



Sohag University, Faculty
of Science (Sohag)



السيرة الذاتية

للأستاذ الدكتور / صدقي حامد محمد أبوليله

❖ البيانات الشخصية:

- الاسم: صدقي حامد محمد أبوليله
- تاريخ الميلاد: ١٩٧٣/١/٣١ م
- الجنسية: مصري
- الديانة: مسلم
- الحالة الاجتماعية: متزوج
- اللغات: عربي، إنجليزي و ألماني
- الوظيفة: أستاذ ورئيس قسم الفيزياء – كلية العلوم – جامعة سوهاج
- التخصص العام: فيزياء
- التخصص الدقيق: علوم المواد
- العنوان: قسم الفيزياء كلية العلوم – جامعة سوهاج – ٨٢٥٢٤ سوهاج – مصر
- البريد الإلكتروني: abo_95@yahoo.com
- الهاتف: 01128230389

❖ المؤهلات العلمية

- ١- دكتوراه الفلسفة في العلوم فيزياء (فيزياء الجوامد التجريبية) – كلية العلوم بسوهاج عام ٢٠٠٣ جامعة آخن بألمانيا – جامعة جنوب الوادي.
- ٢- ماجستير في العلوم (فيزياء الجوامد) – كلية العلوم بسوهاج عام ٢٠٠٠ جامعة جنوب الوادي.
- ٣- بكالوريوس العلوم (فيزياء) – كلية العلوم بسوهاج عام ١٩٩٥ م – جامعة جنوب الوادي.

❖ الأهتمامات العلمية:

- أعداد و تطوير أسلاك النانو من أكاسيد و أكسينيتريدات المعادن ذات الحساسية العالية للضوء و الغازات.
- إعداد و تطوير الطلاءات الضوئية الجديدة من أكاسيد و أكسينيتريدات المعادن.
- إعداد و تطوير الكترودات-ضوئية لتوليد الهيدروجين من تفكك الماء.
- إعداد و تطوير أسطح تحفيز ضوئي جديدة ذات قدرة عالية على التنظيف الذاتي والتحليل الضوئي للنفايات العضوية
- دراسة الخواص الفيزيائية لمثل هذه المواد الجديدة.

❖ التاريخ الوظيفي

- عميد كلية الدراسات العليا و البحوث البيئية من ٢٠٢٤/٠٩/٠١ و حتى الآن.
- رئيس قسم الفيزياء من ٢٠٢٣/٠٨/٠١ و حتى الآن ٢٠٢٤/٠٧/٣١ م.
- أستاذ بقسم الفيزياء - كلية العلوم - جامعة سوهاج من ٢٠١٤/٠٢/٢٤ حتى الآن.
- أستاذ بقسم الفيزياء - كلية العلوم - الجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة (٢٤/٠٩/٢٠١٩ - ٣٠/٠٨/٢٠٢٢) المدينة - المملكة العربية السعودية
- أستاذ مساعد بقسم الفيزياء - كلية العلوم - جامعة سوهاج من ٢٠٠٩/٢/٢٣ - ٢٠١٤/٠٢/٢٣
- أستاذ مساعد/ أستاذ مشارك بقسم الفيزياء - كلية العلوم - جامعة القصيم (٩/٢٠٠٧ - ٦/٢٠١٣) بريدة - المملكة العربية السعودية
- مدرس بقسم الفيزياء - كلية العلوم - جامعة سوهاج من ١٦/٠٢/٢٠٠٤ حتى ٢٢/٢/٢٠٠٩.
- مدرس مساعد بقسم الفيزياء - كلية العلوم - جامعة سوهاج من ١/٢٠٠٠ حتى ١/٢٠٠٤.
- معيد بقسم الفيزياء - كلية العلوم - جامعة سوهاج من ١٢/١٩٩٦ حتى ١/٢٠٠٠.

❖ الجوائز التكريم

- الإدراج في أفضل ٢٪ من العلماء في العالم للأعوام ٢٠٢١ و ٢٠٢٢ و ٢٠٢٣.
- تكريم للتميز العلمي من جامعة سوهاج بعيد العلم الأول لعام ٢٠١٨.
- جائزة جامعة سوهاج للتفوق العلمي لعام ٢٠١٤-٢٠١٥.

- جائزة جامعة القصيم بالمملكة العربية السعودية لأحسن بحث في العلوم التطبيقية (وذلك للبحث
Thickness and annealing effects on the optoelectronic properties of ZnS films) لعام
٢٠٠٩/١٤٣٠.

- تكريم هيئة التوازن (TWAS) لشباب الباحثين للأعوام ٢٠٠٧-٢٠١١.

❖ الأنشطة التعليمية:

١- التدريس

قام بتدريس الدروس العملية منذ كان معيدا، ثم بعد تعيينه مدرسا قام بتدريس المقررات النظرية
في كلية العلوم وكلية التربية وكلية الزراعة و الهندسة و الصيدلة و التعليم الصناعي بسوهاج و في
جامعة القصيم و الجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة بالمملكة العربية السعودية، بالإضافة إلى إشرافه
على المختبرات الطلابية.

- المقررات النظرية التي قام بتدريسها في كلية العلوم والتربية والهندسة و

الصيدلة و التعليم الصناعي بجامعة سوهاج-مصر

+ تدريس مادة "الكثرونات فيزيائية" للفرقة الثالثة علوم.

+ تدريس مادة "الديناميكا الحرارية" للفرقة الثانية علوم فيزياء-رياضيات.

+ تدريس مادة "علوم المواد" للفرقة الرابعة فيزياء بكلية التربية.

+ تدريس مادة "الطاقات الجديدة والمتجددة" للفرقة الرابعة فيزياء بكلية التربية.

+ تدريس مادة "كهرومغناطيسية" لاعدادي هندسة.

+ تدريس مادة "الضوء الهندسي والألياف البصرية" لاعدادي هندسة.

+ تدريس مادة فيزياء عامة ٢ لكلية التعليم الصناعي

+ تدريس مادة فيزياء عامة لاعدادي صيدلة

+ تدريس مادة "الكهربية والتيار المتردد" لطلاب الفرقة الثانية بكلية العلوم تخصص فيزياء □ رياضيات
وفيزياء □ كيمياء.

+ تدريس مادة "الكهربية والتيار المتردد" لطلاب الفرقة الثانية بكلية العلوم بيولوجي □ جيولوجي.

+ تدريس مادة "الفلزات والسبائك" لطلاب الفرقة الثانية بكلية العلوم تخصص فيزياء □ كيمياء

+ تدريس مادة "الرنين النووي المغناطيسي" لطلاب الفرقة الرابعة بكلية العلوم تخصص فيزياء

- + تدريس مادة "فيزياء أشباه الموصلات" لطلاب الفرقة الثالثة بكلية العلوم تخصص حاسب آلي
- + تدريس مادة "الضوء الفيزيائي" لطلاب الفرقة الثانية بكلية العلوم تخصص فيزياء □ رياضيات و
فيزياء □ كيمياء
- + تدريس مادة "مقدمة إلكترونيات فيزيائية" لطلاب الفرقة الثانية بكلية العلوم تخصص فيزياء □
رياضيات و فيزياء □ كيمياء
- + تدريس مادة "الحرارة وخواص المادة والصوت" لطلاب الفرقة الأولى تربية شعبة أحياء
- + تدريس مادة "الكهربية والمغناطيسية" لطلاب الفرقة الثانية تعليم أساسي
- + تدريس مادة "الضوء والخلايا الشمسية" (لطلاب تمهيدي الماجستير)
- + تدريس مادة "الفلزات والسبائك" (لطلاب تمهيدي الماجستير)

- المقررات النظرية التي قام بتدريسها في كلية العلوم بجامعة القصيم والجامعة الإسلامية -المملكة العربية السعودية

- + تدريس مقرر "فيزياء عامة" (١٠٠ فيز) لطلاب المستوى الأول بقسم الفيزياء
- + تدريس مقرر "موجات وإهتزازات" (٢٣١ فيز) لطلاب المستوى الثالث بقسم الفيزياء
- + تدريس مقرر "مقدمه للمجموعة النجمية والشمسية" (٢١١ فيز) لطلاب المستوى الثالث بقسم
الفيزياء
- + تدريس "مقرر ميكانيكا تقليدية" (٢١٢ فيز) لطلاب المستوى الخامس بقسم الفيزياء
- + تدريس مقرر "الفيزياء الحديثة" (٣٥١ فيز) لطلاب المستوى الخامس بقسم الفيزياء
- + تدريس مقرر "مختبر فيزياء حديثة" (٣٩٥ فيز) لطلاب المستوى السادس بقسم الفيزياء
- + الإشراف وإدارة المقرر "مشروع" (٤٩٩ فيز) لطلاب المستوى الثامن بقسم الفيزياء

- ٢- إعداد المذكرات الطلابية في المقررات التي قام بتدريسها.
- ٣- الاشتراك في أعمال الكنترول وأعمال الامتحانات بكلتي العلوم والتربية.
- ٥- عضو بمجلس قسم الفيزياء بكلية العلوم بسوهاج في الفترة ٢٠٠٤/٩/١ إلى ٢٠٠٥/٨/٣١.
- ٦- عضو بلجنة الدراسات العليا بكلية العلوم بسوهاج في الفترة ٢٠٠٤/٩/١ إلى ٢٠٠٥/٨/٣١.

❖ الأنشطة العلمية والتطبيقية:

١- المشاريع البحثية والتطويرية والتعاون الخارجي

- ✚ حصل على المشروع رقم 050081 من مركز الدراسات والبرامج الخاصة بمكتبة الإسكندرية (BA/CSSP) وكانت ميزانية المشروع ٤٠٠٠٠ جنية مصري.
- ✚ حصل على المشروع رقم RG/PHYS/AF/AC 05-040 من أكاديمية العلوم للدول النامية (TWAS) وكانت ميزانية المشروع ١٠٠٠٠ دولار أمريكي.
- ✚ شارك في إعداد وإدارة المشروع رقم B-099-P1 والذي حصل عليه قسم الفيزياء من صندوق مشروع تطوير التعليم العالي (HEEPF) وكانت ميزانية المشروع ١١٥٠٠٠ دولار أمريكي.
- ✚ شارك في إعداد وإدارة المشروع رقم JEP_32064_2004 والذي حصل عليه قسم الفيزياء ضمن المشاريع المقدمة من الاتحاد الأوروبي وكانت ميزانية المشروع ٥٠٠٠٠٠ يورو.
- ✚ حصل على المشروع رقم 09-ENV791-09 من عمادة البحث العلمي بالتعاون مع مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية وكانت ميزانية المشروع ١٠١٦٠٠٠ ريال سعودي، ولا يزال جاري العمل بهذا البحث.
- ✚ حصل على المشروع رقم (SR-S-009-06) من عمادة البحث العلمي بجامعة القصيم بالتعاون مع شركة سابك وكانت ميزانية المشروع ٣١٠٠٠ ريال سعودي، ولا يزال جاري العمل بهذا البحث.
- ✚ حصل على المشروع رقم (SR-D-008-61) من عمادة البحث العلمي بجامعة القصيم وكانت ميزانية المشروع ٤٠٠٠٠ ريال سعودي.
- ✚ شارك في المشروع رقم (SR-D-60) من عمادة البحث العلمي بجامعة القصيم وكانت ميزانية المشروع ٣٩٠٠٠ ريال سعودي.
- ✚ شارك في المشروع رقم (DSR-2021-03-0236) من عمادة البحث العلمي بجامعة الجوف وكانت ميزانية المشروع ١٠٠٠٠ ريال سعودي.
- ✚ شارك في المشروع رقم (G: 355-306-1442) من عمادة البحث العلمي بجامعة الملك عبدالعزيز وكانت ميزانية المشروع ٣٢٠٠٠ ريال سعودي.
- ✚ حصل على المشروع رقم (no. 191 of the 11th Takamul programs of the academic year 1441-1442 AH) من عمادة البحث العلمي بجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة وكانت ميزانية المشروع ٢٣٠٠٠ ريال سعودي.
- ✚ شارك في المشروع رقم ((884/1444 /Research Groups 1-1442 AH)) من عمادة البحث العلمي بجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة وكانت ميزانية المشروع ٢٨٠٤٠٠ ريال سعودي

٢- الأعمال الإنشائية

من خلال المشاريع البحثية التي حصل عليها من هيئة التوازن و مكتبة الأسكندرية و صندوق العلوم و التنمية التكنولوجية ومن خلال دعم الجامعة للمعامل البحثية قام الباحث بإنشاء معمل "المواد و الطاقات المتجددة" (material and renewable energy Lab) وهو يحتوي على نظام لترسيب المواد النانومترية بطريقة التبخير ثم الترسيب (vapor transport technique) ونظام للترسيب بالطرشرة بالتيار المستمر، نظام لقياس الخواص الكهربائية، فرن لمعالجة العينات تصل لدرجة ١٢٠٠ درجة مئوية و مصدر للأشعة البنفسجية، مطياف ضوئي ميزان حساس و جاري شراء نظام لقياس الحساسية للغازات السامة و بعض الأجهزة الأخرى.

المساهمة في تصميم وتنفيذ حامل العينات لقياسات المقاومة الكهربائية عند درجات حرارة منخفضة و درجات حرارة مرتفعة.

ساهم في تطوير معامل الإليكترونيات والضوء للفرقتين الأولى والثانية لطلاب كليتي العلوم والتربية بسوهاج

ساهم في تطوير معمل الفيزياء الحديثة لطلاب كلية العلوم بجامعة القصيم بالسعودية.

ساهم في تطوير المعامل البحثية في كلية العلوم بجامعة القصيم بالسعودية.

٣- المشاركة في المشروعات الأخرى بالجامعة

المشاركة في فاعليات الدورة التدريبية لمعلمي الرياضيات والعلوم باللغة الإنجليزية والتي نظمتها كلية التربية في الفترة من ٢٠٠٥/٤/٧ إلى ٢٠٠٥/٤/١٣ وذلك بإلقاء المحاضرات والمناقشة.

تدريس دورات كمبيوتر لتأهيل الخريجين (عدة مرات)

تدريس برنامج الورد لمدرسي المرحلة الثانوية العامة في مشروع رفع كفاءة المدرسين

تدريس برنامج الباور بوينت لأوائل طلاب الجامعة كمكافئة على تفوقهم.

٤- الجمعيات العلمية

عضو اللجنة الوطنية للفيزياء من ٢٠٢٢/٧ حتى الآن (قرار رئيس أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا رقم ١١٣).

عضو برابطة العلماء المصريين-الأمريكيين (Association of Egyptian American Scholars)

٤- المؤتمرات وورش العمل

حضور ورشة عمل "الاتجاهات الجديدة في الفيزياء والنانوتكنولوجيا والتطبيقات ذات الصلة" الثلاثاء ٩ مايو ٢٠٢٣

شارك بالحث "Optical and electrical properties of Fe doped Bi₂Te₃ thin films" في المؤتمر الخامس و الثلاثون للجمعية المصرية لبحوث المواد (EG-MRS) و المقام في الفترة من ٣-٤ يوليو-٢٠٢١.

شارك بالحث "Negative and positive temperature coefficient in resistivity phenomena of copper sulfide thin films" في المؤتمر الخامس و الثلاثون للجمعية المصرية لبحوث المواد (EG-MRS) و المقام في الفترة من 29-30 أغسطس -٢٠٢٠.

شارك في المؤتمر العلمي الرابع لشباب الباحثين - جامعة سوهاج في الفترة من ١٧/٠٤/٢٠١٨ إلى ١٨/٠٤/٢٠١٨.

شارك في اليوم العلمي الثالث لكلية العلوم - جامعة سوهاج و المقام يوم ١٦/٠٤/٢٠١٨ وألقى بحث.

شارك في المؤتمر الدولي السنوى الثاني للنانوفوتونك و النانوفونونك و المقام في مدينة شرم الشيخ في الفترة من ١٣/٠٩/٢٠١٧ إلى ١٦/٠٩/٢٠١٧ وألقى بحث.

شارك في اليوم العلمي الثاني لكلية العلوم - جامعة سوهاج و المقام يوم ١٩/٠٤/٢٠١٧ وألقى بحث.

شارك في اليوم العلمي الأول لكلية العلوم - جامعة سوهاج و المقام يوم ٢٠/٠٤/٢٠١٦.

شارك في مؤتمر هامبولد: لتكنولوجيا النانو و مواد النانو من أجل التطور المستدام و المقام في مدينة الأقصر في الفترة من ٠٢/٠٢/٢٠١٦ إلى ٠٤/٠٢/٢٠١٦ وألقى بحث.

شارك في يوم الصناعة البحثي: من المختبر إلى الحقيقة و المقام بمدينة الأسكندرية يوم ٢٨/٠٧/٢٠١١.

شارك في اللقاء الرابع لجامعة الفيزيائيين السعوديين و الذي أقيم في مدينة الملك عبد العزيز للعلوم و التقنية بالرياض في الفترة من ١١/١١/٢٠٠٨ إلى ١٢/١١/٢٠٠٨ وألقى بحث.

شارك في المؤتمر الدولي العاشر لهندسة المناجم والبتروك والفلزات والذي أقيم بجامعة أسيوط في الفترة من ٦/٣/٢٠٠٧ إلى ٨/٣/٢٠٠٧ وألقى بحث.

شارك في فعاليات السيمينار المصري-الألماني للتمبس والذي أقيم في جامعة حلوان في الفترة من ٦/٦/٢٠٠٧ إلى ٧/٦/٢٠٠٧.

شارك في فعاليات مؤتمر المعايير القومية المرجعية للبرامج الأكاديمية والذي عقد بجامعة جنوب الوادي يوم ١٥/٤/٢٠٠٧.

- شارك في المؤتمر السنوي لتجمع الباحثين المصريين الأمريكيين والذي أقيم بالمركز القومي للبحوث في الفترة من ٢٠٠٤/١٢/٢٩ إلى ٢٠٠٤/١٢/٣٠ وألقى بحث.
- شارك في مؤتمر جماعة الفيزيائيين الألمان (DPG-Tagung) والذي أقيم في مدينة دريزدن بألمانيا في الفترة من ٢٠٠٣/٣/٢٤ إلى ٢٠٠٣/٣/٢٨ وألقى بحث.
- (الأبحاث الخاصة بالمؤتمرات المذكورة في مجمل الإنتاج العلمي)

6- الإشراف

- الإشراف على الرسائل

الإشراف على رسالتين دكتوراه وخمسة رسائل ماجستير بالاشتراك مع آخرين. وجاري الإشراف على رساله دكتوراه و ثلاث رسائل ماجستير.

- الإشراف على الطلاب

- الإشراف على المشاريع البحثية لبعض طلاب الفرقة الرابعة بقسم الفيزياء بسوهاج.
- الإشراف على المشاريع البحثية لبعض طلاب قسم الفيزياء بالجامعة الإسلامية و بجامعة القصيم.
- الإشراف على المشاريع البحثية لبعض طلاب الفرقة الرابعة بقسم الحاسب الآلي .
- الإشراف على السكاشن العملية لطلاب العلوم والتربية والزراعة بكلية العلوم بسوهاج
- الإشراف على بعض معامل قسم الفيزياء بكلية العلوم بجامعة القصيم بالمملكة العربية السعودية.

٧- المنح الدراسية

أستاذ زائر (من خلال برنامج إعادة الدعوة من الهيئه الألمانية للتبادل العلمي) لجامعة المناو بألمانيا في الفترة من ٢٠١٨/٦/٢٠ إلى ٢٠١٨/٩/١٩

أستاذ زائر من برنامج MEDASTAR الأوربي و ذلك للتدريب على مستشعرات الغازات السامه بمعهد أجهزة الاستشعار و نظم المعلومات، و التبغ لجامعة كارلوس روها بألمانيا و ذلك في الفترة من ٢٠١٤/١٠/١ إلى ٢٠١٤/١٠/٣١

✚ حصل على منحة دراسية من هيئة التمبس الأوروبية (TEMPUS) للتدريب على الأجهزة المستخدمة في دراسة الأسطح و تم تنفيذها في الفترة من ٢٠٠٦/٧/١ إلى ٢٠٠٦/٨/٢٤ بمعهد تخليق المواد ودراسة الأسطح بمدرسيد بأسبانيا Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid, Consejo Superior de Investigaciones Cientificas Cantoblanco, Madrid, Spain.

✚ حصل على منحة دراسية من هيئة الفولبرايت الأمريكية (Fulbright) لإجراء أبحاث ما بعد الدكتوراه وتم تنفيذها في الفترة من ٢٠٠٥/١١/١ إلى ٢٠٠٦/٤/٣٠ بمعهد بركلي بولاية كاليفورنيا بالولايات المتحدة الأمريكية Lawrence Berkeley National Laboratory, California, USA

✚ حصل على منحة دراسية من الهيئة الألمانية للتبادل العلمي (DAAD) لدراسة الدكتوراه وتم تنفيذها في الفترة من ٢٠٠١/٦/٤ إلى ٢٠٠٣/٩/٣٠ بمعهد الفيزياء الأول بجامعة آخن بألمانيا I. Physikalisches Institut (1A) der RWTH Aachen, Germany

٨- الدورات التدريبية والتأهيلية

- ✚ الثقافة المجتمعية للوقاية من الفساد و مكافحته في الفترة من ٢٠١٨/١٢/١٩ إلى ٢٠١٩/٠١/٢٠ م.
- ✚ ورشة عمل بعنوان "العلاقة بين التعاون الدولي و الامن القومي" يوم ٢٠١٨/١٢/٢ م.
- ✚ دورة الجوانب المالية و القانونية في الأعمال الجامعية في الفترة من ٢٠١٠/٧/٢٠ إلى ٢٠١٠/٧/٢٢ م.
- ✚ دورة إستخدام التكنولوجيا في التدريس في الفترة من ٢٠١٠/٧/١٣ إلى ٢٠١٠/٧/١٥ م.
- ✚ دورة أستخدام الحاسب الآلي في التدريس في يوم ٢٠١٠/٢/٢ (جامعة القصيم-السعودية).
- ✚ دورة استراتيجيات التعليم التعاوني في الفترة من ٢٠١٠/١/٢٣ إلى ٢٠١٠/١/٢٥ (جامعة القصيم-السعودية).
- ✚ دورة تطبيقات برنامج SPSS في البحث العلمي في الفترة من ٢٠٠٩/١/٥ إلى ٢٠٠٩/١/٦ (جامعة القصيم-السعودية).
- ✚ دورات ICT في إدارة وتشغيل الحاسب الآلي في الفترة من ٢٠٠٧/٧/١ إلى ٢٠٠٧/٨/٣٠ م.
- ✚ دورة تصميم مقرر في الفترة من ٢٠٠٧/٤/٢ إلى ٢٠٠٧/٤/٤ م.
- ✚ دورة كتابة البحوث ونشرها دولياً في الفترة من ٢٠٠٦/١٢/٢٣ إلى ٢٠٠٦/١٢/٢٥ م.
- ✚ دورة تقييم التدريس في الفترة من ٢٠٠٦/١٢/١١ إلى ٢٠٠٦/١٢/١٤ م.
- ✚ دورة إستخدام التكنولوجيا في التدريس في الفترة من ٢٠٠٦/١٠/١ إلى ٢٠٠٦/١٠/٣ م.
- ✚ دورة الساعات المعتمدة في الفترة من ٢٠٠٦/٦/٤ إلى ٢٠٠٦/٦/٥ م.

• دورة موضوعات مختارة في التدريس في الفترة من ٢٠٠٥/٥/١٤ إلى ٢٠٠٥/٥/١٧.

• دورة إعداد المعلم بكلية التربية- جامعة جنوب الوادي.

• دورة لغة إنجليزية مكثفة- جامعة جنوب الوادي.

• دورات لغة ألمانية في مصر وألمانيا.

٩- المشاركة في هيئات تحرير المجلات العلمية والتحكيم بالمجلات العالمية

- محرر في المجلات التالية

- SCIREA Journal of Physics (March 2017-until now)
- International Journal of New Horizons in Physics (January, 2014- until now)
- World Journal of Nano Science and Engineering (January, 2011- October, 2014)
- Journal of Natural Sciences and Mathematics (Jun, 2010- until October 2013)

- قام بالتحكيم في عدد من المجلات الدولية مثل:

- Ceramic International
- Research Letters in Nanotechnology
- International Journal of Physical Sciences
- International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films
- Journal of Alloys and Compounds
- Research Letters in Nanotechnology
- Journal of Physics and Chemistry of Solids
- Applied Surface Science
- Thin Solid Films
- Surface Science

١٠- تحكيم رسائل الدكتوراة و الماجستير و مساعدة الهيئات المانحة

- تحكيم أكثر من ١٢ رساله ماجستير في مصر.

- قام بتحكيم رسالة دكتوراة مقدمة من الطالب Huggins Nyakoto (Student NO: 14100939)

إلى Botswana International University of Science and Technology

وتحت عنوان "Thermal, Optical and Structural properties of pristine and annealed

Ternanry $\text{Se}_{90-x}\text{Te}_{10}\text{Sb}_x$ and the Quaternary $\text{Se}_{86-x}\text{Te}_{10}\text{Sb}_4\text{Bi}_x$ "

و مقدمة في November 10, 2017

- قام بتحكيم رسالة دكتوراة مقدمة من الطالب S. VIJAYALAKSHMI إلى

،Faculty of Science and Humanities, Anna University Chennai, India

وتحت عنوان

INVESTIGATIONS ON ZnO: M (M = Al, Cd), SnO₂:Zn AND Zn₂SnO₄ THIN
FILMS DEPOSITED BY SPRAY PYROLYSIS METHOD

و مقدمة في AUGUST 2009.

- قام بتحكيم رسالة ماجستير مقدمة من الطالبه /ريما بنت صالح سالم أبوحمود إلى كلية العلوم التطبيقية – جامعة طيبة بالمدينة المنورة –المملكة العربية السعودية تحت عنوان "دراسة بعض الخصائص الطبيعية و الكهربائية لمركبات $\text{Bi}_{80-x}\text{Se}_{20}\text{Te}_x$ شبه الموصله الشالكوجنيد الزجاجية"

**"Study of some Physical and Electrical Properties for $\text{Bi}_{80-x}\text{Se}_{20}\text{Te}_x$
Chalcogenide Glasses Semiconductors Compounds"**

و تمت المناقشة في مارس ٢٠١٢

- المشاركة بالتحكيم و اختيار طلاب الماجستير و الدكتوراه و دراسات ما بعد الدكتوراه لهيئة الفولبرايت (Fulbright)"لجنة التبادل التعليمي و الثقافي بين الولايات المتحدة الأمريكية و جمهورية مصر العربية

❖ محمل الإنتاج العلمي:

❖ نشر عدد ١١٨ بحثاً في مجلات علمية عالمية محكمة (كما هو مرفق بيانه بالسيرة الذاتية

باللغة الإنجليزية) بالإضافة إلى ثلاث أبحاث مرسلين للتحكيم.

❖ المشاركة في ١٥ مؤتمراً وورشة عمل محلياً ودولياً.