية. 8 (2) : 72 – 76

- **علي عبد القادر بطاو** وعبد المجيد ابوبكر بن سعد 1990 . حصر الأعداء الطبيعية لآفات النخيل في ليبيا. مجلة الختار للعلوم. 8(1):12- 15

- **علي عبد القادر بطاو** وعبد المجيد ابوبكر بن سعد 1992 .اضافة جديدة للمجموعة الحشرية في ليبيا. مجلة المختار للعلوم. 1 :75 – 77

- **علي عبد القادر بطاو** وعبد المجيد بن سعد 1995 حصر لمفصليات الأرجل التي تصيب النخيل في ليبيا . مجلة المختار للعلوم . 87:2 – 96

- أمين، عادل حسن، **علي عبد القادر بطاو** وإبراهيم محمد الغرياني 1998 دراسة أولية للحشرات المتواجدة علي بعض الحشائش بمنطقة البيضاء – ليبيا. مجلة المختار للعلوم. 150 – 143:5

- إبراهيم محمد الغرياني ، عادل حسن أمين **وعلي عبد القادر بطاو** 2000 الحشرات التي تصيب المحاصيل الحقلية والبستانية بمنطقة الجبل الاخضر. ليبيا . مجلة المختار للعلوم 18 -9:7

- **علي عبد القادر بطاو** وشادية محمد المسماري 2002 التفضيل الغذائي للخنفساء ذات الصدر المنشاري *Oryzophilus surinamensis* لبعض اضناف التمور الليبية وتأثيره علي بعض صفاتها الحياتية. مجلة المختار للعلوم

- **علي عبد القادر بطاو** وشادية محمد المسماري 2004 تأثير التغذية بأصناف مختلفة من التمور الليبية علي بيولوجية فراشة التين العامري *Ephestia cautella* (Walker) مجلة المختار للعلوم.

- **علي عبد القادر بطاو** وإنتصار بالحسن لامين (2004). سلوك حشرة نحل العسل *Apis mellifera L.* الزائر لنبات الاكليل *Rosmarinus officinalis* L. في منطقة الجبل الأخضر – مجلة المختار للعلوم.

- **علي عبد القادر بطاو**، إبراهيم محمد الغرياني، عادل حسن أمين و رأفت ابوراس (2002) حصر أولي للمفترسات والمتطفلات الحشرية بمنطقة الجبل الأخضر (البيضاء) ليبيا . مجلة وقاية النبات العربية 20 (2) : 145 – 149

- الطيف، حنان حسين؛ إبراهيم محمد الغرياني و**علي عبد القادر بطاو** (2008). بعض البيانات الحيوية عن مفترس أسد المن الأخضر *Chrysopa carnea* (Steph.). (Neuroptera: Chrysopida). المجلة المصرية للمكافحة الحيوية للآفات . 243- 248:(1)18

- Willmer, P. G., **Bataw, A. A.** and Hughes J. P. (1994) The Superiority of bumble bees to honey bees as pollinators: insect visit to raspberry flowers. *Ecological Entomology*, 19:261 – 284

- **Ali A. Bataw** and Nesrin K. Shareef (2018). Foraging Behaviour of Honey Bees *Apis mellifera* Linn. Visiting the Flowers of Some Wild Plants in Eljabal Alakhd. *Al-Mukhtar Journal of Sciences* 33 (2): .112-118

- Eman M. A. Belhassan, **Ali A. Bataw** and Mansour. Salem. A. Attia (2019). Biodiversity, Abundance and Seasonal Fluctuation of Ground Beetles on Massa Region. *Almukhtar Journal of Science* 33(4).

- Sarra N. Abd-Alaziz, **Ali A. Bataw** and Tarig S. Alhasse (2019) Sexual dimorphism and morphological variation in populations of *Akis costitubera* Marseul (Coleoptera: Tenebrionidae) by using geometric morphometric approach. *Al-Mukhtar Journal of Sciences* 34 (1): 1-6, 2019

- Marwa Y. H. Embark and **Ali A. Bataw** (2019). Identification and Morphological Description of Xylocopa species (Xylocopidae: Hymenoptera) in North East of Libya, *Almukhtar Journal of Science.* 34 (4) 288-305

- Salma Y. Essa and **Ali A. Bataw** (2020). Foraging Behavior of Apis mellifera Linn. Visiting Some Plant Flowers in Aljabal Alakhder Region –Libya، *Almukhtar Journal of Science* 35 (3): 176-183

- Mohamed A. Shebl, Faten Ben Abdelkader , Leila Bendifallah, Karima Benachour, **Ali A. Bataw**, Emsaed M. Bufliga, Mohamed A. Osman and Soliman M. Kamel (2021). The melittology research in Northern Africa and the Middle East: past and present situations. The Journal of Basic and Applied Zoology. 82:18. https://doi.org/10.1186/s41936-021-00217-y

- Marwah Y. H. Almabrouk, Ali A. Bataw, Mansour S. A. Attia, Asrana R. Mohammrd andMuna M, Algbali (2022). Morphological Description of Some Megachilidae Species in Aljabal Alakhder, Libya, Almukhtar Journal of Sciences, 37(2) 138-149 https://doi.org/10.54172/mjsc.v37i2.373

تأليف الكتب

Hamdi A. Zurqani, Abdulsalam Al-Bukhari, Alsaket O. Aldaikh, Khalid I. Elfadli & **Ali A. Bataw**
Geospatial Mapping and Analysis of the 2019 Flood Disaster Extent and Impact in the City of Ghat in Southwestern Libya Using Google Earth Engine and Deep Learning Technique
2022 Springer Nature Switzerland AG. Part of Springer Nature
https://doi.org/10.1007/978-3-030-97810-5_10

- علاقة الحشرات بالنباتات – منشورات جامعة عمر المختار 2001
- بيئة الحيوان – تحت الإعداد
- سلوك الحيوان – تحت الإعداد
- كيف تكتب بحثا علميا – تحت الاعداد النهائي
- منهجية البحث – تحت الاعداد النهائي

المؤتمرات وورش العمل

- المشاركة في إعطاء محاضرة بمهرجان جالو للتمور 2024 وبعنوان .الإدارة المستدامة لخنفساء النخيل الحمراء الوضع الحالي والتحديات الناشئة في ليبيا
- المشاركة في ورشة العمل في مدينة بنغازي بمحاضرة عن المكافحة المتكاملة لسوسة النخيل في ليبيا . نظمتها المركز الوطني للوقاية والحجر الزراعي بوزارة الزراعة بتاريخ 9 فبراير 2021.
- المؤتمر الدولي الثالث للعلوم الاساسية و التطبيقية – كلية العلوم جامعة عمر المختار – 2 اكتوبر 2018
- المشاركة ببحث عن التنوع الحيوي للنحل المستوطن بمنطقة الجبل الاخضر – الاخطار والتهديدات – مؤتمر البيئة والاستثمار – جامعة بنغازي – 17 –19 – اكتوبر 2017.
- المؤتمر الدولي الاول للعلوم الاساسية و التطبيقية – كلية العلوم جامعة عمر المختار – 2. نوفمبر الي 1 ديسمبر 2015
- المؤتمر العربي الثالث لعلوم وقاية النبات– العين– الإمارات العربية المتحدة 1988.
- الندوة العلمية الثانية للنخيل – المملكة السعودية 1983
- الندوة العلمية حول تطوير واحات النخيل – مرزق 1986
- الندوة العلمية حول المشاكل الزراعية بواحة جالو 1987

- المؤتمر الدولي لمكافحة الآفات الحشرية – جامعة حلب 1999
- المؤتمر الدولي الأولي للنخيل – جامعة العين الإمارات 1998
- المؤتمر الأول للأفاق المستقبلية لإنتاج العسل وتربيته بليبيا – جامعة سرت 2006
- المؤتمر الأول لعلوم الحياة – كلية العلوم بنغازي 1997.
- سكرتير المؤتمر العربي الثامن لعلوم وقاية النبات – جامعة عمر المختار 2003.
- حلقة نقاش حول التنوع البيولوجي – المركز الفني لحماية البيئة –البيضاء 1999.
- ندوة حول دراسات تنمية الغابات والزيتون بالجبل الأخضر 2005.
-
- Easter conference, Association for the study of Animal Behavior. University of Cambridge. 1994
- Scottish Conference on Animal Behaviour. St. Andrews University 1994
- BWARS Autumn meeting, University Museum, Oxford 1994

الاشراف علي رسائل الدكتوراة

- دراسات ايكولوجية وتصنيفية لمجموعات النحل البري في ليبيا (رتبة غشائية الاجنحة: عائلة النحل) (امساعد م. بوفليقة– جامعة قناة السويس – مصر) 2202
- 3 طلاب بجامعة عمر المختار في مرحلة اعداد مقترح البحث

الإشراف علي رسائل الماجستير

- دراسة العلاقة بين أنواع من النحل وبعض النباتات في منطقة الجبل الأخضر **(انتصار بالحسن لامين 1997)**
- التفضيل الغذائي لحشرات التمور المخزونة لثلاثة أصناف من التمور الليبية وتأثيره علي بعض صفاتها الحياتية **(شادية محمد جبريل 1998)**
- دراسة حياتية لحشرة حفار ساق التفاح بمنطقة الجبل الأخضر **(جميلة العسبلي 1998)**
- النحل البري وتنوعه في البيئة الليبية **(مني محمد الجبالي 2004)**
- السلوك البيئي لنحل العسل **(منصور سالم 2004)**
- دراسة بيئية لسلوك نحل العسل *Apis mellifera* L. علي إزهار التفاح والكمثري **(سالمة ياسين عيسي2016)**

- استخدام طرق مختلفة للقياس المورفولوجي للنحل الطنان *Bombus terrestris* **(زينب مسعود محمد2016)**
- استخدام طرق مختلفة للقياس المورفولوجي لنحل العسل *Apis mellifera* L. **(أسماء مسعود سالم2016)**
- نشاط وسلوك نحل العسل *Apis mellifera* L. في تجميع حبوب اللقاح علي بعض النباتات الزهرية **(نسرين خالد شريف 2016)**

- A Geometric Morphometric Study on Populations of Some Species of Family Tenebrionidae **by Sarra N. Abd-Alaziz.**

- التنوع الحيوي والوفرة الموسمية للخنافس الأرضية في منطقه مســـه (**إيمـــان مسعود عبدالله)-**

-Taxonomic Morphology on the Darkling Beetle species (Tenebrionidae: Coleoptera) in Cyrenaica by **Hind Ebdul Razek Al-Namar**. (2019)

- Identification and Morphological description of some wild bee (Hymenoptera: Apoidea) in Eastern Libya (Cyrenaica) by **Marwa Y. H. Embark** (2019).

− Geomorphic Morphology of Some Hoverflies Species (Syrphidae): Shape Change along Geographic and Local Environment. By **Hawaa Saleh Bhajat Mohammed** (2023).

- Diversity and abundance of Tenebrionidae Beetles Species in two Different Environments in Aljabal Al-Akhder**.** By **Asmaa Mahmoud Jabullah** (Expected 2025).

- Impact of Habitat Variation on Diversity, Abundance and Population Dynamic of Ground Beetles on Aljabal Alakhder Region. By **Sumaya Faraj Agila** (Expected 2025).

- Effects of Anthropogenic Disturbances on Diversity and Abundance of Some Species of Ground Beetle. By **Hanan Musa Idress.** (Expected 2025).

التحكيم العلمي

- محكم لبحوث مجلة وقاية النبات العربية الصادرة عن جمعية وقاية النبات العربية بيروت
- محكم لبحوث مجلة المختار للعلوم.
- عضو سابق لهيئة تحرير المجلة الالكترونية الصادرة عن كلية العلوم بجامعة عمر المختار.
- محكم علمي لبحوث ترقيات أعضاء هيئة تدريس بجامعات عمر المختار وسرت و بنغازي وسبها وطبرق.

المقررات التي تم تدريسها:

1 – المرحلة الجامعية (البكالوريوس):

- تدريس مقرر الحشرات العامة لطلبة كلية الزراعة (جميع الاقسام)
- تدريس مقرر الحشرات العامة لطلبة قسم علم الحيوان – كلية العلوم
- تدريس مقرر مورفولوجي الحشرات لطلبة قسم الوقاية – كلية الزراعة
- تدريس مقرر تصنيف الحشرات لطلبة قسم الوقاية – كلية الزراعة
- تدريس مقرر فسيولوجيا الحشرات لطلبة قسم الوقاية – كلية الزراعة
- تدريس مقرر بيئة الحشرات لطلبة قسم الوقاية – كلية الزراعة
- تدريس مقرر بيئة الحشرات لطلبة قسم اعلم الحيوان – كلية العلوم
- تدريس مقرر اللافقاريات لطلبة قسم علم الحيوان – كلية العلوم
- تدريس مقرر بيئة الحشرات لطلبة قسم علم الحيوان – كلية العلوم
- تدريس مقرر بيئة الحشرات لطلبة قسم الوقاية – كلية الزراعة
- تدريس مقرر بيئة الحيوان لطلبة قسم علم الحيوان – كلية العلوم
- تدريس مقرر التنوع الحيوي لطلبة قسم علم الحيوان – كلية العلوم
- تدريس مقرر سلوك الحيوان لطلبة قسم علم الحيوان – كلية العلوم
- تدريس مقرر تصنيف حيوان. لطلبة قسم علم الحيوان – كلية العلوم

2 – مرحلة الماجستير:

1. تدريس مقرر سلوك الحيوان لطلبة علم الحيوان – كلية العلوم
2. تدريس مقرربيئة الحيوان متقدم لطلبة علم الحيوان – كلية العلوم
3. تدريس مقررعلاقة الحشرات بالنباتات لطلبة قسم الوقاية – كلية الزراعة

4. تدريس مقررعلاقة الحشرات بالنباتات لطلبة علم الحيوان – كلية العلوم
5. تدريس مقرر بيولوجيا النحل لطلبة علم الحيوان – كلية العلوم
6. تدريس مقررعلم السلوك البيئي لطلبة علم الحيوان – كلية العلوم
7. تدريس مقرر تنوع حيوي متقدم لطلبة علم الحيوان – كلية العلوم
8. تدريس مقرر بيولوجيا الحشرات متقدم لطلبة علم الحيوان – كلية العلوم
9. تدريس مقرر فسيولوجيا الحشرات متقدم لطلبة علم الحيوان– كلية العلوم
10. تدريس مقرر تصنيف حيوان متقدم لطلبة علم الحيوان– كلية العلوم

مجال الاهتمام البحثي:

- التنوع الحيوي وتصنيف النحل البري (المستوطن) وعلاقته بالبيئة في الجبل الاخضر.
- دراسة انواع الخنافس في منطقة الجبل الاخضر (Family: Tenebrionidae)

الدورات التدريبية التى حضرتها:

أ. دورات التخصص العلمي:

- دورة في إستخدام الميكروسكوب الماسح Scanning Electron Microscope في تصوير الحشرات – جامعة برلين التقنية 1985
- دورة فنية في إعداد المحاضرات ودروس العملي. جامعة سانت اندروز– 1992
- دورة في تصنيف غشائية الأجنحة مع الاهتمام بالنحل البري – بالمتحف البريطاني – لندن 2004 مع عالم تصنيف النحل Georg Els

ب. الشهادات المتحصل عليها من خلال حضور دورات مهارات الكتابة العلمية

Researcher Academy: Elsevier (Held via the online)

1. Certificate of Excellence: **Fundamentals of manuscript preparation**
   on Sunday 03 May, 2020
2. Certificate of Excellence: **Certified Peer Reviewer Course**
   on Thursday 16 April, 2020
3. Certificate of Excellence: **Ethics**

on Friday 15 May, 2020

4. Certificate of Excellence: **Open science**
   on Friday 15 May, 2020
5. Certificate of Completion: **How to write case reports**
   on Tuesday 14 April, 2020
6. Certificate of Completion: **How to turn your thesis into an article**
   on Tuesday 14 April, 2020
7. Certificate of Completion: **How reviewers become editors**
   on Thursday 16 April, 2020
8. Certificate of Completion: **How to Publish in High Impact Journals**
   on Thursday 14 May, 2020

<u>Academics & Researchers Platforms (IFAD)</u>

Held via the online Platform - Zoom Application

1.“**Managing and Sharing Research Paper Using the Mendeley Program**" On 1 February, 2021 Duration: 2 Hours

2. “**How to Write a Scientific Research Proposal**?" On 2 February, 2021 Duration: 2 Hours

3. " Scientific Publishing Strategies in the International Journals " On 13 March, 2021, Duration: 2 Hours

4. "Knowledge Theory and Scientific Research” On 11 of December, 2020

5. "Skills of Presentation Design " On 8 of December, 2020

- ورشة بعنوان " أدوات عملية في النشر الالكتروني" تنظيم الامانة العامة لاتحاد الجامعات العربية بالتعاون مع جامعة مصراتة. 21- 25 أغسطس 2022

- ورشة بعنوان " أساسيات ضمان الجودة للجامعات" تنظيم الامانة العامة لاتحاد الجامعات العربية بالتعاون مع جامعة مصراتة. 23 أغسطس 2022

- ورشة بعنوان " كيفية إعداد مشروعات التعاون في التعليم وتقديمها لجهات التمويل" تنظيم الامانة العامة لاتحاد الجامعات العربية بالتعاون مع جامعة مصراتة. 22 أغسطس 2022

- ورشة بعنوان " قواعد النشر الاكاديمي والتصنيف الدولي" تنظيم الامانة العامة لاتحاد الجامعات العربية بالتعاون مع جامعة مصراتة. 24- 25 أغسطس 2022

إعطاء وتنفيذ دورات تدريبية ومحاضرات متخصصة:

– إلقاء محاضرات عن طرق الكتابة العلمية واخلاقيات البحث العلمي بكلية الطب البشري – جامعة عمر المختار في الفترة من 12 – 13 نوفمبر 2018

– إلقاء حلقة دراسية عن مهارة الكتابة والتواصل. كلية الاداب والعلوم– القبة – جامعة عمر المختار 10 أكتوبر 2018

– دورة وورشة عمل والقاء محاضرات عن الكتابة العلمية وطرق تحليل البياتات. كلية العلوم – جامعة عمر المختار– 19 اكتوبر 2017

– كيف تكتب وتنشر ورقة علمية لاساتذة جامعة عمر المختار – فرع درنة 2018.

– المجلات الوهمية – أعطيت لاساتذة كلية الطب البشري اكتوبر 2018.

– حلقة دراسية عن الكتابة العلمية – اعطيت لاساتذة جامعة طبرق 21–22 ديسمبر 2018.

– كيف تنشيء مجلة علمية – اعطيت لهيئات تحرير مجلات الجامعة السنوسية.

– كتابة المقالات العلمية – لهيئة تحرير مجلة الخبرة القضائية بتاريخ 3 يناير 2020 بمركز الخبرة القضائية.

– دورة تدريبية لطلبة الماجستيرعن طرق البحث والكتابة العلمية بمعدل ساعتين اسبوعيا ولمدة ستة أسابيع اعتبارا 6 ديسمبر 2020 إلي 13 يناير 2021.

– محاضرات يومي 3 و 4 مارس 2021 عن كيفية اعداد ورقة بحثية ونشرها والمجلات الوهمية لاساتذة كلية الصيدلة بجامعة عمر المختار البيضاء.

– دورة تدريبة لاعضاء هيئة التدريس بجامعة عمر المختار– فرع درنة – كتابة ونشرالورقة البحثية 11 مارس 2021

– دورة تدريبة لاعضاء هيئة التدريس بكلية التقنية الطبية – درنة – المجلات المفترسة 12 مارس 2021

– دورة تدريبة لاعضاء هيئة التدريس بكلية الطب البشري–جامعة درنه – كتابة ونشرالورقة البحثية 14 سبتمبر 2022

– دورة تدريبة لاعضاء هيئة التدريس بكلية الطب البشري– جامعة درنة – المجلات المفترسة 15 سبتمبر 2022