



### أ.د. محمد محمود حافظ

- العمل :** أستاذ فيزياء الجوامد – كلية العلوم – جامعة أسيوط
- التعليم :** بكالوريوس العلوم ١٩٦٥ ماجستير ١٩٧٠ دكتوراة ١٩٧٣
- التدرج الوظيفي :** معيد ١٩٦٥ مدرس ١٩٧٣ أ.م ١٩٧٨ أستاذ ١٩٨٤
- المنح والبحوث :** السويد – إيطاليا – أمريكا – اليابان – إنجلترا
- التدريس بجامعات :** أسيوط – المنيا- سوهاج- جنوب الوادي –المنوفية  
المملكة العربية السعودية
- : جامعة الإمارات العربية المتحدة (ساعات معتمدة )**
- أستشارات :** مستشار لكبرى شركات التشغيل والصيانة للقواعد الجوية – السعودية
- تطوير التعليم العالي :** مدير مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات –  
وزارة التعليم العالي ٢٠٠٣ – ٢٠٠٦/١٠
- التدريب :** مدرب معتمد لجدارة البحث العلمي
- المجلس الأعلى للجامعات :** عضو اللجنة الدائمة للترقيات فيزياء
- أنشطة تابعة للهيئة القومية لضمان جودة التعليم والأعتماد :**
- ١- ورشة العمل : Best Practices in Education ( ٢٠٠٩/١٢/٣ – ١ )
  - ٢- ورشة العمل : University and Program Accreditation ( ٢٠١٠/٣/١٦ – ١٤ )
  - ٣- مسجل لدورة : نواتج التعلم وخرائط المنهج –تعليم عالي (٢٠١٠/٤/٢٢-١٨)
  - ٤- مسجل لدورة : التقويم الذاتي المؤسسى لمؤسسات التعليم العالي ( ٢٠١٠/٤/٢٩-٢٥ )
  - ٥- مسجل لدورة : المراجعة الخارجية لمؤسسات التعليم العالي (٢٠١٠/٥/٦-٢)

## خبرة فى مجال تطوير التعليم العالى :

- عضو اللجنة القومية لمشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات منذ بدأ المشروع
- مديرا لمشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات فى الفترة نوفمبر ٢٠٠٢ وحتى أكتوبر ٢٠٠٦
- عضو لجنة دراسات التقييم الذاتى لكلية العلوم جامعة أسيوط
- رئيسا للجنة الدراسات العليا وأعضاء هيئة التدريس بكلية العلوم لأنشطة الضمان والجودة
- أثناء رئاستى لقسم الفيزياء بالجامعة
- مدير مشروع نشر المقررات الكترونيا بجامعة أسيوط

### خبرة فى التدريب :

- تصميم وتنفيذ برامج تدريبية فى مجال استخدامات الميكروسكوبات الألكترونية للباحثين بالجامعات ومراكز البحوث والصناعة فى الفترة من ١٩٧٩ وحتى الآن
- المشاركة فى تنفيذ البرامج التدريبية لمدرسى وموجهى الفيزياء بمحافظة أسيوط ومحافظات الوجه القبلى فى الفترة من ١٩٧٣ وحتى الآن
- العمل مدير للتدريب بشركة داينا العربية لصيانة وتشغيل القواعد الجوية بالخليج عام ١٩٨٦
- العمل مستشارا للتدريب بشركة داينا العربية لصيانة وتشغيل القواعد الجوية بالخليج فى الفترة من ١٩٧٨ وحتى ١٩٩٢
- أنشاء أول مختبر بجامعة أسيوط لتدريب أعضاء هيئة التدريس على استخدام التكنولوجيا فى التدريس عام ١٩٩٣
- تصميم وتنفيذ برامج تدريبية فى مجال تنمية قدرات الكوادر الفنية بجامعة أسيوط فى الفترة من ١٩٩٢ وحتى ١٩٩٦

- تصميم وتنفيذ برامج تدريبية فى مجال تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بجامعة أسيوط فى الفترة من ٢٠٠٢ - ٢٠٠٣ وقبل بداية المشروع القومى بوزارة التعليم العالى
  - ♦ مديرا للمشروع القومى تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات فى الفترة من ٢٠٠٣ وحتى أكتوبر ٢٠٠٦
- المشاركة فى تنفيذ برامج التدريب بجدارة البحث العلمى وبرنامج استخدام التكنولوجيا فى التدريس فى الفترة من أكتوبر ٢٠٠٦ وحتى الآن
  - ♦

Assiut University  
 Faculty of Science  
 Physics Department

Dr. Mohamed M. Hafiz  
 Publication List 26 04 10

1	Kinetic Study of non-isothermal crystallization of Bix-Se100-x chalcogenide glasses M.A.Abdel-Rahim, A.El-Korashy, M.M.Hafiz, A.Z.Mahmoud <b>Physica B condensed Matter 403 (2008) 2956-2962</b>
2	Electrical conductivity and crystallization kinetics of amorphous Ag <sub>10</sub> Te <sub>90</sub> and Ag <sub>20</sub> Te <sub>80</sub> thin films A.Abu-Fadla, <b>M.M.Hafiz</b> , M.M.Wakaad, A.S.Ashour <b>Solid State Sciences 10(2008) 1416-1421</b>
3	Calorimetric studies of the crystallization process in Cu <sub>10</sub> Se <sub>90</sub> and Cu <sub>20</sub> Se <sub>80</sub> chalcogenide glasses A.Abu-Fadla, <b>M.M.Hafiz</b> , M.M.Wakaad, A.S.Ashour <b>Physica B condensed Matter 398(2007)118-125</b>
4	Photoinduced effects on the optical constants of a- Ge-Se-Bi chalcogenide glassy thin films <b>M.M.Hafiz</b> , A.A.Othman, M.M.EINahass and A.T.Al-Motasem <b>Radiation Effects &amp; Defects in Solids 162(2007) 669-676</b>
5	Composition and thermal – induced effects on the optical constants of Ge <sub>20</sub> Se <sub>80-x</sub> Bix thin films <b>M.M.Hafiz</b> , A.A.Othman, M.M.EINahass and A.T.Al-Motasem <b>Physica B condensed Matter 390(2007)348-355</b>
6	Composition and electric field effects on the transport properties of Bi doped chalcogenide glasses thin films <b>M.M.Hafiz</b> , A.A.Othman, M.M.EINahass and A.T.Al-Motasem <b>Physica B condensed Matter 390(2007)286-292</b>
7	Influence of $\gamma$ - radiation on the optical parameters of Ag <sub>10</sub> Te <sub>90</sub> thin films A.Abu-Fadla, <b>M.M.Hafiz</b> , M.M.Wakaad, A.S.Ashour <b>Radiation Physics and Chemistry 76 (2007) 61-66</b>

8	Influence of composition on optical and electrical properties of Ge-Se-In thin films M.A.Abdel-Rahim , <b>M.M.Hafiz</b> , M.M.El-Nahass ,A.M.Shamekh <b>Physics B condensed Matter 387 (2007) 383-391</b>
9	On the Structure of As <sub>2</sub> Te <sub>3</sub> glass M.Dongol, T.H.Gerber, <b>M.Hafiz</b> , M.Abou-Zied and A.F.Elhady <b>J of Phys Condensed Matter 18,27(2006)6213-6224</b>
10	Annealing effects on the optical parameters of Cu <sub>10</sub> Se <sub>90</sub> and Cu <sub>20</sub> Se <sub>80</sub> films deposited by evaporyion technique A.Abu-Fadla , <b>M.M.Hafiz</b> ,M.M.Wakaad ,A.S.Ashour <b>Physics B condensed Matter 382, (2006) 110-117</b>
11	A study of crystallization kinetics of some Ge-Se-In glasses M.A.Abdel-Rahim , <b>M.M.Hafiz</b> , A.M.Shamekh <b>Physics B condensed Matter 369, 143-154 (2005)</b>
12	Effect of composition on the electrical and structural properties of As-Te-Ga thin films M.Dongol, <b>M. M.Hafiz</b> , M.Abou-Zied and A.F.Elhady <b>Applied Surface Science 185(2001)1-10</b>
13	Electrical properties and structural changes of thermally co-evaporated CuInSe films A.H.Moharram , <b>M.M.Hafiz</b> , A.Salem <b>Applied Surface Science 172 (2001) 61- 67</b>
14	Reversible phase change in BixSe <sub>100-x</sub> chalcogenide thin films for using as optical recording medium <b>M.M.Hafiz</b> , O.El-Shazly , N.Kinawy <b>Applied Surface Science 171(2001)231-241</b>
15	Anealing effects on the structural and optical characteristics of electron beam deposited Ge-Se-Bi thin films O.El-Shazly , <b>M.M.Hafiz</b> <b>J Material Science Materials in Electronics 12(2001)395-401</b>
16	Crystallization kinetics of thermally evaporated As.Te.In thin films A.H.Moharram, <b>M.M.Hafiz</b> ,A.A.Abu-Sehly <b>Applied Surface Science 137(1999)150 - 156</b>
17	`Characterization of (As.Te) <sub>1-x</sub> Se <sub>x</sub> thin films`, <b>M.M.Hafiz</b> , A.H.Moharram and A.A.Abu-Sehly, <b>Appl.Phys.A 66(1998)217.- 221</b>
18	Optical absorption and electrical conductivity of amorphous As.Te.Ge thin films`, <b>M.M.Hafiz</b> ,M.A.Abdel-Rahim and A.A.Abu-Sehly <b>Physica B , 252(1998)207- 215</b>
19	The effect of silver incorporation on the properties of co-evaporated

	arsenic telluride thin films”, <b>M.M.Hafiz,A.H.Moharram and A.A.Abu-Sehly</b> <b>Applied Surface Science 115 (1997)203 - 210</b>
20	”The effect of annealing on the optical absorption and electrical conduction of amorphous As.Te.Cd thin films”, <b>M.M.Hafiz,A.H.Moharram,M.A.Abdel-Rahim,and A.A.Abu-Sehly ,</b> <b>Thin Solid Films 292 (1997) 7 -13</b>
21	Optical investigations of $\text{In}_x\text{Se}_{1-x}$ thin films ( III )”, A.B.Abd El-Moiz, <b>M.M.Hafiz</b> ,A.H.Oraby and M.Dongol”, <b>Physica B 217(1996)265 - 275</b>
22	Crystallization kinetics and electrical properties of chalcogenide glass $\text{As}_{25}\text{Si}_{45}\text{Te}_{30}$ . M.A.Abdel-Rahim,A.H.Moharram , <b>M.M.Hafiz</b> and N.Afify. <b>J.Thermal Analysis 39(1993)1483-1494.</b>
23	Optical investigations of $\text{In}_x\text{Se}_{1-x}$ thin films ( II ) . A.B.Abd El-Moiz,M.A.Hefni,F.M.Reicha and <b>M.M.Hafiz.</b> <b>Physica B , 191(1993)303-311.</b>
24	Short- and medium range order in Se-Ge glassy systems (I) Effect of composition. <b>M.M.Hafiz</b> ,F.H.Hammad and N.A.El-Kabany. <b>Physica B ,183(1993)392-398.</b>
25	DTA studies on the crystallization of $\text{In}_x\text{Se}_{1-x}$ chalcogenide glasses. A.B.Abd El-Moiz, N.Afify and <b>M.M.Hafiz</b> <b>Physica B , 182(1992)33-41.</b>
26	Crystallization kinetics and activation energies in the Bi-Se-In glassy system. N.Afify,A.H.Moharram,M.Dongol and <b>M.M.Hafiz.</b> <b>Physica B, 176(1992)301-308</b>
27	Differential scanning calorimetric study of $\text{Se}_{70}\text{Ge}_{20}\text{Sb}_{10}$ chalcogenide glass. <b>M.M.Hafiz</b> ,M.A.Osman,A.S.Abd El-Halim and A.Abu El-Fadl <b>Solid State Commu.,80(1991)209- 211</b>
28	Kinetic study of non-isothermal crystallization in powder $\text{Se}_{0.7}\text{Ge}_{0.2}\text{Sb}_{0.1}$ chalcogenide glass. N.Afify, M.A.Abd El-Rahim ,A.S.Abd El-Halim and <b>M.M.Hafiz.</b> <b>J.Non-Crystalline Solids 128(1991)269-278.</b>
29	Effect of increasing Ag content on the properties of amorphous films. <b>M.M.Hafiz</b> ,M.Dongol and A.H.Moharram. <b>Egypt.J.Sol., 14(1991)62-69.</b>

30	Thermoelectric power of bulk specimens of the system $\text{Bi}_{1-x}\text{Te}_x$ . M.M.Ibrahim,N.Afify, <b>M.M.Hafiz</b> and M.A.Mahmoud. <b>J.Phys.Chemi.Solids 51(1990)253-258.</b>
31	Kinetic study of continuous heating crystallization in $\text{Se}_{0.8}\text{Te}_{0.2}$ glass. <b>M.M.Hafiz</b> , N.Afify , M.A.Osman and M.Dongol. <b>J.Thermal Analysis 36(1990)2417-2426.</b>
32	Experimental studies on the Ge-Sb-Se system. M.N.Abdel-Rahim ,A.H.Moharram,M.Dongol and <b>M.M.Hafiz</b> <b>J.Phys.Chemi.Solids 51(1990)335-359.</b>
33	Temperature dependence of the dielectric parameters of the system $\text{Bi}_x\text{Ge}_{20}\text{Se}_{80-x}$ . M.M.Ibrahim,S.M.El-Halawany, <b>M.M.Hafiz</b> and M.N.Abdel-Rahim <b>Indian J. of Pure &amp;Applied Physics 28(1990)22-27</b>
34	Switching and surface crystallization in $\text{As}_{30}\text{Ge}_{10}\text{Se}_{40}\text{S}_{20}$ “, <b>M.M.Hafiz</b> ,A.H.Moharram,M.N.Abdel-Rahim and N.A.Kabany, <b>Bull.Fac.Sci.18 (1989)1</b>
35	Electrical Conductivity and Thermoelectric Power of powder Compacts of the system $\text{Bi}(1-x)\text{Te}(x)$ M.M.Ibrahim ,N.Afify , <b>M.M.Hafiz</b> and M.A.Mahmoud <b>Powder Metallurgy International 20(1988) 21-24</b>
36	DC Electrical conductivity of bulk specimens of the system $\text{Bi}_{1-x}\text{Te}_x$ ” M.M.Ibrahim,N.A.Afify, <b>M.M.Hafiz</b> and M.A.Mahmoud, <b>J.Phys. Chem.Solids 49 (1988)1127 - 1132</b>
37	”Electrical and structural properties of $\text{Bi}_x\text{Ge}_{20}\text{Se}_{80-x}$ chalcogenide system” M.M.Ibrahim,S.M.El-Halawany, <b>M.M.Hafiz</b> and M.N.Abdel- Rahim, <b>Egyptian J.Sol 8 (1986)126.</b>
38	Thermoelectric power of $\text{Bi}_x\text{Ge}_{20}\text{Se}_{80-x}$ Alloys M.M.Ibrahim , S.M.El-Halawany, <b>M.M.Hafiz</b> and M.N.Abdel-Rahim <b>Bull.Fac.Sci.Assiut Univ 14(1985)13 – 25</b>
39	Effect of composition on the structure and electrical properties of As.Se.Cu glasses” <b>M.M.Hafiz</b> ,M.M.Ibrahim,M.Dongol and F.H.Hammad, <b>J.Appl.Phys. 54 (1983)1950</b>
40	Effect of heat treatment on the conduction and structure of Ge.Se.Te amorphous alloy”, <b>M.M.Hafiz</b> ,A.M.Ammar,A.I.Al-Adl and Aboutalb M., <b>Phys.Stat.Sol.(a)76 (1983)319.</b>

41	Electrode effects on the electrical properties of chalcogenide films”, <b>M.M.Hafiz</b> and N.Afify, <b>J.Non-Crystalline Solids 57 (1983)341</b>
42	Irradiation induced photodarkening in As.Se.Cu amorphous films”, <b>M.M.Hafiz</b> , H.M.Shafey,A.M.Hafiz and M.Dongol, <b>Phys.Stat. Sol.(a) 78 (1983)449</b>
43	Properties of modified glasses <b>M.M.Hafiz</b> and M.Dongol <b>Bull.Sci and Technol.,Asswan 1983</b>
44	Switching in high Cu content glasses <b>M.M.Hafiz</b> and M.Dongol <b>Bull.Sci and Technol.,Asswan 1983</b>
45	Conduction and switching in $\text{In}_x\text{Se}_{1-x}$ ”, <b>M.M.Hafiz</b> ,M.M.Ibrahim and A.S.Ahmed, <b>Phys.Stat.Sol.(a) 71 (1982)259.</b>
46	Thermally induced crystallization in $\text{Ge}_{20}\text{S}_{75}\text{In}_5$ amorphous semiconductor” <b>M.M.Hafiz</b> and M.M.Ibrahim, <b>Bull.Fac.Sci.Assiut Univ. 11 (1982)1 - 12</b>
47	Electrical properties and photovoltaic measurements of $\text{In}_x\text{Se}_{1-x}$ films” <b>M.M.Hafiz</b> <b>E.J.Solids 3, (1981)256.</b>
48	Factors affecting the thermoelectric power of sintered Se powder compacts. M.M.Ibrahim , <b>M.M.Hafiz</b> and N.Z.Mohamed <b>E.J.Solids 3 (1981) 152</b>
49	The sintering of CdS powder”, M.M.Ibrahim and, <b>M.M.Hafiz</b> <b>E.J.Solids 3 (1981)18.</b>
50	Anisotropic conduction and role of impurities of Se powder compacts M.M.Ibrahim, <b>M.M.Hafiz</b> and N.Z.Mahmoud, <b>Bull.Fac.Sci. Assiut Uni. 10(1981)159.</b>
51	Resistivity and seebeck coefficient for InSe alloys” <b>M.M.Hafiz</b> ,M.M.Ibrahim and A.S.Ahmed, <b>Bull.Fac.Sci.Assiut Uni. 10 (1981)143.</b>
52	Role of impurities on sintering of Se powder compacts” M.M.Ibrahim, <b>M.M.Hafiz</b> and N.Z.Mahmoud, <b>Bull.Fac.Sci.Assiut Uni., 10 (1981)123.</b>



53	Observations of thermally induced transformations in amorphous chalcogenide films using transmission electron microscopy" <b>M.M.Hafiz</b> ,A.A.Ammar and F.H.Hammad, <b>Thin Solid Films 60(1978)371</b>
54	Structure and electrical properties of Ge.Te.Se films, <b>M.M.Hafiz</b> ,M.M.Ibrahim and M.K.Ramadan, <b>Bull.Fac.Sci.Assiut Uni. 6 (1977)143 - 158</b>
55	Photo-conduction and activation on R.F.Sputtered CdS films" <b>M.M.Hafiz</b> , N.Hoshimiya and P.A.Tove, <b>Bull.Fac.Sci.Assiut Uni. 6 (1977)127 - 142</b>
56	Electrical properties of Te.As.Ge films", A.A.Ammar, <b>M.M.Hafiz</b> and F.H.Hammad, <b>Thin Solid Films 35(1976)211 - 227</b>
57	Investigation of metal contacts to amorphous evaporated Ge films", <b>M.M.Hafiz</b> ,E.Mgbenut,P.A.Tove,H.Norde and S.Petresson, <b>J.Vac.Sci.Technol. 27 (1976)193.</b>
58	Investigation of metal contacts to sputtered Si films" <b>M.M.Hafiz</b> ,E.Mgbenut,P.A.Tove,H.Norde and S.Petresson, <b>UPTEC 76 16 R, Feb.1976</b> ,Teknikum Institute of Technology ,Uppsala Uni.Sweden.
59	Sintering of TiO <sub>2</sub> -BaCO <sub>3</sub> compacts in terms of weight changes" M.M.Ibrahim, <b>M.M.Hafiz</b> and E.K.Shokr, <b>Bull.Fac.Sci.Assiut Uni., 5 (1976)155.</b>
60	The allied changes in dielectric constant of TiO <sub>2</sub> -BaCO <sub>3</sub> mixture powder compacts due to sintering" M.M.Ibrahim, <b>M.M.Hafiz</b> and E.K.Shokr, <b>Bull.Fac.Sci.Assiut Uni. 5(1976)141.</b>
61	Sintering of TiO <sub>2</sub> -BaCO <sub>3</sub> mixture powder compacts in terms of longitudinal shrinkage and densification" M.M.Ibrahim, <b>M.M.Hafiz</b> and E.K.Shokr, <b>Bull.Fac.Sci.Assiut Uni. 5 (1976)121.</b>
62	Electrical properties of Ge.Te.Se chalcogenide glass <b>M.M.Hafiz</b> , M.M.Ibrahim and M.K.Ramadan <b>Bull.Fac.Sci. Assiut Univ., 5 (1976) 175 - 186</b>
63	Effect of heat treatment on electrical properties and structure of As.Te.Ge chalcogenide thin films" F.H.Hammad,A.A.Ammar, <b>M.M.Hafiz</b> and A.El-Nadi, <b>Recent Advances in Science and Technology of Materials 1 (1974)171</b>

64	تدريس الفيزياء لطلاب كليات الهندسة محمد محمود حافظ المؤتمر الدولي لتعليم الفيزياء لغير المتخصصين ٢٤ - ٢٨ يوليو ١٩٩٤ ، سانت كاترين سيناء ، مصر .
65	تكنولوجيا الطاقة والتعليم الفني محمد محمود حافظ المؤتمر العربي الرابع لتدريس الفيزياء ، ١٥-١٧ نوفمبر ١٩٩٣ ، جامعة عين شمس ، القاهرة
66	الطاقة والمجتمع في تدريس العلوم محمد محمود حافظ مؤتمر مستقبل تعليم العلوم والرياضيات وحاجات المجتمع العربي ٢٧-٣٠ أكتوبر ١٩٩٣ ، الجامعة الأمريكية ، بيروت ، لبنان .
67	مركز لخدمة وتطوير الصناعات الصغيرة في مصر محمد محمود حافظ مؤتمر الجامعات والصناعة ، المجلس الأعلى للجامعات القاهرة ٢٢ - ٢٤ مايو ، ١٩٩٠
68	دعوة لإعادة شعبة الفيزياء التطبيقية في الجامعات المصرية محمد محمود حافظ أعمال المؤتمر العربي لتطوير تعليم الفيزياء بالجامعات المصرية ، أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا ، القاهرة ١٨ - ٢٢ ديسمبر ١٩٨٢
69	تعديل بعض مناهج الفيزياء لأعداد تسب الخريجين من كليات الجامعة محمد محمود حافظ أعمال المؤتمر العربي لتطوير تعليم الفيزياء بالجامعات المصرية ، أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا ، القاهرة ١٨ - ٢٢ ديسمبر ١٩٨٢

## عضوية اللجان بجامعة الإمارات في الفترة ١٩٩٦ - ٢٠٠١

- عضو اللجنة الاستشارية للبحث العلمي بجامعة الإمارات.
- عضو لجنة ماجستير علوم وهندسة المواد بجامعة الإمارات.
- عضو لجنة الترقيات بكلية العلوم بجامعة الإمارات.
- عضو مجلس قسم الفيزياء بكلية العلوم بجامعة الإمارات.
- مقرر لجنة الأجهزة والمختبرات قسم الفيزياء بكلية العلوم بجامعة الإمارات.
- مقرر لجنة التدريب العملي قسم الفيزياء بكلية العلوم بجامعة الإمارات.
- عضو لجنة تطوير طرق التدريس قسم الفيزياء بكلية العلوم بجامعة الإمارات.

## عضوية الهيئات العلمية :

- الجمعية المصرية لفيزياء الجوامد ( عضو مؤسس )
- الجمعية العربية لعلوم المواد
- الجمعية المصرية الفيزيائية الرياضية
- نقابة المهن العلمية - مصر
- الجمعية المصرية للميكروسكوبات الألكترونية ( عضو مؤسس )
- عضو اللجنة القومية لفيزياء الأشعاع
- عضو اللجنة القومية للمواد المغناطيسية

## أنشطة سابقة :

- مؤسس معمل بحوث الأغشية الرقيقة - جامعة أسيوط - مصر
- عضو اللجنة التمهيدية لمشروع إنشاء معهد بحوث المواد - أكاديمية البحث العلمي - مصر
- عضو مجلس إدارة المعامل المركزية للبحوث - جامعة أسيوط - مصر
- مشرف وحدة الميكروسكوبات الألكترونية - جامعة أسيوط - مصر
- عضو مجلس بحوث الطاقة - لجنة المشروعات المصرية الأمريكية - المجلس الأعلى للجامعات - مصر
- منسق مشروع تطوير مختبرات كليات العلوم والتربية - جامعة أسيوط ( قرض من البنك الدولي )
- عضو اللجنة العلمية الدائمة لترقية الأسانذة (فيزياء)
- مشرف متحف العلوم - جامعة أسيوط