السيرة الذاتية لعضو هيئة التدريس

١ البيانات الشخصية

الاســـم	د./ أحمد سعيد السيد حسنين
تاريخ ومكان الميلاد	محافظة الشرقية – جمهورية مصر العربية
الحالة الاجتماعية	متزوج وأعول
الـعنوان الدائم	١٠٨ شارع شبرا – القاهرة ـ كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها – جمهورية مصر العربية

٢ المؤهلات الدراسية

الدرجة العلمية	التخصص	الجهة المانحة لها	التاريخ
الدكتوراه	الفيزياء	جامعة الزقازيق - مصر	١٩٩٦
الماجيستير	الفيزياء	جامعة الزقازيق - مصر	١٩٩٢
البكالوريوس	الفيزياء	جامعة الزقازيق - مصر	١٩٨٥

٣ السجل الوظيفي

الوظيفة	التاريخ	جهة العمل وعنوانها
أستاذ دكتور	٢٠٢١ وحتى تاريخه	قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية كلية الهندسة بشبرا – القاهرة جامعة بنها – مصر
أستاذ مشارك	٢٠١٦ـ ٢٠٢١	
أستاذ مساعد	١٩٩٦ – ٢٠١٦م	
محاضر	١٩٩٢ـ ٢٠٠٨م	
معيد	١٩٨٦ـ ١٩٩٢م	

http://www.bu.edu.eg/staff/ahmedhassanien3
https://www.researchgate.net/profile/Ahmed_Hassanien
http://www.researcherid.com/rid/D-5492-2016
http://orcid.org/0000-0002-4605-9329

٤

التخصص العلمي العام والدقيق

التخصص العام	علم الفيزياء
التخصص الدقيق	فيزياء الحالة الصلبة – أغشية أشباه الموصلات الرقيقة – المواد النانوية.
مجالات الاهتمام العلمية ***Skills***	***البحث العلمي والتكنولوجي في مجالات فيزياء الحالة الصلبة التجريبية – أشباه الموصلات والمواد النانوية واستخداماتها في تطبيقات الخلايا الشمسية والأجهزة الكهروضوئية*** ***Semiconductor, Nano-structural materials, Solar cell Applications and Opto-Electronic Devices*** Material Characterization – Semiconductor doping effects – Optical Properties – optical constants – Dispersion – absorption parameters – Dielectric properties – Opto-electrical parameters – Non-linear optics – Electrical Properties – Thermal Properties. XRD, DTA, SEM, TEM techniques – Nanostructure materials – Chalcogenide glasses – Alloys – Preparation of thin film. Using specialist computer programs for calculating the optical, electrical, thermal and structural parameters.

الأبحاث العلمية المنشورة حتى ١٥-١١-٢٠٢١م
Publication Highlights Until 15-11-2021

1- *B. MERABET, O. M. OZKENDIR,* ***A.S. HASSANIEN****, M. A. MALEQUE, Optical and structural characterization of (Mn, Fe) codoped lead chalcogenides for optoelectronics applications,* ***J. OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, 23, (2021) 564 – 573.***

2- ***A.S. Hassanien,*** *Ishu Sharma, Dielectric properties, Optoelectrical parameters and electronic polarizability of thermally evaporated a-Pb-Se-Ge thin films,* ***Physica B 622 (2021) 413330,*** https://doi.org/10.1016/j.physb.2021.413330

3- *A.A. Akl,* ***A.S. Hassanien****, Comparative microstructural studies using different methods: Effect of Cd-addition on crystallography, microstructural properties, and crystal imperfections of annealed nano-structural thin CdxZn1-xSe films,* ***Physica B 620 (2021) 413267****,* https://doi.org/10.1016/j.physb.2021.413267

4- ***A.S. Hassanien,*** *Ishu Sharma, K.A. Aly, Linear and nonlinear optical studies of thermally evaporated chalcogenide a-Pb-Se-Ge thin films,* ***Physica B, 613 (2021) 412985,*** https://doi.org/10.1016/j.physb.2021.412985

5- Alaa *Ahmed Akl, I.M. El Radaf,* ***Ahmed Saeed Hassanien****, An extensive comparative study for microstructural properties and crystal imperfections of Novel sprayed Cu3SbSe3 Nanoparticle-thin films of different thicknesses,* ***Optik, 227 (2021) 165837,*** https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2020.165837

6- *B. Merabet, O.M. Ozkendir,* ***A.S. Hassanien****, M. A. Maleque, Spin-orbit coupling effect on the electronic structure of Sr2FeHfO6 alloy for spintronics device application,* ***J. Magnetism and Magnetic Materials, 518 (2021) 167374,*** https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2020.167374

7- ***A.S. Hassanien.*** *I.M. El Radaf, Alaa. A.S. Akl, Physical and optical studies of the novel non-crystalline* $Cu_xGe_{20-x}Se_{40}Te_{40}$ *bulk glasses and thin films,* ***J. Alloys and Compounds, 849 (2020) 156718,*** https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2020.156718

8- *I. Sharma,* ***A.S. Hassanien,*** *Effect of Ge-addition on physical and optical properties of chalcogenide* $Pb_{10}Se_{90-x}Ge_x$ *bulk glasses and thin films,* ***J. Non-Crystalline Solids, 548 (2020) 120326,*** https://doi.org/10.1016/j.jnoncrysol.2020.120326

9- ***A.S. Hassanien,*** *Hatem R. Alamri, I.M. El Radaf, Impact of film thickness on optical properties and optoelectrical parameters of novel* $CuGaGeSe_4$ *thin films synthesized by electron beam deposition,* ***Optical and Quantum Electronics 52, 335 (2020),*** https://doi.org/10.1007/s11082-020-02448-9

10- *A.A. Akl, I.M. El Radaf,* ***A.S. Hassanien,*** *Intensive comparative study using X-Ray diffraction for investigating microstructural parameters and crystal defects of the novel nanostructural* $ZnGa_2S_4$ *thin films,* ***Superlattices and Microstructures, 143 (2020) 106544,*** https://doi.org/10.1016/j.spmi.2020.106544

11- ***A.S. Hassanien****, R.Neffati, K.A. Aly, Impact of Cd-addition upon optical properties and dispersion parameters of thermally evaporated CdxZn1-xSe films: Discussions on bandgap engineering, conduction and valence band positions,* ***Optik, 212 (2020) 164681,*** https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2020.164681

12- *I. M. El Radaf, H. Y. S. Al-Zahrani,* ***A.S. Hassanien,*** *Novel synthesis, structural, linear and nonlinear optical properties of p-type kesterite nanosized Cu_2MnGeS_4 thin films,* ***J. Materials Science: Materials in Electronics, 31 (2020) 8336-8348,*** https://doi.org/10.1007/s10854-020-03369-9

13- ***A.S. Hassanien.*** *I.M. El Radaf, Optical characterizations of quaternary Cu_2MnSnS_4 thin films: Novel synthesis process of film samples by spray pyrolysis technique,* ***Physica B 585 (2020) 412110,*** https://doi.org/10.1016/j.physb.2020.412110

14- ***A.S. Hassanien,*** *I. Sharma, A.A. Akl, Physical and optical properties of $Ge_{15-x}Sb_xSe_{50}Te_{35}$ glassy bulk samples: Refractive index and its association with electronic polarizability of thermally evaporated a-Ge-Sb-Se-Te thin-films.* ***J. Non-Crystalline Solids, 531 (2020) 119853,*** https://doi.org/10.1016/j.jnoncrysol.2019.119853

15- ***A.S. Hassanien****, A. A. Akl, Optical characterizations and refractive index dispersion parameters of annealed TiO_2 thin films synthesized by RF-sputtering technique at different flow rates of the reactive oxygen gas,* ***Physica B: Condensed Matter, 576 (2020) 411718,*** https://doi.org/10.1016/j.physb.2019.411718

16- ***A.S. Hassanien****, Ishu Sharma, Optical properties of quaternary a-Ge_{15-x} Sb_x Se_{50} Te_{35} thermally evaporated thin-films: refractive index dispersion and single oscillator parameters****, Optik, 200 (2020) 163415,*** https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2019.163415

17- ***A.S. Hassanien****, Ishu Sharma, Band-gap engineering, conduction and valence band positions of thermally evaporated amorphous Ge_{15-x} Sb_x Se_{50} Te_{35} thin films: Influences of Sb upon some optical characterizations and physical parameters,* ***Journal of Alloys and Compounds, 798 (2019) 750-763,*** https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2019.05.252

18- ***A.S. Hassanien****, U. T. Khatoon, Synthesis and characterization of stable silver nanoparticles agents, Ag-NPs: Discussion on the applications of Ag-NPs as antimicrobial,* ***Physica B: Condensed Matter, 554 (2019) 21-30,*** https://doi.org/10.1016/j.physb.2018.11.004

19- ***A.S. Hassanien****, A. A. Akl, Optical characteristics of iron oxide thin films prepared by spray pyrolysis technique at different substrate temperatures,* ***Applied Physics A: Materials Science and Processing124 (2018) 752,*** https://doi.org/10.1007/s00339-018-2180-6

20- ***A.S. Hassanien****, A. A. Akl, X-Ray Studies: CO2 pulsed laser annealing effects crystallography, microstructure and crystal defects vacuum deposited nanocrystalline ZnSe thin films,* ***CrystEngComm, 20 (2018) 7120 – 7129,*** https://doi.org/10.1039/C8CE01614C

21- ***A.S.Hassanien,*** *A. A. Akl, Influence of thermal and compositional variations on conduction mechanisms and localized state density of amorphous Cd50S50−xSex thin films,* ***Journal of Non-Crystalline Solids, 487 (2018) 28-36,*** https://doi.org/10.1016/j.jnoncrysol.2018.02.018

22- ***A.S. Hassanien****, Alaa A. Akl and A. H. Sáaedi, Synthesis, crystallography, microstructure, crystal defects, and morphology of BixZn1−xO nanoparticles prepared by sol–gel technique,* ***CrystEngComm, 20 (2018) 1716 – 1730,*** https://doi.org/10.1039/C7CE02173A

23- *A.A. Akl Safwat A. Mahmoud, S.M Al Shomar,* ***A.S. Hassanien****, improving microstructural properties and minimizing crystal imperfections of nanocrystalline Cu_2O thin films of different solution molarities for solar cell applications,* ***Materials Science in Semiconductor Processing, 74 (2018) 183–192,*** https://doi.org/10.1016/j.mssp.2017.10.007

24- ***A.S. Hassanien***, *K. A. Aly, A. A. Akl, Optical properties of thermally evaporated ZnSe thin films annealed at different pulsed leaser powers*, ***Journal of Alloys and Compounds, 685 (2016) 733 – 742,*** https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2016.06.180

25- ***A.S. Hassanien***, *Studies on dielectric properties, opto-electrical parameters and electronic polarizability of thermally evaporated amorphous* $Cd_{50}S_{50-x}Se_x$ *thin films*, ***Journal of Alloys and Compounds, 971 (2016) 566-578,*** https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2016.02.126

26- ***A.S. Hassanien***, *A. A. Akl, Electrical transport properties and Mott's parameters of chalcogenide cadmium sulphoselenide bulk glasses,* ***Journal of Non-Crystalline Solids, 432 (2016) 471-479,*** https://doi.org/10.1016/j.jnoncrysol.2015.11.007

27- ***A.S. Hassanien***, *A. A. Akl, Effects of Se on optical and electrical properties of chalcogenide CdSSe thin films,* ***Superlattices and Microstructures, 89 (2016) 153 – 169,*** https://doi.org/10.1016/j.spmi.2015.10.044

28- ***A.S. Hassanien***, *A. A. Akl, Estimation of some physical characteristics of chalcogenide bulk* $Cd_{50}S_{50-x}Se_x$ *glassy systems*, ***Journal of Non-Crystalline Solids 428 (2015) 112–120,*** https://doi.org/10.1016/j.jnoncrysol.2015.08.011

29- ***A.S. Hassanien***, *A. A. Akl, Influence of composition on optical and dispersion parameters of thermally evaporated non-crystalline* $Cd_{50}S_{50-x}Se_x$ *thin films,* ***Journal of Alloys and Compounds 648 (2015) 280-290,*** https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2015.06.231

30- ***A.S. Hassanien***, *A. A. Akl, Microstructure and crystal imperfections of nano-crystalline sprayed iridium oxides thin films*, ***Physica B: 473 (2015) 11–19,*** https://doi.org/10.1016/j.physb.2015.05.023

31- *A.A. Akl,* ***A.S. Hassanien***, *Microstructure and crystal imperfections of nanosized* CdS_xSe_{1-x} *thermally evaporated thin films,* ***Superlattices and Microstructures 85 (2015) 67–81,*** https://doi.org/10.1016/j.spmi.2015.05.011

32- *A.A. Akl,* ***A.S. Hassanien***, *Microstructural characterization of Al-Mg alloys by X-ray diffraction line profile analysis,* ***International J. of Advanced Research, 2, 11 (2014) 1-9,*** http://www.journalijar.com/article/3011/microstructure-characterization-of-al-mg-alloys-by-x-ray-diffraction-line-profile-analysis/

33- *S. A. Fayek, M. El-Ocker,* ***A.S. Hassanien,*** *Optical and electrical properties of* $Ge_{10+x}Se_{40}Te_{50-x}$ *thin film*, ***Materials chemistry and physics, 70 (2) (2001) 231-235.***

34- *S.A. Fayek, M. El-Ocker,* ***A.S. Hassanien,*** *Optical and electrical properties of* $Ge_{10+x}Se_{40}Te_{50-x}$ *thin film,* ***J. Materials Research 16, 6 (2001) 1549-1553***

35- *S.A. Fayke, M.M. El-Ocker,* ***A.S. Hassanien,*** *Thermal behavior and non-isothermal kinetics of* $Ge_{10+X}Se_{40}Te_{50-X}$ *amorphous system*, ***Indian J. Physics A 72 (1) (1998).***

36- *M.M. El Ocker, S.A. Fayke,* ***A.S. Hassanien,*** *Kinematics Study and Thermal properties of* $Ge_{(10+x)}Se_{40}Te_{(50-x)}$ ***Areaca/Int. Rep. 216 (1997).***

37- *M.M. El-Ocker, T. Bayomy, , F. Metawe, S.A. Fayek,* ***A.S. Hassanien,*** *Composition dependence of some optical parameters of* $Ge_{(10+x)}Se_{40}Te_{(50-x)}$ *amorphous system,* ***Al-Azhar Bulletin of Science 6, 1357 (1995).***

38- *M.M. Okr, T. Bauyomy, F. metawe, H. Talaat,* ***A.S. Hassanien****, The dependence of the optical gap upon composition and film thickness of [(PbTe) 1-x (PbSe)x] thin films,* ***Bulletin of Science, Zagazig University 13 (Dec. 1991).***

Manuscripts Under publication or preparation:

1- ***A. S. Hassanien****,* ***Ishu Sharma****, Linear and Non-linear optical studies of the ternary chalcogenide a-*$Pb_{10}Se_{90x}Ge_x$ *thermally evaporated thin films.*

2- ***A. S. Hassanien****, Studies on optical dispersion, dielectric and optoelectrical parameters, and electronic polarizability of the Novel thermally evaporated a-Cu-Ge-Se-Te thin films.*

3- ***A.S. Hassanien****, U. T. Khaton****, Silver oxide - NPs Synthesized by the chemical reduction method at different precursor's concentration.*

Scientific Societies

٦

1. **http://www.bu.edu.eg/staff/ahmedhassanien3**
2. **https://www.researchgate.net/profile/Ahmed_Hassanien**
3. **https://scholar.google.com/citations?user=Alk43ZMAAAAJ&hl=en**
4. **3- Scopus Author ID: 56687824300**
5. **4- http://www.researcherid.com/rid/D-5492-2016**
6. **5- http://orcid.org/0000-0002-4605-9329**

تحكيم الأبحاث العلمية والمجلات العلمية التي قمت بتحكيم أبحاث لها:
Journal Referee (Reviewer)

٧

1. Journal of Electronic Materials,
2. Materials & design,
3. Solar Energy,
4. International Journal of Energy Research,
5. Journal of Alloys and Compounds,
6. Materialia,
7. Spectrochimica Acta Part A Molecular Spectroscopy
8. Applied Surface Science,
9. Journal of Non-Crystalline Solids,
10. Materials Science in Semiconductor Processing,
11. Materials Chemistry and Physics,
12. Surface and Coatings Technology,
13. Advanced Powder Technology,
14. Journal of Materials Science,

15. CrystEngComm,
16. Materials Letters,
17. Infrared Physics & Technology,
18. Ionics,
19. Thin Solid Films,
20. Vacuum,
21. Results in Physics,
22. Colloids and Surfaces A Physicochemical and Engineering Aspects,
23. Physica B Condensed Matter,
24. Journal of Materials Science: Materials in Electronics,
25. Optical and Quantum Electronics,
26. journal of Processing and Application of Ceramics,
27. Journal of Science: Advanced Materials and Devices,
28. Journal of Modern Electronic Materials,
29. Journal of Materials Science - Poland,
30. Indian Journal of Physics,
31. International Journal of Nanoscience,
32. Journal of Materials Research,
33. Journal of the American Ceramic Society,
34. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry,
35. Journal of Physics and Chemistry of Solids
36. Emergent Materials,
37. Current Drug Delivery,
38. American Journal of Modern Physics and Application (Open Science Group),
39. International Journal of Nanoscience and Nanoengineering (Open Science online).
40. Applied Science and Convergence Technology

٨	**أهم الإنجازات العلمية:**

- **أطلقت جامعة ستانفورد قائمة بأسماء "أفضل ٢٪ من علماء العالم" وعددهم ما يقرب من 200 ألف عالم من أكثر من 149 دولة اعتماداً على قاعدة بيانات Scopus في حوالي 20 تخصص دقيق 176 تخصص *فرعي وقد كان أسمي " Ahmed Saeed Hassanien " من ضمن هذه القائمة عن عامي ٢٠١٩-٢٠٢٠م ، ٢٠٢٠-٢٠٢١م .***
- ***شهادة شكر وتقدير من جامعة بنها لتصنيف اسمي ضمن قائمة أفضل ٢٪ من علماء العالم طبقاً لمؤشرات البحث العلمي والمسجلة بقواعد بيانات Scopus طبقاً لتقارير جامعة ستانفورد الأمريكية عن العام ٢٠٢١م.***
-

- ***شهادة شكر وتقدير من جامعة بنها لتصنيف اسمي ضمن قائمة أفضل ٢٪ من علماء العالم طبقاً لمؤشرات البحث العلمي والمسجلة بقواعد بيانات Scopus طبقاً لتقارير جامعة ستانفورد الأمريكية عن العام ٢٠٢٠م.***
- **درع مدير جامعة شقراء (المركز الثالث) *في التميز العلمي* ١٤٤٠-١٤٤١هـ *حيث تحتل أبحاثي العلمية قمة قائمة الاستشهادات حسب* قاعدة بيانات Scopus .**
- **شهادات تقدير عن التميز العلمي مقدمة من رئيس الجامعة – جامعة بنها – مصر (جامعتي الأم) عن عدة دورات منحت لي ما بين عامي ٢٠١٦ وحتى ٢٠٢٠) تقديرا عن التميز في مجال البحث العلمي والنشر الدولي والاستشهادات العلمية.**

٩ المجلات العلمية التي أنتمي اليها كمحرر علمي أو عضو مكتب التحرير:

1- Current Chinese Science, Electronic and Crystal Structure, A.S. Hassanien; http://currentchinesescience.com/electronic-crystal-structures/editorial-board.php

2- International Journal of Futuristic Research Evaluation in Engineering, Ahmed Saeed Hassanien, http://www.ijfree.com/board-members/

3- Benha Journal Of Applied Sciences (BJAS), Benha University.

١٠ شهادات التقدير والجوائز:

١) حاصل على لقب الطالب المثالي على كلية العلوم – جامعة الزقازيق عام ١٩٨٥ م.

٢) حاصل على شهادة تقدير من جامعة الزقازيق للطلاب المتميزين (في العلوم والثقافة) عام ١٩٨٥ م.

٣) شهادة تقدير من كلية العلوم بالدوادمي – جامعة الملك سعود(سابقا) عام ١٤٣٠-١٤٣١هـ.

٤) شهادة تقدير من كلية العلوم بالدوادمي – جامعة شقراء عام ١٤٣١-١٤٣٢ هـ.

٥) شهادة شكر وتقدير من عمادة شؤون الطلاب – جامعة شقراء عام ١٤٣١- ١٤٣٢ هـ.

٦) خطاب شكر من وزارة التعليم العالي - بالمملكة العربية السعودية للمشاركة فى المؤتمر العلمي الثاني للطلاب للمشاركة فى التحكيم.

٧) درع كلية العلوم والدراسات الانسانية بمناسبة تفعيل النشاط الرياضي بالكلية وفوز الكلية تحت اشرافي في بطولة كأس معالي مدير الجامعة ١٤٣٢-١٤٣٣هـ.

٨) شهادة شكر وتقدير من سعادة عميد الكلية للجهود المبذولة في خدمة الطلاب وتفعيل الأنشطة الطلابية بالكلية عن العام الدراسي ١٤٣٣-١٤٣٤هـ.

٩) شهادة شكر وتقدير من عمادة شؤون الطلاب – جامعة شقراء عام ١٤٣٤- ١٤٣٥هـ.

١٠) شهادة شكر وتقدير من سعادة عميد الكلية شهادة شكر وتقدير من سعادة عميد الكلية للجهود المبذولة في خدمة الطلاب وتفعيل الأنشطة الطلابية بالكلية عن العام الدراسي وإقامة منافسات طلابية عن العام الدراسي الحالي ١٤٣٤- ١٤٣٥هـ

١١) شهادة شكر وتقدير من سعادة مدير ادارة الدفاع المدني بمحافظة الدوادمي عن قيادتي لجناح الكلية المشترك في معرض ادارة الدفاع المدني بمناسبة اليوم العالمي للدفاع المدني للعام ١٤٣٤-١٤٣٥هـ.

١٢) شهادة شكر وتقدير من سعادة مدير ادارة الدفاع المدني بمحافظة الدوادمي عن قيادتي لجناح الكلية المشترك في معرض ادارة الدفاع المدني بمناسبة اليوم العالمي للدفاع المدني للعام ١٤٣٥ - ١٤٣٦هـ.

١٣) شهادة شكر وتقدير من سعادة مدير ادارة الدفاع المدني بمحافظة الدوادمي عن قيادتي لجناح الكلية المشترك في معرض ادارة الدفاع المدني بمناسبة اليوم العالمي للدفاع المدني للعام ١٤٣٦-١٤٣٧هـ.

١٤) شهادة شكر وتقدير من سعادة مدير ادارة المرور بمحافظة الدوادمي عن قيادتي لجناح الكلية المشترك في معرض ادارة الدفاع المدني بمناسبة اليوم العالمي للدفاع المدني للعام ١٤٣٦-١٤٣٧هـ.

١٥) شهادات شكر وتقدير من مدراء بعض المدارس ونادي الموهوبين التابع لإدارة التعليم بمحافظة الدوادمي للاشتراك في تفعيل النشاطات العلمية في الفترة بين عامي ١٤٣٤-١٤٣٦هـ.

١٦) شهادة شكر وتقدير من عميد كلية العلوم والدراسات الإنسانية بالدوادمي للإشراف على الأنشطة الطلابية بالكلية عن عام ١٤٣٦-١٤٣٧هـ

١٧) درع عمادة شؤون الطلاب – جامعة شقراء للتميز في الأنشطة الطلابية على مستوى جامعة شقراء ١٤٣٧.

١٨) شهادة التميز العلمي والبحثي مقدمة من رئيس الجامعة – جامعة بنها عن العام ٢٠١٦ -٢٠١٧ م تقديرا عن التميز في مجال البحث العلمي والنشر الدولي.

١٩) شهادة تكريم من عمادة شؤون الطلاب – جامعة شقراء (فرع الدوادمي) عن العام الجامعي ١٤٣٨هـ.

٢٠) شهادة شكر وتقدير من سعادة مدير ادارة الدفاع المدني بمنطقة الرياض للمشاركة في معرض الدفاع المدني للعام ١٤٣٨هـ.

٢١) شهادة شكر وتقدير من سعادة مدير ادارة الدفاع المدني بمحافظة الدوادمي للمشاركة في معرض الدفاع المدني للعام ١٤٣٨هـ.

٢٢) شهادة شكر وتقدير من كلية العلوم والدراسات الإنسانية بالدوادمي تقديراً لي عن ما تم بذله أثناء فترة عملي بالكلية من ١٠/١٨ / ١٤٢٩ الى ١٨/ ١٢ / ١٤٣٨هـ.

٢٣) شهادة تقدير عن التميز العلمي مقدمة من رئيس الجامعة – جامعة بنها –مصر عن العام ٢٠١٧ - ٢٠١٨ م تقديرا عن التميز في مجال البحث العلمي والنشر الدولي.

٢٤) شهادة شكر وتقدير من كلية التربية بعفيف – جامعة شقراء عن محاضرة ودورة تدريبية بعنوان "كيفية عمل الدراسة الذاتية والتقويم النجمي" ومخصصة لرؤساء الأقسام ومنسقي ومنسقات الجودة بالكلية.

٢٥) شهادة شكر وتقدير من كلية التربية بعفيف – جامعة شقراء عن الاشتراك في دورة الكفايات التي تم اعداده لطلاب الكلية المتوقع تخرجهم والمتقدمين لاختبار قياس عن العام الجامعي ١٤٤٠-١٤٤١.

٢٦) شهادة تقدير عن التميز العلمي مقدمة من رئيس الجامعة – جامعة بنها – مصر عن العام ٢٠١٨ - ٢٠١٩ م - دورة يناير - تقديرا عن التميز في مجال البحث العلمي والنشر الدولي والاستشهادات العلمية.

٢٧) شهادة تقدير عن التميز العلمي مقدمة من رئيس الجامعة – جامعة بنها – مصر عن العام ٢٠١٨ - ٢٠١٩ م - دورة يوليو - تقديرا عن التميز في مجال البحث العلمي والنشر الدولي والاستشهادات العلمية.

٢٨) درع معالي مدير جامعة شقراء (المركز الثالث) للتميز العلمي ١٤٤٠-١٤٤١هـ.

٢٩) شهادة تقدير عن التميز العلمي مقدمة من رئيس الجامعة – جامعة بنها – مصر عن العام ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ م - دورة يناير - تقديرا عن التميز في مجال البحث العلمي والنشر الدولي والاستشهادات العلمية.

٣٠) شهادة تقدير عن التميز العلمي مقدمة من رئيس الجامعة – جامعة بنها – مصر عن العام ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ م - دورة يوليو - تقديرا عن التميز في مجال البحث العلمي والنشر الدولي والاستشهادات العلمية.

٣١) شهادة شكر وتقدير من جامعة بنها لتصنيف اسمي ضمن قائمة أفضل ٢٪ من علماء العالم طبقاً لمؤشرات البحث العلمي المسجلة بقواعد بيانات Scopus طبقاً لتقارير جامعة ستانفورد الأمريكية – ٢٠٢٠م.

٣٢) شهادة تقدير عن التميز العلمي مقدمة من رئيس الجامعة – جامعة بنها – مصر عن العام ٢٠٢٠ - ٢٠٢١ م - دورة يناير - تقديرا عن التميز في مجال البحث العلمي والنشر الدولي والاستشهادات العلمية.

٣٣) شهادة شكر وتقدير من جامعة بنها لتصنيف اسمي ضمن قائمة أفضل ٢٪ من علماء العالم طبقاً لمؤشرات البحث العلمي المسجلة بقواعد بيانات Scopus طبقاً لتقارير جامعة ستانفورد الأمريكية – ٢٠٢١م.

٣٤) شهادة تقدير عن التميز العلمي مقدمة من رئيس الجامعة – جامعة بنها – مصر عن العام ٢٠٢٠ - ٢٠٢١ م - دورة يوليو - تقديرا عن التميز في مجال البحث العلمي والنشر الدولي والاستشهادات العلمية.

١١ الدورات التدريبية وورش العمل:

١- البحث العلمي وفق معايير الجودة - كلية العلوم والدراسات الإنسانية بعفيف.

٢- النانو توكنولوجي – تعريف بالعلمي أهميتها في الصناعة والتطبيقات العلمية الحديثة.

٣- الدورة التدريبية المصحوبة بورشة عمل (ادارة المواقع الالكترونية في البحث العلمي) للسادة أعضاء هيئة التدريس ومن في حكمهم.

٤- القيام بإلقاء محاضرة وعمل ورشة عمل و بعنوان "كيفية عمل التقييم الذاتي والتقويم النجمي" لرؤساء الأقسام ومنسقي الجودة.

٥- الدورة التدريبية في "معالجة النصوص المتقدمة" Advanced Word Processing - عدد ساعات الدورة ١٥ ساعة – عقدت بكلية العلوم – جامعة بنها في الفترة من ٧-٨-٢٠١٦ الى ١١-٨-٢٠١٦م.

٦- الدورة التدريبية في "التقييم الذاتي والمراجعة الخارجية" – وعقدت بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس – جامعة بنها - عدد الساعات ١٥ ساعة – عقدت الدورة في الفترة من ٢٦-٧-١٠١٦ وحتى ٢٨-٧-٢٠١٦م.

٧- الدورة التدريبية في "التخطيط الاستراتيجي في مؤسسات التعليم العالي" – وعقدت بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس – جامعة بنها - عدد الساعات ١٥ ساعة – عقدت الدورة في الفترة من ٢-٨-١٠١٦ وحتى ٤-٨-٢٠١٦م.

٨- الدورة التدريبية في "إدارة المواقع الالكترونية" – وعقدت بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس – جامعة بنها - عدد الساعات ١٥ ساعة – عقدت الدورة في الفترة من ٢٦-٧-١٠١٦ وحتى ٢٨-٧-٢٠١٦م.

٩- الدورة التدريبية في "أخلاقيات البحث العلمي" – وعقدت بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس – جامعة بنها - عدد الساعات ١٥ ساعة – عقدت الدورة في الفترة من ٢-٨-١٠١٦ وحتى ٤-٨-٢٠١٦م.

١٠-الدورة التدريبية في "نظام الساعات المعتمدة" – وعقدت بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس – جامعة بنها - عدد الساعات ١٥ ساعة – عقدت الدورة في الفترة من ١٣-٨-١٠١٦ وحتى ١٥-٨-٢٠١٦م.

١١-ورشة عمل في "التحليل الاحصائي للاستبيانات واستنباط المعلومات" – وعقدت بمقر جامعة شقراء – عدد الساعات ٦ ساعات – عقدت الورشة لمدة يوم واحد والموافق ٢٠-٤-١٤٣٣هـ.

١٢-الدورة التدريبية في "التدريب على استخدام برنامج SPSS للتحليلات الاحصائية" وعقدت بمقر جامعة شقراء – عدد الساعات ٦ ساعات – عقدت الدورة لمدة يوم واحد والموافق ١٣-٤-١٤٣٣هـ.

١٣- الدورة التدريبية في "كيفية توصيف المقررات" وعقدت بكلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها - عدد الساعات ٢٠ ساعة – عقدت الدورة لمدة أسبوع واحد في الفترة من ١٤-١٠-٢٠٠٧ وحتى ٢٠-١٠-٢٠٠٧م.

١٤- الدورة التدريبية في "التطوير والجودة في المؤسسات التعليمية" وعقدت بكلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها - عدد الساعات ٢٠ ساعة – عقدت الدورة لمدة أسبوع واحد في الفترة من ١١-٨-٢٠٠٧ وحتى ٢٠-٨-٢٠٠٧م.

١٥- ورشة عمل بعنوان "استخدام وسائل التعليمية المتقدمة في التعليم الجامعي" - وعقدت بكلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها– عقدت الورشة يوم ٨-١٢-٢٠٠٤.

١٦- دروة تدريبية وورشة عمل في "استخدام وتثبيت برنامج التشغيل ويندوز اكس بي Microsoft Windows XP" – عقدت الدورة وورش العمل بكلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها ولمدة ٣ أسابيع في الفترة من ١٢-٩- ٢٠٠٢ وحتى ٢-١٠-٢٠٠٢م.

١٧-دروة تدريبية وورشة عمل في "استخدام مجموعة برامج ميكروسوفت أوفيس Microsoft Office" – عقدت الدورة وورش العمل بكلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها ولمدة ٣ أسابيع في الفترة من ١٦-٥ ١٩٩٨ وحتى ٢٨-٥-١٩٩٨م.

١٨-دروة تدريبية وورشة عمل في "تصفح الانترنت والمواقع الالكترونية" وعقدت بكلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها في الفترة من ٢٤-٤ ١٩٩٨وحتى ٢٨-٤-١٩٩٨م.

١٩-الدورة التدريبية "اعداد المعلم الجامعي" –وعقدت بكلية التربية - جامعة بنها – ولمدة ٢١ يوم في الفترة من ٣-٥-١٩٩٦ وحتى ٢٣-٥-١٩٩٦م.