



## الاستاذ الدكتور: زهير داود أحمد الشيخ

قسم : هندسة النفط  
دكتوراه : جيوفيزياء الأرض

الايمل: [zuhair.dawoud@alfarabiuc.edu.iq](mailto:zuhair.dawoud@alfarabiuc.edu.iq)

### الشهادات العلمية

الدكتوراه ، جامعة ويلز / بريطانيا / 1970  
الماجستير، جامعة برمنكهام / بريطانيا / 1967  
البكلوريوس، جامعة ويلز / بريطانيا / 1964

### التاريخ الوظيفي

حاصل على لقب الأستاذية في عام 1989 وعملت على تأسيس اللجنة الرئيسية لقسم الجيولوجي في الموصل وكنت رئيس القسم آنذاك لسنوات طويلة ولدي كم هائل من البحوث والأشراف على الأطاريح في مجال الجيولوجيا . كما كنت لعدة سنوات مسؤول قسم الشؤون العلمية في رئاسة جامعة بغداد . ولدي تكريمات وكتب شكر عديدة .

### التدريس

- الصف الأول لهذا العام / لغة إنكليزية
- الصف الثاني / جيولوجيا تركيبية
- الصف الثالث / جيوفيزياء
- الصف الرابع / لغة إنكليزية وإشراف بحثي

### الاهتمام البحثي

الاكتشافات النفطية

المنشورات العلمية : ( بعض مما منشور من بحوث لي )

## 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 it 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-Ali 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.

## النشاطات العلمية

سكرتير مجلة " جيولوجيا العراق " النصف سنوية لعدة سنوات.