



السيرة الذاتية

البيانات الشخصية

الاسم	أ.د/ عبدالباسط محمد ابوضيف ابراهيم
الوظيفة	أستاذ ورئيس قسم الجيولوجيا بكلية العلوم جامعة سوهاج - مصر
الجنس	ذكر
تاريخ الميلاد	١٩٦٧/١١/٢٥ م
رقم الجواز	A21440984
وصلاحيته	من ٢٠١٧/١١/٩ الى ٢٠٢٤/١١/٨
مكان الميلاد	سوهاج - المراغة - بناويط
الحالة الاجتماعية	متزوج ويعول 4 اطفال
الموقف من التجنيد	أدى الخدمة العسكرية
العنوان	٣٣ ش بلال بن رباح - مدينة ناصر - سوهاج ثان- سوهاج - مصر
تليفون	جوال: ٠٠٢٠١١٤٥٨٦٩٢٨٣ - 00201016703173
بريد إلكتروني	a_abudeif@yahoo.com a.abudeif@science.sohag.edu.eg
صفحة الويب	http://www.sohag-univ.edu.eg
رقم التسجيل	١١٤٠٦
بالملاحقة	

المؤهلات العلمية

- أغسطس ٢٠١٥ درجة استاذ في الجيوفيزياء التطبيقية من كلية العلوم جامعة سوهاج بمصر .
- أكتوبر ٢٠٠٩ درجة أستاذ مشارك في الجيوفيزياء التطبيقية من كلية العلوم جامعة سوهاج بمصر .
- أبريل ٢٠٠١ درجة الدكتوراه في فلسفة العلوم جيوفيزياء (جيوفيزياء سيزمية ومغناطيسية) من كلية العلوم بسوهاج جامعة جنوب الوادي إشراف مشترك مع معهد الجيوفيزياء بكلية الفيزياء جامعة كارلسروه بألمانيا.
- مايو ١٩٩٦ درجة الماجستير في الجيوفيزياء (الجيوفيزياء الجاذبية ومغناطيسية) من كلية العلوم بسوهاج جامعة جنوب الوادي.

- مايو ١٩٩٠ بكالوريوس العلوم الجيولوجية بتقدير ممتاز مع مرتبة الشرف من كلية العلوم بسوهاج جامعة أسيوط.

التدرج الوظيفي

- معيد بكلية العلوم بسوهاج ابتداء من سبتمبر ١٩٩٠ حتى مايو ١٩٩٦
- مدرس مساعد (محاضر) بكلية العلوم بسوهاج ابتداء من يونيو ١٩٩٦ حتى مارس ٢٠٠١
- استاذ مساعد بكلية العلوم بسوهاج ابتداء من أبريل ٢٠٠١ حتى أكتوبر ٢٠٠٩
- أستاذ مشارك بكلية العلوم جامعة سوهاج قسم الجيولوجيا ابتداء من أكتوبر ٢٠٠٩ حتى أغسطس ٢٠١٥
- أستاذ بقسم الجيولوجيا بكلية العلوم جامعة سوهاج ابتداء من أغسطس ٢٠١٥ حتى الآن

الدورات التدريبية والخبرات

- يونيو ١٩٩٨ دورة في عمل النماذج السيزمية Seismic Modeling من معهد الجيوفيزياء بكلية الفيزياء بجامعة كارلسروه بألمانيا
- أبريل ١٩٩٩ دورة في المعالجة السيزمية للنتائج Seismic Data Processing من معهد الجيوفيزياء بكلية الفيزياء بجامعة كارلسروه بألمانيا.
- الحصول على شهادة ICDL
- من يونيو ٢٠٠١ حتى أغسطس ٢٠٠٥ يقوم بتدريس الحاسب الآلى فى مشروع شباب الخريجين التابع لوزارة الاتصالات و المقام 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
- Photoshop
- المشاركة في إنشاء شبكة الزلازل بمحافظة سوهاج و ربطها بشبكة الزلازل الدولية.
- استكشاف المناطق الأثرية بمحافظة سوهاج عن طريق المسح المغناطيسي لبعض المناطق الأثرية.
- تصميم موقع لكلية العلوم بسوهاج و ربطه بالموقع العام لجامعة جنوب سوهاج.
- عمل قاعدة بيانات لإظهار نتائج امتحانات كلية العلوم بسوهاج على شبكة الانترنت
- الحصول على 9 دورات تدريبية فى تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس .
- الحصول على العديد من دورات (ICTP (SPSS, Endnote, and Frontpage
- مسئول عمل الجسات الكهربائية لاستكشاف المياه الجوفية بمحافظة سوهاج
- عمل العديد من الاستشارات الجيوفيزيائية والهندسية بمحافظة سوهاج

المشاريع التي شارك فيها

- ١٩٩٢ مشروع تحليل التربة الزراعية بمحافظة سوهاج.
- ١٩٩٩ مشروع تحليل وتفسير بيانات الفالق النشط في مقاطعة كار لسروه بألمانيا مع معهد الجيوفيزياء بألمانيا.
- ٢٠٠٤ المشاركة في مشروع تطوير كلية العلوم بسوهاج قسم الجيولوجيا.
- ٢٠٠٥ المشاركة في مشروع ميكنة جامعة جنوب الوادي.
- سبتمبر ٢٠١٢ نائب مشروع نظم المعلومات الادارية بجامعة سوهاج

البعثات والمهام العلمية والإعارات

- مارس ١٩٩٨ حتى سبتمبر ٢٠٠٠ بعثة أشرف مشترك إلى معهد الجيوفيزياء بكلية الفيزياء بجامعة كارلسروه بألمانيا.
- سبتمبر ٢٠٠٥ حتى اغسطس ٢٠١١ معار إلى جامعة قاريونس بقسم هندسة البترول والهندسة المدنية وقام بتدريس المواد الآتية على مدار ١٢ فصل دراسي متواصل بنظام الساعات المعتمدة:
جيولوجيا عامة - جيولوجيا تركيبية - عملى الجيولوجيا- علم المعادن والصخور — جيولوجيا هندسية - ميكانيكا الصخور - المسح الزلزالي - الاستكشاف الجيوفيزيائي- عملى الجيوفيزياء- جيولوجيا البترول - جيوفيزياء تطبيقية — سجلات الابار - خصائص صخور المكمن- سريان الموائع فى الاوساط المسامية- معمل خصائص صخور وسوائل المكمن - برمجة الحاسب- تطبيقات الحاسب فى مجال البترول
- كما قام تدريس مواد الحاسب الآلي الآتية بكليات المعلمين و العلوم و الاقتصاد بليبيا:
 - Database
 - Operating System
 - Introduction to Computer
 - Computer programming
 - Basic and visual basic languages
 - Applied Statistics
- الانتداب في العديد من المصالح الحكومية بالمحافظة لعمل دورات تدريبية فى علوم الحاسب الالى

المقررات التي تم تدريسها بقسم الجيولوجيا بكلية العلوم جامعة سوهاج بمصر

- 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 و جى آى اس
- بالاضافة الى تدريس احصاء تطبيقى بكلية التعليم الصناعى جامعة سوهاج

الخبرة فى مجال الجودة

- ١ . مدير مركز ضمان الجودة و الاعتماد لكلية الهندسة - جامعة قاريونس بليبيا من عام ٢٠٠٧-٢٠١١
- ٢ . المدير التنفيذي لمشروع تحديث المقررات لعلم الجيولوجيا وعلوم البترول بكلية الهندسة بجامعة قاريونس بليبيا من ٢٠٠٧-٢٠١١
- ٣ . عضو مجلس إدارة وحدة إدارة المشروعات - جامعة قاريونس بليبيا من ٢٠٠٧-٢٠١١
- ٤ . عضو اللجنة المركزية بجامعة قاريونس لتقييم مردود اثر مشروعات تطوير التعليم العالي عام ٢٠٠٨
- ٥ . عضو لجنة المشروعات البيئية والجيولوجية ٢٠٠٨ بكلية الهندسة جامعة قاريونس بليبيا
- ٦ . عضو لجنة إعداد برنامج جائزة التميز فى مجال ضمان الجودة و الاعتماد
- ٧ . عضو اللجنة المشكلة لدراسة أوراق الامتحانات من ناحية الشكل و المضمون
- ٨ . عضو اللجنة القومية لمشروع تكنولوجيا الاتصال و المعلومات بأمانة التعليم العالي
- ٩ . مدرب بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس - جامعة قاريونس عام ٢٠٠٧-٢٠١١
- ١٠ . مدرب بمركز ضمان الجودة و الاعتماد - جامعة قاريونس
- ١١ . نائب مشروع نظم المعلومات الادارية (MIS) بجامعة سوهاج من ٢٠١١-٢٠١٥
- ١٢ . منسق شعبة الجيوفيزياء بكلية العلوم بسوهاج - قسم الجيولوجيا
- ١٣ . عضو لجنة التخطيط الاستراتيجى بكلية العلوم - جامعة سوهاج

الإشراف على الرسائل العلمية:

١- الرسائل التى تم انجازها

1. **Elhamy A. A. Tarabees (2004):** *The Contribution of Shallow Seismic Refraction Survey in Defining the Engineering, Characteristics of the Foundation Materials of Sohag El-Gedida City, Nile Valley. PhD Thesis, Faculty of Science, South Valley University.*
2. **Ahmed Mosa Mahmoud (2004):** *A geophysical study on the area lies between Wadi Abu Had and Wadi Abu Marwa on the southwestern part of Gulf of Suez. M.Sc Thesis, Faculty of Science, Sohag, Egypt. M.Sc. Thesis, Faculty of Science, South Valley University.*
3. **Adel Mohamed Taha (2008):** *Integrated seismic-gravity interpretation for delineating the subsurface structure of El-Sallum area , Northern Western Desert, Egypt. M.Sc. Thesis, Faculty of Science, South Valley University.*
4. **Ahmed Farag :** *Engineering And Environmrntal Applications Of Geophysical Methods For Studying The Nuclear Power Plant Site, North Western Coast, Egypt" Ph.D. Thesis, Faculty of Science, Sohag University.*
5. **Marwa Masoud:** *Geophysical studies on the proposed site of New Akmim City, Sohag, Egypt" M.Sc. Thesis, Faculty of Science, Sohag University, Egypt.*
6. **Ahmed Aid Radwan:** *study on the petrophysical evaluation, formation pressure and formation damage at central and southern parts of Gulf of Suez, Egypt. Ph.D. Thesis, Faculty of Science, Sohag University, Egypt.*

٢- الرسائل التى تم التسجيل لها و لم تنتهى بعد

- 1- **Ahmed Abdelraouf:** *INTEGRATED RESERVOIR CHARACTERIZATION OF SEQUOIA GAS FIELD, OFFSHORE NILE DELTA, EGYPT" M.Sc. Thesis, Faculty of Science, Sohag University.*

- 2- **Saad El-Sayed Saad:** Integrated geomagnetism, GIS and remote sensing for evaluation of Kolit Fahdi, Eastern Desert, Egypt” *M.Sc. Thesis, Faculty of Science, Sohag University, Egypt*
- 3- **Mohamed Mostafa Khalaf:** Shallow subsurface structures and estimation of the geotechnical parameters for new El-Monshah City, Sohag, Egypt. *M.Sc. Thesis, Faculty of Science, Sohag University, Egypt.*
- 4- **Samar Ali Ghareeb:** Selection and evaluation of suitable ground motion prediction equations (GMPE) in Northern Egypt. *M.Sc. Thesis, Faculty of Science, Sohag University, Egypt*
- 5- **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*
- 6- **Ahmed Elsayed:** Prospecting of the Subsurface Structures and Sequence Stratigraphic Analysis of Umbarka Area, Western Desert, Egypt. *M.Sc. Thesis, Faculty of Science, Sohag University, Egypt*
- 7- **Safaa Mohamed :** Geophysical exploration of buried monements and ground water occurrence in Abydose site, Albalyana, sohag, Egypt. *M.Sc. Thesis, Faculty of Science, Assiut University, Egypt*

اللغات التي يجيدها بخلاف اللغة العربية

- ١- اللغة الإنجليزية (قراءة وكتابة و تحدث).
- ٢- اللغة الألمانية (قراءة وكتابة و تحدث).
- ٣- أساسيات اللغة الفرنسية.

الخبرات الادارية

- سبتمبر ٢٠٠٤ الى اغسطس ٢٠٠٥ عضو مشروع ميكنة جامعة جنوب الوادى
- سبتمبر ٢٠٠٥ ال اغسطس ٢٠٠٨ رئيس قسم هندسة البترول بكلية الهندسة (الواحاحات) جامعة قاريونس بليبيا
- من سبتمبر ٢٠٠٨ الى اغسطس ٢٠١١ رئيس لجنة الجودة بكلية الهندسة ببينغازى- جامعة قاريونس بليبيا
- من سبتمبر ٢٠١٢ نائب مشروع نظم المعلومات الادارية MIS بجامعة سوهاج – بمصر
- من سبتمبر ٢٠١٢ حتى الان سكرتير عام نادى اعضاء هيئة التدريس بجامعة سوهاج
- من اكتوبر ٢٠١٥ حتى الان رئيس قسم الجيولوجيا بكلية العلوم - بجامعة سوهاج
- من سبتمبر ٢٠١٦ حتى الان محكم فى لجنة الجيوفيزياء والفلك لترقية الاساتذة والاساتذة المساعدين

- من مايو ٢٠١٥ حتى الان Sohag University SEG Student Chapter Advisor

المجلات 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

الرسائل العلمية التي قام بتحكيمها

قام بتحكيم عدد ٢ رسالة دكتوراه وعدد ٦ رسائل ماجستير في مجال تخصص الجيوفيزياء التطبيقية والهندسية والبيئية والنظرية

الاستشارات العلمية والأعمال الخدمية

- Many scientific consultations in the field of Engineering geophysics in Sohag University to take the scientific opinion on whether the site is suitable for construction or not from the perspective of geophysics and geology.
- Worked several probes (Electric Resistivity Tomography ERT) to search for the groundwater for the civil society in Sohag Governorate and neighboring governorates
- Consultancy work for the Sohag governorate to choose the most appropriate sites for road safety in the new cities
- The establishment of the Society of Exploration Geophysics (SEG) student chapter and acquisition of the best Chapter all over the world
- Geological and geophysical consultation of quarries, factories and mines
- Member of the Committee for the disassembly of professors and assistant professors in the field of geophysics and astronomy.
- Vice Chairman of Housing Association of Staff Members of Sohag University
- Director of the Sohag University Staff members club
- General Secretary of the Family Association, Faculty of Science, Sohag University

A- Paper under review

1. **Abudeif, A. M.**, Attia, M. M., Radwan, A. E. and Alkhashab H.M.A.(2017). Petrophysical study on the hydrocarbon type using the synthetic logs and crossplots in the untested Sidri zone, Badri field, Gulf of Suez, Egypt. *Arabian Journal of Science and Engineering* (Under review)
 2. **Abudeif, A. M.**, Attia, M. M., Radwan, A. E. and Alkhashab H.M.A.(2017). Hydrocarbhone type estimation using the synthetic logs: A case study in Baba member, Gulf of Suez, Egypt. *Journal of African Earth Science*. (Under review)
-
3. **Abudeif A.M.**, Mohammed M.A and Sensoy M.M. (2017). Contribution of electric resistivity tomography (ERT) with geotechnical properties for site investigation: case study of New Sohag University site, Sohag, Egypt
 4. **Abudeif, A.M.**, Mohammed M. A. .(201٧). 2D and 3D Electric resistivity tomography for solving engineering problem in stadium land area in Sohag university, Sohag, Egypt . *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, (Under publication)
 5. **Abudeif A.M** and Attia M.A., (2017). Seismic Hazards Assessment For Engineering Characterization Of The Northern Part Of Egypt. *Journal of Geophysics and Engineering impress* (Article reference: JGE-100407) Under review
 6. **Abudeif, A.M.**, Mohammed M. A. and Hassan M. .(201٧). Study of the environmental impact of decomposition of dead bodies on groundwater and soil using geophysics and geochemistry: A case study of Joheina and Banaweet Cemeteries, Sohag, Egypt. *Environmental earth Science* (Under review)
 7. **Abudeif, A.M.**, Mohammed M. A. and Abdel-Aal A.K. and Omar, K, (2017). Shallow S-wave velocity structure and site effect parameters obtained from multi-channel passive source techniques at 15th May City, Egypt

Accepted papers

1. **Abudeif, A.M.**, Fat-Helbary, R. E., El-khashab, H. M., Masoud, M. M. (2017). Engineering Applications of 2D Electrical Resistivity Tomography (TRT) For the proposed New Akhmim City, Sohag, Egypt. Acceped as oral in 12th International Geological Conference in Jeddah (Feb 4-8, 2018), organized by the Saudi Geological Survey and the Saudi Society for Geosciences.
2. **Abudeif, A.M.**, Alkhashab, M.H, Saad. S.E (2017). Detection of basaltic intrusion using geomagnetic survey on Kolit Fahdi, Eastern Desert, Egypt). Acceped as oral in 12th International Geological Conference in Jeddah (Feb 4-8, 2018), organized by the Saudi Geological Survey and the Saudi Society for Geosciences.

c) Published papers

3. Mohammed MA, Abudeif AM, Omar KA ,Attia MM (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

4. **Abudeif, A. M.**, Abdel Moneim, A. A. Farrag, A. F, (2017). GIS-based multi-criteria earthquake hazards evaluation using analytic hierarchy process for a nuclear power plant site, west Alexandria, Egypt. *Environmental Earth Sciences* 76:796, DOI: [10.1007/s12665-](https://doi.org/10.1007/s12665-017-0006-0)
5. **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*, Volume 99, August 2017, Pages 124-136. DOI: [10.1016/j.soildyn.2017.05.006](https://doi.org/10.1016/j.soildyn.2017.05.006)
6. **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 ID: 17984946
7. **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.
8. **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.
9. **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.
10. **Abudeif, A. M.** (2015). Seismotectonic analysis of Hamada oil pool, Libya, using Landsat and seismic data. *Arabian Journal of Geosciences*, 8(9), 6811-6834.
11. **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.
12. **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.
13. 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
14. **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. Int. Conf. of Pure &Appl. Sci., Luxor, 28-30 March, 2015
15. Abdel Moneim, A. A, **Abudeif, A. M.**, and Farrag, A. F. (2015). Hydrogeological conditions of El Dabaa area, North Western Desert, Egypt. *Ann. Of Geol. Surv.. Egypt*. (Accepted)
16. **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 Vol2 (9): 451-463*, September 2014.
17. Attia M. A 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 Vol.32. PP. 297-304*.
18. **Abudeif A. M.**, (2010). Geophysical investigation and geostatistical analysis for hydrocarbon detection and evaluation in Sarir Oil Field, Libya, *Journal of Balkan Geophysical Society*, (accepted).
19. **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.

20. **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.
21. 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).
22. **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 .
23. 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.
24. **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.
25. 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.
26. **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.
27. 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.

M. Sc. and Ph.D. Thesis

Abudeif, A. M., 1996: "Geophysical studies on an area lying to the south west 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*