



## الاستاذ المساعد الدكتور أمجد عبدالقادر محمد

قسم هندسة النفط

دكتوراه مكامن نفطية -تدريسي

الايمل: amjad.abdalqadar@alfarabiuc.edu.iq

### الشهادات العلمية

الدكتوراه ، جامعة بوردو الأولى-فرنسا، السنة 1988

الماجستير، جامعة بوردو الأولى-فرنسا، السنة 1984

البكلوريوس، جامعة بغداد-كلية العلوم، السنة 1975

### التاريخ الوظيفي

1977- م.جيولوجي في شركة النفط الوطنية العراقية

1989-مدرس جامعة الكوفة -كلية الهندسة – قسم هندسة المدنية

1991-مدرس جامعة بغداد – كلية العلوم -قسم علوم الأرض

1997- أستاذ مساعد جامعة بغداد- كلية العلوم -قسم علوم الارض

### التدريس

مادة تخطيط الابار – المرحلة الثالثة وهي من المواد الأساسية في هندسة النفط وتتلخص في استخدام مجسات كهربائية ونووية وصوتية في تحديد الخواص البتروفيزيائية للصخور ومحتواها من الموائع .

### الاهتمام البحثي

- 1- الاستكشاف الهيدروكربوني
- 2- تقييم الخواص المكمنية للصخور
- 3- أنظمة نضوج وهجرة واصطياد الهيدروكربونات
- 4- التاريخ الحراري للاحواض الرسوبية

### المنشورات العلمية

1-Facies variation, diagenesis & explorations potential of the Mishrif formation, southern Iraq, Proceedings of the 9th Iraqi Geological Congress,1990.

2-Compaction & Porosity of Zubair Formation in Rumaila oil Field, Proceeding of the 9th Iraqi Geological Congress, 1990.

3-Digenetic evolution of the Jeribe formation,Alzaura Oil Filed , Iraqi Proceedings of 1<sup>st</sup>

International Conference on Geology of the Arab World , Cairo University Egypt, 1991.

4-Hydrological Parameters at Shoura Districts, Mosul City, North Iraq, J.I.G.S., V. 25 no 3, 1993.

5-A novel approach for finding the M-value from the M-N plot, Proceedings of 11th Iraqi Geological Congress 1994.

6-The variation of geothermal gradient and the amount of initial organic matter in Bazurgan Oil Field, Proceedings of the 12th Iraqi Geological Congress, 1996.

7-A model for the amount and distribution of organic matter and its indication for sedimentary basin evolution during lower Cretaceous period, Southern Iraqi Geological society, V.40, no2, 1999.

8-Distribution and generation of over – pressure systems for Tertiary period in Abu-Ghirab, Bazurgan & Alfaka Oil Fields, North East Missan, Iraq Journal of Iraqi Geological Society V.40, no2,1990.

9-Silurian hot shale in Western Iraq as source and cap rocks for Cambro - Ordvoian reservoirs, 2<sup>nd</sup> Science Conference, College Of Sciences, March, 1999, Baghdad.

10-Evidence of fluid flow in micro fractures in geopressured shale of Zubair Formation, Iraq, 2<sup>nd</sup> Science Conference, College of science, March1999, Baghdad.

11-A new approach of thermal maturation calculation of generated hydrocarbons during Lower Cretaceous, Southern Iraq, 1999, 5th International Conference of Geochemistry, Alexandria, Egypt.

12-Geo history model of the Mesopotamian basin from lower Cretaceous to Recent, 1999, 2nd Science Conference, College of Science, Baghdad.

13- Aspect on hydrocarbon exploration in Iraq, obstacle and upgrading, Journal Of Al-Farabi For Engineering Sciences, Vol.1 no.22021, P.22-34.

14- Risk management in Iraqi Oil Field Northern Governorate Case study (upstream)  
Second International Conference on Geotechnical Engineering - Akre, Duhok, Iraq ,April5-6,2021

<https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/94/contents/contents.html>

النشاطات العلمية