



# السيرة الذاتية

## CURRICULUM VITAE



### البيانات الأساسية

الوظيفة : أستاذ الجيوفيزياء المتفرغ بقسم الجيولوجيا كلية العلوم - جامعة أسيوط	الاسم : عوض عبد الخالق أحمد عمران
الحالة الاجتماعية : متزوج ويعول 4 أولاد	تاريخ ومكان الميلاد : 31 - 8 - 1949 ، سوهاج ، مصر
الديانة : مسلم	الجنسية : مصرى
التخصص الدقيق : جيوفيزياء تطبيقية	النوع : ذكر

التخصص العام : جيولوجيا

### بيانات الاتصال

عنوان العمل : قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - المطافىء ومسجد الفتح - عمارة رقم 4 شقة رقم 9 الدور الثاني علوى - سوهاج - مصر	عنوان السكن : شارع اسيوط سوهاج - عمارت بنك التعمير والاسkan - بجوار
البريد الإلكتروني : awaomran@yahoo.com	الهاتف المحمول : 0103611785 ت ( المنزل ) : 093 2312960 فاس ( المنزل ) : 093 2312000 فاس ( العمل ) : 088 2342708 ت ( العمل ) : 088 2333837

### الدرجات العلمية

السنة	الجامعة	الكلية	التخصص	الدرجة
1971	أسيوط	العلوم	جيولوجيا (خاص)	البكالوريوس
1977	أسيوط	العلوم	جيوفيزياء تطبيقية	الماجister
1985	شارل - براغ ، جمهورية التشيك	العلوم الطبيعية	جيوفيزياء تطبيقية	الدكتوراه

### الدرجات الوظيفية

الى	من	الدرجة الوظيفية	الى	من	الدرجة الوظيفية
2002 / 6 / 29	1995 / 10 / 15	أستاذ مساعد	1977 / 12 / 24	1972 / 2 / 20	معيد
2009 / 8 / 30	2002 / 6 / 30	أستاذ	1986 / 5 / 10	1977 / 12 / 25	مدرس مساعد
الآن	2009 / 8 / 31	أستاذ متفرغ	1995 / 10 / 14	1986 / 5 / 11	مدرس

### المنج

الجهة المانحة	المدة	المكان
جمهورية التشيك (تشيكوسلوفاكيا سابقا)	اجازة دراسية للحصول على الدكتوراه : في الفترة من 25 / 3 / 1980 حتى 11 / 5 / 1986.	قسم الجيوفيزياء التطبيقية - كلية العلوم الطبيعية - جامعة شارل - براغ - التشيك

### بيانات الخبرات العلمية والمهنية

أولاً: مجالات التدريس والبحث العلمي:

#### المقررات التي قمت بتدريسيها

<b>Gravity and Magnetic Methods</b>	- الطرق الثاقلية والمعنطيسية	- سجلات الآبار
<b>Electrical Methods</b>	- الطرق الكهربائية	- البتروفيزياء
<b>Geophysical Prospecting and Exploration</b>	- الاستكشاف و التنقيب الجيوفيزيائي	- الطرق السیزمیة
<b>Engineering Geophysics</b>	- الجيوفيزياء الهندسية	- General Geophysics
<b>Subsurface Geology</b>	- الجيولوجيا تحت السطحية	- Petroleum Geology
<b>Well Drilling and Completion</b>	- طرق حفر الآبار وأستكمالها	- تحليل العينات اللبية
		- Core Analysis

\* وذلك على مستوى البكالوريوس والدبلوم والماجستير.

## **ثانياً : المؤلفات والبحوث المنشورة (أنظر القائمة) :**

- أكثر من 59 بحثاً منشوراً في مجلات ومؤتمرات علمية عالمية و محلية.
- ثلاثة كتب علمية.

## **ثالثاً: الأشراف وتقييم الرسائل والانتاج العلمي :**

- الأشراف على عدد من الرسائل العلمية (12 رسائل ماجستير و 12 رسائل دكتوراه ) في مجال الجيوفيزياء.
- تحكيم عدد 25 من الرسائل العلمية (ماجستير ودكتوراه) في مجال الجيوفيزياء وجيولوجيا البترول.
- عضو في لجنة تحكيم الانتاج العلمي لترقية عدد من أعضاء هيئة التدريس للحصول على لقب أستاذ مساعد و أستاذ مشارك و أستاذ لجامعات مصرية و عربية .
- عضو بلجنة تقييم نظم التعليم الجديدة التابعة للمجلس الأعلى للجامعات (نظمي علوم البترول الجيولوجية والتكنولوجيا الحيوية) بكلية العلوم جامعة القاهرة.
- عضو في لجنة تحرير مجلة الجيولوجيا عن الجيوفيزياء والبترول والمياه الجوفية – الصادرة من كلية العلوم جامعة أسيوط منذ عام 2006.
- محكم في بعض المجالات العلمية القومية والدولية والالكترونية الخاصة بعلوم الأرض.
- عضو في لجان تحكيم عدد من المؤتمرات المحلية لبحوث في مجالات الجيوفيزياء والجيولوجيا الهندسية والبترول والمياه الجوفية.

## **رابعاً: تنفيذ المشروعات البحثية والأنشطة العلمية :**

- عضو اللجنة القومية للجيوفيزياء ومقاييس الأرض بأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا بمصر منذ يناير 2008
- القيام والمشاركة في تنفيذ أكثر من 25 من المشروعات البحثية والدراسات التطبيقية لاستخدام الطرق الجيوفيزيائية في المجالات الجيولوجية والبترولية والهندسية والهيدروجيولوجية واستصلاح الأراضي واقامة المجتمعات العمرانية الجديدة وتحليل آثار الكوارث الطبيعية (السيول والزلزال) وتطبيقات بعض نظم المعلومات الجغرافية (GIS) وخلافه من خلال رئاسة وعضوية الفرق البحثية للمشروعات الممولة من جهات مختلفة .
- المشاركة في أعمال مكتب الاستشارات الجيولوجية بكلية العلوم جامعة أسيوط و وحدة الدراسات الأفريقية بجامعة أسيوط.
- تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في دراسات إدارة وتنمية مصادر المياه والتقييم الهندسى للتربية والأساسات والدراسات البيئية.
- البرمجة بلغات الحاسوب الآلى (البسىك والفورتران) وأجادة استخدام حزم برامج GIS والعديد من البرمجيات المستخدمة في تفسير بيانات الطرق الجيوفيزيائية المختلفة.
- المشاركة في مجلس ادارة مشروع بحثى بكلية التربية بعنوان " تطوير مقررات الدبلوم المهنية لطلاب التربية الخاصة للتعامل مع (الصم / العميان) وذلك في الفترة من 1- 8 - 2005 وحتى 31- 8 - 2006.

## **خامساً: المؤتمرات واللقاءات العلمية وورش العمل الدولية والمحليّة:**

- الأشتراك في عدد كبير من المؤتمرات والندوات العلمية المحلية والعربيّة والدولية .
- عضو في الاتفاقية الثقافية المبرمة بين كلية العلوم بجامعة أسيوط ومعهد علوم الأرض ببولندا (المبرمة عام 1998).
- عضو باللجنة المنظمة للمؤتمر الدولى عن جيولوجيا إفريقيا المنعقد بجامعة أسيوط من الاول حتى السادس كل عامين منذ 1999 حتى 2009.
- اجتياز دورات متقدمة عن التعلم الالكتروني (E-Learning) (E) و البرمجة بلغات الحاسوب الآلى المختلفة واستخدام البرمجيات الحديثة في شتى التطبيقات في مجالات الجيولوجيا والجيوفيزياء والأحصاء والتمنذجة و رسم الخرائط ومعالجة الكلمات والرسومات العلمية ...الخ .
- اجتياز دوره تدريبيه على اصول التدريس العامة والخاصة بجامعة أسيوط.
- اجتياز دوره تدريبيه متقدمة على طرق الاستكشاف تحت اشراف اليونسكو بجمهورية التشيك .
- اجتياز دوره نظام تطبيق الساعات المعتمدة بكلية العلوم (أبريل 2008).
- حضور ورشة عمل عن الطرق التثاقلية تحت اشراف اليونسكو بمدينة السادس من اكتوبر ، القاهرة ، مصر .
- حضور ورشة العمل الدولية عن المخاطر الزلزالية بشمال إفريقيا المنعقدة بقسم الجيولوجيا – جامعة المنصورة بالتعاون مع ICTP بيطاليا. في مايو 2003
- حضور ورشة العمل الدوليّة عن الأنظمة البترولية بדלתا النيل المنعقدة بقسم الجيولوجيا ، جامعة المنصورة في 29 ابريل 2004.
- حضور خمس ورش عمل عن نظم المعلومات الجغرافية (GIS) وتطبيقاتها في المجالات المختلفة في الأعوام 2004، 2005، 2006، 2007 و 2008 تحت اشراف مركز الدراسات الأفريقية وكلية الحاسوب والمعلومات بجامعة أسيوط وأحد مشروعات هيئة TEMPUS بجامعة أسيوط ، مصر.
- حضور ورشتي عمل عن الجيولوجيا تحت السطحية لدلتا النيل – نمذجة النظم البترولية ، خلال ابريل عامى 2006 و 2008 بقسم الجيولوجيا بكلية العلوم ، جامعة المنصورة ، مصر.

## **سادساً: جوائز علمية:**

- جائزة أحسن بحث في المؤتمر السنوي السابع والثلاثين للجمعية الجيولوجية المصرية المنعقد بجامعة الماسحة الجيولوجية بالقاهرة - نوفمبر 1999.
- جائزة التشجيع العلمي لأحسن بحث في العلوم (جيولوجيا) من جامعة أسيوط 2004 و 2010
- جائزة أحسن بحث في الجيولوجيا في المؤتمر الأول لشباب الباحثين المنعقد بكلية العلوم جامعة أسيوط في مايو 2007.

## **سابعاً: أنشطة خدمة المجتمع والكلية والجامعة وعضوية الهيئات والجمعيات العلمية المهنية :**

<ul style="list-style-type: none"> <li>- عضو الجمعية الجيولوجية المصرية (EGS) منذ عام 1979</li> <li>- عضو الجمعية الجيوفيزيقية المصرية (ESG) منذ عام 1986</li> <li>- عضو جمعية البتروفيزياء المصرية (ESAP) (ESAP) منذ عام 2001</li> <li>- عضو الجمعية الجيوفيزيقية (SEG) (SEG) بأوكلاهوما منذ عام 1975</li> <li>- عضو جمعية علم الرسوبيات المصرية منذ عام 1996</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- عضو مجلس قسم الجيولوجيا 1987 حتى الان.</li> <li>- عضو مجلس كلية العلوم 2010 - 2011 .</li> <li>- عضو لجنة العلاقات الثقافية عن قسم الجيولوجيا بكلية العلوم من 2004-2006.</li> <li>- عضو لجنة تنمية المجتمع وخدمة البيئة عن قسم الجيولوجيا بكلية العلوم 2010-2011</li> <li>- عضو نقابة المهن العلمية منذ عام 1972.</li> </ul>
---	--

List of Publications

1. El-Gamili, M. M., Riad, S. and Omran, A. A., 1978, *Geological significance of gravity and magnetic anomalies in Wadi Araba area, Gulf of Suez*, A. R. E., Bull. Fac. Science, Assiut Univ., v.7 (2), p. 239-263.
2. El-Gamili, M. M. and Omran, A. A., 1978, *Comparison between second vertical derivative of gravity in 2-D and 3-D calculated for Wadi Araba and Ras Gharib areas, Gulf of Suez*, A. R. E., Bull. Fac. Science, K. A. U., Jedah, v. 2, p. 229-236.
3. El-Gamili, M. M., Riad, S. and Omran, A. A., 1978, *Analysis of gravity anomaly trends in Wadi Araba and their structural significance, Gulf of Suez*, A. R. E., Bull. Fac. Science, K. A. U., Jedah, v. 2, p. 221-228.
4. Omran, A. A. and Mareš, S., 1983, *Computer well log evaluation from the well GS-9, Gulf of Suez, Egypt*, Sborník geol. Věd, UG, Prague, v. 21, p. 19-38.
5. Omran, A. A. (1994): *Geothermal and well logging studies on hydrocarbon maturity level and source rock identification at Ayun Musa offshore area, North Gulf of Suez, Egypt*. Bull. Fac. Sci., Assiut Univ., 23(1-F), p. 121-141.
6. Omran, A. A. (1995): *Geological interpretation of gravity data in southeast Beni Suef area, Egypt*. Bull. Fac. Sci., Assiut Univ., 24(2-F), p. 21 - 39.
7. Omran, A. A. (1995): *Computer formation evaluation using well logging data in Shukeir area, Gulf of Suez, Egypt*. Bull. Fac. Sci., Assiut Univ., 24(2-F), p. 41 – 66.
8. Omran, A. A. and Riad, S. (1994): *A contribution to the methods of downward continuation of the gravitational field*. Bull. Fac. Sci., Assiut Univ., 23(1-F), p. 33 – 51.
9. Omran, A. A., Riad, S. and Khalil, M. F. (1994): *Groundwater exploration in the area between Wadi El-Assiuti and Wadi El-Ibrahimi, Assiut, Egypt*. Bull. Fac. Sci., Assiut Univ., 23(1-F), p. 53 – 79.
10. Omran, A. A., Philobbos, E. R., Riad, S. and Othman, A. B. (1995): *Subsurface structures and their surface reflection in Wadi Qena and the surrounding area*. Egypt. J. Geol., 39(1), p. 313 – 338.
11. Omran, A. A., Riad, S., Philobbos, E. R. and Othman, A. B. (1995): *Sedimentary basins and crustal thickness in Wadi Qena and the surrounding area as interpreted from Bouguer anomalies*. Egypt. J. Geol., 39(1), p. 377 – 398.
12. Ibrahim. H. A., Omran, A. A. and Selim, S. A. (1992): *Geoelectrical study on the area west of Aswan town, Egypt*. Qatar Univ. Sci. J., 12, p. 161 – 165.
13. Ibrahim. H. A., Omran, A. A. and Keheila, E. (1992): *Geophysical and subsurface geological investigations of the Pre-Upper Cretaceous rocks, Western Desert, Egypt*. Bull. Fac. Sci., Assiut Univ., 21(2-F), p. 23 – 48.
14. Ibrahim. H. A., Fahim, S. M. and Omran, A. A. (1991): *Geoelectric studies on Nazlet El' Kadi area, west of Tahta town, Sohag, Egypt*. Bull. Fac. Sci., Assiut Univ., 20(1-F), p. 17 – 29.
15. Bakheit, A. A., Ibrahim. H. A., Omran, A. A., Riad, S. and Senosy, M. A. (1993): *Application of the resistivity method to study groundwater potentialities on a part of the entrance of Wadi El-Assiuti, Eastern Desert, Egypt*. Qatar Univ. Sci. J., 13(2), p. 341 – 347.

16. Ibrahim. H. A., Bakheit, A. A., Omran, A. A., Riad, S., El-Hussaini, A. and Soliman, M. A. (1994): *Resistivity measurements for groundwater exploration in the eastern part of Kom Ombo plain, Eastern Desert, Egypt.* Bull. Fac. Sci., Assiut Univ., 23(1-F), p. 247 – 269.
17. El-Hussaini, A. H., El-Younsy, A. R., Ibrahim. H. A., Bakheit, A. A., Omran, A. A., and Abdel-Aaty, A. H. (1993): *Geological and surface geoelectrical investigations in an area southwest of Qena, Western Desert, Egypt.* J. College Sci., King Saud Univ., 6(2), 14p.
18. Omran, A. A., Riad, S. and Othman, A. B. (1998): *Fitting polynomial to the Bouguer gravitational anomalies and their use in studying the earth's crust in the northern part of the Nile Valley, Egypt.* Proc. of the 1<sup>st</sup> Int. Symp. on Geophysics, Geol. Dept., Tanta Univ., Sept. 8-9, 1998, Tanta, Egypt, pp. 284-300.
19. Omran, A. A. (1999): *Deep thermal trends and hydrocarbon maturity level determination using bottom hole temperature measurements in the Nile Delta.* Proc. of the 1<sup>st</sup> Int. Conf. on The Geology of Africa, Assiut Univ., Nov. 23-25, 1999, Assiut, v. 2, pp. 357-384.
20. Philobbos, E. R., Riad, S., Omran, A. A. and Othman, A. B. (2000): *Stages of fracture development controlling the evolution of the Nile Valley in Egypt.* Egypt. J. Geol., v. 44, No. 2, pp. 503-532.
21. Omran, A. A. (2000): *Geotechnical characteristics of foundation beds as deduced from geophysical measurements in an area between Wadi El-Machazin and Wadi El-Assiuti, Eastern Desert, Egypt.* Proc. 12<sup>th</sup> Symp. on Phanerozoic and Development in Egypt, 29<sup>th</sup> May 2000, Al-Azhar Univ, Cairo , pp. 164-189 .
22. Omran, A. A. (2000): *Well log analysis and hydrocarbon potentialities of the Nukhul Formation in the northern part of the Gulf of Suez, Egypt .* Presented in the 5<sup>th</sup> Int. Symp. on the Geology of Arab States, Geol. Dept., Cairo Univ., Feb. 21-24, 2000 Cairo, Egypt and published in Bull. Fac. Sci. Assiut Univ., v. 31 (1-F), pp. 1- 32 (2001).
23. Omran, A. A., Riad, S., Philobbos, E. R. and Othman, A. B. (2001): *Subsurface structures and sedimentary basins in the Nile Valley area as interpreted from gravity data.* Egypt. J. Geol., v. 45, No. 1, pp. 48-75.
24. Omran, A. A. (2001) : *Log-derived source rock evaluation of the Oligocene-Pliocene sequences in some wells, northeast Nile Delta, Egypt.* Bull. Fac. Sci. Assiut Univ., v. 30 (1-F), pp. 147 - 171.
25. Omran, A. A. (2001) : *Geological interpretation of aeromagnetic data of Bir El- Sid area, Eastern Desert, Egypt.* Proc. of the 2<sup>nd</sup> Int. Symp. on Geophysics, Geol. Dept., Tanta Univ., Feb. 19-20, 2001, Tanta, Egypt, pp. 151-164.
26. Omran, A. A. (2000) : *Geoelectrical exploration for groundwater in Wadi El Hogirat, Northeast Qus Town, Qena Governorate, Egypt.* Proc. 14<sup>th</sup> Symp. Quaternary and Development in Egypt, Mansoura Univ., Sept. 30, 2000, Mansoura, Egypt, 24p.
27. Omran, A.A., Senosy, M. M. and Soliman, M. A. (2001) : *Geological and geophysical investigation of north El-Ahiaa new settlement site, Hurghada, Red Sea, Egypt.* Proc. 7<sup>th</sup> Int. Conf. on Mining, Petroleum and Metallurgical Engineering (MPM), Feb. 10-12, 2001, Assiut, Egypt, pp. 54-71.
28. Omran, A. A. and El-Khadragy, A. A. (2001): *Basin evaluation using constrained gravity inversion at Maradah area, Libya,* Proc. of the 2<sup>nd</sup> Int. Conf. on The Geology of Africa, Assiut Univ., Oct, 2001, Assiut, v. 1B, pp. 699-714.

29. Omran, A. A. (2004): *A comparative study for the water saturation calculation models applied to Hammam Faraun sandstone, Ras Shukheir, Gulf of Suez, Egypt*, Proc. Of the 3<sup>rd</sup> International Symposium in Scientific Research and Technical Development, KACST, 11-15 April, 2004, Riyadh, 19p.
30. Korany, E. A., Omran, A.A. and Abdel-Rahman, A. (2005): Assessment of groundwater resources and their role in reclamation of desert fringes in Sohag Governorate, Proc. of the 1st Int. Conf. on geo-resources in the Middle East and North Africa, 26th Feb-1st March 2005, Cairo University.
31. Omran, A.A., Korany, E. A., and Abdel-Rahman, A. A. (2005): *GIS application in groundwater potentiality, land use and flood hazard assessment in Sohag area, Egypt*, 3<sup>rd</sup> Conference on Documentation and Electronic Archiving (Managing & Investing Knowledge to Support the Process of Decision-Making) , 17-19 September 2005, Dubai, UAE.
32. Omran, A.A., Korany, E. A., and Abdel-Rahman, A. A. (2006): *An integrated approach to evaluate groundwater potentiality – A case study*, Proc. of the 3<sup>rd</sup> Int. Conf. of Applied Geophysics, ESAP, 18-20 March 2006, National Research Center, Cairo, Journal of Applied Geophysics , Vol. 5, Part 1.
33. Korany, E. A., Omran, A.A., and Abdel-Aal, A. A. (2006): *Hydrogeochemical approach for the assessment of the recharge routes of groundwater in the Quaternary aquifer, Nile Valley of Sohag area, Egypt*, Proc. of the 7<sup>th</sup> Int. Conf. on Geochemistry, Alexandria, September 2006.
34. Abdel-Rasoul, E. I. and Omran, A. A. (2007): *Estimation of stress and strain levels induced by blasting vibrations using measured particle and propagation velocities at Bani Khalid quarry*, Journal of Engineering Sciences, Faculty of Engineering, Assiut University, Assiut, Egypt, Vol. 35, No. 4, July 2007, pp. 1009-1021.
35. Omran, A. A. and Al Areeq, N. M. (2007): *Reservoir characteristics and oil potentiality of the Upper Qishn Clastic Member, Masila Basin, Yemen*, 2<sup>nd</sup> Int. Conf. on Geol of Tethys, 19-22 March, 2007, Cairo University, Cairo.
36. Omran, A. A. and Abdel-Rasoul, E. I. (2008): *Evaluation of stress and strain levels induced by blasting vibrations using propagation and particle velocities – A case study*, 3<sup>rd</sup> Int. Conf. on Geol of Tethys, 8-11 January, 2008, South Valley University - Aswan.
37. Mahmoud G. Ibrahim, Salah M. Mahmoud, Ali A. Tealeb, Khaled H. Zahran and Awad A. Omran (2008) : *Interpretation of gravity and GPS observations along Aswan Regional Geodetic Network*, The 1<sup>st</sup> Arab Conference on Astronomy and Geophysics (ACAG-1), October 20-22, 2008, National Research Institute of Astronomy and Geophysics (NRIAG), Helwan, Egypt.
38. Ali M. Radwan, Salah M. Mahmoud, Hassan A. Khalil1, Awad A. Omran, Mostafa M. Youssef, Abdel-Monem S. Mohamed, and Ali Rayan (2008) : *Preliminary Geodynamic Studies of Egypt using the Global Positioning System (GPS) and Seismic Data*, The 1<sup>st</sup> Arab Conference on Astronomy and Geophysics (ACAG-1), October 20-22, 2008, National Research Institute of Astronomy and Geophysics (NRIAG), Helwan, Egypt.
39. Omran, A. A. (2008): *Integration of remote sensing, geophysics and GIS to evaluate groundwater potentiality –A case study in Sohag region, Egypt*, Proceeding of 3<sup>rd</sup> Int. Conf. on Water Resources and Arid Environments and the 1<sup>st</sup> Arab Water Forum, 16-19 Nov. 2008, Riyadh, Saudi Arabia.

40. **Awad A. Omran**, Nabil M. Alareeq, Ahmed S. Abu El Ata and Abu Bakr F. Makay (2010): Source rocks evaluation of the Upper Jurassic sediments in Masila Block, Sayun-Masila Basin, Yemen. Proceeding of the 12th EPC- ETAP, 11-16 October, 2010, Tunis.
41. **Omran, Awad A.** and Sawires, Rashad (2011): *Log-derived Petrophysical Characteristics of the Nubian Sandstone Aquifer in El-Bahariya Oasis, Egypt.* 6<sup>th</sup> International Conference of Geophysics, 28<sup>th</sup> February 2011, Cairo, Egypt.
42. M. Rashwan, M. Becker, **A.Omran**, M. Yousef, S. Mahmoud, H. Khalil and Abdel-Monem S. M. (2011): *GPS-Derived Crustal Movement along the Nile Valley Area.* Proceeding of the 3<sup>rd</sup> Scientific Conference for Young Researchers for Basic Science & Technology, organized by the Faculty of Science, Assiut University, Egypt. 19-20 April 2011.
43. Awad A. Omran, Ali M. Werwer and Rashad Sawires (2011): *Potentiality and Suitability of Groundwater in The Northern Part of El-Baharyia Oasis, Western Desert, Egypt.* Proceeding of the 3<sup>rd</sup> Scientific Conference for Young Researchers for Basic Science & Technology, organized by the Faculty of Science, Assiut University, Egypt. 19-20 April 2011.
44. **Omran, Awad A.** and Alareeq, Nabil M. (2011): *Log-derived petrophysical characteristics and oil potentiality of the Upper Qishn Clastic Member, Masila Basin, Yemen.* Proceeding of 9<sup>th</sup> Meeting of the Saudi Society for Geosciences, 26-28 April. 2011, Riyadh, Saudi Arabia.
45. Mostafa S. Toni, Vladimir Sokolov, Elsayed A. Fergany, **Awad A. Omran**, Abuo El-Ela A. Mohamed, Friedemann Wenzel (2012): *Modeling of strong ground motion during the 1992 cairo earthquake in the urban area south of Cairo, Egypt.* Proceeding of 7<sup>th</sup> Gulf Seismic Forum " Seismology and Earthquake Engineering in the Arabian Gulf Region", January 22-25, 2012, Saudi Geological Survey, Jeddah, Saudi Arabia.
46. **Awad A. OMRAN**, Karrar O. EL FARAGAWY, Ibrahim DJAMALUDDIN and Ahmed M. MENEISY (2012): *GIS based spatial-temporal seismic hazard assessment for Beni Suef area, Egypt.* Proceeding of 7<sup>th</sup> Gulf Seismic Forum " Seismology and Earthquake Engineering in the Arabian Gulf Region", January 22-25, 2012, Saudi Geological Survey, Jeddah, Saudi Arabia.
47. **Awad A. Omran**, Elsayed A. Fergany, Abuo El-Ela A. Mohamed, Friedemann Wenzel, and Mostafa S. Toni (2012): *Site effect evaluation using ambient vibration measurements in the urban area of Cairo, Egypt.* Proceeding of 7<sup>th</sup> Gulf Seismic Forum " Seismology and Earthquake Engineering in the Arabian Gulf Region", January 22-25, 2012, Saudi Geological Survey, Jeddah, Saudi Arabia.
48. M.Rashwan, S.Mahmoud, H.Khalil, M.Yousef, **A.Omran**, M.Becker, Abdel-Monem S.M, and A. Radwan (2012): *GPS-Derived Crustal Movement along the Nile Valley Area.* Proceeding of 27<sup>th</sup> Annual Meeting of EGS, 19 March, 2012, Maadi Sofitel Hotel, Cairo, Egypt.
49. Shobak, R. , Sefelnasr, A. **Omran, A.** , and Keheila, E. (2012): *FlashFlood Analysis and Risk Assessment of Wadi El-Ibrahimi using GIS, Eastern of Assiut City, Egypt.* Proceeding of the second JE-HydeoNet symposium on the Nile River System and the Nile Delta of Egypt, March 20-21, German University in Cairo.
50. **Awad A. Omran**, Elsayed A. Fergany, Abuo El-Ela A. Mohamed, Friedemann Wenzel, and Mostafa S. Toni (2012): *Site Response Evaluation Using Ambient Vibration Measurements in*

*the Urban Area of Cairo, Egypt. Proceedings of the 7<sup>th</sup> International Symposium on Geophysics, Tanta University, Egypt, 23-24 April, 2012.*

51. Hamdan, Ali M., Omran, Awad A.A. and Sawires, Rashad F. (2012): *Evaluation of hydrogeochemical parameters of the groundwater in el-bahariya oasis, western desert, Egypt.* Assiut Univ. J. of Geology, 41(1), 1-22 .
52. Mostafa S. Toni, Abuo El-Ela A. Mohamed, Awad A. Omran, Elsayed A. Fergany, Friedemann Wenzel (2012): *Geotechnical characteristics for preliminary seismic design in the southern part of Cairo City, Egypt.* Proceedings of the 3<sup>rd</sup> Arab Conference on Astronomy and Geophysics (ACAG-3), October 8-11, 2012, National Research Institute of Astronomy and Geophysics (NRIAG), Helwan, Egypt.
53. Omran, Awad A. and Alareeq, Nabil M. (2013): *Log-derived petrophysical characteristics and oil potentiality of the Upper Qishn Clastic Member, Masila Basin, Yemen.* Arab J Geosci, Springer. DOI 10.1007/s12517-013-0871-z.
54. El FaragawY, Karrar O., Meneisy, Ahmed M., Toni, Mostafa S. and Omran Awad A. (2013): *Assessment of local site effect using horizontal to vertical (h/v) spectral ratio technique in beni suef area, Egypt.* Second Symposium on the Geological Resources in the Tethys Realm, 5-8 January, 2013, Aswan, Egypt.
55. Awad A. Omran, Ahmed M. Seifelnasr, Hassan A. Abdel-Hak and Waleed S. S. El Tahawy (2013): *Integrated Formation Evaluation of Quaternary Aquifer in Assiut Governorate, Nile Valley, Egypt, based on vertical resistivity soundings and well logging analysis.* Proceeding of 10<sup>th</sup> Meeting of the Saudi Sociaty for Geosciences, “Geosciences for Sustainable Development” 15-17 April, 2013, KFUPM Campus, Dhahran, Saudi Arabia.
56. Awad A. Omran , Mostafa S. Toni , Abuo El-Ela A. Mohamed , Elsayed A. Fergany , Friedemann Wenzel (2013): *Geotechnical characteristics for preliminary seismic design in the southern part of Cairo city, Egypt.* Proceeding of 10<sup>th</sup> Meeting of the Saudi Sociaty for Geosciences, “Geosciences for Sustainable Development” 15-17 April, 2013, KFUPM Campus, Dhahran, Saudi Arabia.
57. Nabil M. A. Alareeq and Awad A. Omran (2013): *Reservoir characteristics and hydrocarbon potentiality of the Lower Qishn Clastic Member, Masila Basin, Yemen.* Proceeding of 10<sup>th</sup> Meeting of the Saudi Sociaty for Geosciences, “Geosciences for Sustainable Development” 15-17 April, 2013, KFUPM Campus, Dhahran, Saudi Arabia.
58. Awad A. Omran (2013): *Characterizing groundwater resources using GIS – A Case Study in Upper Egypt.* Proceeding of 10<sup>th</sup> Meeting of the Saudi Sociaty for Geosciences, “Geosciences for Sustainable Development” 15-17 April, 2013, KFUPM Campus, Dhahran, Saudi Arabia.
59. Awad A. Omran and Nabil M. Alareeq (2015): *Joint geophysical and geochemical evaluation of source rocks. A case study in Sayun-Masila basin, Yemen.* Proceeding of 11<sup>th</sup> Meeting of the Saudi Sociaty for Geosciences, 12-14 May, 2015, KSU Campus, Riyadh, Saudi Arabia.

تاسعاً - أسماء يمكن الرجوع إليها :

- عميد كلية العلوم - جامعة أسيوط - 71516 أسيوط - جمهورية مصر العربية .  
تليفون وفاكس رقم : 002-088-2312564 / 002-088-2333837

التاريخ: 1/6/2015م