



السيرة الذاتية

بيانات شخصية



الاسم باللغة العربية: هانم ابراهيم محمد لبدة

الاسم باللغة الانجليزية: Hanem Ibrahim Mohamed Lebda

تاريخ الميلاد: 1975\10\12

الحالة الاجتماعية: متزوجة

الجنسية: مصرية

الوظيفة: مدرس

القسم: الفيزياء الكلية: التربية الجامعة: عين شمس

التخصص العام: فيزياء

التخصص الدقيق: فيزياء نظرية

E-mail: hanemibrahem@edu.asu.edu.eg

Shams Scholar ID: rp11324

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1361-1065>

Google Scholar link: [Google Scholar Link](#)

Research gate link:

المؤهلات العلمية

المؤهلات:-

• بكالوريوس في العلوم والتربية شعبة الفيزياء والكيمياء دور مايو ١٩٩٧ بتقدير جيد جداً مع مرتبة الشرف
"الرابع" من كلية التربية جامعة عين شمس.



- الدبلومة العامة لإعداد المعلم في العلوم شعبة فيزياء دور مايو ١٩٩٨ بتقدير جيد جدا من كلية التربية جامعة عين شمس.
- الدبلومة الخاصة لإعداد المعلم في العلوم فيزياء دور سبتمبر ١٩٩٩ بتقدير جيد جدا من كلية التربية جامعة عين شمس.
- دكتوراه الفلسفة لإعداد المعلم في العلوم تخصص "فيزياء نظري" في ٢٦/١/٢٠٠٩ من كلية التربية جامعة عين شمس

التدرج الوظيفي

التدرج الوظيفي:-

- معيد بقسم الفيزياء اعتبارا من ١٢/٤/١٩٩٨ بكلية التربية جامعة عين شمس.
- مدرس مساعد بقسم الفيزياء اعتبارا من ١/٣/٢٠٠٣ بكلية التربية جامعة عين شمس.
- مدرس بقسم الفيزياء اعتبارا من ٢٣/٢/٢٠٠٩ بكلية التربية جامعة عين شمس حتى تاريخه.

الأنشطة التدريسية

1. المقررات التدريسية:

• مرحلة البكالوريوس

- ميكانيكا الكم I (الفرقة الثالثة شعبة فيزياء عربي).
- تيار متردد (الفرقة الثانية شعبة علوم أساسي (عربي + انجليزي)).
- ديناميكا تحليلية (المستوى الثالث شعبة فيزياء خاص).
- احتمالات وأحصاء (المستوى الثاني شعبة فيزياء (عام + خاص)).
- ميكانيكا الكم (المستوى الثاني شعبة فيزياء (عام + خاص)).

• المقررات العملية

• مرحلة الدراسات العليا

- ميكانيكا الكم الألكترونية (دبلوم خاص تخصص فيزياء نظرية)
- جوامد نظرية 2 (ماجستير لأعداد المعلم في العلوم - تخصص الفيزياء النظري)
- مقرر تحليل عددي وفيزياء حاسوبية (ماجستير لأعداد المعلم في العلوم - تخصص الفيزياء النظري)



الأنشطة

- 1- منسق الجودة بالقسم
- 2- عضو في لجنة تنمية البيئة وخدمة البيئة خلال عام 2022-2023 .
- 3- عضو في لجنة تنمية البيئة وخدمة البيئة خلال عام 2023-2024 .
- 4- عضو في لجنة الجودة بقسم الفيزياء بكلية التربية جامعة عين شمس.
- 5- عضو في لجنة الجدوال في القسم
- 6- المشاركة في تجهيز وتطوير معمل الفرقة الثانية بقسم الفيزياء بالكلية.
- 7- المشاركة في أعداد دليل القسم.
- 8- المشاركة في تنظيم مؤتمر القسم في الأعوام 2021 – 2022 -2022-2023-2024
- 9- المشاركة في أعداد تقرير القسم في الأعوام 2021 – 2022 -2022-2023-2024
- 10- عضو لجنة تنمية البيئة وخدمة المجتمع على مستوى الكلية عام 2022-2023
- 11- عضو فريق التقويم الذاتي واعداد الدراسة الذاتية ومسئول معيار الطلاب.
- 12- المرشد الأكاديمي العام لشعبة فيزياء خاص لائحة 2020 .
- 13- المرشد الأكاديمي لمجموعة من الطلاب شعبة فيزياء خاص.

الإشراف على الرسائل العلمية

- 1- تسجيل رسالة الماجستير لإعداد المعلم في العلوم تخصص (الفيزياء النظرية) الخاصة بالطالبة ايمان عبد الونيس عبدالحفيظ بعنوان " دراسة نظرية للخصائص التركيبية والألكترونية لرقائق الجرافين النانوية الوظيفية وتطبيقاتها"
- جاري العمل حتى الان.
- 2- تسجيل لدرجة الدكتوراة لإعداد المعلم في العلوم تخصص (الفيزياء النظرية) الخاصة بالطالبة ميرفت عادل رمضان يوسف بعنوان " دراسة نظرية للخصائص التركيبية والالكترونية للنقاط الكمومية الوظيفية لنيتريد الجاليوم ونيتريد البورون (GaN& BN) وتطبيقاتها "
- جاري العمل حتى الان.



3- تسجيل لدرجة الماجستير لإعداد المعلم في العلوم تخصص (فيزياء نظرية) الخاصة بالطالبة اية عماد الدين

سعد عبد الفتاح - بعنوان "الانبؤ بالسلوك الضوئي لبعض مركبات الشالكوجينيد علي صورة أغشية رقيقة اعتمادا علي النتائج العملية والذكاء الاصطناعي"

جارى العمل حتى الان.

4- - تسجيل لدرجة الماجستير لإعداد المعلم في العلوم تخصص (فيزياء نظرية) الخاصة بالطالبة نهى
5 - تسجيل لدرجة الماجستير لإعداد المعلم في العلوم تخصص (فيزياء نظرية) الخاصة بالطالبة مريم احمد
وهبة علي يونس - بعنوان " دراسة نظرية للخصائص التركيبية والإلكترونية للفوليرن غير المتجانس المطعم ببعض الفلزات الانتقالية وتطبيقاته"

جارى العمل حتى الان.

الأنشطة العلمية

1. المؤتمرات

حضور مؤتمر جامعة عين شمس الدولي الثاني عشر 30-31 مايو 2024

2- الدورات وورش العمل

دورات الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والأعتماد

- 1 - دورة إعداد الدراسة الذاتية تبعاً لمعايير الاعتماد البرامجي إصدار 2022 في الفترة من 7 إلى 9 مارس لعام 2024 الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد تحت إشراف رئاسة مجلس الوزراء،
- 3- دورة توصيف البرامج والمقررات وتقويم نواتج التعلم لكليات ومعاهد التعليم العالي إصدار 2022 في الفترة من 13 إلى 15 أبريل لعام 2024 تحت إشراف، الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد (رئاسة مجلس الوزراء)



3 - دورة المراجعة الخارجية لكليات ومعاهد التعليم العالي إصدار 2022 في الفترة من 18 إلى 20 أبريل لعام 2024 تحت إشراف ، الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد (رئاسة مجلس الوزراء).

دورة إعداد المدربين

1- دورة إعداد المدربين بمستوياتها الثلاثة والتي عقدت في الفترة 8 الى 17 أغسطس 2023. بواقع 60 ساعة تدريبية

2- مدرب معتمد من قبل مركز تعليم الكبار -جامعة عين شمس بتاريخ 17 أغسطس 2023.

- دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بجامعة عين شمس (2021-2024) وهي:

1 - " الجوانب القانونية في الأعمال الجامعية لأعضاء هيئة التدريس" من مركز التدريب والتطوير لأعضاء هيئة التدريس TDC بجامعة عين شمس (2023)

2- "مكافحة الفساد ورؤية مصر 2030" من مركز التدريب والتطوير لأعضاء هيئة التدريس TDC بجامعة

عين شمس (2023)

3 -"الساعات المعتمدة والارشاد الأكاديمي" من مركز التدريب والتطوير لأعضاء هيئة التدريس TDC بجامعة

عين شمس (2023)

4- "الجوانب المالية في الأعمال الجامعية " من مركز التدريب والتطوير لأعضاء هيئة التدريس TDC بجامعة عين شمس (2023)

5- "تنظيم المؤتمرات العلمية" من مركز التدريب والتطوير لأعضاء هيئة التدريس TDC بجامعة عين شمس (2023).

4 -برنامج تدريبي بعنوان مهارات التعليم الالكتروني باستخدام نظام Moodle لمدة 8 ساعات تدريبية 2020 /8/16-15

5-ورشة عمل الاعتماد البرامجي لقسم الفيزياء الاربعاء 2021/10/13 .

6- ورشة عمل التدريب على المعامل الافتراضية

16 أكتوبر 2021. Virtual labs training (Instructor level)



7- ورشة عمل لوضع مقترحات لرسالة و اهداف البرنامج لوكيلة الكلية لشئون التعليم و الطلاب بتاريخ 2021-10-13.

8- ورشة عمل عن معايير الاعتماد البرامجى لوكيلة الكلية لشئون التعليم و الطلاب بتاريخ 2021-11-16.

9- ورشة عمل بعنوان كتابة و مراجعة معايير الاعتماد البرامجى لبرامج البكالوريوس و الليسانس تعليم اعدادى و ثانوى تخصص الكيمياء و الفيزياء لفريقى التقويم الذاتى و اعداد الدراسة الذاتية لكل من البرنامجين بتاريخ الاثنين 10 يناير 2022.

10- ورشة عمل التصنيف الدولى ودورة فى الاعتماد البرامجى (خطوة على طريق اعتماد برامج الفيزياء) للدكتورة / مى عبد المقصود مسئول التصنيف الدولى بالكلية الاربعاء 2021-11-17.

11- ورشة عمل فى اعداد المدربين للمدرّب دكتور اسلام محمد السعيد الاثنين 2023-3-20 اونلاين.

12- ورشة عمل فى التصنيفات العالمية للجامعات وتأثيرها على التدريس والبحث العلمى للمدرّب ا.م.د. مى صالح الاثنين 2023-3-13 اونلاين.

13- ورشة عمل فى دور البحث العلمى وكيفية إيجاد فكرة بحثية والمحركات البحثية الموثقة الثلاثاء 2023-3-14 اونلاين.

14- ورشة عمل فى قراءة التحليل الاحصائى للاختبار والاستفادة منه للمدرّب دكتور مجدى شعبان الاثنين 2023-3-27 اونلاين.

15- ورشة عمل بعنوان اعداد ملف المقرر للمدرّب أ.د صفاء شحاته الاثنين 2023-4-3 اونلاين.

16- ورشة عمل بعنوان أخلاقيات البحث العلمى الثلاثاء 2023-5-30 اونلاين.

17- ورشة عمل بعنوان تألق فى سوق العمل الأربعاء 2023-5-31 اونلاين.

18 - الحضور والمشاركة فى العديد من السيمينارات التى تقام بقسم الفيزياء عن ماتم انجازه من رسائل الماجستير والدكتوراة المقدمة من الباحثين بالقسم ، وكذلك السيمينارات التى تقام لعرض خطط الأبحاث المقدمة لمواضيع الماجستير والدكتوراة.

المشاركة فى أعداد خطة التدريب المستمر لأعضاء هيئة التدريس بالكلية وبمشاركة وحدة ضمان الجودة ووحدة تكنولوجيا المعلومات وقسمي الكيمياء والفيزياء تم تنظيم عدد من المحاضرات التدريبية للعام الجامعي 2023-2022

1- مصفوفة استيفاء الاختبارات لمخرجات التعلم المستهدفة بتوصيف المقرر Blueprint يوم 11-7-2022 تقدمها **د/مي صالح** مديرة وحدة الإرشاد الأكاديمي بالكلية

2- استراتيجيات التعلم النشط يوم 14-11-2022 يقدمها **د / أسامة جبريل** – مدير مركز تطوير التعليم الجامعي.

3- اعداد الأسئلة الموضوعية المقالية يوم 21-11-2022 يقدمها **د/ هاني نادي** مدير وحدة الخدمات التكنولوجية ووحدة التعليم الإلكتروني.

4- المهارات الحديثة فى العروض التقديمية يوم 30-11-2022 يقدمها **د/ هاني نظمي** الاستاذ المساعد بقسم الفيزياء



- 5- محاضرة بعنوان رصد الدرجات في الكنترول الإلكتروني على منصة جامعة عين شمس الذكية. يوم الاثنين الموافق 12 ديسمبر 2022 على تطبيق Teams قدمها **د/ هاني نادي** مدير وحدة الخدمات التكنولوجية ووحدة التعليم الإلكتروني.
- 6- ورشة عمل بعنوان أساسيات تحليل الأستبيان بأستخدام برنامج SPSS. . يوم الاثنين الموافق 19 ديسمبر 2022 على تطبيق Teams قدمها **د/ محمد سعيد محمد** أستاذ الإحصاء الرياضي المساعد بكلية التربية جامعة عين شمس.
- 7- ورشة عمل للتوعية بنتائج التقويم الذاتي وقياس مردوده يوم الاثنين الموافق 26 ديسمبر 2022 على تطبيق Teams حيث قدم جميع أعضاء فريق التقويم الذاتي من قسم الفيزياء بالمشاركة مع قسم الكيمياء عروض تقديمية عن نتائج التقويم الذاتي وأهم النقاط التي تم كتابتها في الدراسة الذاتية لجميع معايير الاعتماد البرامجي لمشاركتها مع جميع الحضور. وتتكون معايير الاعتماد البرامجي من 11 معيار .

شهادات التقدير التي تم الحصول عليها:

النشر العلمي والتحكيم الدولي

- 1- Shereen M Abdelaziz , **H I Lebda** , A F Abd El-Rehim and D M Habashy, Modeling and experimental investigation of indentation creep behavior of hypoeutectic Sn-Bi and Sn-Bi- Sb₂O₃ alloys using genetic programming approach, Phys. Scr. **98** (2023) 065912. <https://doi.org/10.1088/1402-4896/accd2b>
- 2- D. M. Habashy, H. E. Atyia, **H. I. Lebda** .Exploring conduction mechanisms in chalcogenide thin films: an experimental and soft computing approach with ANN and GP techniques, Eur. Phys. J. Plus **138** 798 (2023) . <https://doi.org/10.1140/epjp/s13360-023-04382-7>
- 3- H.O. Taha, A.M. El Mahdy, **H.I. Lebda**. Adsorption of gases on doped graphene quantum dots with (TM = Ni, Pd, and Pt): DFT and TD-DFT investigation”, Physica B **676** 415667 (2024). DOI: [10.1016/j.physb.2024.415667](https://doi.org/10.1016/j.physb.2024.415667)
- 4- **H. I. Lebda**, H. E. Atyia, and D. M. Habashy. From experimentation to prediction: comprehensive study of dielectric properties through experimental research and theoretical modeling, J Mater Sci: Mater Electron **35**:1017 (2024) <https://doi.org/10.1007/s10854-024-12746-7>
- 5- **H. I. Lebda**, D. M. Habashy and M. M. Mousa. Simulation and Prediction of Creep Rate, Activation Energy, and Rupture Time of Sn 94Sb5Ag1 Lead-Free Solder Alloy Using Artificial Neural Network Modeling. Journal of Electronic Materials volume 53, 5486-5504(2024). <https://doi.org/10.1007/s11664-024-11235-1>



6- H. I. Lebda, H. E. Atyia and R. A. Investigation and predictive modeling of the optical behavior of chalcogenide thin film using different artificial neural network technique. J Mater Sci: Mater Electron 36:174 (2025)

<https://doi.org/10.1007/s10854-025-14220-4>

7-The high conductivity of defect fullerene C₄₀ cage

AA El-Barbary, **H I Lebda**, MA Kamel - Computational Materials Science, Volume 46, Issue 1, July 2009, Pages 128-132

8-Radiation Damage and Dimensional Changes

AA El-Barbary, **H I Lebda**, MA Kamel – 2009

IX Radiation Physics & Protection Conference, 15-19 November 2008, Nasr City - Cairo, Egypt

9-Wigner energy release of clustering vacancy defects irradiated graphite

AA El-Barbary, **H I Lebda**, MA Kamel – 2007

VIII Radiation Physics & Protection Conference, 13-15 November 2006 , Beni Sueif-Fayoum, Egypt

خامسا: المؤلفات العلمية في مجال التخصص:

"Artificial Intelligence Approaches for Studying the *pp* Interactions at High Energy Using Adaptive Neuro-Fuzzy Interface System",

Doaa Mahmoud Habashy, Mahmoud Yaseen El-Bakry,

El-Sayed Ahmed El-Dahshan and Hanem Ibrahim Lebda

This chapter published in intechOpen 2023

DOI: <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.111552>

سابعا : الأعمال الامتحانية وأعمال أخرى

- 1- الاشتراك في الأعمال الامتحانية والكنترول بكلية التربية جامعة عين شمس.
- 2- مشرف معمل البصريات الفيزيائية المستوى الثاني للمستوى الثاني فيزياء والمستوى الثالث علوم ابتدائي.
- 3- اعداد وكتابة مذكرة مادة ديناميكا تحليلية باللغة الانجليزية. برنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص فيزياء
- 4- اعداد وكتابة مذكرة مادة ميكانيكا الكم 1 الخاصة لفرقة الثالثة شعبة فيزياء.



5- اعداد و كتابة مذكرة مادة احتمالات وأحصاء باللغة العربية و الانجليزية برنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص فيزياء

6- اعداد و كتابة مذكرة العمل لمعمل البصريات الفيزيائية الخاصة بمعمل المستوى الثاني برنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الإعدادي والثانوي) و الأبتدائي علوم مستوى ثالث

7- اعداد و كتابة مذكرة مادة ميكانيكا الكم الخاصة بالمستوى الثاني شعبة فيزياء لبرنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص الفيزياء + لبرنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص الفيزياء (إنجليزي).