



السيرة الذاتية

أستاذ دكتور / فريد محمد عبدالرحيم محمد

البيانات الشخصية:

الاسم: فريد محمد عبد الرحيم محمد
تاريخ ومحل الميلاد: 1973 /4/5 - البلينا - سوهاج - جمهورية مصر العربية
الحالة الاجتماعية: متزوج - ولدي ابن و بنت
محل الإقامة: 209 برج الزهراء - الزهراء - أسيوط - مصر
عنوان المراسلة: قسم الفيزياء بكلية العلوم جامعة الأزهر بأسيوط - ص ب 71524 أسيوط جمهورية مصر العربية.
ارقام الهواتف: 002088/2181647 عمل - 002088/2149997 سكن
فاكس: 00201091688545 / 00201033550144 محمول
002/088 2181436
بريد إلكتروني: farid.elkhateb@gmail.com
falkhateeb@uj.edu.sa FaridMohamed.42@azhar.edu.eg
drfarid.elkhateb@yahoo.com
<https://orcid.org/0000-0003-0541-8783>
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603449423>

Documents: 31 Citations: 352 h-index: 10 i10-index:11
https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=vQb9RDgAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate
Documents: 47 Citations: 423 h-index: 12 i10-index:13

الدراسة:

- 1) بكالوريوس العلوم (فيزياء خاصة) 1996م - من كلية العلوم جامعة الأزهر بأسيوط.
- 2) ماجستير العلوم في الفيزياء التجريبية (تخصص فيزياء الاغشية الرقيقة) 2003م - من كلية العلوم - جامعة أسيوط.
- 3) دكتوراه الفلسفة في العلوم (تخصص فيزياء ليزر بلازما) 2006 م - من كلية العلوم جامعة الأزهر بأسيوط بالتعاون مع معمل الليزر والمواد الجديدة - قسم الفيزياء - كلية العلوم - جامعة القاهرة.

التدرج الوظيفي والعلمي :

- مدير وحدة ضمان الجودة – كلية العلوم بنين - جامعة الأزهر بأسسيوط. (2022م – حتى الان).
- أستاذ - بقسم الفيزياء كلية العلوم جامعة الأزهر بأسسيوط. (2017م – حتى الان).
- رئيس قسم الفيزياء – كلية العلوم والآداب فرع خليص – جامعة جدة (2014 – 2021م).
- أستاذ -قسم الفيزياء – كلية العلوم والآداب فرع خليص – جامعة جدة (2014 – 2021م).
- أستاذ مشارك -قسم الفيزياء – كلية العلوم والآداب فرع خليص – جامعة جدة (2014 – 2017 م).
- رئيس قسم الفيزياء – كلية العلوم والآداب بخليص – جامعة الملك عبد العزيز (2010-2014م).
- أستاذ مشارك -قسم الفيزياء – كلية العلوم والآداب خليص – جامعة الملك عبد العزيز (2011-2014م).
- أستاذ مساعد -قسم الفيزياء – كلية العلوم والآداب بخليص – جامعة الملك عبد العزيز (2009-2011م).
- أستاذ مساعد -قسم الفيزياء كلية العلوم - جامعة الأزهر بأسسيوط(2011 – 2017م).
- مدرس - قسم الفيزياء كلية العلوم - جامعة الأزهر بأسسيوط(2006-2011م).
- مدرس مساعد بقسم الفيزياء كلية العلوم جامعة الأزهر بأسسيوط(2003-2006م).
- معيد بقسم الفيزياء كلية العلوم جامعة الأزهر بأسسيوط(1998-2003م).

الخبرات الادارية والعلمية والانشطة والمهارات:

اولا: خبرات إدارية:

- ✓ مدير وحدة ضمان الجودة – كلية العلوم بنين - جامعة الأزهر بأسسيوط. (2022م – حتى الان).
- ✓ رئيس قسم الفيزياء – كلية العلوم والآداب فرع خليص – جامعة جدة (2014 - 2021م).
- ✓ عضو مجلس الكلية – كلية العلوم والآداب فرع خليص – جامعة جدة (2014 - 2021م).
- ✓ مدير وحدة خدمة المجتمع والعمل التطوعي - كلية العلوم والآداب فرع خليص – جامعة جدة (2019 – 2021م).
- ✓ عضو اللجنة الاستشارية – كلية العلوم والآداب فرع خليص – جامعة جدة (2014 - 2021م).
- ✓ المشرف على المبادرات المقدمه لخدمة المجتمع والعمل التطوعي - كلية العلوم والآداب فرع خليص – جامعة جدة (2019 – 2021م).
- ✓ منسق مقرر الفيزياء العامة للسنة التحضيرية – فرع خليص- جامعة جدة (2017 – 2021م).
- ✓ رئيس قسم الفيزياء – كلية العلوم والآداب بمحافظة خليص – جامعة الملك عبد العزيز-(2011-2014).
- ✓ عضو مجلس الكلية – كلية العلوم والآداب بمحافظة خليص – جامعة الملك عبد العزيز- (2011-2014).
- ✓ عضو اللجنة الاستشارية – كلية العلوم والآداب بخليص – جامعة الملك عبد العزيز- 2010-2014.

- ✓ رئيس لجنة الأجهزة والمعامل والمختبرات – كلية العلوم والآداب بخليص – جامعة الملك عبدالعزيز- 2010م - 2011م.
- ✓ عضو لجنة الجودة والاعتماد الإداري – كلية العلوم والآداب بخليص – جامعة الملك عبدالعزيز 2010م- 2011م.
- ✓ عضو لجنة المناهج والاعتماد الأكاديمي – كلية العلوم والآداب بخليص – جامعة الملك عبدالعزيز 2010م- 2012م .
- ✓ عضو لجنة الجداول – كلية العلوم والآداب بخليص – جامعة الملك عبدالعزيز 2010م- 2011م .
- ✓ عضو وحدة الجودة بكلية العلوم- جامعة الأزهر فرع أسيوط 2008م- 2009م .
- ✓ عضو لجنة الدراسات العليا بكلية العلوم - جامعة الأزهر فرع أسيوط 2007م- 2009م.
- ✓ عضو مجلس قسم الفيزياء بكلية العلوم - جامعة الأزهر فرع أسيوط 2006م وحتى الآن.
- ✓ عضو مجلس قسم الفيزياء بكلية العلوم - جامعة الأزهر فرع أسيوط 2007م- 2009م.
- ✓ المشاركة في الأنشطة الطلابية المختلفه: (رئيس اتحاد طلاب المعهد الازهري بالبلينا – امين اللجنة الاجتماعيه والرحلات للمعاهد الازهرية بمحافظة سوهاج – امين لجنة الجواله بكلية العلوم بجامعة الازهر باسيوط – رائد عدد من لجان وأسر الطلاب بكلية العلوم بجامعة الازهر باسيوط).

ثانيا: خبرات وأنشطة علمية وتدرسية وخدمة مجتمع:

- ✓ عضو لجنة الدعم الفني – مركز ضمان الجودة والتدريب بأسيوط – جامعة الأزهر (2022م – حتى الان).
- ✓ عضو لجنة التحكيم بمسابقة العلوم والهندسة "ISEF" ، والتي نظمتها الإدارة العامة للتعليم الإلكتروني بقطاع الجودة وتكنولوجيا المعلومات على مستوى الجمهورية - تحت اشراف وزارة التربية والتعليم والتعليم المهني بجمهورية مصر العربية – خلال عامي 2021 و 2022م.
- ✓ المشاركة في تحكيم المشاريع البحثية المقدمة من طلاب مدارس المتفوقين (STEM) مستوى الجمهورية - تحت اشراف وزارة التربية والتعليم والتعليم المهني بجمهورية مصر العربية – خلال عامي 2021 و 2022م.
- ✓ المشرف الرئيسي على مبادرة "بالانتماء للوطن والعلم والتفوق نرتقي" المقدمة من جامعة جدة لملتقى مكة الثقافي في دورته الخامسة 2021م .
- ✓ المشاركة في برامج استقبال وتأهيل الطلاب الجدد بكلية العلوم جامعة الازهر بأسيوط للعام الجامعي 2022/2021م.
- ✓ المشرف على "ملتقى التفوق" المقدم من جامعة جدة للطلاب والطالبات واعضاء هيئة التدريس واولياء الامور المرحلة الجامعية وقبل الجامعية ومشاركين على مستوى العالم العربي في الفتره 22-26 نوفمبر 2020م .
- ✓ المشاركة في مبادرة تطوعية "مشرفي مكاتب التعليم بالليث" المقدمة من مركز العمل التطوعي بجامعة جدة خدمة لمكاتب التعليم قبل الجامعي بالمملكة .

✓ الاشراف على مجموعة من المبادرات التطوعية التي تم تنفيذها مع طلاب جامعة جدة وطلاب التعليم العام خدمة للمجتمع أثناء فترة جائحة كورونا .

✓ الاشراف على تنفيذ مجموعة من المبادرات التطوعية الخاصة بتطوير التعليم الجامعي وما قبل الجامعي (التفوق / رعاية المواهب/ تأهيل المشرفين على الطلاب).

✓ الاشراف والمشاركة في تنفيذ مجموعة من الدورات وورش العمل الخاصة بتأهيل الفرق التطوعية للطلاب للمشاركة في تقديم المبادرات التطوعية في مجالات مختلفة داخل وخارج المؤسسات التعليمية .

✓ المشاركة في فعاليات المؤتمر العلمي الدولي الثالث عشر لرعاية الموهوبين والمتفوقين تحت شعار "نحو رؤية عالمية لرعاية الموهوبين والمتفوقين" من 14 - 16 آذار/ مارس 2019، برعاية جامعة الدول العربية .

✓ انشاء وأشراف على وحدة العمل التطوعي بفرع جامعة جدة بخليص بالمملكة العربية السعودية لنشر ثقافة العمل التطوعي على مستوى المملكة والوطن العربي .

✓ إشراف على عدد من الرسائل العلمية (ماجستير/ دكتوراه).

✓ المشاركة في انشاء وتجهيز معامل الطلاب والطالبات لمستوى البكالوريوس - قسم الفيزياء - كلية العلوم والاداب بخليص - جامعة الملك عبدالعزيز- المملكة العربية السعودية .

✓ المشاركة في انشاء و تجهيز والاشراف على معمل أبحاث علوم المواد - قسم الفيزياء - كلية العلوم والاداب بخليص - جامعة الملك عبدالعزيز- المملكة العربية السعودية .

✓ المشرف على معمل أبحاث البلازما وتطبيقاتها - بقسم الفيزياء - كلية العلوم - بجامعة الأزهر فرع أسيوط (2006 - 2009م).

✓ المشاركة في بناء وتطوير مع امل الفيزياء بقسم الفيزياء - كلية العلوم - بجامعة الأزهر فرع أسيوط .

✓ المشاركة بدور رئيسي في تجهيز معمل الليزر والمواد الجديدة بقسم الفيزياء- كلية العلوم جامعة القاهرة .

✓ المشاركة بدور رئيسي في معمل الاغشية الرقيقة بقسم الفيزياء - كلية العلوم - جامعة أسيوط.

✓ تدريس مقررات الفيزياء النظرية والعملية طلاب الدراسات العليا والاشراف على رسائل ماجستير/ دكتوراه مصر والدول العربية .

✓ تدريس مقررات الفيزياء النظرية والعملية مستوى البكالوريوس (علوم- هندسه - صيدلة - أسنان - حاسب آلي) ، والاشراف على المشاريع البحثية للخريجين - من عام 1998م.

المشاركة في عدد من المؤتمرات والدورات والندوات وورش العمل العلمية:

1. مؤتمر ومعرض الكويت الدولي لتقنية النانو- المقام تحت اشراف جامعة الكويت بالتعاون مع الجهاز المركزي لنظم المعلومات التابع لمجلس الوزراء - الكويت - في الفترة 9-11 فبراير 2016م.

2. ندوة عن " التصوير ثلاثي الابعاد لعينات بيولوجية بواسطة المجهر الإلكتروني" المنعقدة في مركز الملك فهد للابحاث الطبية (KFMRC) - جامعة الملك عبدالعزيز- جدة - المملكة العربية السعودية - في 10 مارس 2014م.

3. محكم بالمؤتمر العلمي الرابع لطلاب وطالبات التعليم العالي بالمملكة العربية السعودية – المنعقد بجامعة أم القرى بمكة المكرمة – المملكة العربية السعودية – في جمادى الأولى 1434 هـ .
4. المؤتمر السعودي الخامس للعلوم – المنعقد بجامعة أم القرى بمكة المكرمة – المملكة العربية السعودية – في الفترة 16-18 ابريل 2012م.
5. المؤتمر الدولي لعلوم المواد وتطبيقاتها - المقام بجامعة الطائف - المملكة العربية السعودية – في الفترة 13-15 فبراير 2012م.
6. اجتياز دورة "الاسعافات الأولية" ببرنامج الامير نايف لمبادئ الاسعافات الأولية رقم 50 – منطقة مكة المكرمة – تحت إشراف هيئة الهلال الأحمر السعودي في الفترة 18-19 ابريل 2011م.
7. ورشة عمل عن نظام الجودة (ايزو 17025) والمحاضرة التعريفية عن نظام السلامة والصحة المهنية 18001 بمركز برنامج الجودة الشاملة – جامعة الملك عبدالعزيز – المملكة العربية السعودية – يوم الاحد الموافق 21/3/1431 هـ.
8. المؤتمر الدولي الثاني "للتعليم الالكتروني والتعليم عن بعد" المقام بالرياض – المملكة العربية السعودية – في الفترة 21-24 مارس 2011م.
9. المؤتمر العلمي الثاني للطلاب والطالبات - المقام بجدة - المملكة العربية السعودية – في الفترة 4-6 أكتوبر 2010م .
10. المؤتمر الوطني الثالث للجودة - المقام بجدة – المملكة العربية السعودية – في الفترة 12-16 ديسمبر 2010م .
11. "المؤتمر الدولي الثاني "الليزر وتطبيقات البلازما في علوم المواد " في الجزائر- نوفمبر 2010م.
12. الورشة الدولية الثانية للمواد المتقدمة 2010 (IWAM-) والتي نظمها مركز أبحاث رأس الخيمة للمواد المتقدمة – دولة الإمارات - خلال الفترة (7 – 9) (3/1431 هجري الموافق) 21-23 فبراير 2010م.
13. ورشة العمل الثانية في علم المواد قسم الفيزياء – جامعة سوهاج بالتعاون مع الاتحاد الأوروبي 18-20 مارس 2009م.
14. ورشة العمل الدولية في علوم البلازما وتطبيقاتها المنعقدة في المركز الدولي للطبيعة النظرية بتريستا- إيطاليا في الفترة 14-25 يوليو 2008.
15. ورشة العمل الأولى في علم المواد قسم الفيزياء – جامعة سوهاج – مصر بالتعاون مع الاتحاد الأوروبي 18-20 نوفمبر 2008م.
16. دورة تدريبية عن "تركيب واستخدام الميكروسكوبات الالكترونية في التطبيقات المختلفة" وحدة الميكروسكوب الالكتروني – جامعة أسيوط – مصر- في الفترة (23-27) مارس 2008م.
17. "المؤتمر الدولي الأول "الليزر وتطبيقات البلازما في علوم المواد " في الجزائر- يونيو 2008م.
18. "المؤتمر العربي الدولي الاول "الجديد والحديث في الفيزياء وعلوم المواد" في مصر- سبتمبر 2005م.
19. "المؤتم ر الدولي الثاني "الاتجاهات الحديثة في بحوث الفيزياء" في مصر – ابريل 2006م.
20. ورشة العمل والتجربة الدولية المنعقدة في معمل الليزر والمواد الجديدة- قسم الفيزياء- كلية العلوم جامعة القاهرة تحت رعاية المركز الدولي للطبيعة النظرية بتريستا- إيطاليا وجامعة القاهرة وهي تحت عنوان: "الليزر وتكنولوجيا المواد الجديدة" مصر.

21. مؤتمر منتصف فترة عمل صندوق مشروع تطوير التعليم العالي والذي تم عقده في مركز مؤتمرات الأزهر يوم الثلاثاء الموافق 20 مارس 2007 م.
22. ورشة العمل الخاصة بالمرحلة الأولى بإعداد مدربين على الجوانب الفنية لمشروعات التطوير من أعضاء هيئة التدريس – قام بتنظيمها صندوق مشروع تطوير التعليم العالي في الفترة من 5-10 ماي و2007م.
23. عضو اللجنة المنظمة لورشة العمل والتجربة الدولية المنعقدة في معمل الليزر والمواد الجديدة- قسم الفيزياء- كلية العلوم جامعة القاهرة تحت رعاية المركز الدولي للطبيعة النظرية بترستا- إيطاليا وجامعة القاهرة وهي تحت عنوان:

“Enhancement Of X-ray / Particle Emission From Plasmas Produced By Laser Irradiating Nano Structured Targets”

ثالثا: عضوية الجمعيات والدوريات العلمية:

- ✓ عضو المجلس السعودي للجودة.
- ✓ عضو نقابة العلميين المصرية.
- ✓ عضو الجمعية السعودية للعلوم الفيزيائية.
- ✓ عضو في جمعية ومجلة الفيزيكا المصرية.
- ✓ عضو ومحكم في عدد من الدوريات العلمية الدولية.

رابعا: المشاريع البحثية:

- 1- الباحث الرئيسي للدراسة البحثية المتميزة رقم (-857D1434-024) تحت عنوان "دراسات التركيب والتحليل الحراري للزجاجيات الشالكوجينية (قصدير- أنتيمون - سيلينيوم) " المقدمه من عمادة البحث العلمي – جامعة الملك عبدالعزيز .
- 2- باحث مشارك بالمشروع البحثي رقم (150127) تحت عنوان " طريقة جديدة لتحضير أغشية من أكسيد القصدير ذات قدرة عالية على استشعار الغازات" – المقدم من عمادة البحث العلمي – جامعة الملك فيصل.
- 3- باحث مشارك بالدراسة البحثية المتميزة رقم(857-025-D1434) تحت عنوان " الخصائص الفيزيائية للمركب الثلاثي تيليريوم – سيلينيوم - بزمت الشالكوجيني " - المقدمه من عمادة البحث العلمي – جامعة الملك عبدالعزيز .
- 4- الباحث الرئيسي بالمشروع البحثي رقم(138 / 857 / 1432) تحت عنوان " دراسة الخواص الضوئية والكهروضوئية لأغشية رقيقة محضرة من الكاديوم –التليريوم – الأنتيمون - السيلينيوم" - المقدم من عمادة البحث العلمي – جامعة الملك عبدالعزيز .
- 5- الباحث الرئيسي للدراسة البحثية المتميزة رقم(4-857-D1432-) تحت عنوان " التوزيع الطيفي لتيار الكهروضوئي وزمن استقرار حاملات الشحنة لاغشية رقيقة من تليريوم- أنتيموني - سيلينيوم" - المقدمه من عمادة البحث العلمي – جامعة الملك عبدالعزيز .
- 6- باحث مشارك بالدراسة البحثية المتميزة رقم(5-857-D1432) تحت عنوان " تأثير اضافة القصدير على الخصائص الضوئية لافلام رقيقه من جرمانيوم – أنتيمون – كبريت باستخدام قياسات الانعكاسية " - المقدمه من عمادة البحث العلمي – جامعة الملك عبدالعزيز.

7- الباحث الرئيسي بالمشروع البحثي رقم (1431/858/77) تحت عنوان " دراسة الخواص الحرارية و الضوئية لبوليميرات مطعمة باملاح عناصر انتقالية " - المقدم من عمادة البحث العلمي - جامعة الملك عبدالعزيز .

خامسا: دورات في التنمية البشرية والإدارية :

✚ الدرجات والدورات التدريبية (تحصلت عليها):

1. ورشة عمل "قياس مؤشرات الاداء" يوم الاربعاء 18 جمادي أولى 1438 هـ . الموافق 15 فبراير 2017 م تحت اشراف مركز الدراسات والأبحاث الاستراتيجية - جامعة جدة.
2. ملتقى تحت عنوان "مبادرات جامعة جدة بين النظرية والتطبيق" تحت اشراف مركز الدراسات والأبحاث الاستراتيجية يوم الاثنين 13 جمادي ثاني 1434 هـ الموافق 13 مارس 2017 م بمسرح كلية التربية بالفيصلية - جامعة جدة.
3. دورة تدريبية بعنوان "الساعات المعتمدة" تحت اشراف مركز تنمية الموارد البشرية يوم الثلاثاء والأربعاء 22-23 جمادي ثاني 1434 هـ الموافق 21-22 مارس 2017 م المقر الرئيسي بعسفان - جامعة جدة.
4. دورة تدريبية للقيادات الجامعية تحت عنوان " القيادة الاستراتيجية" تحت إشراف مركز تطوير التعليم الجامعي - جامعة جدة - المملكة العربية السعودية في الفترة 11-13 /7/ 1437 هـ الموافق 18-20 ابريل 2016 م.
5. دورة تدريبية لأعضاء هيئة التدريس بجامعة جدة تحت عنوان " التدريس الابداعي" تحت إشراف مركز تطوير التعليم الجامعي - جامعة جدة - المملكة العربية السعودية في الفترة 28-29 /6/ 1437 هـ الموافق 6-7 ابريل 2016 م.
6. دورة تدريبية تحت عنوان "التخطيط الاستراتيجي" مركز ضمان الجودة والتدريب - جامعة الأزهر - مصر في الفترة 14-15 مارس 2016 م
7. دورة تدريبية تحت عنوان "الاتجاهات الحديثة في التعليم الجامعي" مركز ضم ان الجودة والتدريب - جامعة الأزهر - مصر - في الفترة 16-17 مارس 2016 م
8. دورة تدريبية تحت عنوان "إدارة الازمات والكوارث" مركز ضمان الجودة والتدريب - جامعة الأزهر - مصر في الفترة 19-20 مارس 2016 م
9. دورة تدريبية تحت عنوان "الإدارة الفعالة للوقت وضغوط العمل" مركز ضمان الجودة والتدريب - جامعة الأزهر - مصر - في الفترة 21-22 مارس 2016 م
10. دورة تدريبية تحت عنوان "تنمية القدرات الإدارية والقانونية" مركز ضمان الجودة والتدريب - جامعة الأزهر - مصر - في الفترة 23-24 مارس 2016 م
11. دورة تدريبية لأعضاء هيئة التدريس بجامعة جدة تحت عنوان " الريادة الطلابية" تحت إشراف مركز تطوير التعليم الجامعي - جامعة جدة - المملكة العربية السعودية في الفترة 7-8 /5/ 1437 هـ الموافق 16-17 فبراير 2016 م.
12. دورة تدريبية " الخطوات الست للتقويم الفعال للطلاب الجامعي" تحت إشراف مركز تطوير التعليم الجامعي جامعة الملك عبدالعزيز - المملكة العربية السعودية في الفترة 10-11 /2/ 1436 هـ.
13. دورة تدريبية " خرائط المفاهيم" وكالة الكلية للتطوير - كلية العلوم والاداب بخليص - جامعة جدة - المملكة العربية السعودية في الفترة 13-14 /3/ 1436 هـ.

14. دورة تدريبية " التخطيط الاستراتيجي وقياس الاداء " بمركز تطوير التعليم- جامعة الملك عبدالعزيز - المملكة العربية السعودية في الفترة 7-8/4/2014 م.
15. اجتياز برنامج تطويرمهارات تدري ب المدربين - حصل على شهادة مدرب معتمد - مارس 2014م (Global Academic for Training and Development) الأكاديمية العالمية للتدريب والتنمية (LTD).
16. اجتياز دورة تطوير مهارات المتدربين في الفترة 23-27 مارس 2014م - مركز الجهود الدولية للتدريبالمؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني - المملكة العربية السعودية.
17. ممارس معتمد في التعلم السريع من مركز التعلم السريع بالولايات المتحدة الأمريكية موقعة ومعتمدة من رائد التعلم السريع في العالم ديف ماير - عام 2011م.
18. ممارس معتمد في مهارات العرض والإلقاء من مركز LAL للعرض والإلقاء في الولايات المتحدة الأمريكية- عام 2011م.
19. مدرب محترف معتمد من عمادة خدمة المجتمع والتعليم المستمر بجامعة الملك عبدالعزيز 7/2011م.
20. دورة تدريبية " التدريس والتدريب الابداعي " بمركز تطوير التعليم- جامعة الملك عبدالعزيز - المملكة العربية السعودية في الفترة 7-9/11/2010 م.
21. دورة "مقدمة في نظام إدارة الجودة" المنعقدة بكلية العلوم والاداب بخليص عام 2010م.
22. دورة" التدريب والتدريس الابداعي " الاكاديمية البريطاني للتنمية و للتدريب عام 2010 م.
23. اجتياز دورة "إعداد مدربين" مركز دار السلام للاستشارات الإدارية والتطوير عام 2009م.
24. دورة تدريبية "الحزم المتكاملة لمؤسسات التعليم العالي لتأهيل فرق إعداد الدراسات الذاتية وملفات الاعتماد" تحت إشراف الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد عام 2009 م.
25. اجتياز دورة "إعداد مدرب متقدم" مركز سمارت للتدريب والتنمية البشرية - القاهرة - مصر- عام 2008م.
26. اجتياز دورات في "إدارة الوقت - مهارات الاتصال - التخطيط - مهارات العرض والتقديم - مهارات فرق العمل - إدارة التغيير" - منحه مقدمة من المركز الثقافي البريطاني بالقاهرة تحت إشراف جامعة الأزهر و الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد - بواقع 45 ساعة - خلال شهري نوفمبر وديسمبر عام 2008م.
27. اجتياز دورة "إعداد مدرب" مركز سمارت للتدريب والتنمية البشرية - القاهرة - مصر- عام 2005م.

✚ الأعمال التدريبية (قمت بها):

28. دورة تدريبية بعنوان (الادارة الفعالة للوقت وضغوط العمل) مقدمه لأعضاء هيئة التدريس المتقدمين لترقية استاذ لأكثر من برنامج 2022 و 2023م.
29. دورة تدريبية بعنوان (الدراسة الذاتية لمؤسسات التعليم العالي) مقدمه لأعضاء هيئة التدريس المتقدمين لترقية استاذ مساعد لأكثر من برنامج 2022 و 2023 م .
30. ورشة تدريبية لتنمية مهارات وقدرات الهيئة الإدارية مقدمة للأداريين والفنيين بالكلية بعنوان (إدارة ضغوط العمل وتنمية الوقت) بتاريخ 11مارس 2023م.
31. دورة تدريبية بعنوان (الجودة والأعتماد ومهام وحدات ضمان الجودة ومقدمة عن الدراسة الذاتية) مقدمه لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بتاريخ 20مارس 2023 م .
32. ورشة تدريبية لتنمية مهارات وقدرات الهيئة الإدارية مقدمة للأداريين والفنيين بالكلية بعنوان (إدارة ضغوط العمل وتنمية الوقت) بتاريخ 11مارس 2023م.

33. محاضرة وورشة عمل للطلاب تحت عنوان: (استثمار الوقت والتفوق الدراسي) بكلية العلوم بنين جامعة الازهر بأسيوط وذلك يوم الاثنين الموافق 6 مارس 2023م.
34. ورشة تدريبية تحت عنوان " معايير الجودة في العملية التعليمية" مقدمه لأعضاء هيئة التدريس بكلية الطب بنين جامعة الازهر بأسيوط يوم الأحد 25 ديسمبر 2022م.
35. ورشة تدريبية تحت عنوان " طرق ومنهجيات البحث العلمي ومهارات التقدم لمشروع بحثي بمسابقة دولية" مقدمه للطلاب المشاركين بمسابقة أيسف العالميه من محافظة البحر الأحمر يوم الأحد 21 ديسمبر 2022م.
36. ورشة تدريبية تحت عنوان " البحث العلمي ومشروع بحثي بمسابقة دولية" مقدمه لطلاب مدرسة STEM المشاركين بمسابقة أيسف العالميه من محافظة أسيوط يوم الاثنين 10 أكتوبر 2022م.
37. محاضرة تحت عنوان " صناعة النجاح" ببرنامج استقبال الطلاب الجدد والقدامى بكلية العلوم جامعة الازهر بأسيوط يوم الاثنين 18 أكتوبر 2021م.
38. دورة تحت عنوان "سر التفوق " أثناء تنفيذ برنامج" ملتقى التفوق" المقدم من جامعة جدة للطلاب والطالبات واعضاء هيئة التدريس واولياء الامور المرحلة الجامعية وقبل الجامعية ومشاركين على مستوى العالم العربي في الفتره 22-26 نوفمبر 2020م.
39. برنامج تأهيل مشرفي الطلاب بمكتب تعليم الليث دورة تحت عنوان " أمن وسلامة المتطوعين أثناء تنفيذ م
40. دورة " إدارة الاجتماعات الفعالة " مقدمه لمنسوبي فرع الجامعة بخليص - جامعة جدة - المملكة العربية السعودية - 29-30 ربيع اول 1438هـ ..
41. 32. دورة "القيادة الابداعية " مقدمه لمنسوبي فرع الجام عة بخليص - جامعة جدة - المملكة العربية السعودية ابريل 2016م.
42. دورة "المخاطر والإجراءات الوقائية وخطط الاخلاء - امن وسلامة المنشآت والافراد - التلوث الاشعاعي والوقاية منه" جامعة جدة - المملكة العربية السعودية - في الفترة 7-9 ربيع ثاني 1437 هـ . الموافق 17-19 يناير 2016 م .
43. دورة "كيف تكون فريق وتديره " مقدمه بمركز تطوير التعليم الجامعي - جامعة جدة - المملكة العربية السعودية - ديسمبر 2015م.
44. دورة "التفكير الابتكاري وحل المشكلات بطريقة غير تقليديه " مقدمه بمركز تطوير التعليم - جامعة الملك عبدالعزيز - المملكة العربية السعودية - نوفمبر 2013م.
45. دورة "إدارة الوقت " مقدمه بكلية العلوم والاداب فرع خليص - جامعة جدة - المملكة العربية السعودية - في الفترة 24-25 /2 /1436 هـ .
46. دورة "التفكير الابتكاري وحل المشكلات بطريقة غير تقليديه " مقدمه بمركز تطوير التعليم - جامعة الملك عبدالعزيز - المملكة العربية السعودية - نوفمبر 2013م.
47. دورة "مهارات التفكير الابداعي " مقدمه بمركز تطوير التعليم - جامعة الملك عبدالعزيز - المملكة العربية السعودية - ديسمبر 2011م.
48. دورة " طرق البحث العلمي التجريبي" ضمن برنامج الاعداد للابتعاث للمرشحين والمرشحات للابتعاث بجامعة الملك عبد العزيز- مركز الملك فيصل - جامعة الملك عبدالعزيز - المملكة العربية السعودية - عام 2011م.

49. دورة تحت عنوان "كيف تضع خطة لمستقبلك وتنفذها" ببرنامج الملتقى المهني الثالث للخريجات - وكالة عمادة شؤون الطلاب للخريجات - جامعة الملك عبدالعزيز - بالمملكة العربية السعودية - مارس 2011.
50. دورة "التفكير الابداعي" مقدمه بمركز تطوير التعليم - جامعة الملك عبدالعزيز - المملكة العربية السعودية ابريل عام 2010م.
51. دورة "منهجية البحث العلمي وطرقه" مقدمه بمركز تطوير التعليم - جامعة الملك عبدالعزيز - المملكة العربية السعودية.
52. تقديم مجموعة من دورات اعداد مدرين (TOT) في مراكز تدريبية معتمده لأعضاء هيئة التدريس والطاقم الاداري - في الفترة 2009-2016م.
53. تقديم عدد من البرامج التدريبية في مجال التنمية البشرية والإدارية مقدمه لمؤسسات تعليمية مختلفه : (مهارات الحوار والاتصال - العرض والتقديم - إدارة الذات - إدارة الوقت -التفاوض والإقناع - تكوين وإدارة فرق العمل -التوظيف والتوظيف الأمثل - التخطيط والتخطيط الاستراتيجي - القيادة والادارة - حل المشكلات) خلال الفترة (2006- 2021م).

سادسا: الجوائز وشهادات التقدير:

- جائزة أفضل مشرف وحدة عمل تطوعي على مستوى الجامعة - وكالة جامعة جدة - جامعة جدة 2021م.
- جائزة التميز في مجال النشر العلمي لأعضاء هيئة التدريس - عمادة البحث العلمي - جامعة الملك عبدالعزيز للعام الجامعي 2013م.
- جائزة التميز في مجال النشر العلمي لأعضاء هيئة التدريس - عمادة البحث العلمي - جامعة الملك عبدالعزيز للعام الجامعي 2012 م.
- جائزة التميز في مجال النشر العلمي لأعضاء هيئة التدريس - عمادة البحث العلمي - جامعة الملك عبدالعزيز للعام الجامعي 2011م.
- درع وكالة عمادة شؤون الطلاب للخريجات - للمساهمة في تقديم برنامج الملتقى المهني الثالث للخريجات - جام عة الملك عبدالعزيز - بالمملكة العربية السعودية عام 2011م.
- عدد من شهادات التقدير - مركز تطوير التعليم الجامعي - للمشاركة في عرض وتقديم عدد من الدورات التي يقدمها المركز لاعضاء هيئة التدريس - وكالة الجامعه للتطوير - جامعة الملك عبدالعزيز - جدة - المملكة العربية السعودية 2010-2013 م.
- شهادة تقدير من جامعة الملك عبدالعزيز - للمشاركة في تقديم برنامج الاعداد للابتعاث للمحاضرين والمحاضرات والمعيدين والمعيدات المبتعثين للخارج 2011 م.
- درع كلية العلوم والاداب بخليص - جامعة الملك عبدالعزيز - بالمملكة العربية السعودية عام 2010م.
- جائزة أفضل بحث ب. "المؤتمر العربي الدولي الاول "الجديد والحديث في الفيزياء وعلوم المواد" المقام بالاسكندرية - مصر - سبتمبر 2005م.
- شهادات تقدير من كلية العلوم جامعة الازهر للاشراف على عدد من لجان النشاط الطلابي في الفتره من 2006- 2009 م.
- شهادة تقدير بمناسبة تكريم اوائل الطلاب بمناسبة مرور 15 عام على افتتاح كلية العلوم بجامعة الازهر فرع اسيوط.

➤ شهادات تقدير للنشاطات الطلابية والتفوق بكلية العلوم – جامعة الأزهر في الفترة من 1992-1996 م.

سابعاً: خبرة الحاسب الآلي :

- إجادة التعامل مع الحاس ب الآلي وحاصل على شهادة (ICDL) .
- البرامج التعليمية والبحثية المتطورة في المجالات العلمية.

ثامناً: اللغات :

- إجادة اللغة العربية تحدثاً وكتابة (اللغة الام).
- إجادة اللغة الإنجليزية تحدثاً وكتابة .

الكتب المؤلفة:

1. ا.د/ عبدالسلام ابوسحلي و د/ عوض ابراهيم م و د. فريد محمد عبدالرحيم – كتاب الفيزياء العملية - لطلاب الفرق الأولى كلية العلوم و الزراعة والعدادية بكليات طب الأسنان والصيدله 2007م.
2. المشاركة في اعداد مجموعة من الكتب التعليمية التي يتم تدريسها بالكلية.

2 Farid M. Abdel-Rahim, Plasma produced by Laser: “LASER INTERACTION WITH SOLID TARGETS AND THE CHARACTERISTICS OF THE PLASMA PRODUCED”, LAP LAMBERT Academic Publishing, ISBN 13: 9783659186004 ISBN 10: 3659186007, Published: 25 July 2012.

الابحاث العلمية:

1. K. H. Mahmoud, A.SA. Alsubaie, E. A. Abdel Wahab, *Farid M. Abdel-Rahim*, and Kh. S. Shaaban" Research on the Effects of Yttrium on Bismuth Titanate Borosilicate Glass System" Silicon No. 14, 3419–3427 (2022).
2. K. H. Mahmoud, A. S. A. Alsubaie, Farid M. Abdel-Rahim, E. A. Abdel Wahab, Khaled A. Elsayed "Effect of nitrogen plasma on optical parameters of erbium nitrate doped hydroxyethyl cellulose film" Alexandria Engineering Journal, Vol. 61, (2022) 4219–4227.
3. M. K. Ahmed, Mehrez E. El-Naggar, K. H. Mahmoud, Farid M Abdel-Rahim, A. A. Menazea "Electrospun membranes of cellulose acetate/polyvinylidene difluoride containing Au/Se nanoparticles via laser ablation technique for methylene blue degradation" Journal of Polymer Research Vol. 28, No. 324 (2021) 1-9.
4. K. H. Mahmoud, Khaled A. Elsayed, E. A. Abdel Wahab, *Farid M. Abdel-Rahim*, and Kh. S. Shaaban" Structural and radiation shielding simulation of B2O3–SiO2–LiF–ZnO–TiO2 glasses" J Mater Sci: Mater Electron Vol. 32, May (2021)16182–16193.
5. Khaled H. Mahmoud, *Farid M. Abdel-Rahim* " Investigation of Optical Properties of 40 wt% Nickel Chloride Doped Carboxymethyl Cellulose Film Treated With Nitrogen Plasma" POLYMER COMPOSITES Vol. 39, No. 4 April (2018) 1292-1296.

6. **Farid M. Abdel-Rahim** " Structural and thermal behavior of $\text{Cu}_5\text{Te}_{10}\text{Se}_{85}$ Chalcogenide Glass ", J. Adv. Phys. 6, 253–258 (2017).
7. **Farid M. Abdel-Rahim** "Synthesis and characterization of $\text{Bi}_x(\text{Se}_{80}\text{Te}_{20})_{100-x}$ amorphous thin films", Indian Journal of Physics, Vol. 90, No. 5 (2016) 529-735
8. **Farid M. Abdel-Rahim** "Thermal Transformation and Structural on $\text{Se}_{90}\text{Te}_7\text{Cu}_3$ Chalcogenide Glass", Chalcogenide Letters, Vol. 13, No. 2 (2016) 63-72.
9. **Farid M. Abdel-Rahim**, K. A. Aly "Structure and thermal analysis of $\text{Se}_{100-x}(\text{SbSn})_x$ chalcogenide glasses", Journal of Non-Crystalline Solids 419 (2015) 69–47
10. **Farid M. Abdel-Rahim**, K. A. Aly, A. Dahshan "Optical and photoelectrical properties of $(\text{CdTe})_{100-x}(\text{SbSe})_x$ thin films", Chalcogenide Letters Vol. 12, No. 4(2015) 203 - 21.4
11. H. Mahfoz Kotb, **Farid M. Abdel-Rahim** " The influence of the substitution of Se for Sn on the thermal, optical and dispersion properties of $\text{Ge}_{14}\text{Se}_{86-x}\text{Sn}_x$ thin films" Materials Science in Semiconductor Processing 38 (2015) 209–712
12. H. Mahfoz Kotb, **Farid M. Abdel-Rahim** and M.M.Hafiz " Dispersion and optical properties of thermally deposited $\text{Se}_{91-x}\text{Te}_9\text{P}_x$ ($x = 0, 10$) films" Thin Solid Films 566 (2014) 54–06
13. K. A. Aly, **Farid M. Abdel-Rahim**, A. Dahshan " Thermal analysis and physical properties of Bi–Se–Te chalcogenide glasses " Journal of Alloys and Compounds 593 (2014) 283–289.
14. H. Hegazy, E. A. Abdel-Wahab, **F. M. Abdel-Rahim**, S. H. Allam & A. M. A. Nossair, " Evaluation of plasma produced by first and second harmonic nano-second laser for enhancing the capability of laser induced breakdown spectroscopy technique" THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL D, 68 (2014)107.
15. H. Hegazy, E. A. Abdel-Wahab, **F. M. Abdel-Rahim**, S. H. Allam and A. M. A. Nossair, "*Laser-induced breakdown spectroscopy: technique, new features, and detection limits of trace elements in Al base alloy* " Applied Physics B, Lasers and Optics Volume 115, Issue 2 (2014) 173183.
16. H. Hegazy, E. A. Abdel-Wahab, **F. M. Abdel-Rahim**, S. H. Allam and A. M. A. Nossair, "*Laser Induced Breakdown Spectroscopy Using a Second Harmonic Nano-second Laser and Enhancements the Detection Limits of Trace Elements in Al-Base Alloy*" Arab Journal of Nuclear Science and Applications, Volume 47, Issue 23, (2014)80-92.

17. **Farid M. Abdel-Rahim**, M.M. Hafiz, H. Alsorory, " *Thermal Annealing Effect on the Structure and Optical Properties of Bi₅Ge₄₀Se₅₅ Thin Films*, " *Journal of Alloys and Compounds*, 570 (2013) 76–80.
18. **Farid M. Abdel-Rahim**, K. H. Mahmoud, K. A. Aly " *Optical Characterization and DSC Studies of Carboxymethyl Cellulose- Nickel Chloride Composite System*" *J. Appl. Polym. Sci.* 127: (2013) 4334–4339,.
19. K. A. Aly, **Farid M. Abdel-Rahim**, "Effect of Sn addition on the optical constants of Ge–Sb–S thin films based only on their measured reflectance spectra" *Journal of Alloys and Compounds* 561 (2013) 284–290.
20. H. Hegazy, **F. M. Abdel-Rahim**, S. H. Allam " *Evolution of Al plasma generated by Nd–YAG laser radiation at the fundamental wavelength*" *Applied Physics B: Lasers and Optics*, Volume 108, Number 3 (2012), 665-376
21. **Farid M. Abdel-Rahim**, K. A. Aly, Tahani M. Shatir " *Spectral distribution of photoelectrical current and free carrier life time of Te_x(Sb₁₀Se₉₀)_{100-x} thin films*" *Journal of Alloys and Compounds* 538 (2012) 40–44.
22. El-Sayed Moustafa , **Farid Elkhateb**, "The Estimation of the Oxide Ion Polarizability for B₂O₃Li₂O-Mo Glass System" *American Journal of Applied Sciences*, ISSN 1546-9239 9(3): (2012) 446.944
23. **Farid M. Abdel-Rahim**, M. M. Hafiz and H. Alsorory "Structure and electrical properties of Bi₅Ge_xSe_{95-x} thin films" *Current Applied Physics* 12 (2012) 389-393
24. **Farid M. Abdel-Rahim**, M. M. Hafiz and H. Alsorory " Effect of Ge Content on Structural, Optical and Electrical Properties of Bi₅Ge_xSe_{95-x} Thin Films" The Fifth Saudi Science Conference, Condensed Matter PP-10 P.(86-88), in period 16-18/4/2012 in Umm Al-Qura University, Makkah, Saudi Arabia.
25. H. Hegazy, E. A. Abdel-Wahab, **F. M. Abdel-Rahim**, A. M. A. Nossair, S. H. Allam and Th. M. El-Sherbini "Evaluation of Plasma Produced by First and Second Harmonic NanoSecond Laser for Enhancing the Capability of Laser Induced Breakdown Spectroscopy Technique" The Fifth Saudi Science Conference, Photonics, Optics and Electronics, Pages(111-211), in period 16-18/4/2012 in Umm Al-Qura University, Makkah, Saudi Arabia.
26. **Farid M. Abdel-Rahim**, K. A. Aly "Effect of Bi additions on the optical properties of Se₂₀Te₈₀ chalcogenide thin films" International Conference on Materials Science and its Applications, No. S15-24, in period 13-15 Feb. 2012 in Taif University, Taif, Saudi Arabia.
27. **Farid M. Abdel-Rahim**, K. A. Aly, A. Dahshan "Effect of SbSn additions on the physical characterization of amorphous Se" *J. Materials Chemistry and Physics*, 128 (2011) 543–547.

28. El Sayed Moustafa and **Farid Elkhateb**, "The Estimation of the Oxide Ion polarizability using the Electronegativity for B₂O₃-Li₂O-Mo glass system" Chemistry and Materials Research www.iiste.org ISSN 2224- 3224 (Print) ISSN 2225- 0956 (Online) Vol 2, No.1, (2012), 25-30.
29. **Farid M. Abdel-Rahim**, M. M. Hafiz and H. Alsorory, "Compositional dependence of the optical parameters for Bi₅Ge_xSe_{65-x} (30 ≤ x ≤45) films", J. Vacuum 86 (2011) 351-.553
30. El-Sayed Moustafa , **Farid Elkhateb**, "Electronegativity, Interaction Parameter and Electronic polarizability for Bismuth Borate Metal Glasses" Physics International, ISSN 1948-9803, Vol. 2 (1): (2011) 21-24.
31. H. Mahfoz Kotb, M.A.Dabban, **F. M. Abdel-Rahim**, A.Y.Abdel-latif, M.M.Hafiz "Thermally induced effects on structural and electrical properties of selenium-rich Cd-Se thin films" Physica B 406 (2011) 1326–1329.
32. **F.M. Abdel-Rahim** "Study of optical and structure properties for different composition TinAntimony-Selenium thin film" Advanced Materials Research Vol. 227 (2011) pp 43-48..
33. K.H. Mahmoud , **F.M. Abdel-Rahim**, K. Atef, Y.B. Saddeek, "Dielectric dispersion in lithium-bismuth-borate glasses" Current Applied Physics 11 (2011) 55-60.
34. M. Shehap, K. Atef, K. H. Mahmoud and, **Farid M. Abdel-Rahim**, "Judd – Ofelt analysis of luminescence spectra of erbium chloride doped carboxy methyl cellulose Film." Philosophical Magazine. Vol. 89, No. 11, (11 April 2009) 989–994.
35. K.A. Aly, A. Dahshan, **F.M. Abdel-Rahim** "Thermal stability of Ge–As–Te–In glasses" Journal of Alloys and Compounds 470 (2009) 574–579.
36. Yasser B. Saddeek, Essam R. Shabaan, **Farid M. Abdel-Rahim**, and K. H. Mahmoud, " Thermal analysis and IR-Spectral Study of Nb₂O₅ - TeO₂ Glasses" Philosophical Magazine Vol. 88, No. 25, 1 September 2008, 3059 – 3073.
37. K. A. Aly, **F. M. Abdel-Rahim**, A. M. Abousehly "Thermal analysis under nonisothermal conditions of quaternary Ge-As-Te-In glasses" Al Azhar International Scientific conference (AISC 2008).
38. H. Hegazy, **F. M. Abdel-Rahim**, A. M. A. Nossair, S. H. Allam and Th. M. El-Sherbini , " Characterization Of Nano-Second Laser Induced Plasmas From Al Target In Air At Atmospheric Pressure" AIP Conf. Proc. -- September 23, 2008, Volume 1047, pp. 167-171, LASER AND PLASMA APPLICATIONS IN MATERIALS SCIENCE: First International Conference on Laser Plasma Applications in Materials Science—LAPAMS'08.
39. H. Hegazy, **F. M. Abdel-Rahim**, et al. "Join Experiments on X-ray/Particle Emission from Plasma Produced by Laser Irradiating Nano Structured Targets" AIP Conf. Proc. -- October 22-24, 2007, Volume 966, pp. 243-250, PLASMA AND FUSION SCIENCE 17th IAEA Technical Meeting on Research Using Small Fusion Devices, Lisbon, Portugal..

40. Lotfia M. EL Nadi, Galila Mehena, Mgdy M. Omar, Hussein A. Moneim, Fakiha H. A. Taieb, **Farid M. Abdel Rahim**, " Growth of Nanostructure of Metal Oxides by Laser Ablation and by SiO₂ Assisted Thermal Evaporation"Second International Conference on Modern Trends in Physics Research Cairo, Egypt, 6 -11 April 2006, **AIP Conf. Proc.** - February 14, 2007 Volume 888, pp. 167-172.
41. H. Hegazy, **F. M. Abdel Rahim**, A. M. A. Nossair, S. H. Allam and Th. M. El Sherbini, "Effect of Laser beam Energy on Properties of Plasma Generated in Laser Induced Plasma Experiment", Second International Conference on Modern Trends in Physics Research Cairo, Egypt, 6 - 11 April 2006.
42. H. Hegazy, A. M. El Sherbini, **F. M. Abdel Rahim**, A. M. A. Nossair, S. H. Allam and Th. M. El Sherbini, "Different Methods Based on Stark Broadening for the Measurements of the Electron Density in Laser Produced Plasma in Air ", The Arab International Conference in Recent Advances in Physics and Materials Science, September 18-20, 2005.
43. H. Moharram, A. A. Abu-Sehly and **F. M. Abdel Rahim**, "Influence of heat treatment on the optical properties and structure of Ge₂₀Te₈₀ films". Applied Physics A 78, 597–601 (2004).
44. H. Moharram and **F. M. Abdel Rahim**, "Substrate and annealing temperature on the optical and electrical properties of Ge₂₀Te₈₀ films", J. Vacuum 72 (2004) 113–121.

Under Publishing:

45. Farid M. Abdel-Rahim " Influence heat treatment of post-deposition on structure, optical constants and some electrical parameters of amorphous Se₅₂Ge₄₂Bi₆ thin films", under publishing (2022).
46. Farid M. Abdel-Rahim " Study of optical properties of hydroxyethyl cellulose doped erbium nitrate films", under publishing (2022).