



السيرة الذاتية
للأستاذ الدكتور/ عبدالباسط محمد ابوضيف
رئيس نادى أعضاء هيئة التدريس بجامعة سوهاج ونقيب العلميين
بمحافظة سوهاج

البيانات الشخصية:

أ.د/ عبدالباسط محمد ابوضيف ابراهيم Abdelbaset Mohamed
Abudeif Ibraheem الاسم:
أستاذ الجيوفيزياء التطبيقية والبيئية ورئيس قسم الجيولوجيا وكيل كلية
العلوم السابق لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة - جامعة سوهاج - مصر الوظيفة:
جامعة سوهاج - كلية العلوم - قسم الجيولوجيا - سوهاج - مصر مكان العمل:
ذكر الجنس:
1967/11/25 م تاريخ الميلاد:
26711252602714 الرقم القومي:
رقم الجواز
A21440984 من 2017/11/9 الى 2024/11/8 وصلاحيته:
سوهاج - المراغة - بناويط مكان الميلاد:
متزوج ويعول ثلاثة اولاد وبنت الحالة الاجتماعية
أدى الخدمة العسكرية الموقف من التجنيد:
33 ش بلال بن رباح - مدينة ناصر - سوهاج ثان - سوهاج - مصر العنوان:
0020934600159 الفاكس:
جوال: 00201145869283 - 00201016703173 تليفون:
a_abudeif@yahoo.com, a.abudeif@science.sohag.edu.eg بريد إلكتروني:
http://staffsites.sohag-univ.edu.eg/a.abudeif صفحة الويب:

Academic and Research Profiles

Field	Details
Scopus ID	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56382502900
H-index	15
Web of Science	https://www.webofscience.com/wos/author/record/M-1387-2017
SciProfiles	https://sciprofiles.com/profile/2417259
ORCID	https://orcid.org/0000-0002-7625-4512
ResearchGate	https://www.researchgate.net/profile/A-Abudeif
Google Scholar	https://scholar.google.com/citations?user=ifTy1IQAAAAJ&hl=ar
Twitter	https://x.com/a_abudeif
Facebook	https://www.facebook.com/a.abudeif
LinkedIn	https://www.linkedin.com/in/abdelbaset-abudeif-a69304329/



المؤهلات العلمية:

- أغسطس 2015: تم الحصول على درجة الأستاذية في الجيوفيزياء (التطبيقية والبيئية) من كلية العلوم – جامعة سوهاج – مصر.
- أكتوبر 2009: تم الترقية إلى درجة أستاذ مساعد في الجيوفيزياء (التطبيقية والبيئية) من كلية العلوم – جامعة سوهاج – مصر.
- أبريل 2001: الحصول على درجة دكتوراه الفلسفة في علوم الجيوفيزياء (الجيوفيزياء السيزمية والمغناطيسية) من كلية العلوم بسوهاج – جامعة جنوب الوادي، في إطار إشراف مشترك مع معهد الجيوفيزياء – كلية الفيزياء – جامعة كارلسروه، ألمانيا.
- مايو 1996: الحصول على درجة الماجستير في الجيوفيزياء (الجاببية والمغناطيسية) من كلية العلوم بسوهاج – جامعة جنوب الوادي.
- مايو 1990: الحصول على بكالوريوس العلوم الجيولوجية بتقدير امتياز مع مرتبة الشرف من كلية العلوم بسوهاج – جامعة أسيوط.

التدرج الوظيفي:

- معيد بكلية العلوم – سوهاج، خلال الفترة من سبتمبر 1990 حتى مايو 1996.
- مدرس مساعد بكلية العلوم – سوهاج، خلال الفترة من يونيو 1996 حتى مارس 2001.
- مدرس بكلية العلوم – سوهاج، خلال الفترة من أبريل 2001 حتى أكتوبر 2009.
- أستاذ مساعد بقسم الجيولوجيا – كلية العلوم – جامعة سوهاج، خلال الفترة من أكتوبر 2009 حتى أغسطس 2015.
- أستاذ بقسم الجيولوجيا – كلية العلوم – جامعة سوهاج، اعتبارًا من 30 سبتمبر 2015 وحتى الآن.

البعثات والمهام العلمية والإعارات:

- مارس 1998 حتى سبتمبر 2000 بعثة أشرف مشترك إلى معهد الجيوفيزياء بكلية الفيزياء بجامعة كارلسروه بألمانيا.
- سبتمبر 2005 حتى أغسطس 2011 معار إلى جامعة قاريونس بدولة ليبيا بقسم هندسة البترول والهندسة المدنية.

الخبرات والإنجازات ومؤشرات الأداء في ضوء المعايير الاستراتيجية للمفاضلة لاختيار القيادات الجامعية:

أولاً: معايير التميز العلمي والفكري:



1- التميز في نشر الأبحاث العلمية في مختلف الدوريات المصنفة عالمياً:

أ- نشر 95 بحثاً علمياً في المجلات العلمية المتميزة وذات معامل تأثير وفي مجلات محلية
ومؤتمرات دولية، وبيانات كالتالي: -

1. **Abudeif, A.M.** Radwan, A.E., Mohammed, M.A., Tawfik, F.A, (2025). **Reservoir Quality and Recoverable Reserves of the Fluvio-Deltaic Nubian Sandstone in the Saqqara Field, Gulf of Suez, Egypt: Petrophysical Insights for Mature Basin Optimization.** *Sci Rep* **15**, 26911 <https://doi.org/10.1038/s41598-025-07801-0>
2. **Abudeif, A.M.** Alarifi, N, Abdalla, F, Bellucci, S Tawfik, F.A, (2025). Clay impact on reservoir quality in the Nubia Formation of Saqqara Field, Gulf of Suez, Egypt. *Sci Rep* **15**, 26911 <https://doi.org/10.1038/s41598-025-07801-0>
3. Abudeif, A.M., Hamimi, Z., Gaber, G.M., Kotb, A., Alarifi, N., Bellucci, S., Masoud, M.M., 2025. Modeling of potential field data for detecting structural and tectonic framework of Esh El Mellaha area, Red Sea, Egypt. *Scientific Reports* **15**, 20131. <https://doi.org/10.1038/s41598-025-04674-1>
4. **Abudeif, A.M.**, Mohammed, M.A., Masoud, M.M. , Radwan, A.E. Alarifi, N. Bellucci, S. and Tawfik, F.A. Influence of Shale on Petrophysical Properties and Reservoir Quality: Insights from the Matulla Formation, Saqqara Field, Gulf of Suez, Egypt. *Pure Appl. Geophys.* (2025). <https://doi.org/10.1007/s00024-025-03711-4>
5. **Abudeif, A.M.** Mohammed, A.M, Radwan, A.E. Abdelrahman, K. Fnais, M.S. Raef, A Tawfik, F.A, (2025). Petrophysical evaluation for estimating recoverable hydrocarbon reserves using well logging in the Nubia Formation Saqqara Field Gulf of Suez Egypt. *Scientific Reports journal* (Accepted) <https://doi.org/10.1038/s41598-025-01973-5>
6. Al-Azazi, N.A.S., **Abudeif, A.M.**, Mohammed, M.A., Albaroot, M.A., Alarifi, N., Bellucci, S., Basrada, F.M.Q. and Masoud, M.M. (2025) 'Application of spectral gamma-ray logs to determine the lithofacies and depositional environment of the Lam Member, Habban oilfield, Sab'atayn Basin (Yemen)', *Russian Geology and Geophysics*. Available at: <https://doi.org/10.2113/RGG20254854>
7. **Abudeif, A.M.**, Mohammed, M.A., Mohsen M. Attia, M.A., Khalifa, M.M., Gaber, H.A. & Mahmoud, M.I. (2025) Magnetic Imaging of Subsurface Lineaments for Geotechnical Applications: A Case Study from the Sohag University Campus, Egypt. *Sohag Journal of Sciences*, **10**, pp.103–115. <https://doi.org/10.21608/sjsci.2025.405370.1294>
8. **Abudeif, A.M.**, Mohammed, M.A., & Gaber, H.A.(2025) Geomagnetic prospection of the Ptolemaic tombs in Al Dyabat archaeological hill, Akhmim city, Sohag, Egypt. *Sohag Journal of Sciences*, **10**, pp.103–115. <https://doi.org/10.21608/sjsci.2025.396659.1283>
9. **Abudeif, A.M.**, Senosy, M.M., Mahmoud, F.A. and Shelkamy, M.A. (2025) 'Aeromagnetic studies on the Great Sand Sea area, Western Desert, Egypt', *Sohag Journal of Sciences*, **10**, pp.103–115. <https://doi.org/10.21608/sjsci.2025.330130.1230>
10. **Abudeif, A.**, Abdel Aal, G., Peláez, J., Sawires, R., Masoud, M., Elnassari, A., Mansour, K., Gaber, H. and Mohammed, M. (2024) 'Ground Penetration Radar and Magnetic Surveys for Archaeogeophysical Prospecting at the Seti I Temple at Abydos, Sohag, Egypt', *Archaeological Prospection*. <https://doi.org/10.1002/arp.1968>



11. **Abudeif, A.M.**, Alhussain, A.Y., Mohammed, M.A. and Masoud, M.M. (2024) 'Clay content estimation and its impact on reservoir properties using well logging, Sijan Field, Syria', *Mining of Mineral Deposits*, 18(4), pp.45–55. <https://doi.org/10.33271/mining18.04.045>
12. Hamada, M., Gaber, H., Saleh, M., Badreldin, H., ElKhouly, S.H., El-Sharkawy, A., **Abudeif, A.M.**, Abdelrahman, E. and Ramadan, H.S. (2024) 'Seismotectonic map of the Sinai Triple Junction', *Journal of African Earth Sciences*, Article ID 105464. <https://doi.org/10.1016/j.jafrearsci.2024.105464>
13. Abd El-Wahed, M.A., Kassem, O.M.K., **Abudeif, A.M.** Abdelhameed, M & Attia, M.(2024). The structures control the evolution of molasse basins and alteration zones occurrences in the northwestern sector of the Central Eastern Desert of Egypt. *Discov Geosci* 2, 23 (2024). <https://doi.org/10.1007/s44288-024-00028-y>
14. **Abudeif, A.M.**, Radwan, A., Mohammed, M., & Ali, A. (2024). Reservoir Characteristics of Ha'py-2 well in Ha'py Gas Field, Eastern Mediterranean Region, Egypt. *Sohag Journal of Sciences*, 9(4), 448-457. <https://doi.org/10.21608/sjsci.2024.279081.1191>
15. Abdelhameed, M., **Abudeif, A. M.**, Abd El-Wahed, M., and Kassem, O. M. K., 2024, Geological and Petrographical Investigation of the Neoproterozoic Basement Rocks of Wadi Arak-Wadi El Qash area, Central Eastern Desert, Egypt: *Sohag Journal of Sciences*, v. 9, no. 2, p. 105-113. <https://doi.org/10.21608/sjsci.2023.226128.1104>
16. **Abudeif, A.M.**, Radwan, A., Mohammed, M., &Tawfik, F.A. (2024). Characteristics of Matulla Reservoir in Saqqara Oil Field, Gulf of Suez, Egypt. *Sohag Journal of Sciences*, 9(4), 519-530. <https://doi.org/10.21608/sjsci.2024.297013.1211>
17. Gaber, H.A., **Abudeif, A.M.**, and Mohammed, M.A. 2024. Magnetic gradiometer survey to evaluate the depth and shape of subsurface archaeological features at El Dyabat archaeological hill in Akhmim, Sohag, Egypt. The Twelfth international conference on the Geology of Africa (ICGA - 2024). Faculty of science, Assiut University, Assiut. November 6-7, 2024.
18. **Abudeif, A.**, Radwan, A., Al-Azazi, N., Mohammed, M., Basrada, F. (2024). 'Petrophysical Parameters and Reservoir Evaluation from Well Log Analysis of Lam Member (Late Jurassic), Habban Oil Field, Marib-Shabwah (Sab'atayn) Basin, Yemen', *Sohag Journal of Sciences*, 9(1), pp. 86-93. <https://doi.org/10.21608/sjsci.2023.224819.1101>
19. Mohammed, M.A., **Abudeif, A.M.**, AbdelAal, G.Z., and Gaber, H.A. 2024. Mapping the potential buried archaeological objects employing magnetic and GPR surveys at Arabah Al-Madfuna settlement, Abydos, Egypt. The Twelfth international conference on the Geology of Africa (ICGA - 2024). Faculty of science, Assiut University, Assiut. November 6-7, 2024.
20. **Abudeif, Abdelbaset M.**, Gamal Z. Abdel Aal, Hatem S. Ramadan, Nassir Al-Arifi, Stefano Bellucci, Khamis K. Mansour, Hossameldeen A. Gaber, and Mohammed A. Mohammed. 2023. "Geophysical Prospecting of the Coptic Monastery of Apa Moses Using GPR and Magnetic Techniques: A Case Study, Abydos, Sohag, Egypt" *Sustainability* 15, no. 14: 11119. <https://doi.org/10.3390/su151411119>
21. Osama M.K. Kassem, Mohamed Abd El-Wahed, **Abdelbaset M. Abudeif**, Mohammed Abdelhameed, 2023, Microstructural and strain studies of neoproterozoic rocks encapsulating hammamat molasse deposits in theWadi El-Qash area, Central Eastern Desert, Egypt, *Journal of African Earth Sciences*, Volume 205, 105009, <https://doi.org/10.1016/j.jafrearsci.2023.105009>.



22. Abdel Aal, G.Z., Faragallah, M.E., Abd-Alla, M.H, Abd El-Rhman, R.S., Abdel Gowad, A.M., Abdelhalim, A., Ahmed, M.S., **Abudeif, A.M.**, Mohammed, M.A, 2023. Simulation of Biophysicochemical Characteristics of the Soils Using Geoelectrical Measurements near the Sewage Station, Assiut City, Egypt. *Water*, 15, 2148. <https://doi.org/10.3390/w15122148>
23. **Abudeif, A.M.**; Abdel Aal, G.Z.; Abdelbaky, N.F.; Abdel Gowad, A.M.; Mohammed, M.A. Evaluation of Engineering Site and Subsurface Structures Using Seismic Refraction Tomography: A Case Study of Abydos Site, Sohag Governorate, Egypt. *Appl. Sci.* 2023, 13, 2745. <https://doi.org/10.3390/app13042745>
24. **Abudeif, Abdelbaset M.**, Gamal Z. Abdel Aal, Nessreen F. Abdelbaky, Mohamed H. Ali, and Mohammed A. Mohammed. 2023. "An Integrated Geophysics and Isotope Geochemistry to Unveil the Groundwater Paleochannel in Abydos Historical Site, Egypt" *Minerals* 13, no. 1: 64. <https://doi.org/10.3390/min13010064>
25. **Abudeif, A. M.**, Ali, M. A. & Mohammed, M. A. 2023. Subsurface Structure Detection Using Geomagnetic Data Approach in Wadi Araba area, Gulf of Suez, Egypt. *Sohag Journal of Sciences*, 8, 337-346. <https://doi.org/10.21608/SJSCI.2023.200869.1071>
26. Osama M.K. Kassem, Mohamed Abd El-Wahed, **Abdelbaset M. Abudeif**, Mohammed Abdelhameed, 2023. Geological and petrographical investigation of the Neoproterozoic basement rocks of Wadi Arak-Wadi El Qash area, Central Eastern Desert, Egypt. *Sohag Journal of Sciences*, 8, 337-346. <https://doi.org/10.21608/SJSCI.2023.224819.110>
27. Gaber, H.A., AbdelAal, G.Z., **Abudeif, A.M.**, and Mohammed, M.A. 2022. Magnetic survey of Abydos archaeological site, Sohag Governorate, Egypt. The Eleventh international conference on the Geology of Africa (ICGA - 2022). Faculty of Science, Assiut University, Assiut. November 8-9, 2022.
28. Abbas, S.K., AbdelAal, G.Z., **Abudeif, A.M.**, and Mohammed, M.A. 2022. Utilizing electrical resistivity tomography for the investigation of groundwater level rise at Abydos archaeological site, Sohag, Egypt. The Eleventh international conference on the Geology of Africa (ICGA - 2022). Faculty of Science, Assiut University, Assiut. November 8-9, 2022.
29. **Abudeif, A.M.**, Abdel Aal, G.Z., Masoud, A.M., Mohammed, M.A., 2022. Detection of Groundwater Pathways to Monitor Their Level Rise in Osirion at Abydos Archaeological Site for Reducing Deterioration Hazards, Sohag, Egypt Using Electrical Resistivity Tomography Technique. *Applied Sciences*, 12(20), 10417. <https://doi.org/10.3390/app122010417>
30. **Abudeif, A.M.**, Abdel Aal, G.Z., Masoud, M.M., Mohammed, M.A., 2022. Geoarchaeological Investigation of Abydos Area Using Land Magnetic and GPR Techniques, El-Balyana, Sohag, Egypt. *Applied Sciences* 12(19), 9640. <https://doi.org/10.3390/app12199640>
31. **Abdelbaset M. Abudeif**, Mohamed A. Tammam, Ahmed M. Masoud, Marwa M. Masoud, 2022. Biostratigraphic study of the Paleocene succession at south Wadi Qena, Egypt. *Journal of African Earth Sciences*, Volume 192, 104520, <https://doi.org/10.1016/j.jafrearsci.2022.104520>.
32. Bassem S. Nabawy, **Abdelbaset M. Abudeif**, Marwa M. Masoud, Ahmed E. Radwan, 2022. An integrated workflow for petrophysical characterization, microfacies analysis, and diagenetic attributes of the Lower Jurassic type section in northeastern Africa margin: Implications for subsurface gas prospection, *Marine and Petroleum Geology*, Volume 140, 105678, <https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2022.105678>.



33. **Abudeif, A.M.**, Masoud, M.M., 2022. Site effect estimation using H/V microtremor and shallow seismic prospecting, Elkawamel, Sohag, Egypt. *Sohag Journal of Sciences* 7, 47-54. <https://doi.org/10.21608/sjsci.2022.253359>
34. **Abudeif, A.M.**, Saad, S.E., Mohammed, M.A., 2022. Geomagnetic characterization of a basaltic intrusion and its tectonic implications, Eastern Desert, Egypt. *Sohag Journal of Sciences* 7, 85-93 . 10.21608/SJSCI.2022.148020.1008. https://sjsci.journals.ekb.eg/article_249902.html
35. Gaber, H., **Abudeif, A.**, Mohammed, M., Abdel Aal, G., Mansour, K. (2022). Archaeological prospecting on the site of Osirion-Abydos using High-Resolution Ground Penetrating Radar Technique, Sohag District, Egypt. *Sohag Journal of Sciences*, 7(2), 115-122. doi: <https://doi.org/10.21608/sjsci.2022.234373> https://journals.ekb.eg/article_234373.html
36. Ahmed E. Radwan, David A. Wood, **A. M. Abudeif**, M. M. Attia, M. Mahmoud, Ahmed A. Kassem & Maciej, 2021. Kania Reservoir Formation Damage; Reasons and Mitigation: A Case Study of the Cambrian–Ordovician Nubian ‘C’ Sandstone Gas and Oil Reservoir from the Gulf of Suez Rift Basin. *Arabian Journal for Science and Engineering* (2021). <https://doi.org/10.1007/s13369-021-06005-8>
37. **Abdelbaset M. Abudeif**, Gamal Z. AbdelAal, Mohammed A. Mohammed, Hossam A. Gaber, Safaa K. Abbas. 2021. Application of electrical resistivity tomography (ERT) for engineering characterization of the area surrounding the Osirion at Abydos archeological site, Sohag, Upper Egypt. The Fifth International Conference on New Horizons in Basic and Applied Sciences. Organized by Faculty of Science (Assiut) Al-Azhar University. 26-29 September 2021, Hurghada, Egypt.
38. Mohammed A. Mohammed, **Abdelbaset M. Abudeif**, Gamal Z. AbdelAal, Hossam A. Gaber. 2021. Archaeogeophysical study on the Abydos Temple site using Ground Penetrating Radar Technique, Sohag Governorate, Egypt. The Fifth International Conference on New Horizons in Basic and Applied Sciences. Organized by Faculty of Science (Assiut) Al-Azhar University. 26-29 September 2021, Hurghada, Egypt.
-
39. Masoud, M. M. A. **Abudeif, A.M.** Nabawy, B.S. 2021. Petrophysical studies and microfacies analysis of the lower Jurassic sequence in Gebel El-Maghara area, north Sinai, Egypt" accepted by publishing committee of Egyptian Society of Applied petrophysics (ESAP) in 07/02/2021 to be published in the Egyptian Journal. of Applied Geophysics, ESAP (ISSN 1687-1251) in the 20th volume no. 1 March 2021.
40. Masoud, M. M. A. **Abudeif, A.M.** Nabawy, B.S., 2021. Petrographical and petrophysical characterization of the middle and upper Jurassic sequence in Gebel El-Maghara area, north Sinai, Egypt" Has Participated in the sixth Scientific Conference for Young Researchers Organized by Sohag University on 10 March 2021
41. Abdelaal, G. Z., Abbas, S. K., **Abudeif, A.**, & Mohammed, M. (2022). Utilizing Magnetic Gradiometer to Determine the Depth and Geometry of Subsurface Archaeological Features at Abydos Archaeological Site, Sohag, Egypt. *Assiut University Journal of Multidisciplinary Scientific Research*, 51(3), 279-308. [10.21608/AUNJ.2022.140808.1028](https://doi.org/10.21608/AUNJ.2022.140808.1028)
-
42. Gaber, H. A., **Abudeif, A. M.**, Mohamed, M. A., AbdelAal, G. Z. and Mansour, K. K.2021 . Archaeological Investigation on the site of Osirion- Abydos using Ground Penetrating Radar tool, Sohag Governorate, Egypt. Has Participated in the sixth Scientific Conference for Young Researchers Organized by Sohag University on 10 March, 2021



43. M.A. Mohammed, **A.M. Abudeif**, 2020. Use of the geophysical approaches for studying the environmental impact assessment of the human burying techniques to the soil and groundwater: A case study of Geheina cemeteries, Sohag, Egypt. *Journal of African Earth Sciences* Volume 172, December 2020, 104010, <https://doi.org/10.1016/j.jafrearsci.2020.104010>.
44. Radwan, A. E., **Abudeif, A.M.**, Attia, M.M. (2020). Investigative petrophysical fingerprint technique using conventional and synthetic logs in siliciclastic reservoirs: A case study, Gulf of Suez basin, Egypt. *Journal of African Earth Sciences*, Volume 167, July 2020, 103868 <https://doi.org/10.1016/j.jafrearsci.2020.103868>
45. G.Z. AbdelAal , **A.M Abudeif** , S.K. Abbas and M.A. Hassoup. 2020. High resolution magnetic gradiometer survey of the area surrounding the Osirion at Abydos archeological site, Sohag, Egypt. 13th inter, Geol. Conf. Jeddah, KSA, 3-5 March
46. M.A Mohammad, M.H. Ali, **A.M. Abudeif**, and G.Z. AbdelAal. 2020. Geochemical and electrical resistivity characters of the sediments irrigated with sewage water at Sohag Governorate, Upper Egypt. 13th inter, Geol. Conf. Jeddah, KSA, 3-5 March
47. Radwan, A. E., **Abudeif, A.M.**, Attia, M.M. (2020). Geopressure evaluation Using integrated basin modeling, Well-Logging and reservoir data analysis in Gulf of Suez, Egypt. 13th inter, Geol. Conf. Jeddah, KSA, 3-5 March
48. Radwan, A. E., **Abudeif, A.M.**, Attia, M.M. (2020). Formation Damage Diagnosis, Application on Hammam Faraun Reservoir: A Case Study, Gulf of Suez, Egypt. 13th inter, Geol. Conf. Jeddah, KSA, 3-5 March
49. Radwan, A. E., **Abudeif, A.M.**, Attia, M.M., Mohamed A.Elkhawaga, Wael K.Abdelghany, Ahmed A.Kasem (2020). Geopressure Evaluation Using Integrated Basin Modelling, Well-Logging and Reservoir Data Analysis in the northern part of the Badri oil field, Gulf of Suez, Egypt. *Journal of African Earth Sciences*, Volume 162, February 2020, 103743 <https://doi.org/10.1016/j.jafrearsci.2019.103743>
50. **A.M. Abudeif**, M.A. Mohammed, R. E. Fat-Helbary, H.M. El-Khashab, M. M. Masoud (2020) Integration of 2D geoelectrical resistivity imaging and boreholes as rapid tools for geotechnical characterization of construction sites: A case study of New Akhmim city, Sohag, Egypt. *Journal of African Earth Sciences*. Volume 163, March 2020, 103734. <https://doi.org/10.1016/j.jafrearsci.2019.103734>
51. M. A. Mohammed, **A.M. Abudeif** and A.K. Abd el-aal (2020) Engineering geotechnical evaluation of soil for foundation purposes using shallow seismic refraction and MASW in 15th Mayo, Egypt. *Journal of African Earth Sciences*, Volume 162, February 2020, 103721. <https://doi.org/10.1016/j.jafrearsci.2019.103721>
52. **Abudeif, A. M.**, Mohammed M.A., Abd el-aal A. K. and Omar, A. K. (2019) Single and multi-channel passive source methods for calculating the shallow S-wave velocity structure and site effect parameters at 15th May City, Egypt. *Journal of African Earth Sciences* Volume 159, November 2019, 103579. <https://doi.org/10.1016/j.jafrearsci.2019.103579>
53. Mohammed, M.A Sensoy, M.M. and **Abudeif, A.M** (2019). Derivation of empirical relationships between geotechnical parameters and resistivity using electrical resistivity



- tomography (ERT) and borehole data at Sohag University site, Upper Egypt. *Journal of African Earth Sciences* Volume 158, October 2019, 103563
<https://doi.org/10.1016/j.jafrearsci.2019.103563>
54. **Abudeif, A.M.**, Fat-Helbary, R.E., Mohammed, M.A., Alkhashab, H.M., Masoud M.M. (2019) Geotechnical engineering evaluation of soil utilizing 2D Multichannel Analysis of Surface Waves (MASW) technique in New Akhmim city, Sohag, Upper Egypt. *Journal of African Earth Sciences*. Volume 157, September 2019, 103512.
<https://doi.org/10.1016/j.jafrearsci.2019.05.020>
55. Radwan, A.E., **Abudeif, A.M.**, Attia, M.M., Mohammed, M.A. (2019). Pore and fracture pressure modeling using direct and indirect methods in Badri Field, Gulf of Suez, Egypt. *Journal of African Earth Sciences*, 156, 133-143.
<https://doi.org/10.1016/j.jafrearsci.2019.04.015>
56. Mohammed, M.A and **Abudeif, A.M.** (2019) Geoelectrical Characterization of the Al-Kawamil New Settlement, Sohag, Egypt. *Journal of environmental and engineering geophysics*. 24(2), 327–332. <https://doi.org/10.2113/JEEG24.2.327>
57. Radwan, A.E., **Abudeif, A.M.**, Attia, M.M., Mahmoud, M., (2019). Development of formation damage diagnosis workflow, application on Hammam Faraun reservoir: A case study, Gulf of Suez, Egypt, *Journal of African Earth Sciences*, 153, 42-53. doi:
<https://doi.org/10.1016/j.jafrearsci.2019.02.012>
58. Radwan, A.E., **Abudeif, A.M.**, Attia, M., Mahmoud, M. (2019) Development of formation damage diagnosis workflow, application on hammam faraun reservoir: A case study, Gulf of Suez, Egypt. *Offshore Mediterranean Conference and Exhibition 27-29 March, OMC 2019, Ravenna, Italy, Ravenna, Italy, Document ID:OMC-2019-1120*
59. **Abudeif, A.M.**, Fat-Helbary, R.E., Mohammed, M.A. El-Khashab, H.M. Masoud, M.M. (2019). Estimation of the Site Effect Using Microtremor Technique at New Akhmim City, Akhmim, Sohag, Egypt. *Russian Geology and Geophysic*, 60(2), 231–239
<https://doi.org/10.15372/RGG2019036>,
60. M.A. Mohammed and **A. M. Abudeif, 2019**. Electrical resistivity tomography applications for the construction an educational building in New Sohag University at Al Kawamil area, Sohag, Upper Egypt. *XXIII International Symposium in honor of Academician M.A Usova. Problems of geology and subsurface development 8-12 April. School of Earth Science and Engineering, National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia.*
-
61. Samar Ghareeb, Rami Ibrahim, Toshiakai Yokoi, Badawy A, **Abdelbaset M. Abudeif**, Mohsen Attia, and M. El-Hadidy, 2019. Selection and evaluation of suitable of Ground Motion Prediction Equations (GMPE) in northern Egypt. *First Scientific Congress of Junior Geoscientists in Egypt (SCJGE-1) 3-5 January, Geology Department, Faculty of Science, Sohag University, Egypt*
62. Safaa K. Abbas, Gamal Z. AbdelAal, **Abdelbaset Abudeif** and Mohammed Hassoup, 2019. *High Resolution Magnetic Survey of the Area Surrounding the Osirion at Abydos*



Archaeological Site, Sohag, Egypt. First Scientific Congress of Junior Geoscientists in Egypt (SCJGE-1) 3-5 January, Geology Department, Faculty of Science, Sohag University, Egypt

63. Atef M., Omar K., **Abudeif A.**, Attia M. (2018) Estimation of Site Effect Using Microtremor Technique at 15th May City, Helwan, Egypt. In: Kallel A., Ksibi M., Ben Dhia H., Khélifi N. (eds) Recent Advances in Environmental Science from the Euro-Mediterranean and Surrounding Regions. EMCEI 2017. Advances in Science, Technology & Innovation (IEREK Interdisciplinary Series for Sustainable Development). Springer, Cham
64. **Abudeif, A. M.**, Attia, M. M., EAl-Khashab, H.M & Radwan, A.E, (2018). Hydrocarbon type detection using the synthetic logs: A case study, Baba member, Gulf of Suez, Egypt, Journal of African Earth Sciences, 144, 176-182. <https://doi.org/10.1016/j.jafrearsci.2018.04.017>
65. **Abudeif, A.M.**, Attia, M.M., Badawy, A, El-Hadidy, M. and Ghareeb, S. A, 2018. Developing input model for selecting and evaluating GMPs for north Egypt. Egyptian Journal of Applied. Geophysics., Vol. (x), P xx,
66. **Abudeif, A.M.**, Fat-Helbary, R. E., El-khashab, H. M., Masoud, M. M. (2018). Engineering Applications of 2D Electrical Resistivity Tomography (TRT) For the proposed New Akhmim City, Sohag, Egypt. 12th International Geological Conference in Jeddah (Feb 4-8, 2018), organized by the Saudi Geological Survey and the Saudi Society for Geosciences.
67. **Abudeif, A.M.**, Alkhashab, M.H, Saad. S.E (2018). Detection of basaltic intrusion using geomagnetic survey on Kolit Fahdi, Eastern Desert, Egypt). 12th International Geological Conference in Jeddah (Feb 4-8, 2018), organized by the Saudi Geological Survey and the Saudi Society for Geosciences.
68. Mohammed, M.A., **Abudeif, A.M.**, Omar, K.A. et al. Estimation of site effect using microtremor technique at 15th May City, Helwan, Egypt. Arab J Geosci 11, 16 (2018). <https://doi.org/10.1007/s12517-017-3348-7>
69. **Abudeif, A.M.**, Abdelmoneim, A.A. & Farrag, A.F. GIS-based multi-criteria earthquake hazards evaluation using analytic hierarchy process for a nuclear power plant site, west Alexandria, Egypt. *Environ Earth Sci* 76, 796 (2017). <https://doi.org/10.1007/s12665-017-7148-x>
70. **Abudeif, A.M.**, Raef. A. Abdel Moneim A.A, and Farrag, A.F.(2017). Dynamic geotechnical properties evaluation of a candidate nuclear power plant site (NPP): P- and S-waves seismic refraction technique, North Western Coast, Egypt. Soil Dynamics and Earthquake Engineering, 99, 124-136. <https://doi.org/10.1016/j.soildyn.2017.05.006>
71. **Abudeif A.M.**, Gamal Z. AbdelAal G.Z. and Mohammed M.A (2017). Geophysical investigation of the possible source of groundwater level rise at Abydos (the Osirion) archeological site, Sohag, Egypt. Submission to 2017 International Conference on Engineering Geophysics. Submission, Document ID: 17984946
72. Abdelmoneam Raef, **Abdelbaset Abudief**, Sabreen Gad, Stacey Kulesza, 2016. Integration of Ultrasonic Vp and Vs into MASW inversion: Is it viable and beneficial? 29th Annual Symposium on the Application of Geophysics to Engineering and Environmental Problems (SAGEEP At: Denver, Colorado USA



73. Abdel Moneim AA, Farrag AF, **Abudeif AM**, Seleem EM (2016) Environmental Hydrogeological Conditions of a Nuclear Power Plant Site in Egypt. *Journal of Nuclear Energy Science & Power Generation Technology* 5:1. <https://doi.org/10.4172/2325-9809.1000145>
74. **Abudeif, A. M.**, Attia, M. M., & Radwan, A. E. (2016). Petrophysical and petrographic evaluation of Sidri Member of Belayim Formation, Badri field, Gulf of Suez, Egypt. *Journal of African Earth Sciences*, 115, 108-120. <https://doi.org/10.1016/j.jafrearsci.2015.11.028>
75. **Abudeif, A. M.**, Attia, M. M., & Radwan, A. E. (2016). New simulation technique to estimate the hydrocarbon type for the two untested members of Belayim Formation in the absence of pressure data, Badri Field, Gulf of Suez, Egypt. *Arabian Journal of Geosciences*, 9(3), 1-21. <https://doi.org/10.1007/s12517-015-2082-2>
76. **Abudeif, A. M.** (2015). Integrated electrical tomography and hydro-chemical analysis for environmental assessment of El-Dair waste disposal site, west of Sohag city, Egypt. *Environmental Earth Sciences*, 74(7), 5859-5874. <https://doi.org/10.1007/s12665-015-4610-5>
77. **Abudeif, A. M.** (2015). Seismotectonic analysis of Hamada oil pool, Libya, using Landsat and seismic data. *Arabian Journal of Geosciences*, 8(9), 6811-6834. <https://doi.org/10.1007/s12517-014-1700-8>
78. **Abudeif, A. M.**, Attia, M. M., Radwan, A. E. and Alkhashab H.M.A. (2015). New simulation technique to estimate the hydrocarbon type for the two untested members of Belayim Formation in the absence of pressure data, Badri Field, Gulf of Suez, Egypt, International Conference on Natural Science and Environment (ICNSE) held in Zurich, Switzerland on 26th September 2015, Paper Id: II-NSESZLD-27095-1589.
79. **Abudeif, A. M.**, Moneim, A. A., & Farrag, A. F. (2015). Multicriteria decision analysis based on analytic hierarchy process in GIS environment for siting nuclear power plant in Egypt. *Annals of nuclear energy*, 75, 682-692. <http://dx.doi.org/10.1016/j.anucene.2014.09.024>
80. Attia, M. M., **Abudeif, A. M.**, & Radwan, A. E. (2015). Petrophysical analysis and hydrocarbon potentialities of the untested Middle Miocene Sidri and Baba sandstone of Belayim Formation, Badri field, Gulf of Suez, Egypt. *Journal of African Earth Sciences*, 109, 120-130. <https://doi.org/10.1016/j.jafrearsci.2015.05.020>
81. **Abudeif, A. M.**, Raef, A., Moneim, A. A., & Farrag, A. F. (2015). Microgravity and engineering approach for siting nuclear a nuclear power plant, North Western Coast, Egypt. International Conference. of Pure &Appl, Sci., Luxor, 28-30 March, 2015
82. **Abudeif, A. M.**, Attia, M. M., & Radwan, A. E., (2015). New systematic correlation method to estimate formation fluid type by using well logging crossplots of Belayim Formation, Badri field, Gulf of Suez, Egypt. International Conference. of Pure &Appl, Sci., Luxor, 28-30 March, 2015.
83. **Abudeif, A.M.**, Abdel Moneim, A.A, and Farrag, A.F. (2015). Hydrogeological conditions of El Dabaa area, North Western Desert, Egypt. *Ann. of Geol. Surv., Egypt.* (Accepted)



84. **Abudeif A.M.**, Attia M. (2014). Integrated seismic data with potential fields for Seismotectonic evaluation of great Cairo and its vicinities, Egypt. Standard Scientific Research and Essays, 2 (9), 451-463
85. Attia M. and **Abudeif A.M.**, (2013). Seismicity and Energy Release Evaluation for Future Engineering Constructions at The Northern Part Of Egypt. Annals Geol. Surv. of Egypt, 32, 297-304.
86. **Abudeif A. M.**, (2010). Geophysical investigation and geostatistical analysis for hydrocarbon detection and evaluation in Sarir Oil Field, Libya, Journal of Balkan Geophysical Society.
87. **Abudeif, A. M.** and Ali E.A. (2008). Contribution of remote sensing and seismic data for interpretation of surface and subsurface structures of Hamada field, Libya. J. Appl. Geophys., Vol. 7, No. (1), March.
88. **Abudeif, A. M.**, El-Khashab H, Mahmoud. F. A., and Mousa A. (2007). Potential field data processing and interpretation as a clue for the subsurface geologic structures manifestation of Wadi Abu Had and Wadi Abu Marwa area, Red Sea, Egypt. J. Appl. Geophys., Vol. 6, No. 2, September, 349-369.
89. Tarabees, E., El-Khashab, H. Abu El-Ata, A., Marzouk, I., El-Shahat, A., **Abudeif, A. M.** and Shokry, M. (2005). A seismic microzonation using microtremor and seismic data, A case study, Sohag, Egypt. Proceeding of the 4Th International Conference of Geology of Africa, Assiut, Egypt. November 15-16, (2005).
90. **Abudeif, A. M.** (2005). Gravity And Magnetic Modeling In Relation To The Structural-Tectonic Implications Of Esh El-Mellaha Area, Red Sea, Egypt. Journal of Applied Geophysics, Vol. 4, pp 20 - 46.
91. Abu El-Ata, A., El-Khashab, H. Tarabees, E., **Abudeif, A. M.**, Shokry, M., Abdel-Rahman, K. and El-shahat, A., (2005). Geotechnical Consideration for the foundation materials of a New Industrial Area, Sohag, Egypt. Journal of Applied Geophysics, Vol. 4. pp 1-11.
92. **Abudeif, A. M** and Attia, M. M. (2004). Detection Of The Shallow Subsurface Layers Using The Ray Synthetic Seismograms Along The Eastern Part Of The Nile Delta, Egypt. Bull. Assuit Vol. No. pp.
93. Attia, M. M. and **Abudeif, A. M.** (2004). 2D raytracing and Seismic Velocity structure modeling within a specific area of the Nile Delta, Egypt. Journal of Balkan Geophysical Society, Vol. 7, No.3 , p. 30-40.
94. **Abudeif, A. M** and Mahmoud, F. A., (2001). Subsurface structural setting as inferred from gravity and magnetic data in the area southwest of Sohag, Egypt. 2nd International Scientific Conference (Science & Development & Environmental) Cairo, 17-20 March, pp. 593-627.
95. Mahmoud, F. A., E.A. Issawy, A.H. Radwan, **A. M. Abudeif**, G.S. Hassan, and K.H. Zahran, (2001). Delineating subsurface geologic structure for the area west of Sohag, Upper Egypt, using gravity and magnetic studies" Bull. (NRIAG,) pp 147-172.

ب- الأبحاث التي جرى نشرها:

1. Mohamed Abd El-Wahed, Osama M. K. Kassem, **Abdelbaset M. Abudeif**, Mohamed Attia Mohamed, Mahmoud Atef, Ahmed M. Eldosouky, 2025. Structural geometry of the Queih



Shear Belt: Remote sensing, geophysical and field studies for the late stages of Najd Fault transpression in the Egyptian Nubian Shield, Sci. Reports (impress)

2. **Abudeif, A.M.**, Mohammed M. A. and Hassan M. (2025). Multidisciplinary geophysical and chemical investigation for environmental impact assessment of El-Kola waste disposal site, East of Sohag city, Egypt. Environmental earth science journal. Under review
3. **Abudeif A.M** and Attia M.A., (2025). Seismic Hazards Assessment for Engineering Characterization of The Northern Part Of Egypt. Journal of Geophysics and Engineering impress. Under review
4. Samar Ghareeb, Jafar Karashi, Mahmoud S. Elhadidy, Amr Elsharkawy, **Abdelbaset M. Abudeif**, Sreeram Reddy Kotha, 2025. Engineering Strong-Motion Dataset from ENSN Egypt. Soil Dynamics and Earthquake Engineering.
5. **Abudeif, A.M.**, Mohammed M. A. and Hassan M. (2025). Study of the environmental impact of decomposition of dead bodies on groundwater and soil using geophysics and geochemistry: A case study of Joheina and Banawet Cemeteries, Sohag, Egypt. Environmental earth Science. Under review

ج- رسالة الماجستير ورسالة الدكتوراه:

- **Abudeif, A. M., 1996:** "Geophysical studies on an area lying to the southwest of Sohag city, Arab republic of Egypt" M. Sc. Thesis, Faculty of Science, Sohag, South Valley University
- **Abudeif, A. M. 2001:** "Geophysical (mainly Seismic) investigations with environmental assessment of Ras Qattara Area and vicinities, North Western Desert, Egypt" Ph.D. Thesis, Channel System between Faculty of Science, Sohag, South Valley University, and Geophysical Department, Karlsruhe University, Germany

2- التميز في الاشراف العلمي على الرسائل العلمية:

أ- رسائل الدكتوراه التي تم الاشراف عليها:

م	اسم الطالب	عنوان الرسالة	تاريخ التسجيل	تاريخ المنح
1	الهامى على عبدالعزيز ترابيس	مساهمة السيزمية الانكسارية الضحلة في تحديد الخصائص الهندسية لمواد الأساس في مدينة سوهاج الجديدة وأدى النيل مصر.	4/21 2003	10/24 2005
2	أحمد فراج شحاته فراج	التطبيقات الهندسية والبيئية للطرائق الجيوفيزيائية لدراسة موقع محطة القوى النووية بالساحل الشمالي الغربي، مصر.	10/15 2012/	9/30 2015
3	احمد عيد احمد رضوان	نهج بتروفيزيائي جديد ودراسة الضغط المسامي	3/15	1/29



م	اسم الطالب	عنوان الرسالة	تاريخ التسجيل	تاريخ المنح
		والتلف الصخري في حقول بدري والمرجان وصدقي، بمنطقة خليج السويس، مصر.	2015	2018
4	مروة محمد على محمد	تقيم بيتروفيزيقي للصخور الفتاتية الجوارسية بجبل المغارة شمال سيناء.	2/19 2019	4/27 2021
5	فهد محمد قاسم باسردة	تقييم الهيدروكربونات وخصائص المكنن (قطاع 2-5 العقلة) لحقل حبان النفطي حوض السبعتين، شبوه، اليمن.	10/20 2020/	2024/8/
6	عادل محمد طه خليفة	التقييم الجيوتقني المتوقع باستخدام تكامل الطرق البتروفيزيائية والجيوفيزيائية: دراسية حالة لمنطقة الرياض، المملكة العربية السعودية.	10/20 2020/	_____
7	سمر على احمد غريب	أنماط التباين الزلزالي لمصر المستخلصة من قياسات الانقسام لموجات القص.	4/19 2021	_____
8	محمد عبدالحميد عبدالعال	التطور التركيبي لمنطقة وادي القسم - وادي أراك وسط الصحراء الشرقية مصر.	10/17 2021/	_____
9	حسام الدين عادل جابر	الاستكشاف الجيوفيزيائي الأثري على منطقة اخميم وما حولها، سوهاج، مصر.	12/22 2022/	_____

ب- رسائل الماجستير التي تم الاشراف عليها:

م	اسم الطالب	عنوان الرسالة	تاريخ التسجيل	تاريخ المنح
1	أحمد موسى محمود	دراسة جيوفيزيائية على المنطقة الواقعة بين وادي ابو حاد ووادي ابو مروة على الجزء الجنوبي الغربي من خليج السويس بجمهورية مصر العربية.	4/15 2001	11/28 2005
2	عادل محمد طه خليفة	التفسير السيزمي - التثاقلي المتكامل لتصوير التضمينات التركيبية تحت سطحية لمنطقة السلوم شمال الصحراء الغربية، مصر.	5/11 2005	7/31 2008
3	مروة محمد على	دراسات جيوفيزيائية على الموقع المقترح لمدينة	4/14	3/29



2017	2014	اخميم الجديدة بسوهاج، مصر.	محمد	
/11/28 2018	/9/21 2016	اختيار وتقييم انسب معادلات التنبؤ بالحركة الارضية في شمال مصر.	سمر على احمد غريب	4
/7/31 2022	/6/16 2014	كامل المغناطيسية الأرضية ونظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد لتقييم كولة فهدي بالصحراء الشرقية، مصر.	سعد السيد سعد عبدالرحيم	5
/10/25 2022	/2/19 2020	الاستكشافات الجيوفيزيائية الضحلة في بعض المواقع الأثرية في منطقة سوهاج مصر.	حسام الدين عادل جابر	6
/8/29 2023	/6/18 2016	تحديد التراكيب تحت السطحية كدليل على وجود المصائد البترولية باستخدام بيانات الجهد لمنطقة وأدى عربية - خليج السويس - مصر.	محمود عبد الله على	7
/11/1 2022	/3/20 2018	الاستكشاف الأثري الجيوفيزيائي للمنطقة المحيطة بالأوزريون بمنطقة ابيدوس الأثرية بمحافظة سوهاج-مصر.	صفاء خلف عباس محمد	8
/11/29 2024	/9/15 2021	"دراسة تكاملية للتمييز الخزانى لمتكونات صخور الحياة القديمة والعصر الطباشيري بحقل سقارة - خليج السويس - مصر".	فاتن عادل توفيق محمد	9
/10/29 2024	/9/15 2021	"دراسة تكاملية للتمييز الخزانى لمتكونات الصخور الرملية بحقل غاز حابي شرق د البحر المتوسط مصر.	اميرة على عبداللاه موسى	10
/5/29 2025	/10/17 2021	دراسات بيئية حول بحر الرمال العظيم، الصحراء الغربية، مصر. ماجستير كلية العلوم جامعة سوهاج.	منة الله احمد محمد	11
—	/10/17 2021	دراسة فيزياء بتروفيزيائية لخزانات الحجر الرملي في حقول أذن الغازية، منطقة شرق البحر المتوسط، مصر.	هشام محمود إسماعيل	12
—	/9/15 2022	دراسة بتروفيزيائية على حقل الرتقة شمال الكويت.	عبدالرحمن خالد عبدالحفيز	13
—	/9/15 2022	التحقيقات الجيوفيزيائية التكاملية لتحديد الخصائص تحت السطحية والتقييم الهندسي للموقع المقترح بجامعة سوهاج، الكوامل، سوهاج، مصر	مرودة ابراهيم محمد السيد	14
/11/29 2024	/9/15 2022	دراسة الخصائص البتروفيزيائية باستخدام سجلات الآبار لتشكيل الرطبة، في حقل سيجان، دير الزور، سوريا.	أيوب يوسف الحسين	15



3- التميز العلمي في الحصول على مشروعات:

- 2025 الباحث الرئيسي لمشروع ممول من صندوق STDF تحت رقم 50731 بعنوان:
"A Multidisciplinary Approach for Sustainable Management of the environmental impact assessment of wastewater disposal for the cultivated lands: A case study from Sohag, Egypt "
"نهج متعدد التخصصات للإدارة المستدامة لتقييم الأثر البيئي للتخلص من مياه الصرف الصحي في الأراضي المزروعة: دراسة حالة من سوهاج، مصر"
- 2020 الباحث الرئيسي لمشروع ممول من صندوق STDF تحت رقم 37087 بعنوان:
" Archaeogeophysical investigation and environmental impact of the area " surrounding the Osirion at Abydos Archaeological Site, Sohag Governorate, Egypt " مشروع الاستكشاف الجيوفيزيائي الأثري للمنطقة المحيطة بالاوزريون بأبيدوس - بسوهاج
- اكتوبر 2020 الاشتراك في مشروع تقييم السدود بدولة اوغندا بالاشتراك مع معهد بحوث المياه بالقاهرة.
- 2018 المشاركة في مشروع استكشاف الخامات في منطقة ام وائل بالمملكة العربية السعودية بالتعاون مع جامعة دمنهور تحت عنوان:
Visualization of the ore body of Umm Wu'al mining Area, KSA.
- 2015 المشاركة في مشروع تقييم منطقة الضبعة ومدى فاعليتها في انشاء المفاعل النووي المصري.
- 2011 المشاركة في مشروع تقييم المياه الجوفية بمنطقة البيضة بدولة ليبيا.
- 2008 المشاركة في مشروع استكشاف الغاز الطبيعي باستخدام الطرق السيزمية بمنطقة الواحات بجالو بدولة ليبيا.
- 2005 المشاركة في مشروع ميكنة جامعة جنوب الوادي.
- 1999 المشاركة في مشروع التنقيب الجيوفيزيائي الحديث عن رواسب الذهب في منطقة كارلسروه، جنوب ألمانيا تحت عنوان:
Modern Geophysical prospecting of gold deposits in Karlsruhe district, Southern Germany
- 1998 مشروع تحليل وتفسير بيانات الفالق النشط في مقاطعة كارلسروه بألمانيا مع معهد الجيوفيزياء بألمانيا.
- 1992 مشروع تحليل التربة الزراعية بمحافظة سوهاج.



4- التميز العلمي في حضور المؤتمرات:

• حضور العديد من المؤتمرات العلمية الدولية والمحلية المتخصصة في مجال البيئة والجيولوجيا والجيوفيزياء في دول المانيا والنمسا والمملكة العربية السعودية وليبيا ومصر (أكثر من 35 مؤتمر علمي)، ومن أهمها:

1. AI Trends in Geoscience Technology Today and in the new future by Rocky Roden, Sr. Geoscience Advisor. Webinar by geophysical insights, Wed, 29 Jan, 2025
2. المؤتمر الدولي الثاني عشر لجيولوجيا أفريقيا (ICGA - 2024). كلية العلوم، جامعة أسيوط، أسيوط. 6-7 نوفمبر 2024.
3. المؤتمر الدولي الثاني للعلوم الذي تنظمه كلية العلوم جامعة حلوان يوم 14-15 أكتوبر 2024
4. المؤتمر العلمي الستون للجمعية الجيولوجية المصرية في الهيئة المصرية العامة للثروة المعدنية 2024/11/2
5. مؤتمر الجمعية الجيوفيزيقية المصرية رقم 35 المنعقد يوم الاثنين 29 أبريل 2024 بمقر المعهد القومي للبحوث الفلكية الجيوفيزيقية بحلوان
6. المؤتمر العربي للفلك والجيوفيزياء في دورته الثامنة الموافق 9-12 أكتوبر 2023 بالقاعة الرئيسية للمعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية بحلوان
7. The Arab Conference on Astronomy and Geophysics - the seventh session - held at the National Research Institute for Astronomy and Geophysics (NRIAG) from 11 to 14 October 2021, Helwan,
8. The Fifth International Conference on New Horizons in Basic and Applied Sciences. Organized by faculty of Science (Assiut) Al-Azhar University. 26-29 September 2021, Hurghada, Egypt
9. Egypt XXIII International Symposium in honor of Academician M.A Usova. Problems of geology and subsurface development 8-12 April 2019. School of Earth Science and Engineering, National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia.
10. Offshore Mediterranean Conference and Exhibition 27-29 March, OMC 2019, Ravenna, Italy, , Ravenna, Italy



11. Recent Advances in Environmental Science from the Euro-Mediterranean and Surrounding Regions., Proceedings of Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (EMCEI-1), Tunisia 2017
12. Submission to 2017 International Conference on Engineering Geophysics. Submission, Document ID: 17984946
13. The 8th International Conference on Water Resources and Arid Environments (ICWRAE 8) Riyadh, Saudi Arabia, 3-5 December 2018.
14. 29th Annual Symposium on the Application of Geophysics to Engineering and Environmental Problems (SAGEEP At: Denver, Colorado, USA With paper titled “Integration of Ultrasonic Vp and Vs into MASW inversion: Is it viable and beneficial?” from 20 to 24 March, 2016
15. 13th international, Geological. Conference. Jeddah, KSA, 3-5 March, 2020
16. 12th International Geological Conference in Jeddah (Feb 4-8, 2018), organized by the Saudi Geological Survey and the Saudi Society for Geosciences.
17. International Conference on Engineering Geophysics. Submission, 2017
18. International Conference on Natural Science and Environment (ICNSE) held in Zurich, Switzerland on 26th September 2015,
19. 4Th International Conference of Geology of Africa, Assiut, Egypt. November 15-16, (2005).
20. International Conference. of Pure & Applied, Science., Luxor, 28-30 March, 2015
21. The International Conference on Research and Innovation for Sustainable Soil Management, ICRISSM 2014, Hurghada, 27th-29th of November 2014.



22. The 18th International Conference on Petroleum, Mineral Resources and Development, 8-10 February, 2015. Egyptian Petroleum Research institute, Cairo, Egypt.
23. The 22TM International Conference on Petroleum, Mineral Resources and Development, February, 2019. Egyptian Petroleum Research institute, Cairo, Egypt.
24. The 2nd International Conference on Petroleum, Mineral Resources and Development, February, 2019. Egyptian Petroleum Research institute, Cairo, Egypt.
25. IAGA international Symposium-IV March 20 -24, 2016, Hurghada, Egypt.
26. The 8th international symposium on geophysics. November 21-21 2016, Tanta, Egypt.
27. The 3rd International Conference on New Horizons in Basic and Applied Science (ICNHBAS) 5–7 August 2017, Hurghada, Egypt.
28. The ninth international conference on the geology of Africa,7-9 November 2017, Assiut University.
29. The 12th International Geoscience Conference, February 4-7, 2018, Jeddah, Saudi Arabia.
30. 5Th International Conference of Geology of Africa, Assiut, Egypt. 23-24 October, (2007).
31. Tenth International Conference on The Geology of Africa (ICGA 2019) ON 19-21 November, 2019
32. Eighth International Conference on The Geology of Africa (ICGA 2015) ON 24 November 2015,
33. Seventh International Conference on The Geology of Africa (ICGA 2013) ON 24-26 November 2013,
34. Sixth International Conference on The Geology of Africa on November 2011,
35. 2nd International Scientific Conference (Science & Development & Environmental) Cairo, 17-20 March,



36. Fifth Scientific Conference for Young Researchers Organized by Sohag University on 17 February, 2019
37. Fourth Scientific Conference for Young Researchers Organized by Sohag University on 17-18 April, 2018
38. Third Scientific Conference for Young Researchers Organized by Sohag University on 17-18 April, 2017
39. Attendance the First annual scientific day of Faculty of Science, Sohag University, Sohag, 20/4/2016.
40. Sixth Scientific Conference for Young Researchers Organized by Sohag University on 10 March, 2021
41. Seventh Scientific Conference for Young Researchers Organized by Sohag University on 10 February, 2022

- المؤتمر العربي في الفلك والجيوفيزياء والذي يعقد كل عامين في مقر المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية.
- مؤتمر الجمعية الجيوفيزيقية المصرية والذي يعقد كل عام بصفة دورية.
- مقرر مؤتمر شباب علماء الارض بكلية العلوم جامعة سوهاج.
- عضو اللجنة التنظيمية لمؤتمر الجيوفيزياء الذي يعقد بجامعة طنطا كل عامين.
- عضو اللجنة التنظيمية لمؤتمر الجيوفيزياء الذي يعقد بالمعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية بحلوان سنويا.
- المؤتمر الدولي الثالث للعلوم البيئية وتطبيقاتها والمنعقد بمدينة اسوان في الفترة من 6-8 فبراير 2020 م .
- تنظيم العديد من المؤتمرات العلمية اونلاين عبر الويب في مجالات الجيولوجيا والبيئة.

5- المجالات والدوريات العالمية التي قام بتحكيم ابحاث بها:

- Journal of African Earth Sciences (AES)
- Annals of Nuclear Energy (ANUCENE)
- Journal of Applied Geophysics (APPGEO)
- Computers & Geosciences (CAGEO)
- Journal of Contaminant Hydrology (CONHYD)
- Composites Science and Technology (CSTE)
- Environmental Impact Assessment Review (EIR)



- Engineering Geology (ENGEO)
- Environmental Pollution (ENVPOL)
- Geomorphology (GEOMOR)
- Journal of the Association of Arab Universities for Basic and Applied Sciences (JAAUBAS)
- International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation (JAG)
- Marine and Petroleum Geology (JMPG)
- NRIAG Journal of Astronomy and Geophysics (NRIAG)
- Journal of Petroleum Science and Engineering (PETROL)
- Progress in Nuclear Energy (PNUCENE)
- Remote Sensing of Environment (RSE)
- Journal of Structural Geology (SG)
- Soil Dynamics and Earthquake Engineering (SOILDYN)
- Science of the Total Environment (STOTEN)
- Cretaceous Research (YCRES)
- Arabian Journal of Geoscience
- Environmental Earth Science Journal
- Survey of Geophysics
- Applied Sciences MDPI
- Water MDPI
- Scientific Reports Journal
- Discover Applied Sciences
- Discover Geoscience
- Journal of Petroleum Geology

6- المجالات التي يعمل بها كمحرر:

- Scientific Reports Journal (Springer Nature Publishing)
- Journal of Petroleum Geology (Wiley Publishing)
- Sohag Journal of Sciences (Egyptian Knowledge Bank EKB)
- Egyptian Journal of Earth and Environmental Sciences

7- الرسائل العلمية التي قام بتحكيماها:



قام بتحكيم عدد 19 رسالة دكتوراه و عدد 25 رسائل ماجستير في مجال تخصص العلوم البيئية والجيوفيزياء التطبيقية، والهندسية، والبيئية، والنظرية.

8- المشاريع العلمية التي قام بتحكيمها:

قام بتحكيم عدد 12 مشروع علمي تابعة لصندوق العلوم والتنمية التكنولوجية STDF في مجال البيئة والجيولوجيا والجيوفيزياء

9- الاستشارات العلمية والاعمال الخدمية:

- استشاري معتمد من نقابة العلميين بمصر في مجال الدراسات البيئية وخدمة المجتمع.
- عمل الدراسات البيئية للعديد من المصانع في محافظة سوهاج
- عمل العديد من التقارير البيئية لحفر الابار في محافظة سوهاج
- الاستشارات العلمية العديدة في مجال الجيوفيزياء الهندسية والبيئية بجامعة سوهاج لأخذ الرأي العلمي حول ما إذا كان الموقع مناسباً للبناء أم لا من منظور الجيوفيزياء والجيولوجيا.
- عمل العديد من الجسّات (التصوير المقطعي للمقاومة الكهربائية ERT) للبحث عن المياه الجوفية للمجتمع المدني في محافظة سوهاج والمحافظات المجاورة.
- استكشاف المناطق الأثرية بمحافظة سوهاج عن طريق المسح المغناطيسي والرادار الأرضي لبعض المناطق الأثرية بمحافظة سوهاج.
- الاستشارات البيئية والجيولوجية والجيوفيزيائية للمصالح الحكومية والمصانع والمناجم
- العمل الاستشاري لمحافظة سوهاج لمديرية الري لاختيار أنسب المواقع لعمل سد الجلاوية.
- التدريب على استخدام جهاز الرادار الأرضي GPR لعمل الابحاث العلمية، والاستشارات البيئية والهندسية والجيوفيزيائية.
- إنشاء الشابتر الطلابي لجمعية الاستكشاف الجيوفيزيائي (SEG) التابعة للولايات المتحدة الامريكية والحصول على جائزة أفضل شابتر في العالم عام 2017.
- إنشاء الفصل الطلابي لجمعية التعدين والاستكشاف العالمية, society for mining, metallurgy and exploration (SME) 2019 والتابعة لولاية كولورادو بالولايات المتحدة الامريكية. والحصول على جائزة المركز الأول عالميا عام 2022.
- عضو لجنة تحكيم الأساتذة والأساتذة المساعدين في مجال الجيوفيزياء وعلم الفلك حيث قام بتحكيم العديد من حالات ترقية الأساتذة والاساتذة المساعدين في مجال العلوم البيئية والجيوفيزيائية.
- عضو لجنة تحكيم الأساتذة والأساتذة المساعدين في مجال الجيوفيزياء والجيولوجيا. للمعاهد البحثية حيث قام بتحكيم العديد من حالات ترقية أستاذ باحث وأستاذ باحث مساعد



- عضو اللجنة العلمية لمصادر المياه بمركز بحوث الصحراء لترقية الأساتذة والأساتذة
المساعدين – القاهرة – مصر
- عضو اللجنة العلمية للجيولوجيا والفلك وتطبيقاتها والتابعة للمجلس الأعلى للجامعات
لترقية الأساتذة والأساتذة المساعدين الدورة (14) – القاهرة – مصر

10- الحصول على جوائز علمية من جهات متعددة:

تم الحصول على جوائز علمية (أكثر من 8 جوائز):

1. الحصول على المركز الأول على مستوى العالم في نشاط طلابي تحت إشرافي على شابتر
التعدين العالمي بالولايات المتحدة الأمريكية، **SME Sohag University Student**
Chapter والحصول على جائزة مالية قدرها 500 دولار وشهادة تقدير.
2. جائزة النشر العلمي لعام 2015م: فيتم اختيار بحثي من أحسن الأبحاث التي نشرت في
مجلة **Annals of Nuclear energy (Elsevier)** على مدار ستة أشهر متصلة .
3. جائزة عضو هيئة التدريس المتميز 2008م : من جامعة قاريونس - بدولة ليبيا .
4. جائزة عضو هيئة التدريس المتميز 2011م : من جامعة قاريونس - بدولة ليبيا.
5. جائزة النشر العلمي لمدة (6) اعوام متتالية من عام 2015 - 2022- م: في مجلات
علمية عالمية ذات عامل تأثير عالي، من جامعة سوهاج - بمصر
6. تم اختياري رقم تسعة على مستوى مصر في النشر العلمي في مجال الجيوفيزياء عام
2020
7. جائزة أفضل بحث تطبيقي في المؤتمر الدولي للجيولوجيا والمنعقد في جدة بالمملكة
العربية السعودية من 3 – 5 مارس 2020

ثانيا: الكفاءة التنظيمية والمهارات القيادية

1-- تولي مواقع إدارية أكاديمية متنوعة ولسنوات طويلة:

- من 14 سبتمبر 2023 حتى 13 سبتمبر 2024 رئيس مجلس قسم الجيولوجيا بكلية العلوم
جامعة سوهاج.
- من يناير 2020 حتى الآن: رئيس نادي أعضاء هيئة التدريس بجامعة سوهاج.
- من فبراير 2021 حتى الآن: نقيب العلميين بمحافظة سوهاج
- من 25 اغسطس 2019 حتى 2021/8/15: وكيل كلية العلوم لشئون خدمة المجتمع وتنمية
البيئة بجامعة سوهاج – بمصر
- من اكتوبر 2015 حتى 15 اغسطس 2019: رئيس قسم الجيولوجيا بكلية العلوم - بجامعة
سوهاج.
- سبتمبر 2005 حتى اغسطس 2008 رئيس قسم هندسة البترول بكلية الهندسة (الواحات)
جامعة قاريونس بليبيا.



- أكتوبر 2007 ال اغسطس 2008 قائم بعمل عميد كلية الهندسة (بالواحات- جالو) جامعة قاريونس بلبيبا.
 - من سبتمبر 2022 حتى الآن: عضو اللجنة العلمية الدائمة للجيولوجيا والفلك وتطبيقاتها.
 - من سبتمبر 2021 حتى الآن: عضو اللجنة العلمية الدائمة لمصادر المياه بمركز بحوث الصحراء التابعة لوزارة الزراعة.
 - من مارس 2020 حتى الآن: عضو اللجنة الوطنية للطبيعة الأرضية ومقاييس الأرض بأكاديمية البحث العلمي بوزارة التعليم العالي.
 - من فبراير 2018 حتى نوفمبر 2021: مدير مركز تسويق الخدمات المجتمعية بكلية العلوم - جامعة سوهاج.
 - من نوفمبر 2021 حتى الآن: عضو مجلس ادارة مركز تسويق الخدمات المجتمعية بكلية العلوم - جامعة سوهاج.
 - من فبراير 2018 حتى سبتمبر 2021: مدير مركز التدريب على علوم الكمبيوتر بكلية العلوم - جامعة سوهاج.
 - من مايو 2015 حتى الآن: المشرف الأكاديمي لشابتر طلاب جامعة سوهاج للاستكشاف الجيوفيزيائي Sohag University SEG Student Chapter Advisor.
 - من نوفمبر 2019 حتى الآن: المشرف الأكاديمي لشابتر طلاب جامعة سوهاج لمجتمع علم المعادن والتعدين والاستكشاف Sohag University Student Chapter Advisor of Society For Mining, Metallurgy and Exploration (SME).
 - من سبتمبر 2012 حتى اغسطس 2015: نائب مشروع نظم المعلومات الادارية MIS
 - من سبتمبر 2012 حتى يناير 2020: سكرتير نادى اعضاء هيئة التدريس بجامعة سوهاج.
 - من سبتمبر 2008 الى اغسطس 2011 مدير وحدة ضمان الجودة بكلية الهندسة بينغازي- جامعة قاريونس بلبيبا.
 - من يناير 2018 حتى الآن: رئيس مجلس ادارة جمعية الإسكان التعاوني لأعضاء هيئة التدريس بجامعة سوهاج.
 - من 2015 حتى الآن: أمين عام جمعية الأسرة، كلية العلوم، جامعة سوهاج.
 - من أغسطس 2020 حتى الآن: امين صندوق جمعية خدمات أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بكلية العلوم.
 - من أغسطس 2020 حتى الآن: مدير صندوق رعاية اسر أعضاء هيئة التدريس المتوفيين.
- 2-خدمة الجامعة وهو على رأس العمل**
- ممثل الجامعة كعضو اللجنة العلمية الدائمة للجيولوجيا والفلك وتطبيقاتها (الدورة 14) بالمجلس الأعلى للجامعات.



- ممثل الجامعة كعضو اللجنة العلمية الدائمة لمصادر المياه بمعهد بحوث الصحراء بالمطرية والتابع لوزارة الزراعة.
- ممثل الجامعة كعضو اللجنة الوطنية للطبيعة الأرضية ومقاييس الأرض التابعة لأكاديمية البحث العلمي.
- تم اهداء مكتبة قسم الجيولوجيا بكلية عدد 3 نسخ من الاطلس الجيولوجي للتعرف على المعادن تحت الميكروسكوب من تأليفي.
- ممثل الجامعة كمحكم في اللجنة العلمية الدائمة (الجيولوجيا والفلك وتطبيقاتها) لترقية الأساتذة والأساتذة المساعدين الدورة رقم (12 و 13).
- ممثل الجامعة كمحكم في اللجنة العلمية الدائمة (الجيولوجيا والجيوفيزياء بالمراكز البحثية).
- عضو مجلس ادارة وحدة الجودة بكلية العلوم 2015/10/18م.
- عضو مجلس ادارة وحدة التدريب بكلية العلوم 2018/4/19م.
- منسق معمل الجيوفيزياء بكلية العلوم 2012/2/20م.
- عضو مجلس ادارة وحدة الأزمات والكوارث بكلية العلوم 2018/3/21م.
- مقرر مؤتمر شباب علماء الارض بكلية العلوم جامعة سوهاج يناير 2019.
- ممثل الجامعة كعضو اللجنة التنظيمية للمؤتمر الدولي الحادي عشر والثاني عشر للجيوفيزياء الذي تنظمه كلية العلوم بجامعة طنطا سنويا.
- ممثل الجامعة كرئيس جلسة افتتاحية علمية في المؤتمر الدولي الحادي عشر للجيوفيزياء الذي تنظمه كلية العلوم بجامعة طنطا يوم الثلاثاء الموافق ٢٤ نوفمبر ٢٠٢٠
- ممثل الجامعة كرئيس جلسة في المؤتمر الدولي العاشر للجيوفيزياء الذي تنظمه كلية العلوم بجامعة طنطا والمنعقد يوم الثلاثاء الموافق 2018/11/20
- عضو لجنة اقتراح انشاء طريق سوهاج الغردقة.



- ممثل عضو اللجنة التنظيمية للمؤتمر الدولي السنوي للجيوفيزياء والفلك والمنعقد بالمهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية.
- من يونيو 2001 حتى أغسطس 2005 يقوم بتدريس الحاسب الآلي في مشروع شباب الخريجين التابع لوزارة الاتصالات والمنعقد في جامعة جنوب الوادي بسوهاج وقام بتدريس البرامج الآتية:
- **computer, Microsoft Windows, Advanced Introduction to the Microsoft Office, Visual Basic.net, Basic, Advanced Microsoft Language, and Photoshop Access, HTML**
- عمل قاعدة بيانات لإظهار نتائج امتحانات كلية العلوم بسوهاج على شبكة الانترنت (2005)
- عضو فريق عمل مشروع ميكنة جامعة جنوب الوادي 2005
- رئيس معيار خدمة المجتمع بكلية العلوم من 2018 حتى 2021.
- عضو لجنة العلاقات الثقافية والبحوث بكلية العلوم جامعة سوهاج للعام الجامعي 2015/2016م.
- عضو لجنة الدراسات العليا والبحوث بكلية العلوم جامعة سوهاج 2014/2015.
- رئيس الوفد الطلابي وممثل لجامعة جنوب الوادي بسوهاج المشارك في فعاليات المؤتمر السادس للاتحادات الطلابية للجامعات المصرية في الفترة من 19-22/7/2005م: والذي عقد بجامعة قناة السويس، والخاص بمناقشة وتطوير لائحة اتحاد الطلاب للجامعات المصرية.
- رائد الفوج الطلابي الأول لجامعة جنوب الوادي بسوهاج المشارك في معسكر معهد إعداد القادة بحلوان في الدورة المنعقدة من 1/7-6/7/2005م ضمن وفود الجامعات المصرية المشاركة.



- رئيس الوفد الطلابي وممثل لجامعة جنوب الوادي بسوهاج المشارك في فعاليات المؤتمر الخامس للاتحادات الطلابية للجامعات المصرية بجامعة المنوفية، والخاص بمناقشة وتطوير لائحة اتحاد الطلاب للجامعات المصرية في الفترة من 10-14/4/2005م.
- رئيس حلقة في فعاليات مؤتمر شباب الباحثين والمنعقد سنويا بجامعة سوهاج
- رئيس جلسة علمية في المؤتمر العلمي السادس لشباب الباحثين "الدولي الأول" – بجامعة سوهاج والمنعقد بتاريخ 10/3/2021.
- عضو لجنة المكتبات بكلية العلوم بجامعة سوهاج للعام الجامعي 2018-2021 .
- عضو لجنة خدمة المجتمع وتنمية البيئة بكلية العلوم جامعة سوهاج من 2018 – 2021

م

- عضو لجنة شئون الطلاب بكلية العلوم جامعة سوهاج من 2012 - 2013
- رائد عام اللجنة الثقافية باتحاد طلاب جامعة سوهاج 2011-2013م.
- رائد عام اللجنة الرياضية باتحاد طلاب جامعة سوهاج 2003-2004م.
- رائد اللجنة الاجتماعية والرحلات خلال العام الجامعي 2002/2003
- منسق قسم الجيولوجيا في برامج تطوير التعليم بكلية العلوم بجامعة سوهاج 2012م.
- عضوا باللجنة الخاصة بوضع اللائحة الجديدة بنظام الساعات المعتمدة بكلية العلوم بجامعة سوهاج 2020م.
- رائد عام أسرة بداية بكلية العلوم لمدة ثلاث سنوات جامعية متتالية من 2018-2020م.
- رائد عام لجنة الجوائز والخدمة العامة باتحاد طلاب كلية العلوم لمدة 5 سنوات متتالية (2001-2005) .
- ممثل للدارسين والمبعوثين المصريين بألمانيا في الوفد المشارك بمؤتمر الدارسين والمبعوثين بالخارج والذي عقد بأسوان في أغسطس 2004 مع هيئة الداد الألمانية .DAAD
- عضو رابطة اتحاد الدارسين والمبعوثين المصريين بألمانيا 1998من سبتمبر 1998 الى سبتمبر 2001م .



- رئيس الرحلة العلمية الى اسوان لطلاب الفرق الثالثة والرابعة 2016/2017.
- عضو اللجنة المشكلة لاختيار عميد كلية العلوم 2012.
- عضو مجلس إدارة مساكن أعضاء هيئة التدريس بالكوامل.
- التعاون مع الشرطة المصرية في فحص الأجهزة التي تم ضبطها مع الخارجين عن القانون للتقريب عن الاثار حيث تم ضبط جهازين عن طريق قسم شرطة البلينا وتم فحصهما وإعطاء تقرير شامل عنهما وتم اهداءهما لكلية العلوم للاستعمال في الأبحاث العلمية.
- ممثل الجامعة كعضو كنترول رصد الدرجات بالمعهد العالي للخدمة الاجتماعية بسوهاج من 2003 حتى 2005 ومن 2012 حتى 2015.
- عمل صالون ثقافي بنادي أعضاء هيئة التدريس يوم الخميس من كل أسبوع لاستضافة كبراء العلماء المتخصصين في مجالات متعددة في شتى العلوم.
- المتقدم له دور بارز في إسراء مكتبة القسم بالكتب والدوريات الحديثة من خلال سفره المستمر إلى المعرض الدولي للكتاب بالقاهرة كممثل عن القسم.
- المتقدم قام بإنشاء مكتبة الكترونية بالقسم بها العديد من البرامج التطبيقية والكتب والدوريات والأبحاث الهامة للقسم.
- له دور فعال في إهداء وزارة البترول لقسم الجيولوجيا لعدد من الكتب والدوريات الهامة ونسخة من خريطة مصر.
- شارك المتقدم في أعمال دورات الكمبيوتر التي تمنحها جامعة جنوب الوادي من مشروع شباب الخريجين وكذلك تدريب الموظفين في الجامعة على كافة برامج المكتب وبرامج الانترنت.
- ممثل الجامعة لتدريب القائمين بالتدريس في المعاهد العليا والمتوسطة في محافظات سوهاج وقنا وأسوان على البرامج المختلفة والمؤهلة للحصول على الرخصة الدولية للكمبيوتر ICDL.



- ممثل الجامعة لتدريس برامج الكمبيوتر المختلفة لموظفي مصلحة ضرائب على المبيعات ووزارة الإعلام بمحافظة سوهاج.
- قام المتقدم عام 2001 بعمل برنامج كمبيوتر لرصد نتائج امتحانات كلية العلوم بسوهاج وأهداه للكلية مجاناً.
- المتقدم يشارك في أعمال الامتحانات (مراقبات وكنتروليات) كرئيس كمنترول الفرقة الأولى عام 2015 وعضو كمنترول الفرقة الثالثة عام 2017 بكلية العلوم.
- شارك المتقدم في أعمال كمنتروليات كلية التربية والتمريض التجارة بسوهاج والتعليم المفتوح.
- رئيس كمنترول الفرقة الثالثة بكلية تكنولوجيا التعليم منذ 2015 حتى الان.
- رئيس كمنترول الفرقة الثالثة للتأهيل التربوي بكلية تكنولوجيا التعليم منذ 2015 حتى الان.

3- المشاركة في التخطيط الإستراتيجي:

- من 2024/5/20 حتى الان ، عضو وحدة التخطيط الاستراتيجي لجامعة سوهاج
- المشاركة في اعداد التخطيط الإستراتيجي للجامعة والكلية، وذلك من خلال إصدار الجامعة خططها الإستراتيجية 2020 / 2021 إلى 2024 / 2025. وكان لي شرف المشاركة فيها باعتباري وكيلاً لكلية العلوم لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة، حيث شاركت في اجتماعات الجامعة والكلية الخاصة بالتخطيط الإستراتيجي سواء للجامعة او الكلية، وقد تضمنت الخطة الإستراتيجية للجامعة عدد من الغايات الإستراتيجية ركزت على جوانب أهمها الخريجين، البحوث التطبيقية، تطوير المستشفيات الجامعية، إلخ. وقد تم الأخذ في الاعتبار هذه الخطة باعتبارها من مرتكزات الرؤية المقدمة، وقد شاركت في الاجتماعات وورش العمل، الخاصة بالخطة الإستراتيجية للجامعة. وكانت مشاركتي في مجال التخطيط الإستراتيجي على مستوى الكلية من خلال:
- مراجعتي للخطة الإستراتيجية للكلية مع فريق وحدة الجودة، وذلك في ضوء تطوير كلية العلوم.



- عضواً في الفريق الإداري والتنفيذي لإعداد الخطة الاستراتيجية للكلية.
- المشاركة في ورش عمل فرق التحليل البيئي للخطة الاستراتيجية للكلية.
- المشاركة في صياغة رؤية ورسالة وأهداف الكلية.
- المشاركة في جلسات إعداد الخطة الاستراتيجية وتحديد نقاط القوة والضعف والفرص والتحديات للجامعة.
- المشاركة في اجتماع مراجعة صياغة الخطة الاستراتيجية للجامعة 2020 / 2021 إلى 2024 / 2025.

- محكم استراتيجية التعليم والتعلم بكلية العلوم جامعة جنوب الوادي بقنا

4-الخبرة في مجال الجودة والاعتماد:

- عضو وحدة التخطيط الاستراتيجي بجامعة سوهاج بالقرار رقم 733 بتاريخ 2024/5/20م حتى تاريخه
- مراجع خارجي لمؤسسات التعليم العالي والمراكز البحثية وقد شارك في:
 - مراجع خارجي لاعتماد برنامجي الجيوفيزياء و جيولوجيا التعدين والبتترول بكلية العلوم جامعة المنصورة في الفترة من 12- 14 نوفمبر 2023
 - مراجع خارجي لاعتماد برنامجي الجيولوجيا/الجيوفيزياء و جيولوجيا/جيوكيميااء بكلية العلوم جامعة عين شمس في الفترة من 22- 24 مايو 2024
 - مراجع داخلي لبرنامج الجيوفيزياء بكلية العلوم جامعة سوهاج.
- الحصول على دورة التخطيط الاستراتيجي لكليات ومعاهد التعليم العالي (13 الى 14 اكتوبر 2019).
- الحصول على دورة التقويم الذاتي لكليات ومعاهد التعليم العالي (22 الى 24 اكتوبر 2019).
- الحصول على دورة توصيف البرامج والمقررات لكليات ومعاهد التعليم العالي (27 الى 29 اكتوبر 2019).
- الحصول على دورة المراجعة الخارجية لكليات ومعاهد التعليم العالي (10 الى 12 نوفمبر 2019).
- الحصول على دورة نظم الامتحانات وتقويم الطلاب لكليات ومعاهد التعليم العالي (1 الى 2 يناير 2020).



- الحصول على دورة استراتيجيات التدريس والتعلم الفعال لكليات ومعاهد التعليم العالي (8 الى 9 يناير 2020).
- الحصول على دورة الاعتماد البرامجي بعنوان: "معايير اعتماد برنامج تعليمي" (22 الى 24 نوفمبر).
- من 2015 حتى 2019: عضو مجلس ادارة وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة سوهاج.
- شارك كرئيس لقسم الجيولوجيا في المساهمة في حصول كلية العلوم بجامعة سوهاج على الاعتماد وتجديد الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم العالي.
- منسق برنامج الجيوفيزياء بكلية العلوم بسوهاج – قسم الجيولوجيا (2013-2016).
- عضو مركز ضمان الجودة والاعتماد لكلية الهندسة - جامعة قاريونس بليبيا من عام 2007-2011.
- المدير التنفيذي لمشروع تحديث المقررات لعلم الجيولوجيا وعلوم البترول بكلية الهندسة بجامعة قاريونس بليبيا من 2007-2011.
- عضو مجلس إدارة وحدة إدارة المشروعات – جامعة قاريونس بليبيا من 2007-2011.

5-المشاركة في إدارة التطوير في الجامعة

في ضوء مراحل تقدم كلية العلوم بجامعة سوهاج للاعتماد الأكاديمي، فقد قمت بمراجعة الخطط الدراسية لمرحلة البكالوريوس، وفق معايير الجودة، وكذلك الإعداد الجيد للخطط الدراسية لبرامج الدراسات العليا. اضافة لذلك فقد شاركت في ادارة التطوير وذلك من خلال عضويتي في اللجان المعنية بذلك كما يلي:

- 1-رئيس معيار خدمة المجتمع بكلية العلوم من 2018 حتى 2021.
- 2-عضو مجلس إدارة وحدة الجودة من 2015 حتى 2021.
- 3-منسق برنامج الجيوفيزياء بقسم الجيولوجيا.
- 4-حل العديد من المشكلات في الجامعة بتدخلي مع رئيس الجامعة بصفتي رئيسا لنادى أعضاء هيئة التدريس بالجامعة
- 5-عضو لجنة اعداد لائحة برنامج البكالوريوس بنظام الساعات المعتمدة
- 6-عضو لجنة اعداد لائحة الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة



7- عضو لجنة العلاقات الثقافية والبحوث بكلية العلوم بقنا جامعة جنوب الوادي للعام الجامعي 2015/2016م.

8- عضو لجنة تطوير الخطة الدراسية لقسم هندسة البترول - جامعة قاريونس - ليبيا.

9- عضو لجنة وضع خطة الدراسات العليا لقسم هندسة البترول - جامعة قاريونس - ليبيا.

10- عضو لجنة تطوير خطة الدراسات العليا لقسم هندسة البترول - جامعة قاريونس - ليبيا.

6- القدرة على إحداث تطوير مؤسسي في إطار رئاسته لكلية أو الجامعة:

1- اثناء رئاستي لقسم الجيولوجيا بكلية العلوم بجامعة سوهاج تم لأول مرة عمل المؤتمر

الأول شباب علماء الأرض

2- اثناء عملي كوكيل لكلية العلوم تم انشاء دليل لخدمة المجتمع بكلية العلوم وتوزيعه على

المجتمع المدني.

3- عمل العديد من البروتوكولات الدولية والمحلية.

4- عضو لجنة مؤسسي المؤتمر العلمي الأول لكلية العلوم والمنعقد في جامعة سوهاج يناير

2019 م.

5- عمل دليل لطرق التخلص من النفايات الكيميائية بكلية العلوم وتعميمه على الجامعة.

6- عضو مجلس إدارة وحدة ضمان الجودة بالكلية.

7- عضو فرق إعداد الدراسة الذاتية بالكلية.

7- المساهمة في تطوير المؤسسة أكاديمياً باستحداث برامج جديدة يحتاجها المجتمع الذي تخدمه الجامعة

1- تم اضافة برامج الجيوفيزياء بقسم الجيولوجيا وهو المنسق له وواضع اللائحة

2- إضافة برامج جديدة للدراسات العليا في تخصص الجيوفيزياء مثل برنامج البتروفيزياء

والجيوفيزياء الهندسية والبيئية وبرنامج الجهد.

3- اقتراح دبلوم جيولوجيا الاثار وجرى إقرارها.

4- اقتراح دبلوم الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية وجرى اقراره في لجنة القطاع.



- 5- المشاركة في اعداد لائحة الدراسات العليا لتصبح بنظام الساعات المعتمدة واستحداث برامج جديدة بها لتواكب التقدم العلمي وكذلك التخصصات الجديدة والنادرة.
 - 6- المشاركة في عمل لائحة برامج البكالوريوس لتصبح بنظام الساعات المعتمدة.
 - 7- عقد اجتماعات دورية لمتابعة مستجدات توصيف برامج ومقررات لائحة الساعات المعتمدة.
 - 8- المشاركة في تشكيل لجان للمراجعة الداخلية للبرامج الدراسية من أعضاء هيئة التدريس بالأقسام العلمية للمراجعة على البرامج المطبقة على نظام لائحة الساعات المعتمدة.
 - 9- العمل على استحداث كليات جديدة تلبي احتياجات سوق العمل في صعيد مصر مثل كلية علوم الأرض والموارد الطبيعية وجارى الانتهاء من اللائحة الخاصة بها.
 - 10- جارى اعداد برنامج جيوفيزياء البترول والتعدين مع فريق من قسم الجيولوجيا بالكلية.
- 8- المشاركة في ابتكار الآليات اللازمة لربط الجامعة بالصناعة وقضايا المجتمع المختلفة
- 1- عمل قوافل من كلية العلوم الى المصانع والمؤسسات التعليمية المختلفة.
 - 2- تدريب الطلاب بالمصانع وشركات البترول والمناجم وشركات المياه والمؤسسات المجاورة.
 - 3- وجود معمل مركزي بكلية العلوم يخدم الجامعة والمجتمع الخارجي.
 - 4- مدير مركز تسويق الخدمات المجتمعية بالجامعة من 2018 الى 2021 وعضوا فيه الان والذي يخدم المجتمع المحيط مثل الاستشارات الهندسية والجيولوجية والتي يقدم خدماته للجامعة والمجتمع الخارجي.
 - 5- تقديم الاستشارات العلمية للمصانع والمهاجر المجاورة.
 - 6- عمل لقاءات دورية مع الاطراف المجتمعية، يتم فيهم تبادل الرأي من أجل تحسين وتطوير البرامج الدراسية بما يضمن ملاءمة مواصفات الخريج لمتطلبات سوق العمل ووقوفاً على المشاكل التي تخص المجتمع والصناعة ومحاولة إيجاد حلول لها.
 - 7- عمل بروتوكول تعاون مع مصنع اسمنت قنا وبموجبه تتم المشروعات والأبحاث المشتركة وتدريب الطلاب.
 - 9- المشاركة في توليد موارد مالية ذاتية:
تم تطوير الوحدات ذات الطابع الخاص بالكلية مثل:



1. مدير مركز تسويق الخدمات المجتمعية بالكلية والذي يقدم خدماته للجامعة والمجتمع الخارجي.

2. الحصول على مشروع ممول من صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية ب 2 مليون جنيه.

3. جارى تقديم مشروع ب 50 مليون جنيه للبنك الدول ونأمل في الحصول عليه.

4. مدير مركز التدريب على علوم الحاسب بالكلية والذي يقدم دورات وامتحانات ICDL

.TEACHER

5. مسؤول الاستشارات الجيوفيزيقية للبحث عن المياه الجوفية وعمل الجسات التي تدر دخلا كبيرا للجامعة والكلية.

6. استحداث برامج متخصصة للدراسات العليا.

7. جارى عمل برنامج خاص بمصروفات وهو برنامج البترول والتعدين ودبلومة جيولوجيا الاثار لطلاب البكالوريوس والدراسات العليا.

8. جارى انشاء المركز الإقليمي للجيوفيزياء لإقليم جنوب الصعيد.

10- التمتع بشخصية قوية قادرة على القيادة والتأثير على الآخرين:

سبق لي العمل مع مستويات مختلفة؛ وكانت القيادة والتأثير على الآخرين هما العامل

الرئيسي كما هو مبين من المواقع التي شغلتها على النحو الآتي:

1. رئيس نادى اعضاء هيئة التدريس بجامعة سوهاج.

2. المدير التنفيذي لنادى اعضاء هيئة التدريس بجامعة سوهاج.

3. أمين عام فرع نقابة العلميين بمحافظة سوهاج.

4. عضو مجلس إدارة جمعية تنمية المجتمع والحفاظ على البيئة بمحافظة سوهاج.

5. عضو مجلس إدارة مركز شباب بناويط بمركز المراجعة محافظة سوهاج.

6. رئيس مجلس أمناء مدرسة بناويط الثانوية بمركز المراجعة محافظة سوهاج.

7. رئيس مجلس أمناء مدرسة بناويط الابتدائية بمركز المراجعة محافظة سوهاج.

8. مقرر مؤتمر شباب علماء الأرض الأول بكلية العلوم والمنعقد في جامعة سوهاج في 2019/1م.

9. عضو اللجنة التنظيمية للمؤتمر شباب الباحثين السنوي بجامعة سوهاج



10. رئيس لجنة خدمة المجتمع وتنمية البيئة بكلية العلوم من للعام الجامعي 2018 حتى 2021م
11. رئيس لجنة المكتبات بكلية العلوم من العام الجامعي 2018 حتى 2021م.
12. رئيس مجلس ادارة معمل الجيوفيزياء بكلية العلوم.
13. رئيس الوفد الطلابي وممثل لجامعة سوهاج المشارك في فعاليات المؤتمر السادس للاتحادات الطلابية للجامعات المصرية في الفترة من 19-22/7/2005م، والذي عقد بجامعة قناة السويس، والخاص بمناقشة وتطوير لائحة اتحاد الطلاب للجامعات المصرية.
14. راند الفوج الطلابي الأول لجامعة سوهاج المشارك في معسكر معهد إعداد القادة بطلوان في الدورة المنعقدة من 7/1-6/7/2005م ضمن وفود الجامعات المصرية المشاركة.
15. رئيس الوفد الطلابي وممثل لجامعة سوهاج المشارك في فعاليات المؤتمر الخامس للاتحادات الطلابية للجامعات المصرية بجامعة المنوفية، والخاص بمناقشة وتطوير لائحة اتحاد الطلاب للجامعات المصرية في الفترة من 10-14/4/2005م.
16. عضو مجلس ادارة اتحاد الدارسين والمبعوثين العرب بألمانيا.

ثالثا: معايير القيم الحاكمة والتفاعل الإيجابي في ضوء الحفاظ على الهوية المصرية

1. المشاركة في ربط الجامعة بالجامعات الأجنبية والإقليمية بشكل ثنائي و من خلال الاتحادات والتنظيمات ذات الصلة

تضمنت الرؤية المقدمة لتطوير الجامعة:

- استحداث برامج لتبادل الموارد البشرية مع الجامعات الريادية مثل جامعة ولاية كنساس بأمريكا وجامعة كيل بألمانيا.
- تطوير برامج الدراسات العليا وتشجيع البرامج المشتركة.
- عمل عدد اثنان شابتر طلابي عالمي مع منظمات أمريكية احدهما شابتر الاستكشاف الجيوفيزيائي SEG والذي حصل على المركز الأول عالميا عام 2016 والشابتر الآخر هو شابتر التعدين SME وقد حصل شابتر التعدين المركز الأول عالميا هذا العام .
- عمل العديد من بروتوكولات التعاون مع جامعات أجنبية وجامعات إقليمية مثل:
 - بروتوكول تعاون بين جامعة سوهاج وجامعة ولاية كنساس بالولايات المتحدة الأمريكية.
 - بروتوكول تعاون بين جامعة سوهاج والمركز القومي للبحوث.



- بروتوكول تعاون بين جامعة سوهاج والمعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية.
- بروتوكول تعاون بين جامعة سوهاج والشركة المصرية لتكنولوجيا الفضاء والاقمار الصناعية.
- بروتوكول تعاون بين جامعة سوهاج وجهاز شئون البيئة بمحافظة البحر الاحمر.
- عمل بروتوكول تعاون بين جامعة سوهاج ومعهد بحوث البترول – مدينة نصر
- بروتوكول تعاون بين جامعة سوهاج ونقابة المهن العلمية
- بروتوكول تعاون بين جامعة سوهاج والهيئة القومية للاستشعار عن بعد
- بروتوكول تعاون بين جامعة سوهاج ومجموعة شركات اسمنت قنا
- العديد من بروتوكولات التعاون بين كلية العلوم ومعامل التحاليل والمستشفيات والصيدليات بالمحافظة

2. الإلمام بأكثر من لغة أجنبية بطلاقة

اجادة اللغة الإنجليزية والألمانية واساسيات اللغة الفرنسية

3. التوازن النفسي والاجتماعي من خلال المواقع المختلفة التي تقلدها

من خلال عملي كرئيس لنادى أعضاء هيئة التدريس و نقيبا للعلميين و رئيسا لقسم الجيولوجيا، ثم وكيلا لكلية العلوم لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة ومديرا لمركز تسويق الخدمات المجتمعية بجامعة سوهاج ومديرا لنادى أعضاء هيئة التدريس بالجامعة و رئيس لمجلس إدارة جمعية إسكان أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم ومدير لصندوق اسر أعضاء هيئة التدريس المتوفيين تم التعامل مع الكثير من المواقف التي تعزز التوازن النفسي والاجتماعي وذلك من خلال التعامل المتوازن مع الطلاب على اختلاف رؤاهم: وأعضاء هيئة التدريس على اختلاف مستوياتهم: وكذلك كافة الأطراف المعنية داخل الجامعة وخارجها بكفاءة عالية.

4. التمتع بشخصية قوية قادرة على القيادة والتأثير على الآخرين

سبق لي العمل مع مستويات مختلفة؛ وكانت القيادة والتأثير على الآخرين هما العامل

الرئيس كما هو مبين من المواقع التي شغلتها على النحو الآتي:

1. عضو مجلس ادارة نادى اعضاء هيئة التدريس بجامعة سوهاج.

2. المدير التنفيذي لنادى اعضاء هيئة التدريس بجامعة سوهاج.

3. أمين عام فرع نقابة العلميين بمحافظة سوهاج.



4. نقيباً للعلميين – فرع النقابة سوهاج
5. عضو ومجلس إدارة جمعية تنمية المجتمع والحفاظ على البيئة بمحافظة سوهاج.
6. مؤسس وعضو مجلس إدارة مركز شباب بناويط بمركز المراغة بمحافظة سوهاج.
7. عضو مجلس أمناء مدرسة دار الأرقم بمحافظة سوهاج.
8. رئيس مجلس إدارة جمعية البناء والإسكان لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بجامعة سوهاج.
9. نائب رئيس مجلس أمناء مدرسة الثانوية بقرية بناويط بالمراغة.
10. ممثل فرع نقابة العلميين بسوهاج بالنقابة العامة بالقاهرة.
11. عضو مجلس إدارة مساكن أعضاء هيئة التدريس بالكوامل بجامعة سوهاج

5. التمتع بسمعة طيبة وأخلاق والتزام واحترام بين العاملين في المؤسسة:

الحمد لله على مدى تاريخ عملي في الجامعة والمؤسسات المختلفة، كنت مثلاً للالتزام والعمل بروح الفريق ومن ثم لم أتعرض لأي مساءلة قانونية وحظيت بعدد من الجوائز والتكريم (سبق ذكر عدد 8 جوائز)، وكذلك الالتزام بالعمل في كثير من الجوانب على النحو الآتي:

- 1- أ- عضو ورئيس تحرير لعدد 6 مجلات دولية ومحلية
- 2- حضور أكثر من 30 مؤتمر محلي ودولي، وحوالي 70 دورة تدريبية وأكثر من 30 ورش عمل تحت تنظيمي.
- 3- ب- محكم لأكثر من 24 مجلة دولية ومحلية
- 4- محكم للمشاريع البحثية في جامعة عمر المختار وجامعة الفاتح بليبيا.
- 5- محكم للرسائل العلمية في جامعتي النجم الساطع والفتح م بليبيا.
- 6- محكم للمشاريع البحثية المقدمة لكلية الهندسة قسم هندسة البترول بليبيا.
- 7- محكم للأبحاث المقدمة لمجلة الدراسات البيئية بجامعة سوهاج.
- 8- محكم للرسائل العلمية بالجامعات المصرية أكثر من 20 رسالة ماجستير ودكتوراه في جميع جامعات مصر تقريبا



- 9- محكم المشاريع المقدمة لمعرض ايسف للعلوم والهندسة 2018 ISEF بوزارة التربية والتعليم.
- 10- محكم مشاريع صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية (STDF) (أربعة مشاريع)
- 11- محكم ملفات ترقية الأساتذة والأساتذة المساعدين بجامعة الدول العربية (السعودية- العراق- الأردن) حالة بكل دولة.
- 12- محكم ملفات ترقية الأساتذة والأساتذة المساعدين بالجامعات المصرية (أكثر من 15 حالات)
- 13- محكم ملفات ترقية الأساتذة والأساتذة المساعدين بالمعاهد البحثية بوزارة التعليم العالي (أكثر من 15 حالات ترقية)
- 14- محكم مسابقة الطالب المثالي على مستوى الجامعة للعام الجامعي 2018/2019م، 2020/2019.

حضور الدورات وورش العمل

- 1- الحصول على دورة الترشح لرئاسة الجامعة من المعهد الوطني للتدريب بالشيخ زايد 2021.
- 2- الحصول على دورة الترشح لعميد الكلية من مركز تنمية القدرات بحامة سوهاج 2021
- 3- معالجة وتدوير المخلفات الصلبة بمحافظة سوهاج. ورشة عمل ضمن الأسبوع البيئية الخامس بجامعة سوهاج 8 مارس 2022
- 4- Workshop online entitled: Geoparks and Geotourism as an initiative for Achieving Goals of 2050, 2063, and COP27 (Part2). National Research Centre, Cairo, Egypt 8 March, 2022
- 5- Virtual Veterinary Vaccine Workshop 2021 on 6th – 7th May 2021.
- 6- حضور وتنظيم وبرنامج علمي اونلاين عبر برنامج جوجل ميت Google meet بعنوان "Discovery of new Minerals" والتي حاضر فيها أ.د/ حسن حلمي أستاذ الخامات الاقتصادية بكلية العلوم جامعة المنيا وذلك يوم الاثنين 2021/4/19 م
- 7- حضور دورة التحول الرقمي بعنوان: " Fundamental of Digital Transformation Certificate, 5 Mandatory Modules+ 2 Electives (Mobile App. – Web Editing) بجامعة سوهاج مارس 2021
- 8- حضور وتنظيم وبرنامج علمي اونلاين باستخدام برنامج webex عن "التحديات المعاصرة نحو بيئة صحية مستدامة في سوهاج" السبت 2020/8/15



- 9- اللقاء العلمي "كيفية صياغة الاهداف التعليمية للمقرر الدراسي" على منصة أريد (31-3-2020)
- 10- ورشة عمل " الاختبار والتقويم باستخدام الخيارات المتعددة " على منصة أريد (31-3-2020)
- 11- ورشة عمل "مهارات اعداد العرض التقديمي "على منصة أريد (1-4-2020)
- 12- ورشة عمل "كيفية استخدام برنامج ZOOM فى التعلم عن بعد " على منصة أريد (1-4-2020)
- 13- المشاركة الفعالة في ندوة "الاستكشاف المبكر لسرطان الثدي" والمنعقدة يوم الثلاثاء 2019/10/19 بكلية العلوم جامعة سوهاج
- 14- حضور ورشة عمل بعنوان "التصنيف الدولي وخداع الرقم" 2019/10/16 م بجامعة سوهاج
- 15- حضور ورشة عمل بعنوان " (GPR) Principals Ground Penetration Radar and applications in Exploration Geophysics" والمنعقدة يوم 2019/3/5 بجامعة سوهاج عن طريق الشركة المصرية لتطبيقات الفضاء والاستشعار عن بعد
- 16- ورشة عمل التدريبية حول تنمية مهارات القيادات الجامعية (الجدارات العصرية للقيادات الجامعية) بجامعة سوهاج 2018/4/24 م
- 17- حضور وتنظيم ورشة عمل بعنوان " Structure Geology " والتي حاضر فيها ا.د/ زكريا هميمى رئيس قسم الجيولوجيا بكلية العلوم جامعة بنها وذلك بكلية العلوم بسوهاج يوم 2018/2/20
- 18- حضور وتنظيم ورشة عمل بعنوان "التحكم التركيبي للتمعدنات الفلزية العديدة القلوية /الفوق قلوية بالدرع العربي بالسعودية" والتي حاضر فيها ا.د/ ماهر عبداللطيف العمادى استاذ الجيولوجيا البنائية بقسم الجيولوجيا بكلية العلوم جامعة بنها وذلك بكلية العلوم بسوهاج يوم 2018/3/8
- 19- حضور ورشة عمل بعنوان "تفعيل الموقع الإلكتروني" والتي حاضر فيها ا.د/ مصطفى جمال الدين طه، استاذ جيولوجيا البيئة بقسم الجيولوجيا بكلية العلوم جامعة سوهاج وذلك بكلية العلوم بسوهاج يوم 2018/9/6
- 20- حضور وتنظيم ورشة عمل بعنوان "Petroleum System" والتي حاضر فيها المهندس/ محمد حسن منصور بشركات البترول وذلك بكلية العلوم بسوهاج يوم 2018/10/25
- 21- حضور وتنظيم ورشة عمل بعنوان " Introduction for Drilling and Mud Logging" والتي حاضر فيها; كلا من المهندس/ دياب سعد والمهندس محمود حبنى بشركات البترول وذلك بكلية العلوم بسوهاج يوم 2018/11/3



- 22- حضور وتنظيم ورشة عمل بعنوان "مناقشة حول نظرية بناء أهرامات الجيزة" والتي حاضر فيها الدكتور/ فريد محمود مكرم أستاذ مساعد الجيولوجيا التركيبية والبنائية بكلية العلوم جامعة المنصورة وذلك بكلية العلوم بسوهاج يوم 2018/12/5
- 23- حضور وتنظيم ورشة عمل بعنوان "تكتونية الارض" والتي حاضر فيها الدكتور/ فريد محمود مكرم أستاذ مساعد الجيولوجيا التركيبية والبنائية بكلية العلوم جامعة المنصورة وذلك بكلية العلوم بسوهاج يوم 2018/12/6
- 24- حضور ورشة عمل بعنوان: "المعايير الجديدة لاعتماد مؤسسات التعليم العالي" الثلاثاء 2017/1/17
- 25- حضور ورشة عمل بعنوان: "الخطة الاستراتيجية لكلية العلوم" الاربعاء 2017/5/3
- 26- حضور ورشة عمل بعنوان "مواصفات الورقة الامتحانية واهم النقاط المستخلصة من تقرير لجنة تقييم الأوراق الامتحانية يوم السبت 2016/12/17 بكلية العلوم جامعة سوهاج
- 27- حضور وتنظيم ورشة عمل بعنوان "تطبيقات الجيولوجيا الهندسية في مجال البيئة خدمة المجتمع" والتي حاضر فيها المهندس خالد احمد فتحي بشركات البترول وذلك بكلية العلوم بسوهاج يوم 2017/4/3
- 28- حضور ورشة عمل حول "برنامج الباحث المصري فولبرايت" 2-3-2017، كلية العلوم، جامعة سوهاج، سوهاج، مصر.
- 29- حضور ورشة عمل حول "المعايير الجديدة لاعتماد مؤسسات التعليم العالي" 1-17-2017، كلية العلوم، جامعة سوهاج، سوهاج، مصر.
- 30- حضور ورشة عمل حول "تمويل المشروع من قبل الاتحاد الأوروبي برنامج" إيراسموس "لتطوير التعليم العالي وآلياته، 1-1-2017، كلية العلوم، جامعة سوهاج، سوهاج، مصر.
- 31- حضور وتنظيم ورشة عمل بعنوان " Basic Seismic Acquisition and Interpretation" والتي حاضر فيها الدكتور/ حاتم فاروق بشركات البترول وذلك بكلية العلوم بسوهاج يوم 2017/10/28
- 32- حضور وتنظيم ورشة عمل بعنوان "الخامات المعدنية بمنطقة القصير بالبحر الأحمر والتي حاضر فيها كلا من ا.د الهامى عبد العزيز ترايبس عميد كلية العلوم بدمنهور والدكتورة Svetlana Kovacikov من دولة رومانيا وذلك بكلية العلوم بسوهاج يوم 2017/12/18
- 33- حضور ورشة عمل عن مشروع الامل للبترول وحضور محاضرة بعنوان " الاستكشافات البترولية في مصر – طرق الحصول على المعلومات السيزمية وكيفية



- علاجها " والتي حاضر فيها المهندس شادى عطية بشركة هاليبيرتون للبترول وذلك
بكلية العلوم جامعة سوهاج يوم 2016/2/20
- 34- حضور ورشة عمل عن مشروع الامل للبترول وحضور محاضرة بعنوان " Mud Logging" والتي حاضر فيها المهندس احمد نبيه بشركة هاليبيرتون للبترول وذلك
بكلية العلوم جامعة سوهاج يوم 2016/2/18
- 35- حضور ورشة عمل عن مشروع الامل للبترول وحضور محاضرة بعنوان " Oil Management and technical soft skills" والتي حاضر فيها المهندس/يوسف
الشريف بشركة هاليبيرتون للبترول وذلك بكلية العلوم جامعة سوهاج يوم 2016/2/21
- 36- حضور ورشة عمل بعنوان " Formation Pressure, Mud logging and Pressure Engineering" والتي حاضر فيها المهندس الدكتور/ أشرف الشرجي
بشركة هاليبيرتون للبترول وذلك بكلية العلوم جامعة سوهاج يوم 2016/4/21
- 37- حضور ورشة عمل بعنوان "استخدام الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في
تقييم المخاطر الطبيعية" التي حاضر فيها الدكتور/ احمد محمد يوسف بالمساحة
الجيولوجية بجدة بالمملكة العربية السعودية يوم 2016/5/8
- 38- حضور ورشة عمل بعنوان " Formation Evaluation and Core Analysis" التي
حاضر فيها الاستاذ الدكتور/ باسم سيد نبوى ريس قسم الجيوفيزياء بالمركز القومي
للبحوث بالدقي وذلك يوم 2016/9/19
- 39- حضور وتنظيم مبادرة تطوير طلاب الجيولوجيا" والتي حاضر فيها مجموعة متميزة من
مهندسي شركات البترول في مصر على مدار 7 أسابيع متواصلة السبت الأول من كل
أسبوع وقد تناولت المبادرة المواضيع الآتية:
- Introduction and Soft Skills (1/10/2016)
 - Operations and well logging (8/10/2016)
 - Formation Evaluation and well logging (15/10/2016)
 - Seismic data acquisition and processing (22/10/2016)
 - Seismic data interpretation (5/11/2016)
 - Geological interpretation (12/11/2016)
- 40- حضور وتنظيم ورشة عمل بعنوان "الذهب مستقبل مصر، تواجده وطرق استخراج
وتصنيعه" والتي حاضر فيها المهندس/ سامى الراجحي بمنجم السكرى وذلك بكلية العلوم
بسوهاج يوم 2016/11/19
- 41- حضور ورشة عمل بعنوان "توصيف المقررات والبرامج، وكيفية إعداد تقارير
المقررات والبرامج"، 13 ديسمبر 2016، كلية العلوم، جامعة سوهاج، سوهاج، مصر.



- 42- ورشة عمل بعنوان " الأولويات البيئية بمحافظة سوهاج خلال الخمسة سنوات القادمة"
بكلية العلوم جامعة سوهاج 2015/12/19
- 43- حضور ورشة عمل أسرار النشر العلمي 2015/1/1. بكلية العلوم جامعة سوهاج بمصر
- 44- حضور ورشة عمل عن " What is the Illite? " والتي حاضر فيها ا.د عبدالحميد
الشاطر بكلية العلوم جامعة سوهاج يوم 2015/11/30
- 45- حضور ورشة عمل عن " معادن الطين كمعادن نانومترية والتي حاضر فيها ا.د/
عبدالحميد الشاطر بكلية العلوم جامعة سوهاج يوم 2014/12/14
- 46- حضور ورشة عمل تحليل وتنقية مياه الشرب بشركة مياه الشرب والصرف الصحي
بقرية نيدة بسوهاج بتاريخ 2014/8/10.
- 47- حضور ورشة عمل "كيفية تقديم البيانات العلمية" من خلال اكااديمية DAAD القاهرة،
جامعة سوهاج، 13 أبريل 2014.
- 48- حضور ورشة عمل "التفكير العلمي ومهارات الجدل لحل المشكلات" خلال الأكاديمية
DAAD القاهرة، جامعة سوهاج، 12-أبريل 2014.
- 49- حضور ورشة عمل مهارات استخدام قواعد البيانات العالمية في بحث عالمي، جامعة
سوهاج، سوهاج، 2012/10/5
- 50- حضور ورشة عمل إنشاء المجالات العلمية وكيفية حصولها على التصنيف العالمي
جامعة سوهاج بسوهاج 2012/8/25
- 51- حضور دورة "كيفية مواجهة الكوارث الطبيعية بجامعة جنوب الوادي فرع سوهاج
2003
- 52- حضور مؤتمر الطاقة النووية في الماضي والحاضر والمستقبل، جامعة سوهاج،
سوهاج، مصر 2012/3/7.
- 53- حضور ورشة عمل عن "الحث المغناطيسي للأرض" والمنعقدة في الجيزة في الفترة من
24-18 سبتمبر 2010
- 54- عقد دورة عن تقنيات تطبيقات الاستشعار عن بعد بالتعاون مع مركز دراسات وبحوث
الاثار بكلية الاثار جامعة سوهاج ابريل 2016
- 55- استضافة مبادرة تدريب طلاب اقسام الجيولوجيا والجيوفيزياء بالتعاون مع شركات
البتترول في وجود 20 مهندس متخصص وذلك يوم السبت من كل أسبوع لمدة ستة أسابيع
عام 2016
- 56- عقد سلسلة من المحاضرات العامة لكلية العلوم بشكل دوري اثناء رئاسة القسم في جميع
التخصصات للاستفادة العامة
- 57- المشاركة في الأسبوع البيئي الرابع للجامعة في الفترة من 22 الى 25 فبراير 2020



- 58- المشاركة في "مهرجان البيئة الثاني" والذي نظمته جمعية حماية البيئة بمشاركة جامعة
سوهاج ومحافظة سوهاج ومديرية التضامن الاجتماعي وذلك من 6 الى 8 مايو 2018
59- حضور ثلاث دورات المسار المتقدم Trainer ID: U16C18131204818597

الكود	اسم البرنامج
202	Web Publishing Using Front Page
304	Statistical Analysis Using SPSS
Endnot	

- 60- دورة برنامج مشروعات البحوث التنافسية المحلية والعالمية خلال الفترة من
2015/5/30 الى 2015/6/1 م
61- دورة برنامج النشر العلمي خلال الفترة من 2015/5/23 الى 2015/5/25 م
62- دورة نظم الامتحانات وتقييم الطلاب خلال الفترة من 2015/8/11 الى 2015/8/13 م
63- دورة مهارات الاتصال الفعال في الفترة من 2004/12/6 الى 2004/12/8 م
64- قام المتقدم بحضور دورة "موضوعات مختارة في التدريس" ضمن مشروع تنمية
قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة جنوب الوادي في الفترة من 2005/5/14
م إلى 2005/5/17 م.
65- قام المتقدم بحضور دورة "الجوانب القانونية والمالية في الجامعات" ضمن مشروع تنمية
قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة سوهاج في الفترة من 2008/7/29 م إلى
2008/7/31 م.
66- قام المتقدم بحضور دورة "مشروعات البحوث التنافسية" ضمن مشروع تنمية قدرات
أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة سوهاج في الفترة من 2008/7/29 م إلى
2008/7/31 م.
67- قام المتقدم بحضور دورة "أخلاقيات البحث العلمي" ضمن مشروع تنمية قدرات أعضاء
هيئة التدريس والقيادات بجامعة سوهاج في الفترة من 2008/8/2 م إلى 2008/8/4 م.
68- قام المتقدم بحضور دورة "إدارة الفريق البحثي" ضمن مشروع تنمية قدرات أعضاء
هيئة التدريس والقيادات بجامعة سوهاج في الفترة من 2008/8/5 م إلى 2008/8/7 م.
69- ورشة عمل عن "سيزموتكتونية والتوزيعات الزلزالية القديمة لمنطقة أسوان والبحر
الأحمر" تحت رعاية المساحة الجيولوجية المصرية وجامعة جنوب الوادي وهيئة
اليونسكو والمعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية ببلوان في الفترة من 3 إلى 11
نوفمبر 1995 م .
70- ورشة عمل عن "سيزموتكتونية وتحليلات المخاطر الزلزالية للأقطار المطلة على
البحر المتوسط" تحت رعاية السيد الأستاذ لدكتور / مفيد شهاب وزير التعليم العالي



والدولة للبحث العلمي بتاريخ يوم الاثنين الموافق 1997/12/8 م ومدتها في الفترة من
10-8 ديسمبر 1997 م.

71- ورشة عمل عن استخدامات برنامج Geocad في التطبيقات الجيوفيزيائية والجيولوجية
في الفترة من 10 أكتوبر إلى 15 أكتوبر 1998 م في معهد الجيوفيزياء بكلية الطبيعة
بجامعة كارلسروه بألمانيا.

72- ورشة عمل عن "المكتبات ونشر الكتب العلمية" تحت رعاية المكتبة الأكاديمية ومكتبة
مبارك العامة في الفترة من 2004/4/27 إلى 2005/5/4

73- ورشة عمل عن "مخاطر التلوث البيئي لغازات البترول" في منطقة الواحات بلبيبا في
مارس 2006 م

74- ورشة عمل عن "تأثير الحفر على الكائنات البحرية" بكلية الهندسة جامعة قاريونس في
الفترة من 5 إلى 8 مايو 2007 م

75- ورشة عمل عن "مخاطر الإدمان في البلاد العربية" والتي نظمتها جامعة قاريونس في
2008/4/5 م ولمدة يومين.

76- ورشة عمل عن "نظام الساعات المعتمدة" في كلية العلوم بسوهاج يوم 2004/ 8/13.

77- دورة البرنامج التدريبي الموحد للترشح لوظيفة عميد كلية/معهد بمركز تنمية القدرات
خلال الفترة من 25 الى 27 مايو 2012

عضوية الجمعيات العلمية العالمية:

1. 2012: European Association of geologist and Engineers (EAGE).
2. 2013: Society of Exploration Geophysics (SEG).
3. 2014: American Association of Petroleum Geologists (AAPG).
4. 2017: Geological Society of America (GSA).
5. 2019: society for mining, metallurgy and exploration (SME)

الدورات التدريبية والخبرات في مجال الحاسب الآلي:

- يونيو 1998 دورة في عمل النمذجة السيزمية Seismic Modeling من معهد
الجيوفيزياء بكلية الفيزياء بجامعة كارلسروه بألمانيا
- أبريل 1999 دورة في معالجة البيانات السيزمية Seismic Data Processing من معهد
الجيوفيزياء بكلية الفيزياء بجامعة كارلسروه بألمانيا.
- الحصول على شهادة ICDL



- من يونيو 2001 حتى أغسطس 2005 يقوم بتدريس الحاسب الآلي في مشروع شباب الخريجين التابع لوزارة الاتصالات والمقام في جامعة جنوب الوادي بسوهاج وقام بتدريس البرامج الآتية:

Introduction to the computer, Microsoft Windows, Advanced Microsoft Office, Visual Basic.net, Basic, Advanced Microsoft Access, HTML Language, and Photoshop

- عمل قاعدة بيانات لإظهار نتائج امتحانات كلية العلوم بسوهاج على شبكة الانترنت (2005)
- الحصول على 9 دورات تدريبية في تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس.
- الحصول على العديد من دورات (ICTP (SPSS, Endnote, and FrontPage

الأنشطة التدريسية:

أولاً: المقررات التي أقوم بتدريسها:

- تدريس المواد الآتية على مدار 12 فصل دراسي متواصل بنظام الساعات المعتمدة بكلية الهندسة جامعة قاريونس بليبيا:
جيولوجيا البيئة- جيولوجيا عامة - جيولوجيا تركيبية – عملي الجيولوجيا- علم المعادن والصخور — جيولوجيا هندسية – ميكانيكا الصخور – المسح الزلزالي – الاستكشاف الجيوفيزيائي- عملي الجيوفيزياء- جيولوجيا البترول – جيوفيزياء تطبيقية — سجلات الابار –خصائص صخور المكن- سريان الموائع في الاوساط المسامية- معمل خصائص صخور وسوائل المكن - برمجة الحاسب- تطبيقات الحاسب في مجال البترول
- كما قام بتدريس مواد الحاسب الآلي الآتية بكليات المعلمين والعلوم والاقتصاد بليبيا في الفترة نت 2005 حتى 2008:
Database, Operating System, Introduction to Computer, Computer programming, Basic and visual basic languages, and Applied Statistics
- الانتداب في العديد من المصالح الحكومية بالمحافظة لعمل دورات تدريبية في علوم الحاسب الآلي
- المقررات التي تم تدريسها بقسم الجيولوجيا بكلية العلوم جامعة سوهاج في مرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا:
جيولوجيا البيئة - جيولوجيا عامة - جيولوجيا المياه الجوفية – علم المعادن والصخور – جيولوجيا تركيبية (بنائية) – جيولوجيا هندسية – ميكانيكا الصخور – جيولوجيا البترول – جيوفيزياء تطبيقية – جيوفيزياء هندسية – سجلات الابار – صخور رسوبية - استشعار عن بعد- GIS



بالإضافة الى تدريس احصاء تطبيقي بكلية التعليم الصناعي بجامعة سوهاج

ثانيا: اعداد الكتب والمذكرات:

أ-كتب ومذكرات فى مصر:

1. قام المتقدم بالمشاركة في إعداد مذكرة مقرر **الجيوفيزياء Geophysics** الذي يدرس لطلاب الفرقة الثالثة بقسم الجيولوجيا بكلية العلوم بسوهاج.
2. قام بالمشاركة في إعداد مذكرة مقرر **الجيولوجيا التحت سطحية Subsurface Geology** والتي تدرس لطلاب الفرقة الرابعة بقسم الجيولوجيا بكلية العلوم بسوهاج.
3. قام بالمشاركة في إعداد مذكرة مقرر **الجيولوجيا الحقلية Field Geology** والتي تدرس لطلاب الفرقة الثانية بقسم الجيولوجيا بكلية العلوم بسوهاج.
4. قام بالمشاركة في إعداد مذكرة مقرر **جيولوجيا البترول Petroleum Geology** والتي تدرس لطلاب الفرقة الرابعة بقسم الجيولوجيا بكلية العلوم بسوهاج.
5. قام بالمشاركة في إعداد مذكرة مقرر **الجيولوجيا العامة General Geology** والتي تدرس لطلاب الفرقة الثانية شعبة التعليم الأساسي بكلية التربية بسوهاج.
6. قام بالمشاركة في إعداد مذكرة مقرر **البلورات Crystallography** والتي تدرس لطلاب الفرقة الأولى شعبة الجيولوجيا بكلية العلوم وطلاب الفرقة الأولى شعبة التاريخ الطبيعي بكلية التربية بسوهاج.
7. قام بالمشاركة في إعداد مذكرة مقرر **المعادن والصخور Petrology and Mineralogy** والتي تدرس لطلاب الفرقة الأولى شعبة الجيولوجيا بكلية العلوم وطلاب الفرقة الأولى شعبة التاريخ الطبيعي بكلية التربية بسوهاج.
8. قام بالمشاركة في إعداد مذكرة مقرر **ميكانيكا الصخور Rock Mechanics** والتي تدرس لطلاب الفرقة الثانية بقسم الجيولوجيا بكلية العلوم بسوهاج.
9. يشارك في إعداد المذكرات التي يقوم بإعدادها قسم الجيولوجيا لطلاب كليات العلوم والتربية والزراعة بسوهاج في المقررات الدراسية العملية المختلفة.

ب- كتب مذكرات بجامعة قاريونس بليبيا

1- قام بإعداد المذكرات الآتية أثناء تواجده بجامعة قاريونس بكلية الهندسة قسم هندسة البترول:

- جيولوجيا البيئة Environmental geology
- مادة الجيولوجيا العامة General Geology
- صخور رسوبية Sedimentary rocks
- جيولوجيا تركيبية Structure Geology
- جيولوجيا البترول Petroleum Geology
- سريان الموائع في الأوساط المسامية Fluid flow though porous media



- خصائص صخور الخزان Reservoir Rock properties
- مسح زلزالي Seismic Survey
- جيوفيزياء تطبيقية Applied Geophysics
- تسجيلات الآبار Well Logging
- برمجة حاسب آلي Computer Programming
- تطبيقات الحاسب الآلي في مجال البترول Computer Application for Petroleum
- 2- قام بإعداد المذكرات الآتية إثناء تواجده بجامعة قاريونس بكلية الهندسة قسم هندسة المدنية:
 - جيولوجيا هندسية Engineering Geology
- 3- قام بإعداد المذكرات الآتية بجامعة قاريونس بكلية المعلمين قسم الحاسوب:
 - تحليل البيانات Data Analysis
 - مقدمه الحاسب الآلي Introduction to Computer Science
 - قواعد البيانات Data Base
 - لغة البرمجة Computer Programming
 - نظم تشغيل Operating System

ثالثا: مدى التفاعل مع الطلاب واسلوب تقييم ادائهم، وتنوع الاعمال التي يتم على اساسها التقييم:

- i. خلال الفصل الدراسي يتم توزيع الطلاب الى مجموعات عمل، يقوم الطلاب من خلالها بإنجاز بعض التمارين الجماعية وكتابة التقارير الفنية. تكوين مثل هذه المجموعات يؤدي الى زيادة مساحة التفاعل مع الطلاب وبين الطلاب بعضهم البعض.
- ii. يتم تقييم اداء الطلاب من خلال الأنشطة التالية:
 - ☑ المناقشات خلال المحاضرات وحل التمارين
 - ☑ التمارين والمناقشات المفتوحة
 - ☑ اداء الطلاب خلال حصة التمارين
 - ☑ الأنشطة الجماعية (التمارين والمشاريع الجماعية وكتابة التقارير الفنية)
 - ☑ الامتحانات الدورية التحريرية خلال الفصل الدراسي
 - ☑ الأسئلة الشفهية خلال الفصل الدراسي
 - ☑ امتحان نهاية الفصل الدراسي
- iii. المشاركة في أعمال الامتحانات (وضع الأسئلة - وضع الإجابة النموذجية وتوزيع الدرجات - تصحيح اوراق الاجابة - إعلان النتيجة في الموعد المحدد).
- iv. المشاركة في جميع الاختبارات الشفوية لمرحلة البكالوريوس أو الدراسات العليا.



- v. القيام بأعمال المنسق الأكاديمي لمرحلة البكالوريوس والمشاركة في تنسيق الدراسات العليا في الفترة من 2012 حتى 2015.
- vi. الالتزام بالساعات المكتبية والتواجد لحل المشاكل المتعلقة بالمقررات التي أقوم بتدريسها
- vii. المشاركة في لجان الامتحان النهائي لمشروعات التخرج لطلاب الفرقة الرابعة بالقسم.
- viii. المشاركة في اعمال الكنترولات إما عضوا من 2001 حتى 2005 أو رئيسا للكنترول مثل كنترول الفرقة الأولى بكلية العلوم 2016/2015 ورئسا لكنترول الفرقة الثالثة بكلية التعليم الصناعي من 2015 حتى الآن ورئيس لكنترول التأهيل لمدارس الثانوية الصناعية بكلية التعليم الصناعي من 2015 حتى الآن.

رابعاً: مدى المساهمة في تطوير المقررات واسلوب التدريس:

- i. إتاحة جميع المقررات التي أقوم بتدريسها في الصورة الالكترونية وكذلك الورقية للطلاب.
- ii. التواصل مع الطلاب عبر البريد الإلكتروني وتسلم التقارير والأبحاث في صورة الكترونية وكذلك الورقية.
- iii. تطوير وتحديث المادة العلمية والمحتوى الأكاديمي للمقررات الدراسية التي أقوم بتدريسها في مرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا.
- iv. اعداد ملف المقرر واستكمال الملفات غير المكتملة للمقررات الدراسية التي أقوم بتدريسها واللازمة لتقديم القسم للجان الاعتماد والجودة.
- v. اسلوب التدريس يتضمن:

- محاضرات (PowerPoint Presentations).
- عرض افلام فيديو علمية.
- مناقشات وتمارين جماعية.
- كتابة التقارير الفنية.
- مشروعات تطبيقية.
- مناقشة الأبحاث العلمية.

خامساً: مدى المشاركة في اعمال الامتحانات، ودقة مواعيد التسليم وتقييم القسم لنتائج الامتحانات:

- i. المشاركة في الاختبارات الشفوية.
- ii. المشاركة في أعمال الامتحانات (وضع الأسئلة - وضع الإجابة النموذجية وتوزيع الدرجات - تصحيح اوراق الاجابة) .
- iii. تسليم الامتحانات والنتائج للكنترول طبقا للمواعيد المحددة.
- iv. المشاركة في اعمال الامتحانات ولجان الامتحانات بكلية في الفترة من 2001 الى 2005 والفترة من 2012 الى 2021.