

## *Curricula Vitae*



Name: Zuhair D. A. AL-Shaikh.

Place and date of birth: Baghdad, 1939.

Scientific degrees:

B.Sc. (Geology): 1964 University of Wales, U.K.

M.Sc. (Geophysics): 1967 University of Birmingham, U.K.

Ph.D. (Geophysics): 1970 University of Wales, U.K.

Obtained the Professorship of geophysics in: 1989.

First appointment at the university was in: 1964.

Received the title of Emeritus professor from the University of Baghdad in November 2009.

Appointed as Head of the English Unit in the College of Science in January 2010. The object of the Unit is to conduct training sessions in the language for the lecturers as well as supervise teaching of the language to post graduates students of the college, a job that is still going on.

Received many letters of thanks and appreciation:

1- Six From Ministers of High Education & Science Research.

2- Many letters from presidents of University of Baghdad.

( Details will given later on)

For research and higher studies supervision, please see the enclosed lists:

(I) Published papers (II) Confidential papers (III) Theses (M. Sc. & Ph.D.) supervised (IV) Research visits and conferences (V) Administrative appointments

## I. Published papers

## 1- البحوث المنشورة

- 1- Geophysical results from Caernarvan and Tremadoc Bays. Nature, 224 (5222): 897-899, 1969.
- 2- The Geological structure of part of the Central Irish sea. Geophys. J. R. astr. Soc., 20 :233-237, 1970.
- 3- Acoustic investigation of water-covered areas and its application in Iraq. 1.G. Soc. Iraq, 5:33, 1972.
- 4- Gravity survey of the greater Mosul. J. Geol. Soc. Iraq, 6:35, 1973.
- 5- Contribution to the geology of Shaqlawa-Harir area. 1. Geol. Soc. Iraq, Special Issue, P.55, 1975.
- 6- The Mosul-Hammam Al-AliI fault and its possible relation to the mineral springs of the area. J. Geol. Soc Iraq. Special Issue, P. 69, 1975.
- 7- Geohydrological conditions of the Mosul area between Tigris and greater Zab rivers, N. Iraq. Bull. Cairo University, P.22, 1976.
- 8- Jabal Sandoor's recent landslide, a typical representative of numerous landslides in the northeast. J. Geol. Soc. Iraq. 7:101,1974.
- 9- Electrical investigation of parts of the archeological town of Khorsabad. J. Geol. Soc. Iraq, 22(1): 160-177,1989.
- 10- Possible Triassic folding below Abu Rassain, the Western Desert, Iraq. 1. Sci. Nat. 1 (1 A): 28-34, 1991.
- 11- Some aspects of the regional gravity field over northern Iraq and its geological interpretation. Dirasat, 19B(3), 1992.
- 12- Electrical investigation of the groundwater environment in Rashidiya area, NW of Mosul. J. Water Resources, 12(2): 20, 1993.
- 13- Geophysical evidence for the horizontal displacement of the Lower Far rocks (M. Miocene) in NE Iraq. Raf. J. Sci., 7(1): 137-148, 1996.
- 14- An interpretation of the linear Aeromagnetic anomalies observed over some anticlines in the folded zone of Iraq. Raf. J. Sci., 6(1): 77-97,1995.
- 15- Establishing gravity base station in north Iraq. Raf. J. Sci., 7(2): 51-58, 1996.
- 16- A contribution to the basement's question in Iraq. Raf. J. Sci., 8(2): 71 87, 1997.
- 17- The subsurface structure of Jabel Atshan, W. Mosul, from gravity data. Raf. 1. Sci., 9(1): 65-78, 1998.
- 18- Possible Alpine structures below Therthar lake, Central Iraq. Raf. 1. Sci., 9(2): 66-75, 1999.
- 19- An interpretation of the gravity anomalies over the Tertiary basins of Shaqlawa-Harir area using variable density-depth function, Iraq. Geol. Jour.

Vol. 30, No. 20, 1997.

- 20- A sedimentary basin of possible Late Cretaceous to Early Tertiary age to the southwest of Hadher, Northern Iraq. Raf. Jour. Sci., vol.11, No. 3, P: 55-63, 2000.
- 21- Mesozoic and Tertiary basins in the Northern Western Desert From geophysical evidence. Proceedings of the 14th Iraqi Geol. Congo Qct, 2000.
- 22- Tectonostratigraphic evolution of the Northern part of the Western Desert of Iraq from geophysical and geological evidence. Proceedings of the Iraqi 14th Geol. Congo Qct, 2000.
- 23- The Paleozoic sedimentary basin of the Northern part of the Western Desert from geophysical evidence. Proceedings of the 14th Iraqi Geol. Congo Qct, 2000.
- 24- Study of the alluvium thickness variations in part of Erbil basin. Iraqi Jour. of Earth. Sci., vol. 1, No. 2 P:50-59, 2001.
- 25- A study of the Neogene rock density around the Greater .lab. Iraqi Jour. of Earth Sci., special issue, Part 1, P: 17-25, 2002.
- 26- An interpretation of the gravity data over Damir Dagh structure, western Erbil, NE Iraq. Iraqi Jour. Qf Earth Sci., especial issue Part 1, P:88-100, 2002.
- 27- Geophysical indications of Mesozoic and Recent sedimentary basins in the Iraqi Western Desert. Proceedings of the 15th Iraqi Geol. Congo Dec, 2002.
- 28- Gravimetric investigations to the NW of Kirkuk oil field. Proceeding of the 15th Iraqi Geol. Congo Dec, 2002.
- 29- A reconnaissance geoelectric Traverse in the Mosul depression. Iraqi Jour. Qf Earth Science, special issue P:74-87, 2002.
- 30- An interpretation of the geophysical data around Wadi Meela, the Western Desert. Proceedings of the 15th Iraqi Geol. Congo Dec, 2002.
- 31- A study of the Neogene Rocks Density around the Greater Zab river. Iraq Jour. Of Earth Sci pp 17-25, 2003
- 32- The Tectonostratigraphic history of the southern part of the Western Desert The first regional conference on Earth Science Mosul, Oct. 2002
- 33-The Mesozoic and Tertiary Basins in the Northern Western Desert from geophysical evidence, The 14th Iraqi Geol. Congo Oct 2001
- 34- A contribution to the advancement of university scientific research. The 7th conference on Higher Education in Iraq, Sept 2004
- 35- Recommendations Committee of the 7th conference on Higher Education in Iraq Sept2004
- 36- University contribution to the (Arab Plan for Human Rights Education 2009 2014)
- 37- University contribution to the (UNESCO National Education Support Strategy for Iraq) Feb 2008

- 38- Natural Radioactivity of the southeast limb of Gaara Depression, western Iraq. Proceedings of the third scientific conference of the College of Science, Baghdad Univ., 2009
- 39- Tectonostratigraphic evolution of the Paleozoic basins in the southern part of the Western Desert. Proceedings of the fourth scientific conference of the College of Science, Univ. of Babel, 2009

## **II. Confidential Paper (unpublished)**

## **2- البحوث الموثقة**

1. Geophysical study to establish basement configuration in the western desert.
2. Interpretation of the geophysical data available over southern Hilnreen structure.
3. Delineation of the shallow structures to the north of the town of Mussaiyab using potential field data.
4. Head of the research team on the contract no with the Ministry of Higher Education and Scientific Research on (the Paleozoic sedimentary basins in the northern Western Desert).
5. Head of the research team on the contract no with the Ministry of Higher Education and Scientific Research on (Mesozoic and Cenozoic sedimentary basins of the northern Western Desert).
6. Preliminary report on (the deep geological structure of Jezira area). Submitted to the Iraq Atomic Energy Commission, 2003

3- رسائل الدراسات العليا التي اشرف عليها الاستاذ الدكتور زهير داود أحمد الشيخ

Theses of higher studies supervised by Prof. Dr. Zuhair D.A.AL-Shaikh

Year	Degree	Thesis Title	Student's Name	No.
1978	M.Sc.	دراسة جيوفيزيائية لتركيب سنجار	فاضل علي غالب	1.
1980	M.Sc.	دراسة جيوفيزيائية للمنطقة الواقعة جنوب وجنوب غرب اسكي كلك	مروان متعب احمد	2.
1980	M.Sc.	التحري الجيوفيزيائي لمنطقة دميرداغ	طلال احمد يحيى	3.
1981	M.Sc.	تفسير المعلومات الجيوفيزيائية المتوفرة لتركيب حميرين الجنوب	صالح عبد الكريم	4.
1981	M.Sc.	تفسير المعلومات الجيوفيزيائية لمنطقة الشيجة- جنوب العراق	سمير عبد الوهاب	5.
1981	M.Sc.	دراسة تركيب صخور القاعدة في الصحراء الغربية من المعلومات الجيوفيزيائية	عبد العظيم محمود	6.
1981	M.Sc.	تحليل المعلومات الجذبية والمغناطيسية لمنطقة غرب بغداد	نزار محمود	7.
1984	M.Sc.	تفسير المعلومات الجيوفيزيائية فوق منحسف عنه	عمر قادر	8.
1984	M.Sc.	تفسير المعطيات الجيوفيزيائية لمنطقة ابو راسين	عز الدين نجم الدين	9.
1984	M.Sc.	دراسة تحليلية للمعطيات الجهدية لمنطقة طوزخرماتو كفري	مصطفى محمد انور	10.
1985	M.Sc.	دراسة مغناطيسية لأجزاء من مدينة خرسباد الأثرية	محمود عبد الله محمد	11.
1986	M.Sc.	تفسير المعلومات الزلزالية لتثبيت تركيب صخور القاعدة في الصحراء الغربية	بختيار قادر عزيز	12.
1986	M.Sc.	دراسة سماكة الفارس الاسفل في منطقة طوزخرماتو	عبد الله كريم	13.
1989	M.Sc.	دراسة اقليمية لمقطع جيوبوجي- جيوفيزيائي عبر وسط العراق	حبيب هرمز	14.
1989	M.Sc.	دراسة الخواص الفيزيائية لتكوين الحارثة في حقل شرق بغداد	نمير ناظم	15.
1995	M.Sc.	مسار جذبي استطلاعي بين الموصل وسهل حرير (شمال العراق)	هيثم اسماعيل	16.
1995	M.Sc.	المسح الجذبي لمنطقة عطشان نويقظ (غرب الموصل)	منيف محجوب	17.
1995	M.Sc.	مسارات جذبية استطلاعية عبر طيتي بعشيقه ومقلوب- شمال العراق	يونس جاسم	18.
2000	M.Sc.	تحليل المعطيات الجهدية في الصحراء الجنوبية	مروان الصراني	19.
2001	M.Sc.	دراسة مغناطيسية لصخور المايوسين من منطقة الفتحة	عبد الكريم المشعري	20.
2001	M.Sc.	التركيب الجيولوجي العميق لسهل الحويجة من المعطيات الجذبية	عادل مراد	21.
2002	M.Sc.	الابعاد والخواص الطبيعية لبعض الاندساسات النارية في اجزاء من الرصيف المستقر- غربي العراق	فهد قاسم القرعفي	22.
1999	Ph.D.	ادلة جيوفيزيائية حول احواض رسوبية قديمة ووسطية في الجزء الشمالي من الصحراء الغربية	عصام نجار	23.
2000	Ph.D.	ادلة جيوفيزيائية للتركيب تحت السطحية لمنطقة الجزيرة- غرب العراق	عبد العظيم محمود	24.
2000	Ph.D.	اضافات جديدة حول جيولوجية منطقة الموصل في ضوء التحري الجيوكهربائي	مروان متعب احمد	25.
2000	Ph.D.	التركيب الجيولوجي العميق للجزء الجنوبي من الصحراء الغربية في ضوء التحليلات الجيوفيزيائية	محمود عبد الله	26.
2004	Ph.D.	دراسة الاشعاع الطبيعي والاشعاع الاصطناعي في اجزاء من الصحراء الغربية	كمال كريم	27.
2009	M.Sc.	استكشاف الجيولوجيا العميقة لمنطقة غادة- صواب باستخدام الوسائل الجيوفيزيائية	علي موحى	28.

4- زيارات واعارات دراسية

- أ. زيارة للبحث الى جامعة كليرمونت الفرنسية صيف عام 1979.
- ب. زيارة للبحث الى جامعة سوانزي في المملكة المتحدة عام 1987.
- ت. زيارة للبحث الى الجامعة الاردنية عام 1989.
- ث. اعارة للتدريس في الجامعات الجزائرية 1990-1992.
- ج. ساهم في جميع المؤتمرات الجيولوجية العراقية منذ 1970 بحثاً ومشاركة وإدارة.

#### 5- المهام الادارية

- أ. اسس قسم علوم الارض في جامعة الموصل في العام 1964-1965.
- ب. ساهم في تطوير القسم منذ تأسيسه وخلال رئاسته له لمدة عشر سنوات ما بين 1980-1990.
- ت. بعد انتقاله الى جامعة بغداد/ كلية العلوم عام 2000 استلم مهام رئاسة قسم الشؤون العلمية في رئاسة الجامعة عام 2001 ولغاية احالته على التقاعد لبلوغه السن القانونية في تشرين اول عام 2009.
- ث. منح لقب أستاذ متمرس في جامعة بغداد في تشرين الثاني 2009 .
- ج. عُين مديراً لوحدة اللغة الأنكليزية في كلية العلوم في ذات الجامعة حيث كان من أهم مهام الوحدة :
- إقامة دورات تدريبية في اللغة الأنكليزية للتدريسيين . علاوة على الاشراف على تدريس اللغة لطلبة الدراسات العليا في الكلية . وهذه المسؤوليات إستمرت للوقت الحاضر.
- د. حصل على عدد من كتب الشكر والتقدير ومدرج البعض منها:

ت	المصدر	رقم وتاريخ الكتاب	الغرض
1	معالي وزير التعليم العالي	1463 في 1994/2/9	المساهمة في تقييم الأعمال المقدمة للشمول بقانون رعاية العلماء
2	معالي وزير التعليم العالي	14929 في 2002/11/20	المساهمة في أعمال اللجنة العليا للأشراف على الممارسة الميدانية العاشرة.
3	معالي وزير التعليم العالي	10973 في 2005/7/26	المساهمة في تنظيم مؤتمر التعليم العالي في العراق.
4	معالي وزير التعليم العالي	31065 في 2011/11/27	المساهمة في تقويم الأعمال الأبداعية
5	وكيل الوزارة لشؤون البحث العلمي	2605 في 2010/1/28	المساهمة في تقويم الأعمال الأبداعية
6	معالي وزير التعليم العالي	شهادة تقديرية في 2012/4/15	المساهمة في لجان التقويم العلمي لأحتفالية يوم العلم للعام 2012
7	رئيس جامعة بغداد	23078 في 2001/12/23	
8	رئيس جامعة بغداد	26062 في 2002/12/2	
9	رئيس جامعة بغداد	8183 في 2002/5/12	

<p>دعم المسيرة العلمية والتربوية في الجامعة والمساهمة في تنظيم المؤتمرات والندوات العلمية،متابعة المناهج الدراسية،المشاركة في اللجان متعددة الأغراض،المساهمة في تقييم الأعمال الأبداعية وغيرها...</p>	16909 في 2002/8/27	رئيس جامعة بغداد	10
	8530 في 2002/5/16	رئيس جامعة بغداد	11
	18727 في 2002/9/16	رئيس جامعة بغداد	12
	10953 في 2004/7/18	رئيس جامعة بغداد	13
	8158 في 2005/5/19	رئيس جامعة بغداد	14
	9756 في 2005/6/12	رئيس جامعة بغداد	15
	10973 في 2005/7/26	رئيس جامعة بغداد	16
	14375 في 2005/8/23	رئيس جامعة بغداد	17
	11803 في 2006/5/11	رئيس جامعة بغداد	18
	25588 في 2006/10/30	رئيس جامعة بغداد	19
	28053 في 2006/11/29	رئيس جامعة بغداد	20
	1220 في 2007/5/9	رئيس جامعة بغداد	21
	24505 في 2007/10/23	رئيس جامعة بغداد	22
	351 في 2008/1/7	رئيس جامعة بغداد	23
	7895 في 2008/4/17	رئيس جامعة بغداد	24
	99 في 2008/8/3 ج/8/6	رئيس جامعة بغداد	25
12918 في 2008/6/10	رئيس جامعة بغداد	26	