

د. عمر مفتاح مختار معيوف – السيرة الذاتية

I. المعلومات الشخصية



الاسم:	عمر مفتاح مختار معيوف
رقم الهاتف:	218915031030+ (واتساب) \ 218925031030+
مكان وتاريخ الميلاد:	طرابلس، 1980
الجنسية:	ليبي
الحالة الاجتماعية:	متزوج
البريد الإلكتروني:	dr.omar.moftah.mayouf@gmail.com
Google scholar.	https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=ar&user=vnindsEAAAAJ&gmla=AFix5Mbn19x8__drUSbu6Rl_RIzkY86PHhH5hYhsBJuDT8I4EqJft9qcItbl31_8uieSZq1rK9PDwPoc3RMj7peho6prOHxFi41UyKLT59LbUr52oYzxYEYVVlrJCoJbgsWDcSrIIP_n
Research gates.	https://www.researchgate.net/profile/Dr-Mayouf
LinkedIn	https://www.linkedin.com/in/dr-omar-mayouf-966a12364/
Orcid	https://orcid.org/0009-0006-2174-1002

II. المؤهلات الأكاديمية:

2024	جامعة صفاقس، تونس	الهندسة الكهربائية	دكتوراه:
2014	جامعة سيبلاس مارث - إندونيسيا	الهندسة الكهربائية + الطاقة المتجددة	ماجستير:
2002	كلية الطيران المدني - اسبيعة	الهندسة الإلكترونية	المستوي الجامعي
2025	عضو هيئة تدريس	المعهد العالي للتقنيات الهندسية - طرابلس	مكان العمل الحالي:
2025	عضو هيئة تدريس	أستاذ مساعد.	الدرجة العلمية:

III. الخبرات الأكاديمية

2025 - 2016	طرابلس - ليبيا	مكان العمل الحالي - المعهد العالي للتقنيات الهندسية	1
2025	الجبل الغربي - ليبيا	عضو هيئة تدريس (متعاون) في الأكاديمية الليبية للدراسات العليا	2
2023-2025	طرابلس - ليبيا	عضو هيئة تدريس (متعاون) في الأكاديمية البحرية	3
2022	طرابلس - ليبيا	عضو لجنة إدارة الجودة في المعهد العالي للتقنيات الهندسية	4
2020	العجيلات - ليبيا	عضو هيئة تدريس (متعاون) في المعهد العالي لشؤون المياه	5
2017	طرابلس - ليبيا	عضو هيئة تدريس (متعاون) في جامعة أفريقيا للعلوم الهندسية	6
2015-2016	الجبل الغربي - ليبيا	عضو هيئة تدريس (متعاون) في كلية الهندسة جامعة الجبل الغربي	7
2015-2016	الزنتان - ليبيا	رئيس قسم الشؤون العلمية (متعاون) في المعهد العالي لشؤون الطاقة	8
2015-2016	أسبيجة - ليبيا	عضو هيئة تدريس قار في كلية الطيران المدني والأرصاد الجوية	9
2003-2014	طرابلس - ليبيا	مُدَرِّس في معهد الثاني من مارس للمهن الإلكترونية	10
2004-2012	طرابلس - ليبيا	فني تركيب شبكات، شركة الأول لتكنولوجيا المعلومات	11
2009	طرابلس - ليبيا	مهندس مشاريع في شركة الصاعد لتكنولوجيا المعلومات	12

IV. المواد الدراسية التي قمت بتدريسها مسبقا

Measuring devices	11	Electrical machines	6	Control system	1
Biogas	12	Writing technical reports	7	Electrical circuits 1	2
Computer applications	13	Computer modeling and design	8	Electrical circuits II	3
Occupational safety	14	Antennas and wave propagation	9	Electronic Circuits 1	4
		Printed electronic circuits	10	Electronic Circuits 2	5

V. الدورات التدريبية المتحصل عليها.

1. دورة تدريبية حول الأساليب التربوية المتقدمة في طرق التدريس (اللجنة الشعبية للتعليم والتدريب المهني بمدينة طرابلس المركز العالي لإعداد المدربين - مدينة طرابلس) 2003-2002.
2. دورة تدريبية في مجال صيانة اللوحات الإلكترونية والمقسمات الهاتفية (مركز الأعمال الفنية للأنظمة والأجهزة الإلكترونية - طرابلس 2005).

3. دورة تدريبية في مبادئ تشغيل الحاسوب ومعالجة النصوص والبروينت والجداول الإلكترونية وقواعد البيانات والشبكات (مركز د. علي يحيى المنصوري – طرابلس) 2006.
4. دورة تدريبية في مجال صيانة المولدات (المركز العالي لرفع كفاءة المدربين -) 2006.
5. دورة تدريبية في مجال الحاسب الآلي في صيانة عيوب الأجهزة والبرمجيات (مركز د. علي يحيى المنصوري – مدينة طرابلس). 2007.
6. شهادة خبرة في مجال تركيب وتجهيز شبكات وأنظمة الحماية والمراقبة (شركة الأول لتقنية المعلومات – مدينة طرابلس) 2009.
7. شهادة شكر وتقدير للجهود المبذولة لرفع مستوى التعليم (مركز 2 مارس للهندسة الإلكترونية والإنشائية – مدينة طرابلس) 2009.
8. حضور دورة اللغة الإنجليزية (مدينة سولو، جمهورية إندونيسيا) عام 2012.
9. شهادة إعطاء دورة مجانية في تدريس أصول ومبادئ اللغة العربية كمدرس برعاية مكتب شؤون الطلاب الأجانب جامعة سيبيلاس ماريت – إندونيسيا 2014.
10. دورة مكثفة في تقوية اللغة الانجليزية بمركز ليدي بيرد طرابلس/ليبيا 2023.
11. دورة تدريبية في مجال الذكاء الاصطناعي بكلية الهندسة الكهربائية بجامعة صفاقس/تونس 2023.

VI. شهادات المشاركة والعروض التقديمية في المؤتمرات وورش العمل.

1. شهادة حضور ومشاركة في مؤتمر الفنون والبناء في الحضارة الجاوية في جمهورية إندونيسيا 2013.
2. شهادة حضور ومشاركة في المؤتمر الدولي لرفع مستوى التعليم وتحسين جودة الموارد البشرية (سولو/إندونيسيا) 2013.
3. شهادة حضور ومشاركة في ورشة التنشئة الاجتماعية في استخدام الكتب والمجلات الإلكترونية (المكتبة المركزية، جامعة سيبيلاس ماريت – إندونيسيا) 2013.
4. شهادة حضور ومشاركة في مؤتمر دولي بعنوان “الفيزياء الحرارية والظواهر غير الخطية” سوراكارتا إندونيسيا 2014.
5. شهادة حضور ومشاركة في الندوة العلمية في مجال نشر الأوراق العلمية والأبحاث من قبل (EBSCO Publishing) في جامعة سيبيلاس ماريت إندونيسيا 2014.
6. شهادة تقديم ورشة عمل وإلقاء محاضرة في مؤسسة التدريب والتأهيل (مدينة سولو، إندونيسيا) 2014.
7. شهادة حضور ومشاركة في المؤتمر الدولي وورش العمل لمعهد المياه والبناء والطاقة المتجددة. (المعهد الإندونيسي الألماني) 2014.
8. شهادة مشاركة في ورشة عمل إعداد المناهج التعليمية للمعاهد العليا التابعة للهيئة الوطنية للتعليم الفني والفني في الهندسة الكهربائية والإلكترونية للفصلين الدراسيين الثاني والثالث لعام 2017.

9. شهادة مشاركة في ورشة إعداد المناهج التعليمية للمعاهد العليا التابعة للهيئة الوطنية للتعليم التقني والفني في الهندسة الكهربائية والإلكترونية للفصلين الخامس والسادس بالمعهد العالي للعلوم والتكنولوجيا – زليتن – ليبيا 2018.
10. الإشراف على أكثر من 50 مشروع تخرج للطلبة في مجال الهندسة الكهربائية والإلكترونية والطاقات المتجددة في بعض المعاهد العليا والكليات التقنية في ليبيا.
11. شهادة حضور ورشة عمل إلكترونية لمدة 30 يوم في مجال أساليب البحث العلمي والنشر العلمي وكتابة البحث العلمي مقدمة من المركز الأكاديمي الدولي بمانشستر بالمملكة المتحدة في الفترة من (23 أغسطس إلى 19 سبتمبر) 2021.
12. شهادة محكم للأوراق العلمية تابع اللجنة العلمية للمؤتمر الليبي الدولي للعلوم التطبيقية والهندسية التابع للجمعية الليبية للأبحاث والدراسات العلمية 2022.
13. شهادة حضور ومشاركة في ورشة عمل لمدة ثلاثة أيام بعنوان الأيام الدكتورائي بالمدرسة الوطنية للمهندسين بجامعة صفاقس/تونس 2022.
14. شهادة حضور ومشاركة في المؤتمر العلمي الدولي الثالث لتكنولوجيا علوم البحار الذي نظمه المعهد العالي لعلوم البحار صبراتة/ليبيا 2022.
15. شهادة حضور دورة تكوينية في أصول التدريس بالمدرسة الوطنية للمهندسين بجامعة صفاقس/تونس 2022.
16. شهادة مشاركة في ورشة عمل بعنوان تصميم ومحاكاة المشاريع الكهروضوئية باستخدام PVSYST من المعهد العالي لعلوم الحاسوب والوسائط المتعددة بجامعة قابس / تونس 2022.
17. شهادة كمحكم و مراجع للأوراق العلمية التابعة للجنة العلمية للمؤتمر الدولي الحادي والعشرين IEEE لعام 2022 لعلوم وتقنيات التحكم الآلي وهندسة الكمبيوتر . 2022 (STA) سوسة، تونس 19-21 ديسمبر 2022.
18. شهادة باحث في مجال الطاقات المتجددة صادرة عن وزارة الصحة الليبية 2023.
19. شهادة مشاركة في ورشة العمل التي نظمها مخبر النظم الكهربائية والطاقة المتجددة بعنوان (تحول الطاقة في تونس: تحديات واستراتيجيات وحلول الصعوبات) بمجمع دار الفهري بالعباسية جزيرة قرقنة – تونس. 2023.
20. شهادة كمحكم و مراجع للأوراق العلمية التابعة للجنة العلمية للمؤتمر الهندسي الرابع لنقابة المهن الهندسية تحت شعار الطاقات المتجددة و مواجهة التغير المناخي و تحقيق التنمية المستدامة المنعقد بمدينة الزاوية بتاريخ 12-13 ديسمبر 2023.
21. شهادة كمحكم و مراجع للأوراق العلمية التابعة للجنة العلمية للمؤتمر الدولي الحادي عشر للأنظمة والتحكم لعام 2023 (ICSC'2023) IEEE المنعقد في مدينة سوسة، تونس 18-21 ديسمبر 2023.
22. شهادة بتقديم دورة تدريبية للمهندسين خريجين التخصصات النفطية المستهدفين في برنامج +7000 التابع للمؤسسة الوطنية للنفط بمركز خطوات الابداع للإستشارات و التدريب – طرابلس 2024
23. شهادة بتقديم دورة تدريبية للمهندسين خريجين التخصصات النفطية المستهدفين في برنامج +7000 التابع للمؤسسة الوطنية للنفط أكاديمية هيما للأعمال – طرابلس 2024

24. شهادة بتقديم دورة تدريبية لمهندسين قسم الكهرباء التابعين لشركة مليتة النفطية – صيرارة ليبيا - في أكاديمية هيمفا للأعمال – طرابلس 2024
25. شهاد بحضور ورشة العمل الثانية التابعة لإدارة المعاهد العليا ليبيا و المقامة في مدينة بني وليد و المتخصصة في الذكاء الاصطناعي بالمعهد العالي للتقنيات الهندسية بني وليد – 2024.
26. شهادة كمحكم و مراجع للأوراق العلمية التابعة للجنة العلمية للمؤتمر الدولي المتعدد الثاني والعشرون لمعهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات IEEE لعام 2025 حول الأنظمة والإشارات والأجهزة (SSD). و المنعقد بفندق قورية بلاس بولاية المنستير بالجمهورية التونسية.
27. شهادة التميز كمحكم دولي ومحكم للأوراق العلمية الصادرة عن اللجنة العلمية لمجلة البحوث والتقارير الهندسية تحت رقم الشهادة: PRJERR1359940MA تاريخ: 13 مايو 2025.

VII. الأوراق العلمية التي قمت بنشرها.

1. شهادة نشر ورقة علمية في المؤتمر الدولي الثاني لأنظمة الأتمتة الروبوتية (ICORAS 2013) ببالي - اندونيسيا بعنوان: (حساب تكلفة الطاقة والمواد المطلوبة لمنزل يعمل بالطاقة الشمسية خارج الشبكة في المنطقة النائية / الصحراوية بجنوب ليبيا) تم نشرها في المجلة الأسترالية للعلوم الأساسية والتطبيقية, ديسمبر 2014.

<https://www.ajbasweb.com/old/ajbas/2014/Special/628-633.pdf>

2. شهادة نشر ورقة علمية بعنوان (دراسة تحليلية لتوفير الطاقة الكهربائية المستهلكة ورفع كفاءتها في المؤسسات العامة) \ (تحسين نظام الإضاءة من ناحية التكاليف و الناحية الفنية) في المجلة الدولية للعلوم والتكنولوجيا ISTJ. 2018.

<https://www.stcrs.com.ly/istj/docs/volumes/%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%AF%D8%AF%2014%20%D9%83%D8%A7%D9%85%D9%84.pdf#page=259>

3. شهادة نشر بحث علمي في المجلة الدولية للعلوم والتكنولوجيا ISTJ بعنوان: (دراسة تحليلية لتزويد المنازل الريفية بنظام ثلاثي هجين خارج الشبكة في ليبيا). 2021/4/1.

<https://www.stcrs.com.ly/istj/article-details.php?id=362>

4. شهادة نشر بحث علمي بعنوان (مصدر للطاقة الشمسية يستخدم كبديل مناسب للطاقة الكهربائية المنزلية المطلوبة في مدينة طرابلس)، فندق باب البحر) في المؤتمر الليبي الدولي للعلوم التطبيقية والهندسية. 2022/9/27.

<https://www.stcrs.com.ly/istj/docs/volumes/solar%20energy%20in%20Tripoli.pdf>

5. شهادة نشر بحث علمي بعنوان: (تصميم نظام هجين باستخدام الخلايا الشمسية والبطاريات لتشغيل عيادة في قرية تيجارحي الصحراوية على الحدود الليبية النيجيرية خارج الشبكة) في المؤتمر الدولي الحادي والعشرين لمعهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات حول علوم وتكنولوجيا التحكم الآلي وهندسة الكمبيوتر (STA). سوسة، تونس 2022/12/19.

<https://ieeexplore.ieee.org/document/10019222?denied>

6. شهادة نشر بحث علمي بعنوان: (تعزيز حماية النظام الكهربائي الهجين باستخدام إنترنت الأشياء: تصميم وتنفيذ نظام تحويل مراقبة بيئية قائم على أردوينو باستخدام هوائي nRF24L01) في المؤتمر الدولي الحادي عشر للأنظمة والتحكم IEEE 2023 (ICSC'2023) المنعقد في سوسة، تونس. 2023/12/21.

<https://ieeexplore.ieee.org/document/10449810>

7. شهادة نشر بحث علمي بعنوان (تصميم وتنفيذ عاكس شمسي ذكي ثنائي المخرجات للتطبيقات الطارئة وغير المتصلة بالشبكة: دراسة مقارنة) في المؤتمر الدولي الحادي عشر للأنظمة والتحكم 2023 (ICSC'2023) IEEE المنعقد في سوسة، تونس. 2023/12/21.

<https://ieeexplore.ieee.org/document/10449797>

8. شهادة نشر بحث علمي في المجلة الدولية للعلوم والتكنولوجيا ISTJ بعنوان: (الحجم الأمثل للنظام الهجين المستقل والمتجدد بناءً على التكاليف باستخدام تقنية Gray Wolf Optimization) 2024/01/01.

<https://www.stcrs.com.ly/istj/en/article-details.php?id=826>

9. شهادة نشر بحث علمي في المجلة الدولية لبحوث الطاقة المتجددة (IJRER). مصنفة حسب نظام Scopus بعنوان: (تصميم وتنفيذ استراتيجية الإشراف على الطاقة لمنزل ذكي في ليبيا: نظام هجين واقعي يستخدم الخلايا الشمسية وبطاريات الليثيوم) تركيا - المجلد 14، العدد 2024/03/01.

<https://www.ijrer.org/ijrer/index.php/ijrer/article/view/14309/pdf>

10. شهادة نشر بحث علمي بعنوان (تصميم نظام هجين باستخدام الخلايا الشمسية والبطاريات لتزويد مستشفى غسيل الكلى في مدينة القره بوللي - ليبيا) في المؤتمر الدولي الثاني ICEEAC 2024 لمعهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات للهندسة الكهربائية والتحكم الآلي - جامعة سطيف - الجزائر. 2024/05/14.

<https://ieeexplore.ieee.org/document/10576443>

11. شهادة نشر بحث علمي بعنوان: (استخدام المنطق الضبابي والشبكات العصبية الاصطناعية للتنبؤ بالأحمال قصيرة المدى لشبكة الكهرباء الليبية الغربية) في المؤتمر الدولي الليبي للعلوم التطبيقية والهندسية - فندق باب البحر طرابلس - ليبيا منشور في المجلة الدولية للعلوم والتكنولوجيا. 2024/10/31.

<https://www.sters.com.ly/istj/docs/volumes/Short-Term%20Load.pdf>

12. شهادة نشر بحث علمي في المؤتمر الدولي الأول للتطبيقات الهندسية (ICEA '2024) بكلية الهندسة العسكرية - تاجوراء - ليبيا منشور في مجلة جامعة سبها للعلوم البحتة والورقة التطبيقية بعنوان: (تصميم منظومة خلايا شمسية مستقلة لتشغيل فندق أبو نجم في ليبيا). 2024/10/17.

https://drive.google.com/file/d/1Hqx5kaB7Uvaj51kc_3vvs7c4-vjofbhu/view

13. شهادة نشر بحث علمي في المؤتمر العلمي الثاني للعلوم والتكنولوجيا التابع لإدارة المعاهد العليا - ليبيا منشور في مجلة العلوم الشاملة بعنوان: (تصميم منظومة خلايا شمسية مستقلة لتشغيل منزل في الريف الليبي). الكود الدولي ISSN: 2518 – 5799. المجلد 9، العدد 34. 2024/11/01.

<https://histr.ly/journal.php>

14. شهادة نشر بحث علمي في مجلة العلوم الشاملة بعنوان (تطوير الملاحة الذاتية في البيئات المعقدة من خلال تصورات LiDAR و VFH لحماية الحدود)، الكود الدولي ISSN: 2518 – 5799. المجلد 9، العدد 33. 2024/12/25.

<https://histr.ly/journal.php>

15. شهادة نشر كتاب في [Lambert Academic Publishing] في ألمانيا في يناير 2025 تحت عنوان (تصميم وتنفيذ عاكس PV ذكي بمخرجين (AC/DC) حيث تمت ترجمته إلى الإنجليزية و اللغة الألمانية).

<file:///C:/Users/DELL/Downloads/978-620-8-60625-1.pdf>.

<https://my.lap-publishing.com/catalog/details//store/gb/book/978-620-8-41803-8/design-and-implementation-a-smart-pv-inverter-with-two-outputs-ac-dc?locale=tr>

16. شهادة نشر ورقة علمية في IEEE 2025 المؤتمر الدولي المتعدد الثاني والعشرون للأنظمة والإشارات والأجهزة (SSD). بعنوان (دراسة توفير الطاقة المستهلكة في منظومة الإنارة لمصنع ألبان في طرابلس يعمل بالطاقة الشمسية, و المنعقد في فندق قورية بلاس بولاية المنستير بالجمهورية التونسية).

<https://ieeexplore.ieee.org/document/10989898>