



جامعة الكرخ للعلوم
كلية التحسس النائي والجيوفيزياء
السيرة الذاتية العلمية

المعلومات الشخصية

| | |
|----------------------|--|
| الإسم الثلاثي واللقب | اماني لؤي محمد صالح العاني |
| التخصص العام | |
| التخصص الدقيق | جيولوجيا الصخور والمعادن و جيولوجيا النفط والمكامن. |
| البريد الإلكتروني | amani_luay@kus.edu.iq |

الشهادات

| الشهادة الحاصل عليها | الجامعة المانحة للشهادة | القسم / الكلية | سنة الحصول على الشهادة |
|----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| شهادة الدكتوراه | بغداد | العلوم/ قسم علم الارض | ٢٠١٣ |
| شهادة الماجستير | بغداد | العلوم/ قسم علم الارض | ٢٠٠٤ |
| شهادة البكالوريوس | بغداد | العلوم/ قسم علم الارض | ٢٠٠١ |

السلك الوظيفي

| العنوان الوظيفي | المكان الوظيفي | سنة اشغال المكان الوظيفي |
|-----------------|--|--------------------------|
| تدريسي | الجامعة المستنصرية/ كلية العلوم/ الاقسام: النواء الجوية، الكيمياء، و علوم الحياة | ٢٠١٦ - ٢٠٠٦ |
| تدريسي | 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 العراق الثالثة | علم الارض | الثالثة | ٢٠٠٣ - ٢٠٠٤ |
| الجيولوجيا العامة | الانواء الجوية ، الكيمياء، علوم الحياة | الاولى | ٢٠٠٦-٢٠١٢ |
| لغة انكليزية | علوم الحياة | الاولى | ٢٠١٤-٢٠١٥-٢٠١٦ |
| الاشراف على بحوث التخرج | الانواء الجوية ، الكيمياء، علوم الحياة | الرابعة | ٢٠٠٧-٢٠١٦ (بحثين لكل عام دراسي) |
| الجيولوجيا الفيزيائية | الجيوفيزياء | الاولى | ٢٠١٦-٢٠١٧-٢٠١٨ |
| الجيولوجيا التاريخية | الجيوفيزياء | الاولى | ٢٠١٦--٢٠١٨ |
| الصخور النارية والمتحولة | الجيوفيزياء | الثانية | ٢٠١٧ - مستمر |
| الرسوبيات والصخور لرسوبية | الجيوفيزياء | الثانية | ٢٠١٧ - مستمر |
| الجيولوجيا الاقتصادية | الجيوفيزياء | الثالثة | ٢٠١٧ - مستمر |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

النشاطات والمهام العلمية

عضوية اللجنة التحضيرية في مؤتمر الدولي الاول لجامعة الكرخ للعلوم والذي كان بعنوان: الاسهامات الحديثة لعلوم الجيوفيزياء والتحسس النائي في الاستكشاف النفطي.

عضوية الندوة التفصيلية عن الاوار في العراق والتي كانت بعنوان: اوار العراق، ما بعد دخول ملف الاوار الى التراث العالمي.

عضو في اللجان المسؤولة عن الندوات التي تقام في كلية التحسس النائي والجيوفيزياء.

عضو نقابة الجيولوجيين العراقيين.

مناقشة اطاريح الماجستير في الجامعات العراقية



المساهمة في الاعمال الخيرية والخدمة المجتمعية.

زيارة دور المسنين والايتام.

نشاطات يوم الجامعة السنوي.

العديد من معارض الكتب والاجهزة العلمية بالاشتراك مع شركات عراقية، عربية، واجنبية.

عمل بوسترات لبحوث الطلاب السنوية ومناقشتها على الحائط العلمي.

ندوة عن التدرن.

ندوة عن التدخين ومضاره.

ندوة عن مرض التهاب الاعصاب المتعدد.

الاشراف التربوي على طلبة المراحل الاولية.

دورة تدريبية في جامعة لايدن الهولندية

حضور العشرات من ندوات التعليم المستمر والندوات الخارجية والداخلية والمؤتمرات وورش العمل داخل القطر.

حضور المحاضرات والندوات المقامة في نقابة الجيولوجيين العراقيين

سفرات علمية للطلبة الى شركات النفط والتعدين والمسح الجيولوجي وقطارة الامام علي وكهوف الطار ومكشفتكوين

النفائل وانجانة ونشاطات اخرى.

البحوث المنشورة

1. تقييم الخواص المكنمية لتكوين الخصب في حقل شرقي بغداد باستخدام معلومات الجس البئري /مجلة البصرة للعلوم ٢٠٠٦
2. دراسة بتروغرافية للوحدات الصخرية لتكوين الخصب في حقل شرقي بغداد النفطي/ مجلة البصرة للعلوم ٢٠٠٧
3. Depositional setting and basin development of the Paleocene –lower Eocene Sinjar and Khurmala formations Northern Iraq/Arabian journal of geosciences/2015



- 4.
5. **Faisal, R. F., Idan, R. M., Salih, A. L. M., (2016) Assessment of the Lower Cretaceous source rock using PetroMod approach in West Qurna Oilfield- Southern Iraq. Iraqi Journal of Science, 2016, Vol. 57, No.3C, pp:2258-2269.**
6. **Salih, Amani L. M., Al-Qaraghul, Shahad A., and Idan, Rami M., 2019. GEOCHEMICAL STUDY OF THE TIGRIS RIVER SEDIMENTS IN THE SURROUNDING AREA OF BAGHDAD MEDICAL CITY. The Geomate International Society, Vol.16, Issue 54.**
7. **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.).**
8. **Al-Khazraji, O. N. A. Idan, Rami M. Salih, A. L. M. Hasein, R. K., 2018. Quantitative Implementation of Acoustic Impedance Inversion to Porosity and Lithology Prediction of Clastic Reservoir, Luhais Oil Field, Southern Iraq. Civil and Environmental Research, Vol.10, No.6, pp. 10-18.**
9. **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**
10. **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.**
11. **Idan, R. M., Salih, A. L. M., Al-Khazraji, O. N. A., & Khudhair, M. H. (2020). Depositional environments, facies distribution, and porosity analysis of Yamama Formation in majnoon oilfield. Sequence stratigraphic approach. Iraqi Geological Journal, 53(1), 38–52.**
12. **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.**
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.



المؤتمرات والدورات العلمية

Participant in Second World Conference for the study of Iraqis Oil.

Participant in scientific program of the 8th international conference of the Geology of the Middle East 29-30 March 2015, Ain Shams University, Egypt.

Participant in 7th GEOCHEMISTRY SYMPOSIUM With International Participation 18 May 2016 Side-Antalya/TURKEY.

دورة تطوير الملاكات التدريسية في جامعة لايدن الهولندية.

Participant in Application of Geophysics in Natural Resources Exploration, held in Geophysics Department at 16 / 5 / 2017.

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

4th Int. Conf. on Science, Engineering & Environment (SEE), Nagoya, Japan, Nov.12-14, 2018, ISBN: 978-4-909106018 C3051.

International Conference, June 13-16, 2018, Complex Bulevard Hotel, Constanta, Romania.

Participant in Application of Geophysics in Natural Resources Exploration, held in Geophysics Department at 16 / 5 / 2017.

Participant in “1st International Scientific Conference on Geophysics & Remote Sensing (ISCGR- 2018) “New Technology Applications of Geophysics & Remote Sensing in Petroleum Exploration”

Participant in the 16th Iraqi Geological Conference Baghdad 26-27 April, 2017.

Participant in the 1st Springer Conference of the Arabian Journal of Geosciences (CAJG-1), Tunisia 2018. The Structural Geology Contribution to the Africa-Eurasia Geology: Basement and Reservoir Structure, Ore Mineralization and Tectonic Modelling proceedings, with the following Research:

“Reservoir properties and Facies distribution of Mishrif Formation in Ratawi oilfield, Southern Iraq”.

مؤتمر الصحراء الغربية المقام في جامعة الانبار للفترة من ١٣ - ١٥ / ١٢ / ٢٠٢٣

تقييم البحوث

تقييم العديد من البحوث في المجلات العراقية والعربية والعالمية.



كتب الشكر والتقدير

| التاريخ | الجهة المانحة |
|----------------|---|
| ٢٠١١/١١/١٩ | وزير التعليم العالي والبحث العلمي |
| ٢٠٠٨/١٠/٢٣ | رئيس الجامعة المستنصرية |
| ٢٠١١/١٠/٣٠ | رئيس الجامعة المستنصرية |
| ٢٠١٤/٣/٣ | رئيس الجامعة المستنصرية |
| ٢٠١٥/٤/١٧ | رئيس الجامعة المستنصرية |
| ٢٠٠٧/٧/٢٥ | عميد كلية العلوم |
| ٢٠١٣/٢/٢٧ | عميد كلية العلوم |
| ٢٠١٣/٤/٢٩ | عميد كلية العلوم |
| ٢٠١٤/٢/١٠ | عميد كلية العلوم |
| ٢٠١٧/٦/١٢ | عميد كلية التحسس النائي والجيوفيزياء |
| ٢٠١٨ / ١٠ / ٤ | عميد كلية التحسس النائي والجيوفيزياء |
| ٢٠١٨ / ١٢ / ٢٣ | رئيس جامعة الكرخ للعلوم. |
| 6/5/2020 | وزير التعليم العالي والبحث العلمي |
| 11/8/2020 | وزير التعليم العالي والبحث العلمي |
| 1/3/2021 | وزير التعليم العالي والبحث العلمي |
| 23/8/2021 | وزير التعليم العالي والبحث العلمي |
| ٢٠٢٢ / ١٠ / ٢٥ | وزير التعليم العالي والبحث العلمي |
| ٢٠٢٢ / ٦ / ٣٠ | وزير التعليم العالي والبحث العلمي |
| ٢٠٢٢ / ٢١ / ٢١ | مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية جامعة الكرخ |
| ٢٠٢٣ / ٨ / ١٦ | عميد كلية التحسس النائي والجيوفيزياء |

اللجان والتكليفات

| السنة | الرقم الأمر | امر اللجنة / التكليف | اللجنة / التكليف |
|-----------|-------------|-------------------------|---|
| ٢٠١٦-٢٠١٢ | مؤقتة عادة | اوامر داخلية | العشرات من اللجان المؤقتة لعمل القسم |
| | | جامعي | اللجنة التحضيرية لمؤتمر جامعة الكرخ الدولي الاول. |
| | | اداري | اللجنة العلمية في قسم الجيوفيزياء |
| | | اداري | مجلس قسم الجيوفيزياء |



٢٠٢١ - ٢٠١٨

اللجنة الامتحانية

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

براءات الاختراع: لا يوجد

| الموضوع/ الفكرة | الادعاء | طلب تسجيل الاختراع | العدد - التاريخ |
|-----------------|---------|--------------------|-----------------|
| | | | |

تقييم براءات الاختراع: لا يوجد

| الموضوع/ الفكرة | الادعاء | طلب تسجيل الاختراع | التاريخ |
|-----------------|---------|--------------------|---------|
| | | | |

تقييم البحوث

| عنوان البحث | المجلة | العدد | العدد |
|---|--|--|-------|
| Microfacies Analysis of The Khasib Formation In Amara Oil field/South of Iraq | <i>Iraqi Geological Journal</i> | Article - ١٣١ Text-405-1-4- 20190712 | 2019 |
| GEOLOGICAL MODEL OF MAUDDUD FORMATION IN BADRA OIL FIELD | <i>Iraqi Geological Journal</i> | Article - ١٤١ Text-647-1-4- 20190905 | 2019 |
| SULFUR ISOTOPE GEOCHEMISTRY OF THE BITUMINOUS FATHA EVAPORATES IN FATHA FORMATION, HIT -ABU JIR AREA, WESTERN IRAQ | <i>Iraqi Geological Journal</i> | N/A | 2019 |
| Water Chemistry and Modelling of Fluid- Rock Interaction for Improve Oil Recovery in the Mishrif Formation, Halfaya .oil field, Misan | <i>Fifth Iraq Oil and Gas Conference</i> | 279 | 2019 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

التعهد الإلكتروني

اني عضو الهيئة التدريسية () 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.