

جامعة الكرخ للعلوم
السيرة الذاتية العلمية

المعلومات الشخصية

الإسم الثلاثي واللقب	فرات عطاء صالح الموسوي
المواليد	١٩٦٨
الحالة الاجتماعية	متزوج
عدد الأبناء	٤
التخصص العام	علوم الارض
التخصص الدقيق	جيولوجيا النفط والمكامن
البريد الإلكتروني	furat.almusawi@Kus.edu.iq

الشهادات

الشهادة الحاصل عليها	الجامعة المانحة للشهادة	القسم / الكلية	سنة الحصول على الشهادة
الدكتوراه	بغداد	العلوم/ قسم علم الارض	٢٠١٠
الماجستير	بغداد	العلوم/ قسم علم الارض	١٩٩٧
البكالوريوس	بغداد	العلوم/ قسم علم الارض	١٩٩٤

السلك الوظيفي

العنوان الوظيفي	المكان الوظيفي	سنة اشغال المكان الوظيفي
مدرس مساعد	جامعة كربلاء/كلية العلوم/قسم الفيزياء	٢٠٠٤-٢٠٠٦
مدرس مساعد	جامعة بابل/كلية العلوم/قسم علم الارض التطبيقي	٢٠٠٧-٢٠١٠
مدرس دكتور	جامعة بابل/كلية العلوم/قسم علم الارض التطبيقي	٢٠١٠-٢٠١٦
مدرس دكتور	جامعة الكرخ للعلوم/كلية التحسس النائي والجيوفيزياء/قسم الجيوفيزياء	٢٠١٦-الوقت الحاضر

المشروعات البحثية التخصصية لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم

اسم البحث	كلمات مفتاحية عن البحث	تاريخ النشر

المهام التدريسية

اسم المادة	التخصص العام	المرحلة الدراسية	العام الدراسي
جيولوجيا فيزيائية	الفيزياء	الأولى	٢٠٠٦-٢٠٠٤
جيولوجيا نفط	علم الارض التطبيقي	الرابع	٢٠١٦-٢٠٠٧
جيولوجيا مكامن نفط	علم الارض التطبيقي	الرابع	٢٠١٦-٢٠٠٧
جيولوجيا جس بئري	علم الارض التطبيقي	الرابع	٢٠١٦-٢٠٠٧
جيوكيميا عضوية	علم الارض التطبيقي	الرابع	٢٠١٦-٢٠٠٧
جيولوجيا نفط متقدم	علم الارض التطبيقي	دبلوم عال + ماجستير	٢٠١٤
جيولوجيا الحقل	علم الارض التطبيقي	الرابع	٢٠١٦-٢٠٠٧
جيولوجيا البينية	الجيوفيزياء	الثالث	٢٠٢١-٢٠١٨
جيولوجيا النفط	الجيوفيزياء	الثالث	٢٠٢١-٢٠١٨
جيولوجيا فيزيائية	الجيوفيزياء	الاولى	٢٠٢١-٢٠١٨
الاشراف على بحوث التخرج	الجيوفيزياء	الرابع	٢٠٢١-٢٠١٨

النشاطات والمهام العلمية

الاشرف على التدريب الحفلي النفطي لطلاب جامعة بابل مع شركة نفط ميسان وشركة بتروجانيا النفطية.
اقامة العديد من الندوات النفطية في جامعات الفرات الاوسط عن فعاليات شركات جولات التراخيص النفطية.
اقامة العديد من ورش العمل في مختلف الجامعات العراقية عن الصناعة النفطية في العراق.
العمل كاستشاري في جامعة بابل للدراسات والابحاث النفطية مع شركات جولات التراخيص النفطية ومع وزارة النفط.
القاء ورشة عمل متخصصة عن مواصفات النفط الخام في الحقول النفطية في محافظة ميسان /جامعة ستانفورد/امريكا
عضوية وفد جامعة الكرخ الى جامعات المانيا لغرض التفاهم حول اجراء توأمة جامعة الكرخ مع احدى الجامعات العريقة في المانيا.
الندوة الوطنية(تطوير صناعة النفط والغاز لدعم الاقتصاد الوطني)/جامعة كربلاء/كلية هندسة النفط.
ورشة عمل(تعزير استخراج النفط الثقيل باستخدام الطاقة الشمسية) جامعة الفارابي/ كلية هندسة النفط.
ورشة عمل(ملامح الصراع العالمي على الغاز)/ منصةASP/ جامعة الكرخ للعلوم
ورشة عمل(التحول في الاقتصاد ودوره في تحقيق التنمية المستدامة) جامعة الكرخ للعلوم.
ورشة عمل (Petroleum geologist from L2G) / جمعية النفط العالمية SPE
(Key note speaker) في جامعة ميسان/ هندسة النفط/ أهمية استخدام الطاقات المتجددة في استخراج النفط.
(Key note speaker) في جامعة العين/ هندسة النفط / استراتيجية الطاقة في العراق.
عضوية وفد جامعة الكرخ الى جامعات المانيا لغرض التفاهم حول اجراء توأمة جامعة الكرخ مع احدى الجامعات العريقة في المانيا.
اقامة العديد من السفرات العلمية للحقول النفطية في وسط وجنوب العراق.

البحوث المنشورة

Al-Musawi, Furat A., Idan, Rami M., and Salih, Amani L. M., (2020). **Reservoir characterization, Facies distribution, and sequence stratigraphy of Mishrif Formation in a selected oilfield, South of Iraq. Journal of Physics: Conference Series 1660(012073). doi:10.1088/1742-6596/1660/1/012073**

Al-Musawi, Furat A., Salih, Amani L. M., Idan, Rami M., (2020). **Depositional environments and sequence stratigraphy of the Upper Liassic Hussainiyat Formation- Western Iraq. Technology Reports of Kansai University 62(08) 4647-4660.**

Idan, Rami M. Al-Musawi, Furat A. , Salih, Amani L. M., Al-Qaraghuli Shahad A. F., 2019. **The Petroleum System of Zubair Formation in Zubair Subzone, Southern Iraq. Journal of Petroleum Research And Studies. No. 25, pp E57-E73.**

Al-Musawi, F. A., Idan, Rami M., Salih, A. L. M., 2019. **Reservoir properties and Facies distribution of Mishrif Formation in Ratawi oilfield, Southern Iraq. The Structural Geology Contribution to the Africa-Eurasia Geology: Basement and Reservoir Structure, Ore Mineralisation and Tectonic Modelling. Proceedings of the 1st Springer Conference of the Arabian Journal of Geosciences (CAJG-1), Tunisia 201. Editors: Rossetti, F., Blanc, A.C., Riguzzi, F., Leroux, E., Pavlopoulos, K., Bellier, O., Kapsimalis, V. (Eds.).**

*Al-Ameri, T.K., Al-Musawi, F.A., & Batten, D.J., 1999: **Palynofacies indications of depositional environments and source potential for hydrocarbons: uppermost Jurassic-basal cretaceous Sulaiy formation, southern Iraq, Cretaceous Research, Academic Press-London 20,359-363.**

*Al-Ameri, Thamer K., Furat Ata Al-Musawi 2011: **Hydrocarbon generation potential of the uppermost Jurassic-basal Cretaceous Sulaiy Formation, South Iraq. Arabian Journal Geosciences, volume 3, number one.**

Al-Musawi, F.A., 2001: **Palynological evidences on the climatic and environmental chances during the late Holocene in the Mesopotamian plain, southern Iraq. (Proceeding of the first national symposium on scientific and technical support for archaeological studies).**

اللجان والتكليفات

السنة	الرقم الأمر	امر اللجنة / التكليف	اللجنة / التكليف

المؤتمرات والدورات العلمية

Participant in First World Conference for the study of Iraqis Oil in a Research
“**Hydrocarbons generation potential of the Jurassic–Lower Cretaceous Formations, Ajeel field, Iraq**”

Participant in the 1st Conference of the Oil Exploration company, Iraq, Baghdad 22-23-
November 2018

Participant in Second symposium(Petroleum geology in Iraq) Stanford University, USA

Participant in the FIRST INTERNATIONAL PETROLEUM ENGINEERING
CONFERENCE / MISAN UNIVERSITY “Scientific Research and Modern
Technologies to Overcome Challenges of Petroleum Exploration and Extraction
Industry in Southern Iraq” 23-24 / 4 / 2019

Participant in Second World Conference for the study of Iraqis Oil in ٦ Researches:
• **Hydrocarbon potential of Zubair Formation in the South of Iraq.**

Participant in Application of Geophysics in Natural Resources Exploration, held in Geophysics Department

1st Conference of the Arabian Journal of Geoscience 12 - 15 November 2018, Hammamet, Tunisia

4th Iraq Oil and Gas Conference, 13-14 Dec. 2017, Basra, Iraq

دورات متخصصة في جس الآبار/ شركة الاستكشافات النفطية/ وزارة النفط.

براءات الاختراع

الموضوع / الفكرة	الادعاء	طلب تسجيل الاختراع	العدد - التاريخ

تقييم براءات الاختراع

الموضوع / الفكرة	الادعاء	طلب تسجيل الاختراع	التاريخ

تقييم البحوث

عنوان البحث	المجلة	العدد	التاريخ

كتب الشكر والتقدير



الجهة المانحة	حسب الكتاب	العدد	التاريخ
رئيس جامعة كربلاء			
رئيس جامعة بابل			
رئيس جامعة الكرخ للعلوم			
وزير التعليم العالي والبحث العلمي			
عميد كلية التحسس النائي والجيوفيزياء			

التعهد الإلكتروني

اني عضو الهيئة التدريسية (فرات عطاء صالح) أتعهد بصحة المعلومات المدرجة اعلاه واتحمل كافة التبعات القانونية في حالة مخالفة المعلومات التي ستدرج في الموقع الإلكتروني الخاص بجامعتنا.

نعم ، اوافق على التعهد اعلاه

كلا ، لا اوافق على التعهد اعلاه

مصادقة السيد رئيس الجامعة

ملاحظة : في حالة الموافقة على التعهد الإلكتروني اعلاه ، يرجى اختيار اللون الابيض في الخانة المرافقة ادنى التعهد " كلا ، لا اوافق على التعهد اعلاه" والعكس صحيح.