

**C.****V**

## Mohammed Atef ElSayed Mohammed

Associate Professor at Geology Department, Faculty of Science,  
**Sohag University**

Nationality	Egyptian
Gender	Male
Place of Birth	Geheina – Sohag, Egypt
Birth Day	31 / 08 /1982
National ID	28208312600493
Religion	Muslim
Social Affection	Married
Military Service	Exempted
Driving license	Valid
Address	Geology Department Faculty of Science, Sohag University, Sohag, 82524, Egypt
Specialization	Geology (Geophysics)
Post office	Sohag, P.O. Box 82524, EGYPT
E-Mail	<a href="mailto:mohammedhassoup@yahoo.com">mohammedhassoup@yahoo.com</a> , <a href="mailto:mohammedhassoup@science.sohag.edu.eg">mohammedhassoup@science.sohag.edu.eg</a>
Mob:	002 01206197719
Tel:	+201144639461
Fax:	002-093- 4601159 (Faculty of Science- Sohag University)
Education	BSc in Science (Geology)
Evaluation	Very Good with Honor degree (2003)
Centenary Rate	80.16%

<b>M. Sc. Title</b>	Master of Science in Geology "Geophysics" Sohag University, Egypt, 2005 -2007 "A Seismological Study on Some Localities in Nile Delta, Egypt"
<b>Ph.D. Title</b>	Ph.D. Awarding University: National Research Tomsk Polytechnic University, Russia, 2015 "Study of the electrotomography performance in the exploration of gold ore deposits (by the example of Siberian deposits)"
<b>ORCID ID</b>	0000-0001-5703-0049
<b>Researcher ID</b>	56448176600
<b>H-index</b>	6
<b>Postdoctoral</b>	6 months "October 2017-April 2018" Postdoctoral Researcher in Moscow State University of Geodesy and Cartography, Moscow, Russia.
<b>Languages</b>	1 <sup>st</sup> : Arabic 2 <sup>nd</sup> : English 3 <sup>rd</sup> : Russian
<b>Certificates</b>	1988 -1996: Elementary school 1996 -1999: Secondary school 1999 -2003: Bachelor of Science in Geology, 2003 (Very Good with Honor degree) 2004 -2005: Preliminary of Master of Science in Geology (Geophysics) 2005 -2007: Master of Science in Geology "Geophysics". The title of the thesis: "A Seismological Study on Some Localities in Nile Delta, Egypt)" 2009-2011: Registered for the Ph.D. The title of the thesis "Seismic Microzonation study for 15th of May city, Helwan, Egypt" 2011-2015: Ph.D. in Geology "Geophysics". The title of the thesis: Study of the electrotomography performance in the exploration of gold ore deposits (by the example of Siberian deposits) 2015-2017: Lecture in Geology Department, Faculty of Science, Sohag University 2017-2018: Postdoctoral Researcher: Moscow state university of geodesy and cartography (6 months) 2018- 2020: Lecture in Geology Department, Faculty of Science, Sohag University 2020- Until now: Associate Professor in Geology Dep., Faculty of Science, Sohag University.
<b>Experiences</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "Ground Penetrating Radar" Model SIR4000.</li> <li>• Sharing the supervision of the Research Projects workers by the final year B.Sc.</li> <li>• Extensive experience with computers, statistical programs, Focal Mechanism, Microtremor program, Shallow Seismic Refraction</li> </ul>

program and mapping program (Surfer, Grapher, CorelDraw14).

- Very good in computer skills and internet communications, and also a Practical Lecturer in computer skills and internet communications in the International Center and Communication network, Sohag University.
- Have a grade certificate from the Academy of the Local Teacher Preparation in Faculty of Education, Sohag University.
- Have experience in the following fields,
  - Groundwater exploration in and around Sohag, Egypt.
  - Geotechnical studies of El-Kawamel, New Sohag city.
  - Measurements and interpretation of magnetic data for Sohag.
  - Seismic and geotechnical studies for 15<sup>th</sup> May City.
  - Geoelectrical study for groundwater in Aswan, Egypt.
  - Geoelectrical, Shallow seismic refraction and GPR studies at Abydos Temple, El-Balyana city Sohag, Egypt.
- Training course in geophysical exploration of magnetic data with training on special software Oasis Montaj (Geosoft)”.
  - Teaching courses for the post gradual students of geology department, Faculty of Science, Sohag University.
  - Seismic refraction interpretation for the shallow data (geotechnical assessment and site selection).
  - Earthquake seismology interpretation for defining the strong motions and design safety parameters (amplification and attenuation) needed for the important constructions.
  - Integrated geophysical- geological interpretation for a real evaluation and visibility studies for the needed concessions and prospects.
  - Planning and supervising geophysical investigations.
  - Planning and supervising soil investigations.
  - Carrying out soil laboratory tests.

### **Skills**

- Field survey for seismic activity monitoring.
- Training courses on Remote Sensing, Fundamentals and Applications.
- Training courses and practices for educated students.
- International Computer Driving License (ICDL) certificate.
- Information Computer Technological Project (ICTP) certificate.
- Very Good in English Language (Local Toefl 610) certificate.
- Have IBT TOEFL from The American University with score (550 PBT, 77 IBT, and 213 CBT).
- International TOEFL with total score (52) point or about (473) international.
- Have French Language certificate with excellent degree.
- Have Russian Language certificate with excellent degree (4.6 years studying in Russia).
- Fundamentals of Digital Transformation Certificate (Central Unit of IT Training -

Center of Knowledge and E-Services).

### Major Research Interest

#### Applied Geophysics

- Geophysics, using the following techniques:
  - Seismic method,
  - Geoelectric resistivity,
  - GPR method,
  - Electromagnetic method
- Personal contribution:
  - Direct participation in the conduct of the majority of the field of experimental and methodological research,
  - Analysis of the results of field measurements,
  - The construction of sets of sections and maps,
  - Physical and geological analysis of materials;
  - Interpretation (both formal and geological) collected field data,
  - The construction of models of sections,
  - Presenting the results of research in the form of publications.

### Reviewer

- 1- Reviewer in Fuel Journal.
- 2- Reviewer in Earth and Space Science Journal.
- 3- Reviewer in Frontiers Earth Science Journal.
- 4- Reviewer in African Earth Sciences Journal.
- 5- Reviewer in Journal of Faculty of Science, Assiut University.

### The pre-master courses

- Clastic Sedimentary Rocks: (Pass)
- Geophysical Exploration: (Excellent)
- Advanced Geophysics: (Very good)
- Geophysical Engineering: (Excellent)
- Advanced Hydrology: (Excellent)
- Computer: (Excellent)
- Practical Geology: (Excellent)

### PhD courses

- English language: (Excellent)
- History and philosophy of sciences (Earth Sciences): (Excellent)
- Geophysics: (Excellent)

### Training course

Training course in Exploration Geophysics and GIS at Moscow State University of Geodesy and Cartography "Geoinformation mapping of results of prospecting geophysics (using the

example of electrical prospecting data)". From October 21, 2017 to April 18, 2018.

### Teaching experience

#### 1- Undergraduate courses:

- Earthquake Seismology
- Seismic Data Acquisition and Processing
- Seismic Refraction Interpretation
- Applied Geophysics (I)
- Applied Geophysics (II)
- Engineering Geophysics
- Principles of Geophysics
- Radiometric and Geothermal methods
- Analysis of Geological Structures
- Structure geology
- Scientific Essay (Graduation Project)
- Practical Courses

#### 2- Postgraduate courses:

- Advanced Geophysics
- Electrical methods
- Structure geology
- Engineering Geophysics

### Projects

- 1- March 2020, obtaining a project funded by the Science, Technology and Innovation Funding Authority (STDF) Fund entitled: Archaeogeophysical investigation of the area surrounding the Osirion at Abydos Archaeological Site, Sohag Governorate, Egypt.
- 2- September 2020, a project funded by Sohag University entitled: Multidisciplinary geophysical and chemical investigation for environmental impact assessment of El-Kola waste disposal site, East of Sohag city, Egypt.

### International Conferences Committee

1. The First International Environmental Conference at Sohag University, entitled "Universities, Sustainability Challenges, and Climate Change under the New Republic," May 8, 2023.
2. The Fifteenth Arab Scientific Conference (the Thirteenth International), under the title "Cultural Development and Arab Educational Convergence", March 15-16, 2023, Sohag University.
3. The Eighth Scientific Conference for Young Researchers, "The Third International," Sohag University, Egypt. February 22, 2023.
4. "Remediation of wastewater by Ti/Zn-based metal organic frameworks as photocatalysts" funded by STDF, Faculty of science, Sohag University, Sohag. Tuesday, 21 March, 2023.
5. The Eleventh international conference on the Geology of Africa (ICGA - 2022). Faculty of science, Assiut University, Assiut. November 8-9, 2022.

6. Utility and Positioning Systems conference for the American manufacturer of the Ground Penetration Radar (GSSI) device. Cairo Egypt. August 15, 2022.
7. The 7th Conference for Young Scientists in Basic and Applied Sciences. Faculty of Science, Assiut University. May 10-11<sup>th</sup>, 2022.
8. The Scientific Forum of the Food Industries & Nutrition Research Institute and the Technology Research Institute of the National Research Centre. "Modern Techniques and Applications of Plant Extracts in the Food and textile industries". National Research Centre, Cairo, Egypt March 7th, 2022.
9. 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.
10. Liverpool John Moores University, UK – Chiang Mai University, Thailand – Virtual Veterinary Vaccine Workshop, 6th – 7th May 2021.
11. The Sixth Scientific Conference for Young Researchers, Sohag University, Egypt. 10 March, 2021.
12. The Fifth Annual Scientific Day, Faculty of Science, Sohag University. 18 March 2020.
13. 13th International Geological Conference. Jeddah. Kingdom of Saudi Arabia. 03-05 March. SSG 2020.
14. The Tenth international conference on the Geology of Africa. Faculty of science, Assiut University, Assiut. November 24-26, 2015.
15. XXV International scientific conference of students and young scientists "Lomonosov-2019". 9 - 13 April, 2018, Moscow, Russia.
16. XXIII International Symposium in honor of Academician M.A Usova. Problems of geology and subsurface development. School of Earth Science and Engineering. National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russian. 8-12 April, 2019.
17. Fourth Annual Scientific Day, Faculty of Science, Sohag University. 5 March 2019.
18. First Scientific Conference of the Department of Educational Resources, Faculty of Education, Sohag University, February 24, 2019, entitled "Free education between acceptance and rejection (visions and directions)".
19. First Scientific Congress of Junior Geoscientists in Egypt (SCJGE-1). 3-5 February, 2019. Geology Department, Faculty of Science, Sohag University, Egypt.
20. Tenth International Symposium on Geophysics (ISG-10), Tanta University. 20<sup>th</sup> November, 2018.
21. The Arab Conference on Astronomy and Geophysics Sixth Assembly (ACAG6), Helwan, Cairo. 15-17 October 2018.
22. Научно–техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых МИИГАиК-73. Апреля 2018 года. Московский государственный университет геодезии и картографии.
23. The scientific and technical conference of students, graduate students and young scientists МИГА-73. Moscow State University of Geodesy and Cartography. April 3-4, 2018. Москва, Россия.
24. XXVI Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов» МГУ, April 9-13, 2018. Москва, Россия.
25. XXVI International scientific conference of students and young scientists "Lomonosov-2018".

- 9 - 13 Apr 2018, Moscow, Russia.
26. Third Annual Scientific Day, Faculty of Science, Sohag University. 16 April 2018.
  27. Ninth International Conference on the Geology of Africa 2017 (ICGA 2017) on 7-9 November 2017.
  28. Second Annual Science Day, Faculty of Science, Sohag University. 19 April 2017.
  29. The Arab Conference on Astronomy and Geophysics Fifth Assembly (ACAG5). Helwan, Cairo. 17-20 October 2016.
  30. First Annual Science Day, Faculty of Science, Sohag University. 20 April 2016.
  31. The Eighth international conference on the Geology of Africa. Faculty of science, Assiut University, Assiut. November 24-26, 2015.
  32. Проблемы геологии и освоения недр. XVIII Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых. Россия. Томск.ТПУ. 7-11 апреля.- 2014.
  33. Научная инициатива иностранных студентов и аспирантов российских вузов. Национальный Исследовательский Томский Политехнический Университет. Томск. 23-25 апреля. - 2014.
  34. Проблемы геологии и освоения недр. XVII Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых. Россия. Томск.ТПУ. 1-7 апреля.- 2013.
  35. Особенности миграционной политики. Проблемы, поиски, решения. Томск. ТПУ. 12 – 15 сентября. - 2012.
  36. Научная инициатива иностранных студентов и аспирантов российских вузов. Национальный Исследовательский Томский Политехнический Университет. Россия. Томск. (Междисциплинарная кафедра ИМОЯК ТПУ). 24 - 27 апреля.- 2012.
  37. Международного научно-практического Форума- нефти и газа в томской обласи. Томск. 25-28 сентября. - 2012.
  38. The 7th International Forum on Strategic Technology (IFOST). National Research Tomsk Polytechnic University (TPU). Russia. Tomsk. 18-21 September.- 2012.
  39. Проблемы геологии и освоения недр. XVI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых. Россия. Томск.ТПУ. 2-7 апреля. - 2012.
  40. The International Conference on Mathematic and Information Security (ICMIS). Sohag University, 2009.
  41. The International Conference on the National Research Institute of Astronomy and Geophysics. Helwan, Cairo. 2007.

### Publications

1. Abudeif, A. M., Radwan, A. E., Al-Azazi, N. A., Mohammed, M. A., and Basrada, F. M. 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), 86-93.
2. Abudeif, A.M., Abdel Aal, G.Z., Ramadan, H.S., Al-Arifi, N., Bellucci, S., Mansour, K.K., Gaber, H.A. and Mohammed, M.A., 2023. Geophysical Prospecting of the Coptic Monastery of Apa Moses Using GPR and Magnetic Techniques: A Case Study, Abydos, Sohag, Egypt. Sustainability, 15(14), p.11119.

3. Abudeif, A.M., Ali, M.A. and Mohammed, M.A., 2023. Subsurface Structure Detection Using Geomagnetic Data Approach in Wadi Araba area, Gulf of Suez, Egypt. *Sohag Journal of Sciences*, 8(3), pp.337-346.
4. 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. and Mohammed, M.A., 2023. Simulation of Biophysicochemical Characteristics of the Soils Using Geoelectrical Measurements near the Sewage Station, Assiut City, Egypt. *Water*, 15(12), p.2148.
5. Abudeif, A.M., Abdel Aal, G.Z., Abdelbaky, N.F., Ali, M.H. and Mohammed, M.A., 2022. An Integrated Geophysics and Isotope Geochemistry to Unveil the Groundwater Paleochannel in Abydos Historical Site, Egypt. *Minerals*, 13(1), p.64.
6. Abudeif, A.M., Abdel Aal, G.Z., Abdelbaky, N.F., Abdel Gowad, A.M. and Mohammed, M.A., 2023. Evaluation of Engineering Site and Subsurface Structures Using Seismic Refraction Tomography: A Case Study of Abydos Site, Sohag Governorate, Egypt. *Applied Sciences*, 13(4), p.2745.
7. Abudeif, A.M., Abdel Aal, G.Z., Abdelbaky, N.F., Ali, M.H. and Mohammed, M.A., 2022. An Integrated Geophysics and Isotope Geochemistry to Unveil the Groundwater Paleochannel in Abydos Historical Site, Egypt. *Minerals*, 13(1), p.64.
8. 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.
9. 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.
10. 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>
11. 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>
12. Abudeif, A.M., Saad, S.E. and Mohammed, M.A., 2022. Geomagnetic characterization of a basaltic intrusion and its tectonic implications, Eastern Desert, Egypt. *Sohag Journal of Sciences*, 7(3), pp.85-93. DOI: 10.21608/sjsci.2022.148020.1008
13. Mohamed, A., Abdelrady, M., Alshehri, F., Mohammed, M.A. and Abdelrady, A., 2022. Detection of Mineralization Zones Using Aeromagnetic Data. *Applied Sciences*, 12(18), p.9078. <https://doi.org/10.3390/app12189078>
14. 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.
15. Gaber, H.A., Abudeif, A.M., Mohammed, M.A., AbdelAal, G.Z. and Mansour, K.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), pp.115-122. Doi: 10.21608/sjsc.2022.234373
16. 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.
  17. 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.
  18. Gaber, H.A., Abudeif, A.M., Mohammed, 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. The Sixth Scientific Conference for Young Researchers, Sohag University, Egypt. 10 March, 2021.
  19. Mohammed, M.A. and Abudeif, A.M., 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*, 172, p.104010.
  20. Radwan A.E., Abudeif A.M., Attia M.M., Mohammed M.A. 2020. Pore, Fracture Pressure Modeling: Core Method for Wells' Planning, Execution. Paper Review, Egypt Oil and Gas Group. Cairo, Egypt. <http://egyptoil-gas.com/features/pore-fracture-pressure-modeling-core-method-for-wells-planning-execution/>
  21. Mohammed M.A., Ali M.H., Abudeif A.M., Abdel Aal G.Z. 2020. Geochemical and electrical resistivity characters of the sediments irrigated with sewage water at Sohag Governorate, Upper Egypt. 13<sup>th</sup> International Geological Conference. 03-05 March. SSG 2020.Jeddah. Kingdom of Saudi Arabia.
  22. Abdel Aal G.Z., Abudeif A.M., Safaa K.A., Mohammed M.A.2020. High resolution magnetic Gradiometer survey of the area surrounding the Osirion at Abydos archaeological site, Sohag, Egypt. 13<sup>th</sup> International Geological Conference. 03-05 March. SSG 2020.Jeddah. Kingdom of Saudi Arabia.
  23. Abudeif A.M., M.A. Mohammed, Fat-Helbary R.E., El-Khashab H.M., Masoud M.M. 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*. V. 163, 103734. <https://doi.org/10.1016/j.jafrearsci.103734>.
  24. Mohammed M.A., Abudeif A.M., Abd el-aal A.K. 2020. Engineering geotechnical evaluation of soil for foundation purposes using shallow seismic refraction and MASW in 15th Mayo, Egypt. *Journal of African Earth Sciences*. V. 162, 103721. [doi.org/10.1016/j.jafrearsci.103721](https://doi.org/10.1016/j.jafrearsci.103721).
  25. Abudeif A.M., Mohammed M.A., Abd el-aal A.K., 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*. V. 159, 103579. DOI: 10.1016/j.jafrearsci.2019.103579
26. Mohammed M.A., Sensoy, M.M., 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*. V. 158, 103563. DOI: 10.1016/j.jafrearsci.2019.103563
  27. Mohammed M.A. and Abudeif A.M. 2019. Geoelectrical Characterization of the Al-Kawamil New Settlement, Sohag, Egypt. *Journal of Environmental and Engineering Geophysics (JEEG)*. V. 24(2), 327–332. DOI: #10.2113/JEEG24.2.327.
  28. Abudeif A.M., Fat-Helbary R.E., Mohammed M.A., El-Khashab 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*. V 157, 103512. <https://doi.org/10.1016/j.jafrearsci.2019.05.020>.
  29. 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*. V 156, 133–143. <https://doi.org/10.1016/j.jafrearsci.2019.04.015>.
  30. 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. Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences*. Vol. 60, No. 2. 231–239 Doi:10.15372/RGG2019036.
  31. Mohammed M.A and Abudeif A.M. 2019. Electrical resistivity tomography applications for the construction an Educational building in New Sohag University at Al Kawamil area, Sohag, Upper Egypt. *Problems of geology and subsurface development. School of Earth Science and Engineering. XXIII International Symposium in honor of Academician M.A Usova. Russian, Tomsk. National Research Tomsk Polytechnic University. Vo 1. 8-12 April. pp. 408-409.*
  32. Safaa K. Abbas, Gamal Z. AbdelAal, AbdelbasetAbudeif, 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 February, Geology Department, Faculty of Science, Sohag University, Egypt.
  33. Abudeif A.M., Fat-Helbary R.E., El-Khashab H.M., Mohammed M.A., 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. *First Scientific Congress of Junior Geoscientists in Egypt (SCJGE-1)*. 3-4 February, Geology Department, Faculty of Science, Sohag University, Egypt.
  34. Gamal Z. AbdelAal, Assem E. El-Haddad, Mona S. Badri and Mohammed A. Mohammed. 2019. Inferring depth to basement using airborne magnetic data at Wadi El Nakhil area, Eastern Desert, Egypt. *Assiut University, journal of Geology*. 48(1), pp 1-11.
  35. Mohammed M.A., Abudeif A.M., Omar K.A., Attia M.M. 2018. Estimation of site effect using microtremor technique at 15th May City, Helwan, Egypt. *Arabian Journal of Geosciences*. 11:16 doi:10.1007/s12517-017-3348-7

36. 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.
37. Mohammed Atef, Khalid Omar, Abdelbasit Abudeif, Mohsen Attia. 2017. Estimation of Site Effect Using Microtremor Technique at 15th May City, Helwan, Egypt. The 1st Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (EMCEI) 22-25 November, Sousse, Tunisia.
38. Khaled Omar, Abd el-aziz Khairy Abd el-aal, M Atef, A. Abudief. 2017. Imaging engineering problems and shallow geological characterization using passive seismic techniques. Ninth International Conference on the Geology of Africa (ICGA). 7-9 November, Assiut, Egypt.
39. Abudeif A.M., Raef A.E., Abdel Moneim A.A. Mohamed M.A., 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. V. 99, 124-136.
40. AbdelAal G.Z., Mohammed M.A., Abudeif A.M. 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 ID: 17984946.
41. Mohammed M.A. 2016. Results of the electrical resistivity tomography in near-contact (Skarn) zones of the gold deposits. The international conference on geophysical methods of prospecting and exploration of mineral deposits. National Research Tomsk Polytechnic University (TPU), Tomsk, Russia. April 20- 23, 2016.
42. Mohammed M.A. 2014. The practice of applying station Syscal-Pro at the site Kavkaz in the Irkutsk region // "Scientific Initiative of foreign students and graduate students of Russian universities". Russian, Tomsk. National Research Tomsk Polytechnic University. Volume 1. April 23-25. pp. 285-289.
43. Mohammed M.A. 2014. Some results electrical tomography works at Uspensky site in Bodaibo district of Irkutsk region // "Scientific Initiative of foreign students and graduate students of Russian universities". Tomsk. National Research Tomsk Polytechnic University. Volume 1. April 23-25. pp. 281-285.
44. Mohammed M.A. 2014. The results of applying electrical tomography in southern Siberia Republic Tuva using single-channel devices // Problems of Geology and Exploitation of Mineral Resources: Proceedings of the XVIII International Symposium Academician M.A Usova for students and young scientists. Russian, Tomsk. Tomsk Polytechnic University. Volume 1. 7-11 April. pp. 408-409.
45. Mohammed M.A. 2014. Experience two-dimensional inversion of the study electrical tomography golden deposits at Kopilovski field in the Irkutsk region // Problems of Geology and Exploitation of Mineral Resources: Proceedings of the XVIII International Symposium Academician M.A Usova for students and young scientists. Russian, Tomsk. Tomsk Polytechnic

University. Volume 1. 7-11 April. pp. 407-408.

46. Mohammed M.A. 2013. Opportunities electrical tomography method IP in the study of the gold deposits // Problems of Geology and Exploitation of Mineral Resources: Proceedings of the XVII International Symposium Academician M.A Usova for students and young scientists. Russian, Tomsk. Tomsk Polytechnic University. Volume 1. - pp. 389-390.
47. Erofeev L.Y and Mohammed M.A. 2013. Features of geophysical methods in the study of gold ore fields of Siberia // Modern technologies of mineral resources: collection of scientific papers / Siberian Federal University. Russian. Iss.11 - pp. 3-13.
48. Mohammed M.A., Erofeev L.Y., Orekhov A.N. 2014. Efficiency of resistivity and induced polarization method in electrical tomography modification in Bodaybo golden ore district // Russian, Tomsk. Tomsk Polytechnic University. № 1. Volume 325. - pp. 42-49.
49. Mohammed M.A. 2013. Electrical tomography for gold ore deposits study: modern status, problems, development trend // Natural and engineering sciences. "Satellite +". Moscow. - № 6 (68). pp. 169-173.
50. Mohammed M.A. 2013. Electrical tomography opportunities for gold ore deposits study (Bodaybinskiy golden ore district) // Natural and engineering sciences. "Satellite +". Moscow. - № 5 (67). pp. 167-171.
51. El-Khashab H.M., Awad E.H., Attia M.M., Abu El-Enean K.M., Mohammed M.A. 2010. Seismotectonic study deduced from focal mechanism solutions having magnitude >4 around Cairo area, Egypt // Fifth international conference on the Geology of the Tethys Realm, South Valley University, Qena.
52. Attia M.M., El-Khashab H.M., Awad E.H., Fergany E.A., El-Hady S.M., Mohammed M.A. 2010. The impact of earthquake intensity attenuation on Nile Delta Deposits// Fifth international conference on the Geology of the Tethys Realm, South Valley University, Qena.
53. Attia M.M., El-Khashab H.M., Awad E.H., Fergany E.A., El-Hady S.M., Mohammed M.A. 2010. Site effect on ground motion in Nile Delta // Fifth international conference on the Geology of the Tethys Realm, South Valley University, Qena.
54. Hassoup, E. Fergany, S. El-Hady, M. Attia, H. El-Khashab, Mohammed M.A. 2008. Site effect and earthquake intensity attenuation characteristics of the Nile Delta basin, Egypt // The 1st Arab Conference on Astronomy and Geophysics. 20-22 October.
55. A. Hassoup and Mohammed M.A. 2007. A Seismological Study on Some Localities in Nile Delta, Egypt // Sohag University, Sohag.

### Publications in Russia

1. Мохаммед М.А. Результаты электротомографии в приконтактных (скарновых) зонах золоторудного месторождения // «Научная инициатива иностранных студентов и аспирантов российских вузов». Том 1. Томск: Изд-во национального исследовательского Томского политехнического университета. 20-23 апреля. - 2016.
2. Мохаммед М.А. Практика применения станции Syscal-Pro на участке Горный в Иркутской области // «Научная инициатива иностранных студентов и аспирантов российских вузов».

- Том 1. Томск: Изд-во национального исследовательского Томского политехнического университета. 23-25 апреля. - 2014. - С. 285-289.
3. Мохаммед М.А. Некоторые результаты электротомографических работ на поисковом участке в Бодайбинском районе Иркутской области // «Научная инициатива иностранных студентов и аспирантов российских вузов». Том 1. Томск: Изд-во национального исследовательского Томского политехнического университета. 23-25 апреля. - 2014. - С. 281-285.
  4. Мохаммед М.А. Результаты применения электротомографии на юге Сибири в республике Тыва с помощью одноканальной аппаратуры // Проблемы геологии и освоения недр: Труды XVIII Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых. Томск: Из-во ТПУ. - 2014. - С. 408-409.
  5. Мохаммед М.А. Опыт двумерной инверсии данных электротомографии при изучении месторождений золота на Копыловском месторождении в Иркутской области // Проблемы геологии и освоения недр: Труды XVIII Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых. Томск: Из-во ТПУ. 7-11 апреля. - 2014. - С. 407-408.
  6. Мохаммед М.А., Ерофеев Л.Я., Орехов А.Н. О результативности метода сопротивлений и вызванной поляризации в варианте электротомографии в условиях Бодайбинского золоторудного района // Томск: Известия Томского политехнического университета. - 2014. - Т. 325. - № 1. - С. 42-49.
  7. Мохаммед М.А. Возможности электроразведочной томографии методом ВП при изучении золоторудных месторождений // Проблемы геологии и освоения недр: Труды XVII Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых. Том 1. Томск: Из-во ТПУ. - 2013. - С. 389-390.
  8. Ерофеев Л.Я, Мохаммед М.А. Возможности геофизических методов при изучении рудных полей золота Сибири // Современные технологии освоения минеральных ресурсов: сборник научных трудов / под общ. ред. В.Е. Кислякова. - Красноярск: Сиб. Федер. у-нт. Вып. 11. - 2013. - С. 3-13.
  9. Мохаммед М.А. Электроразведочная томография при изучении золоторудных объектов: современное состояние, проблемы, тенденции развития // Естественные и технические науки. Из-во "Спутник+". Москва. - 2013. - № 6 (68). - С. 169-173.
  10. Мохаммед М.А. Возможности электротомографии при изучении месторождений золота (на примере Бодайбинского золоторудного района) // Естественные и технические науки. Из-во "Спутник+". Москва. - 2013. - № 5 (67). - С. 167-171.

### السيرة الذاتية الخاصة

بالسيد الدكتور / محمد عاطف السيد محمد  
الأستاذ المساعد بقسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة سوهاج

### البيانات الشخصية

محمد عاطف السيد محمد

الاسم

1982 / 8 / 31

تاريخ الميلاد

مكان الميلاد	جهينة - سوهاج
الموقف من التجنيد	إعفاء نهائي
الحالة الاجتماعية	متزوج
بطاقة رقم	82083126004932
أعلى درجة علمية	درجة الدكتوراه في فلسفة العلوم
التخصص	الجيولوجيا (الجيوفيزياء)
الوظيفة الحالية	أستاذ مساعد
العنوان	سوهاج - جامعة سوهاج - كلية العلوم - قسم الجيولوجيا
محمول	+2 01206197719
فاكس	+2 093 4601159
البريد الإلكتروني	<a href="mailto:mohammedhassoup@yahoo.com">mohammedhassoup@yahoo.com</a> <a href="mailto:mohammedhassoup@science.sohag.edu.eg">mohammedhassoup@science.sohag.edu.eg</a>
صفحة الويب	<a href="http://staffsites.sohag-univ.edu.eg/mohamed.elsayed">http://staffsites.sohag-univ.edu.eg/mohamed.elsayed</a> <a href="http://www.sohag-univ.edu.eg">http://www.sohag-univ.edu.eg</a>
المؤهلات العلمية	1- حاصل على بكالوريوس العلوم الجيولوجية - دور مايو 2003 بتقدير عام جيد جدا مع مرتبة الشرف 2- اجتياز اختبارات مقررات تمهيدى الماجستير - دور أكتوبر 2005 بتقدير عام جيد جدا 3- حاصل على ماجستير في العلوم الجيولوجية (جيوفيزياء) - جامعة سوهاج 2007 4- حاصل على درجة الدكتوراه في العلوم الجيولوجية (جيوفيزياء) - جامعة تومسك بروسيا 2015 5- حاصل على منحة لاجراء ابحاث ما بعد الدكتوراه بجامعة موسكو للجيوديسيا و الخرائط 2018 (من 21 أكتوبر 2017 إلى 18 أبريل 2018). 6- تم الترقية الى درجة أستاذ مساعد في الجيوفيزياء التطبيقية 2020/5/31
عنوان رساله الماجستير	دراسة سيزمية على بعض المواقع بدلتا النيل بمصر
عنوان رساله الدكتوراه	دراسة أداء التصوير الطبوغرافى الكهربى في إستكشاف راسب خام الذهب (على سبيل المثال راسب سيبيريا)
المنح الدراسية	1- منحة لدراسة الدكتوراه بدولة روسيا الاتحادية بمدينة تومسك (1 مارس 2011 - 19 فبراير 2015) 2- منحة الدراسة ابحاث مابعد الدكتوراه بجامعة موسكو للجيوديسيا و الخرائط 2017/10/21 الى 2018/4/18
مؤتمرات علمية	1- المؤتمر البيئي الدولي الأول لجامعة سوهاج بعنوان " الجامعات وتحديات الاستدامة والتغيرات المناخية في ظل الجمهورية الجديدة" 8 مايو 2023 م. 2- المؤتمر العلمي العربي الخامس عشر ( الدولي الثالث عشر)، تحت عنوان "التممية الثقافية والتقارب العربي التربوي"، 15-16 مارس 2023 جامعة سوهاج. 3- مؤتمر شركة يوتيليتى اند بوسيشننج سيستمز الخاص بالشركة المصنعة لجهاز الردار الاختراق الأرضى (GSSI) الأمريكية. القاهرة- مصر. 15 أغسطس 2022 4- المؤتمر العلمي الثامن لشباب الباحثين "الدولى الثالث" جامعة سوهاج مصر. 22 فبراير 2023. 5- المؤتمر الدولى الحادى عشر لجيولوجيا أفريقيا. كلية العلوم جامعة أسيوط. أسيوط 8-9 نوفمبر 2022. 6- المؤتمر السابع للعلماء الشباب في العلوم الأساسية والتطبيقية. كلية العلوم جامعة أسيوط. 10-11 مايو 2022. 7- المؤتمر الدولي الخامس لأفاق جديدة في العلوم الأساسية والتطبيقية. نظمتها كلية العلوم (أسيوط) جامعة الأزهر. 26-29 سبتمبر 2021 ، الغردقة ، مصر. 8- جامعة ليفربول جون مورس ، المملكة المتحدة - جامعة شيانغ ماي ، تايلاند - ورشة عمل لقاح بيطري افتراضي ، 6-7 مايو 2021. 9- المؤتمر العلمي السادس للباحثين الشباب جامعة سوهاج مصر. 10 مارس 2021.

- 10- المؤتمر العلمى السنوى الخامس لكلية العلوم - جامعة سوهاج 18 مارس 2020.
- 11- المؤتمر الجيولوجى الدولى الثالث عشر. جدة - المملكة العربية السعودية. 3-5 مارس 2020.
- 12- المؤتمر الدولى العاشر لجيولوجيا أفريقيا. كلية العلوم جامعة أسيوط. أسيوط 19-21 نوفمبر 2019.
- 13- المؤتمر العلمى الدولى الخامس والعشرون للعلماء الشباب "9-13". "Lomonosov-2019 أبريل 2019 ، موسكو ، روسيا.
- 14- المؤتمر الدولى الثالث والعشرون لمشاكل الجيولوجيا و التنمية التحت سطحية. 8-12 أبريل 2019. اكااديمية علوم الارض والهندسة - مدينة تومسك ، روسيا.
- 15- المؤتمر العلمى الأول لشباب علماء الأرض فى مصر- كلية العلوم- جامعة سوهاج 3-4 فبراير 2019.
- 16- المؤتمر العلمى الأول لقسم أصول التربية - كلية التربية- جامعة سوهاج 24 فبراير 2019 بعنوان "مجانية التعليم بين القبول و الرفض (رؤى و اتجاهات)".
- 17- المؤتمر العلمى السنوى الرابع لكلية العلوم - جامعة سوهاج 5 مارس 2019.
- 18- المؤتمر الدولى الثانى و العشرون لمشاكل الجيولوجيا و التنمية التحت سطحية - اكااديمية علوم الارض والهندسة - تومسك- روسيا فى الفترة 8-12 أبريل 2018.
- 19- المؤتمر الدولى العاشر للجيوفيزياء (ISG-10) - كلية العلوم- جامعة طنطا 20 نوفمبر 2018.
- 20- المؤتمر العربى فى الفلك و الجيوفيزياء - المعهد القومى للبحوث الفلكية و الجيوفيزيقية - حلوان- القاهرة 15-17 أكتوبر 2018.
- 21- المؤتمر العلمى والتقنى للطلاب وطلاب الدراسات العليا و العلماء الشباب. 3 - 4 أبريل 2018. جامعة موسكو الحكومية للجيوديسيا ورسم الخرائط.
- 22- المؤتمر العلمى الدولى الخامس والعشرون للطلاب و العلماء الشباب " - 9". "Lomonosov-2018 أبريل 2018 ، موسكو ، روسيا.
- 23- المؤتمر العلمى السنوى الثالث لكلية العلوم- جامعة سوهاج 16 أبريل 2018.
- 24- المؤتمر الأوروبى والمتوسطى الأول للتكامل البيئى (EMCEI) سوسة ، تونس فى الفترة 22 - 25 نوفمبر 2017.
- 25- المؤتمر الدولى التاسع عن جيولوجية أفريقيا 2017 (ICGA 2017) فى 7-9 نوفمبر 2017.
- 26- المؤتمر العلمى السنوى الثانى لكلية العلوم- جامعة سوهاج 19 أبريل 2017.
- 27- المؤتمر العربى فى الفلك و الجيوفيزياء - المعهد القومى للبحوث الفلكية و الجيوفيزيقية - حلوان- القاهرة -20 أكتوبر 2016.
- 28- المؤتمر الدولى للأساليب الجيوفيزيائية للتقيب عن الرواسب المعدنية واستكشافها. جامعة تومسك للفنون التطبيقية الوطنية للبحوث (TPU) ، تومسك ، روسيا. من 20 إلى 23 أبريل 2016.
- 29- المؤتمر العلمى السنوى الأول للعلوم- جامعة سوهاج 20 أبريل 2016.
- 30- المؤتمر الدولى الثامن لجيولوجيا أفريقيا. كلية العلوم جامعة أسيوط. أسيوط 24-26 نوفمبر 2015.
- 31- المؤتمر الدولى الثامن عشر المشاكل الجيولوجيا واستغلال الثروة المعدنية - تومسك- روسيا فى الفترة 7-11 أبريل لعام 2014.
- 32- المؤتمر الدولى لطلاب العلوم الجامعات الأجنبية وخريج الجامعات الروسية - جامعة تومسك للتقنيات المتعددة - تومسك- روسيا فى الفترة 23-25 أبريل لعام 2014.
- 33- المؤتمر الدولى السابع عشر المشاكل الجيولوجيا واستغلال الثروة المعدنية - تومسك- روسيا فى الفترة 1-7 أبريل لعام 2013.
- 34- المنتدى الدولى النفط والغاز فى تومسك 25-28 سبتمبر لعام 2012.
- 35- المنتدى الدولى السابع على تقنية الاستراتيجية (IFOST) جامعة تومسك للتقنيات المتعددة (TPU) - تومسك- روسيا فى الفترة 18-21 سبتمبر لعام 2012.
- 36- المؤتمر الدولى لطلاب العلوم الجامعات الأجنبية وخريج الجامعات الروسية - جامعة تومسك للتقنيات المتعددة - تومسك- روسيا فى الفترة 24-27 أبريل لعام 2012.
- 37- المؤتمر الدولى السادس عشر المشاكل الجيولوجيا واستغلال الثروة المعدنية - تومسك- روسيا فى

<p>الفترة 2-7 أبريل لعام 2012.</p> <p>38- المؤتمر الدولي للرياضيات و أمن المعلومات- جامعة سوهاج 2009.</p> <p>39- المؤتمر فى الفلك و الجيوفيزياء - المعهد القومى للبحوث الفلكية و الجيوفيزيقية - حلوان- القاهرة - 2007.</p>	
<p>1- العمل كمدرّب فى دورات ICTP ودورات ICDL للحاسب الالى.</p> <p>2- مهارات عالية فى التعامل مع اجهزة الحاسب الالى وبرامج تحليل الزلازل الخاصة ببرامج الاحصاء وبرامج التخریط (Surfer, Grapher, CorelDraw) والبرامج المكتبية المختلفة.</p> <p>3- قائم بتدريس الحاسب الالى فى مشروع شباب الخريجين التابع لوزارة الاتصالات.</p> <p>4- راند أسرة إنسان بكلية العلوم للعام الجامعى 2020.</p> <p>5- استكشاف المناطق الأثرية بمحافظة سوهاج عن طريق المسح المغناطيسى لبعض المناطق الأثرية.</p> <p>6- استكشاف الجيوفيزيائى باستخدام الجيورادار الأرضى بمحافظة سوهاج</p> <p>7- عمل الجسات الكهربية لاستكشاف المياه الجوفية بمحافظة سوهاج.</p> <p>8- عمل العديد من الاستشارات الجيوفيزيقية والهندسية بمحافظة سوهاج.</p> <p>9- الاستشارات العلمية العديدة فى مجال الجيوفيزياء الهندسية بجامعة سوهاج لأخذ الرأى العلمى حول ما إذا كان الموقع مناسباً للبناء أم لا من منظور الجيوفيزياء.</p> <p>10- عمل العديد من الجسات (VES) والتصوير المقطعي للمقاومة الكهربية (ERT) للبحث عن المياه الجوفية للمجتمع المدني فى محافظة سوهاج والمحافظات المجاورة.</p> <p>11- التدريب على استخدام جهاز الرادار الارضى GPR لعمل الابحاث العلمية والاستشارات الهندسية و الجيوفيزيقية.</p> <p>12- شارك فى أعمال انتخابات اتحاد الطلاب للعام الجامعى 2020/2019.</p> <p>13- شارك فى تطوير و نجاح الانشطة العلمية برعاية الشباب بكلية العلوم للعام الجامعى 2021/2020.</p>	<p><b>الخبرات العملية</b></p>
<p>1- مراقبة النشاطات الزلزالية وتحليل الموجات السيزمية</p> <p>2- المسح السيزمى وقياس الشوشرة الطبيعية للأرض</p> <p>3- تحليل نتائج القياسات الميدانية</p> <p>4- رسم مجموعات من القطاعات والخرائط</p> <p>5- عرض نتائج البحوث فى شكل منشورات</p> <p>6- حاصل على شهادة ICDL</p> <p>7- حاصل على شهادة ICTP</p> <p>8- حاصل على شهادة لغة فرنسية 98 %</p> <p>9- حاصل على شهادة (610) Local TOEFL</p> <p>10- حاصل على شهادة (550) PBT (213) CBT (77) IBT</p> <p>11- International TOEFL (52) point or (473) international</p> <p>12- حاصل على شهادة لغة روسية بإمتياز (580 ساعة)</p> <p>13- الاشراف على مسابقة أفضل إدارة مثالية ومنسوبى الكلية على مستوى كلية العلوم.</p>	<p><b>المهارات</b></p>



14- الاشراف على مسابقة أفضل سكرتارية على مستوى كلية العلوم.	
15- تدريب طلاب شابتر SEG على الاجهزة الجيوفيزيائية	
دورة تدريبية فى الاستكشاف الجيوفيزيائى و نظم المعلومات الجغرافية بجامعة موسكو للجيوديسيا و الخرائط (6 اشهر).	الدورات التدريبية خارج مصر
تدريب المبعوثين بالبعثات الخارجية 2023/2022 التعليم العالى. 2-13 أكتوبر 2022. الأكاديمية الوطنية للتدريب ((National Training Academy (NTA) القاهرة- مصر.	الدورات التدريبية داخل مصر
الجيوفيزياء التطبيقية	الاهتمامات العلمية
<ul style="list-style-type: none"> <li>● مقدمة فى علم الجيوفيزياء</li> <li>● جيوفيزياء I</li> <li>● جيوفيزياء II</li> <li>● الجيوفيزياء التطبيقية</li> <li>● جيولوجيا البترول و جيوفيزياء I</li> <li>● مقدمة فى علم الجيوفيزياء</li> <li>● الجيوفيزيائية الهندسة</li> <li>● الاستكشاف الجيوفيزيائى</li> <li>● الجيوفيزياء المتقدمة</li> <li>● الطرق الاشعاعية و الحرارية</li> <li>● الطرق السيزمية والكهربية</li> <li>● جيولوجيا التركيبية</li> <li>● تحليل الجيولوجيا التركيبية</li> <li>● مقرر خاص</li> </ul>	المقررات
<ul style="list-style-type: none"> <li>● جمعية تنمية وحماية البيئة</li> </ul>	الجمعيات
<p>1-Fahid Mohamed Kasim. Hydrocarbon Evaluation and Reservoir Characterization of (Block S-2 Al Uqlah) Habban Oil Field, Sab'atayn Basin, Shabwah, Yemen. PhD, Thesis, Faculty of Science, Sohag University.</p> <p>2-Mahmoud Abdalla Ali. Detection of Subsurface structures as a clue for occurrence of Petroleum Traps using Potential Field Data, Wadi Araba Area, Gulf of Suez, Egypt. M.Sc. Thesis, Faculty of Science, Sohag University, Egypt</p> <p>3-Safaa Khalaf Abbas. Archaeogeophysical Investigation of the area surrounding the Osirion at Abydos Archaeological Site, Sohag Governorate, Egypt. M.Sc. Thesis, Faculty of Science, Assiut University, Egypt</p> <p>4- Hossameldeen Adel. Geophysical investigations of Abydos Archaeological site, Sohag District, Egypt M.Sc. Thesis, Faculty of Science, Sohag University, Egypt</p> <p>5-Faten Adel. Integrated Study of Reservoir Characterization for Paleozoic - Cretaceous sandstone" reservoirs in Saqqara Field, Gulf of Suez, Egypt. M.Sc. Thesis, Faculty of Science, Sohag University, Egypt</p> <p>6-Amira Abdellah. Integrated Reservoir Characterization Study of the sandstone reservoirs in Hapy and Akhen gas Fields, Eastern Mediterranean region, Egypt. M.Sc. Thesis, Faculty of Science, Sohag University, Egypt</p>	قائمة الاشراف علي الرسائل العلمية
<b>الدورات و البرامج</b>	
1- اجتياز برنامج أساليب البحث العلمى من مركز تنمية القدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات ( Faculty and Leadership ) Development Center (FLDC-SU)) من 2005/6/8 الى 2005/6/12.	
2- اجتياز برنامج توكيد الجودة والاعتماد من مركز تنمية القدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات ( Faculty and Leadership ) Development Center (FLDC-SU)) من 2006/10/1 الى 2006/10/3.	

- 3- اجتياز برنامج الأتجاهات الحديثة فى التدريس من مركز تنمية القدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات ( Faculty and Leadership Development Center (FLDC-SU)) من 2006/10/7 الى 2006/10/9.
- 4- اجتياز برنامج استخدام التكنولوجيا فى التدريس من مركز تنمية القدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات ( Faculty and Leadership Development Center (FLDC-SU)) من 2006/10/16 الى 2006/10/18.
- 5- اجتياز برنامج تنمية مهارات الأتصال الفعال من مركز تنمية القدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات ( Faculty and Leadership Development Center (FLDC-SU)) من 2006/11/14 الى 2006/11/16.
- 6- اجتياز دورة اعداد المعلم الجامعى المنعقدة بكلية التربية بسوهاج من 2007/3/17 الى 2007/3/1.
- 7- اجتياز دورات ICTP للحاسب الآلى التابعة للمجلس الأعلى للجامعات 5 /5 /2007
- 8- اجتياز دورات ICDL للحاسب الآلى التابعة لمنظمة اليونيسكو
- 9- اجتياز برنامج مهارات الاتصال فى أنماط التعليم المختلفة من مركز تنمية القدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات ( Faculty and Leadership Development Center (FLDC-SU)) من 2007/12/4 الى 2007/12/6.
- 10- اجتياز برنامج نظام الساعات المعتمدة من مركز تنمية القدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات ( Faculty and Leadership Development Center (FLDC-SU)) من 2008/2/12 الى 2008/2/14.
- 11- اجتياز برنامج سلوكيات المهنة من مركز تنمية القدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات ( Faculty and Leadership Development Center (FLDC-SU)) من 2008/2/19 الى 2008/2/21.
- 12- اجتياز برنامج نظم الامتحانات وتقييم الطلاب من مركز تنمية القدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات ( Faculty and Leadership Development Center (FLDC-SU)) من 2008/2/19 الى 2008/2/21.
- 13- اجتياز برنامج النشر العلمى من مركز تنمية القدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات ( Faculty and Leadership Development Center (FLDC-SU)) من 2008/2/23 الى 2008/2/25.
- 14- اجتياز اعداد كتابة البحوث العلمية ونشرها دوليا من مركز تنمية القدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات ( Faculty and Leadership Development Center (FLDC-SU)) من 2008/2/26 الى 2008/2/28.
- 15- اجتياز برنامج أخلاقيات واداب المهنة
- 16- اجتياز برنامج مشروعات البحوث التنافسية
- 17- اجتياز برنامج إعداد ونشر البحوث العلمية
- 18- اجتياز برنامج إدارة الوقت والإتماعات من مركز تنمية القدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات ( Faculty and Leadership Development Center (FLDC-SU)) من 2015/4/26 الى 2015/4/30.
- 19- اجتياز برنامج نظم الامتحانات وتقييم الطلاب من مركز تنمية القدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات ( Faculty and Leadership Development Center (FLDC-SU)) من 2015/5/9 الى 2015/5/11.
- 20- اجتياز برنامج النشر العلمى من مركز تنمية القدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات ( Faculty and Leadership Development Center (FLDC-SU)) من 2015/5/23 الى 2015/5/25.
- 21- اجتياز برنامج مشروعات البحوث التنافسية المحلية و العالمية من مركز تنمية القدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات ( Faculty and Leadership Development Center (FLDC-SU)) من 2015/5/30 الى 2015/6/1.
- 22- Central Unit of ICT Training (CUICTT)
- 23- اجتياز دورة المسار المتقدم (EndNote) من مركز التدريب على نظم وتكنولوجيا المعلومات و الاتصالات فى 2019/7/1.
- 24- اجتياز دورة المسار المتقدم (Web publishing using Front Page) من مركز التدريب على نظم وتكنولوجيا المعلومات و الاتصالات فى 2019/9/22
- 25- اجتياز برنامج التدريبي "الاعتماد البرامجى بمركز ضمان الجودة". من مركز ضمان الجودة بجامعة سوهاج 2019 /01/14-13.
- 26- اجتياز برنامج التدريبي " الثقافة المجتمعية للوقاية من الفساد و مكافحته بأسلوب التعلم الإلكتروني". من مركز التدريب على نظم وتكنولوجيا المعلومات بالاشتراك مع لجنة الفساد بالجامعة ((ICT training center (IT training center)) خلال شهر يناير 2019.
- 27- اجتياز دورة أساسيات التحول الرقمي من الوحدة المركزية للتدريب على تقنية المعلومات (مركز المعرفة والخدمات الإلكترونية Fundamentals of Digital Transformation Certificate (Central Unit of IT Training - 2021 (Center of Knowledge and E-Services
- 28- اجتياز دورة نظم الامتحانات وتقييم الطلاب من مركز تنمية القدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات ( Faculty and Leadership Development Center (FLDC-SU)) من 2021/4/28 الى 2021/4/29.

- 29- Training on "Ground Penetrating Radar" Model SIR4000.
- 30- اجتياز البرنامج التدريبي " توصيف البرامج و المقررات الدراسية" بإدارة مركز ضمان الجودة بجامعة سوهاج خلال الفترة 5-7 يوليو 2021.
- 31- Training of envoys in foreign missions 2022/2023 for higher education. October 2-13, 2022. National Training Academy (NTA) Cairo - Egypt.
- 32- اجتياز دورة تصميم و تفعيل المقرر الإلكتروني من مركز تنمية القدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات ( Faculty and Leadership Development Center (FLDC)) 2023/3/15 الى 2023/3/16.
- 33- اجتياز دورة الجوانب المالية والقانونية فى الأعمال الجامعية من مركز تنمية القدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات ( Faculty and Leadership Development Center (FLDC)) 2023/5/2 الى 2023/5/3.
- 34- اجتياز دورة مشروعات البحوث التنافسية من مركز تنمية القدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات ( Faculty and Leadership Development Center (FLDC)) 2023/5/22 الى 2023/5/23.

### ورش عمل و الندوات

- 1- الأوليات البيئية بمحافظة سوهاج خلال الخمس سنوات القادمة.
- 2- الخطة الاستراتيجية لكلية العلوم
- 3- المعايير الجديدة لاعتماد مؤسسات التعليم العالى
- 4- توصيف المقررات والبرامج وكيفية اعداد تقارير المقررات و البرامج
- 5- مواصفات الورقة الامتحانية
- 6- حقوق الملكية الفكرية و النشر
- 7- نواتج التعليم و خرائط المنهج
- 8- مناقشة شؤون الجودة و التقدم للاعتماد
- 9- الجودة و تأهيل الكلية للاعتماد
- 10- تقييم الورقة الامتحانية.
- 11- ورشة عمل بعنوان (أهرامات الجيزة\_ الحقيقة بين المشاهدات و نظريات البناء)
- 12- Halliburton Day (Introduction for Drilling and Mud Logging)
- 13- حقوق الملكية الفكرية و النشر للسادة المعيدين و المدرسين المساعدين
- 14- توصيف المقررات و كيفية اعداد تقارير المقررات و البرامج
- 15- مواصفات الورقة الامتحانية و اهم النفاط المستخلصة من تقارير الاوراق الامتحانية.
- 16- Ground Penetration Radar (Principles and applications in Exploration Geophysics)
- 17- " استخدامات جهاز المسح الرادارى الارضى للكشف عن الظواهر الجيولوجية المدفونة تحت سطح الارض".
- 18- كيفية تصميم امتحان نصف العام بنظام التصحيح الإلكتروني
- 19- إستراتيجيات الحصول على تمويل للمشروعات البحثية 31 مايو 2020
- 20- خطوات اجراء الاختبارات الجامعية أون لاين باستخدام الموقع الإلكتروني (TEST MOZ) كلية التربية – جامعة سوهاج – مصر بالتعاون مع كلية التربية للعلوم الانسانية فى جامعة كربلاء - العراق. 4 يونيو 2020
- 21- خطوات نشر البحث العلمى فى مجلات ذات تصنيف عالمى 2020/6/13 جامعة وسط فلوريدا.
- 22- التحديات المعاصرة نحو بيئة صحية مستدامة فى سوهاج 2020/8/15
- 23- المحاضرة العلمية بعنوان " أسرار النشر العلمى و التصنيف الدولى " المنعقدة عبر المنصة الإلكترونية. 25 أبريل 2021. كلية التربية – جامعة 6 أكتوبر – مصر.
- 24- الأوليات البيئية بمحافظة سوهاج خلال الخمس سنوات القادمة.
- 25- الخطة الاستراتيجية لكلية العلوم
- 26- المعايير الجديدة لاعتماد مؤسسات التعليم العالى
- 27- توصيف المقررات والبرامج وكيفية اعداد تقارير المقررات و البرامج
- 28- مواصفات الورقة الامتحانية
- 29- حقوق الملكية الفكرية و النشر
- 30- نواتج التعليم و خرائط المنهج

- 31- مناقشة شؤون الجودة و التقدم للاعتماد
- 32- الجودة و تأهيل الكلية للاعتماد
- 33- تقييم الورقة الامتحانية.
- 34- ورشة عمل بعنوان (أهرامات الجيزة\_ الحقيقة بين المشاهدات و نظريات البناء)
- 35- Halliburton Day (Introduction for Drilling and Mud Logging)
- 36- حقوق الملكية الفكرية و النشر للسادة المعيدين و المدرسين المساعدين
- 37- توصيف المقررات و كيفية اعداد تقارير المقررات و البرامج
- 38- مواصفات الورقة الامتحانية و اهم النفاط المستخلصة من تقارير الاوراق الامتحانية.
- 39- Ground Penetration Radar (Principles and applications in Exploration Geophysics)
- 40- " استخدامات جهاز المسح الرادارى الارضى للكشف عن الظواهر الجيولوجية المدفونة تحت سطح الارض".
- 41- كيفية تصميم امتحان نصف العام بنظام التصحيح الالكتروني
- 42- توظيف البحث العلمى و التكنولوجيا فى التنمية المستدامة 2016/3/12.
- 43- اجتماع عرض انجازات قسم علم الحيوان.
- 44- اجتماع عرض انجازات قسم الفيزياء.
- 45- اجتماع عرض انجازات قسم الجيولوجيا.
- 46- اجتماع منسقى البرامج و أعضاء لجان التسيير بالاقسام العلمية.
- 47- ملتقى علمى مع جامعة أوران الجزائرية 2019/3/31.
- 48- ملتقى القيادات و ضمان الجودة (الملتقى الاول) 2019 / 10/2.
- 49- السكر: السم فى العسل 2019/11/24.
- 50- اجتماعات اللجنة المنظمة للمؤتمر العلمى السنوى الرابع لكلية العلوم بتاريخ 1/14، 1/28، 2/11، 2/18، 2019/2/26.
- 51- تأسيس أول نشاط طلابى فى مجال التعدين على مستوى صعيد مصر و المنبثق من جمعية التعدين الأمريكية بكلورادو. 2019/12/3.
- 52- إستراتيجيات الحصول على تمويل للمشروعات البحثية 31 مايو 2020
- 53- خطوات اجراء الاختبارات الجامعية أون لاين باستخدام الموقع الالكتروني (TEST MOZ) كلية التربية – جامعة سوهاج – مصر بالتعاون مع كلية التربية للعلوم الانسانية فى جامعة كربلاء - العراق. 4 يونيه 2020
- 54- خطوات نشر البحث العلمى فى مجلات ذات تصنيف عالمى 2020/6/13 جامعة وسط فلوريدا.
- 55- التحديات المعاصرة نحو بيئة صحية مستدامة فى سوهاج 2020/8/15
- 56- المحاضرة العلمية بعنوان " أسرار النشر العلمى و التصنيف الدولى " المنعقدة عبر المنصة الالكترونية. 25 أبريل 2021. كلية التربية – جامعة 6 أكتوبر – مصر.
- 57- اللقاح البيطري الافتراضي ، جامعة ليفربول جون مورس ، المملكة المتحدة - جامعة شيانغ ماي ، تايلاند - 6-7 مايو 2021.
- 58- " تأثير التغير المناخى على مصادر المياه فى مصر و الوطن العربى .. وتخفيف هذا التأثير و التكيف معها " دلتا ووتر لمعالجة المياه بالتقنية المغناطيسية. الاسكندرية. 6 أغسطس 2022.
- 59- التأثيرات البيولوجية للتغيرات المناخية رؤية مستقبلية و حلول مبتكرة: تأثير التغيرات المناخية على انتشار مسببات الامراض. 2022/11/1. المركز القومى للبحوث- مصر.
- 60- الثروات المعدنية فى الصحارى المصرية. 2022/11/14. كلية العلوم - جامعة سوهاج – مصر.
- 61- يوم المناخ " مناخنا حياتنا". برعاية وحدة الخدمات المجتمعية وجمعية حماية البيئة بكلية العلوم. 2022/11/14. كلية العلوم - جامعة سوهاج – مصر.
- 62- المخاطر الهندسية للتربة الطينية بوادى النيل. 2022/11/28. كلية العلوم - جامعة سوهاج – مصر.
- 63- دور الجينات فى الأمراض الوراثية و الصحة السكانية. 2022/11/29. كلية العلوم - جامعة سوهاج – مصر.
- 64- ندوة تثقيفية بعنوان "الهيدروجين الأخضر: من الفكرة إلى التطبيق" بكلية العلوم بجامعة سوهاج فى 4 ديسمبر 2022.
- 65- "معالجة مياه الصرف الصحي باستخدام الأطر العضوية المعدنية القائمة على Ti/Zn كمحفزات ضوئية" بتمويل من STDF، كلية العلوم، جامعة سوهاج، سوهاج. الثلاثاء 21 مارس 2023.
- 66- الملتقى العلمى لمعهد بحوث الصناعات الغذائية و التغذية و معهد بحوث التكنولوجيا التابع للمركز القومى للبحوث. "التقنيات الحديثة و تطبيقات المستخلصات النباتية فى الصناعات الغذائية و النسيجية". المركز القومى للبحوث، القاهرة، مصر 7 مارس 2022.
- 67- ألية التسجيل الالكتروني لحضور و غياب الطلاب. كلية العلوم – جامعة سوهاج. 2022/10/25.

- 68- إعداد المفردة الإختبارية و بنوك الأسئلة. 18 ديسمبر 2023. كلية العلوم – جامعة سوهاج.
- 69- كيفية نشر بحث في مجلات علمية علمية دولية مصنفة. 28 فبراير 2023. كلية العلوم – جامعة سوهاج.
- 70- الأسبوع البيئي السادس لجامعة سوهاج. 2023/3/5. سوهاج – مصر.
- 71- المخلفات البلاستيكية من التلوث الى الحل. 2023/6/5. سوهاج – مصر.
- 72- الاعداد للاعتماد البرامجى "مراجعة وثائق المعيار الأول والثانى" بتاريخ 2023/6/20.
- 73- معايير الاعتماد البرامجى بتاريخ 2023/7/24.
- 74- المبادرة العربية للتعريف بسوق وشهادات الكربون: بعنوان "دور الهيدروجين الأخضر والأمونيا الخضراء في خفض الانبعاثات وإصدار شهادات الكربون". برعاية شبكة بيئة ابو ظبي بدولة الامارات العربية المتحدة 2023/8/8.
- 75- نظرة فاحصة لبعض مؤشرات معايير اعتماد البرامج بتاريخ 2023 /8/21.
- 76- بناء العقول الذكية. بتاريخ 2023/9/3. كلية العلوم - جامعة سوهاج – مصر.
- 77- معايير الاعتماد والبرامجى فى مؤسسات التعليم العالى. 2023/9/26. كلية العلوم - جامعة سوهاج – مصر.
- 78- المخدرات و أضرارها على الإنسان و المجتمع. بتاريخ 2023/10/24. كلية العلوم - جامعة سوهاج – مصر.
- 79- تعديل الأنحة الدراسية بمرحلة البكالوريوس بنظام الساعات المعتمدة. بتاريخ 2023/10/26.
- 80- الاعداد للاعتماد البرامجى "مراجعة وثائق المعيار الثالث والرابع" بتاريخ 2023/11/27.
- 81- الاعداد للاعتماد البرامجى "مراجعة وثائق المعيار الخامس والسادس و السابع" بتاريخ 2023/11/28.

### المشاريع التي شارك فيها

- 1- الحصول على مشروع ممول من صندوق STDF - مارس 2020 بعنوان :  
Archaeogeophysical investigation of the area surrounding the Osirion at Abydos Archaeological Site, Sohag Governorate, Egypt
- 2- مشروع ممول من جامعة سوهاج - سبتمبر 2020 بعنوان:  
Multidisciplinary geophysical and chemical investigation for environmental impact assessment of El-Kola waste disposal site, East of Sohag city, Egypt

### الخبرة فى مجال الجودة

- منسق شعبة الجيوفيزياء بكلية العلوم بسوهاج – قسم الجيولوجيا حتى الان
- اجتياز برنامج التدريبى الاعتماد البرامجى بمركز ضمان الجودة من مركز ضمان الجودة بجامعة سوهاج 13-14/01/2019.
- التدريب على توصيف وتقارير البرامج و المقررات و ملفات المقررات
- الجودة و تأهيل الكلية للاعتماد
- المشاركة فى حصول الكلية على تجديد الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الاعتماد (يناير 2019).
- البرنامج التدريبى " توصيف البرامج و المقررات الدراسية" (5-7 يوليو 2021).

### جوائز وتقدير علمي أكاديمي

م	إسم الجائزة	جهة المنح	التاريخ
1	جائزة النشر العلمى المتميز بالجامعة عن البحوث المنشورة فى مجلات علمية ذات معامل تأثير خلال العام 2020.	جامعة سوهاج – نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا و البحوث	2022
2	جائزة النشر العلمى المتميز بالجامعة عن البحوث المنشورة فى مجلات علمية ذات معامل تأثير خلال العام 2020.	جامعة سوهاج – نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا و البحوث	2020
3	جائزة النشر العلمى المتميز بالجامعة عن البحوث المنشورة فى مجلات علمية ذات معامل تأثير خلال العام 2019.	جامعة سوهاج	2019
4	جائزة النشر العلمى المتميز بالجامعة عن البحوث المنشورة فى مجلات علمية ذات معامل تأثير خلال العام 2018.	جامعة سوهاج	2018
5	جائزة افضل (2) بحث فى المؤتمر الدولى لطلاب العلوم الجامعات الأجنبية و خريج الجامعات الروسية- تنافسى بين الجامعات الروسية	جامعة تومسك للتقنيات المتعددة – تومسك- روسيا	2014

## شكر وتقدير

- 1- المساهمة فى مشاركة الجامعة فى التصنيف الدولى للجامعات الأكثر استدامة على مستوى العالم وحصول جامعة سوهاج على المركز الخامس إفريقيا لعام 2020 – من قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بجامعة سوهاج.
- 2- المساهمة فى حصول الكلية على تجديد الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الاعتماد (يناير 2019).
- 3- المشاركة فى تنظيم احتفالية حصول الكلية على تجديد الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الاعتماد (يناير 2019).
- 4- المشاركة فى اللجنة العلمية المنظمة للمؤتمر العلمى الأول لشباب علماء الأرض فى مصر- كلية العلوم- جامعة سوهاج 3-4 فبراير 2019.
- 5- المشاركة فى اللجنة العلمية المنظمة للمؤتمر العلمى السنوى لكلية العلوم - جامعة سوهاج.
- 6- رابطة أبناء جبهة جامعتي سوهاج وأسيوط.
- 7- لجنة الاشراف على مسابقة كلية العلوم لعام 2019
- 8- لجنة خدمة المجتمع وتنمية البيئة بكلية العلوم لعام 2020/2019.
- 9- لجنة المكتبات بكلية العلوم لعام 2021/2020.
- 10- لجنة المختبرات والمعامل بكلية العلوم لعام 2024/2023.

## اللجان والوحدات

- عضو فريق عمل وحدة المصادقية و الملكية الفكرية 23 فبراير 2023.
- عضو لجنة تحقيق منظومة ضمان جودة التعليم والإعتماد بالكلية.
- عضو كمنترول الفرقة الأولى للعام الجامعى 2022/2021.
- عضو لجنة التيسير بقسم الجيولوجيا 2023/2022.
- عضو لجنة المختبرات و المعامل لعام 2024/2023.
- سكرتير جمعية الأسرة بكلية العلوم جامعة سوهاج.
- عضو بمجلس ادارة جمعية الاسكان التعاونى جامعة سوهاج.
- عضو لجنة استراتيجىة التدريس و التعلم و التقويم.
- عضو لجنة التخطيط و الموارد و رئيس معيار تصميم البرنامج.
- عضو لجنة مراجعة و تحديث المعايير الأكاديمية. رؤية ورسالة و أهداف برنامج الجيوفيزياء بكلية العلوم جامعة سوهاج.

**Thanks for giving me such  
Precious time of yours**



**Mohammed Atef**