



جامعة الكرخ للعلوم
كلية التحسس النائي والجيوفيزياء
السيرة الذاتية العلمية

المعلومات الشخصية

الإسم الثلاثي واللقب	أ.م.د. وضاح محمود شاكر مهدي الخفاجي
المواليد	1975\1\30
الحالة الاجتماعية	متزوج
عدد الأبناء	2
التخصص العام	علم الارض
التخصص الدقيق	الجيوفيزياء
البريد الإلكتروني	Wadhah.mah@kus.edu.iq

الشهادات

الشهادة الحاصل عليها	الجامعة المانحة للشهادة	القسم / الكلية	سنة الحصول على الشهادة
شهادة الدكتوراه	جامعة بغداد	كلية العلوم \ قسم علم الارض	2014
شهادة الماجستير	جامعة بغداد	كلية العلوم \ قسم علم الارض	1999
شهادة البكالوريوس	جامعة بغداد	كلية العلوم \ قسم علم الارض	1996

السلك الوظيفي

العنوان الوظيفي	المكان الوظيفي	سنة اشغال المكان الوظيفي
تدريسي في جامعة بغداد	كلية العلوم للبنات \ قسم الفيزياء	2008 الى 2019 \6\1
تدريسي في جامعة الكرخ للعلوم	كلية التحسس النائي و الجيوفيزياء/ قسم الجيوفيزياء	من 2019\6\1 و الى الوقت الحالي.

المشروعات البحثية التخصصية لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم

اسم البحث	كلمات مفتاحية عن البحث	تاريخ النشر
Top soil layer equi-electrical conductivity and pollution with salts mapping for a region located within Baghdad city, Baghdad Science Journal ,Vol.8 (2),2011,Authors: Wadhah M. Shaker, Wea'am H. Kadim, Mohammed A. Hazz'a		2011
The Role of (Goelectric and Hydrogeologic) Parameters in the Evaluation of Groundwater reservoir at South of Jabal Sinjar area.2013, IraqiJournalofScience, 54(3).Authors: NawalAAlridha, AmeenIAI-Yasi, WadhahMShakirAL-Khafaji		2013

2013		The Exploitation of Dar-Zarrouk Parameters to Differentiate Between Fresh And Saline Groundwater Aquifers of Sinjar Plain Area. Iraqi Journal of Science. Vol54.No.2.2013.Pp358-367, Authors: Ameen I Al-Yasi, Nawal A Alridha, Wadhah M Shakir
2014		Determination of lateral changes in physical properties of upper layers of the soil and groundwater depth using specific Electrical resistivity method for engineering purposes, 2014, Vol.5, Issue 3 the Iraqi Journal of Science and Technology. Authors: Dr. Wadhah M. Shakir, Dr. Haydar A. AlDabagh, Dr. Muaied Rasheed
2016		The Use of Interpolation Filtering Approach of Resistivity Data to Delineate Fresh Groundwater Aquifers South of Sinjar Anticline Area, Wadhah M. Shakir¹, Nawal A. Alridha², Ameen I. Al-Yasi² and Suad A. Abdulridha³, Iraqi Journal of Groundwater Vol.1, No.0, 2016 p 43 - 52.
2016		Visualizing geoelectric – Hydrogeological parameters of Fadak farm at Najaf Ashraf by using 2D spatial interpolation methods. Wadhah Mahmood Shakir Al-Khafaji a,*, Hayder Abdul Zahra Al-Dabbagh b, NRIAG Journal of Astronomy and Geophysics (2016) 5, 313–322.
2019	-	Detecting the Possibility of Soil Pollution with Radon Emissions for an Area Located within Baghdad University Campus- AL-Jadriyah. Wadhah Mahmood Shakir Al-Khafaji ; Ruwaida Tariq Mehdi; Basim Khalaf Rijah, Iraqi Journal of Science, accepted for publishing, Vol.60, Issue 9, 2019

المهام التدريسية

اسم المادة	التخصص العام	المرحلة الدراسية	العام الدراسي
- الدراسات الاولى (جامعة بغداد / كلية العلوم للبنات / قسم الفيزياء) من 2008 الى 2019 \6\1:			
علم الارض	طالبات قسم الفيزياء	المرحلة الاولى	الفصل الاول ، 2008 – 2019
الجيوفيزياء	طالبات قسم الفيزياء	المرحلة الاولى	الفصل الثاني ، 2008 - 2019
علم الارض	طالبات قسم علوم الحياة	المرحلة الاولى	الفصل الثاني، 2008 - 2019
الدراسات الاولى (جامعة الكرخ للعلوم / كلية التحسس النائي و الجيوفيزياء/ قسم الجيوفيزياء) منذ 2019 – الى الوقت الحالي :			
الطريقة الجذبية	طالبة قسم الجيوفيزياء	المرحلة الثانية	2019 - 2023
الطريقة المغناطيسية	طالبة قسم الجيوفيزياء	المرحلة الثانية	2019 - 2023
علم الزلازل	طالبة قسم الجيوفيزياء	المرحلة الثانية	2019 - 2021
الطرق الكهربائية	طالبة قسم الجيوفيزياء	المرحلة الثالثة	2019 - 2021
علم الزلازل الهندسي	طالبة قسم الجيوفيزياء	المرحلة الرابعة	2019 - 2022
الجيوفيزياء الهندسية	طالبة قسم الجيوفيزياء	المرحلة الرابعة	2019 - 2021
الجيوفيزياء البيئية	طالبة قسم الجيوفيزياء	المرحلة الرابعة	2019 - 2021
الكورس الحقلية الجيوفيزيائية	طالبة قسم الجيوفيزياء	المرحلة الرابعة	2019 - 2020
الإشراف على بحوث تخرج للمرحلة الرابعة	طالبة قسم الجيوفيزياء	المرحلة الرابعة	2019 – 2024
الطريقة الإشعاعية	طالبة قسم الجيوفيزياء	المرحلة الرابعة	2021 - 2024



2024 - 2021	المرحلة الرابعة	طلبة قسم الجيوفيزياء	معالجة الخرائط الجيوفيزيائية
2022 - 2021	طلبة الماجستير	طلبة قسم علم الارض/ كلية العلوم جامعة بغداد	- الدراسات العليا محاضر خارجي

النشاطات والمهام العلمية

عنوان النشاط	طبيعة المشاركة	التاريخ	مكان النشاط
ورشة العمل الموسومة : Institutional and community roles in implementing the SDGs 2030	بصفة حضور	9-11\11\2020	قاعة الشهداء جامعة الكرخ للعلوم
الورشة العلمية : التحول في الاقتصاد وأثره على تحقيق اهداف التنمية المستدامة	بصفة حضور	2020\11\24	قاعة الشهداء جامعة الكرخ للعلوم
مقرر الجلسة العلمية الخاصة بمناقشة بحوث التحسس الناني و الجيوفيزياء في المؤتمر العلمي الدولي الثاني لجامعة الكرخ للعلوم	مقرر جلسة	2020\12\ 3-2	بغداد بيت الحكمة
تقييم بحث عدد 1 في وقائع المؤتمر العلمي الدولي الثاني لجامعة الكرخ للعلوم	مقوم علمي	2020\11\15	قسم الجيوفيزياء
عضو في فريق التعاون المشترك بين جامعة الكرخ للعلوم و وزارة الثقافة و السياحة و الآثار	عضو فريق تعاون	ع د 1\1\ بتاريخ 2021\1\11	عمادة كلية التحسس الناني و الجيوفيزياء
زيارة ميدانية برفقة السيد عميد كلية التحسس الناني و الجيوفيزياء الى كلية هندسة الخوارزمي - جامعة بغداد بهدف التعاون البحثي و العلمي	زيارة	2021\2\2	كلية هندسة الخوارزمي جامعة بغداد
عضو لجنة مناقشة طالب الماجستير حسن عماد عبد الرزاق جامعة بغداد كلية العلوم قسم علوم الارض	مناقشة ماجستير	2021\3\3	جامعة بغداد\كلية العلوم\قسم علم الارض
تقديم ورشة العمل ضمن اشطة التعليم المستمر و الموسومة : دورات ميلانكوفج و التغير المناخي Milankovitch cycles and Climatic Changes	بصفة محاضر	2021\2\23	قاعة الشهداء جامعة الكرخ للعلوم
المشاركة في ورشة العمل الموسومة : Optical fiber using in well logging	بصفة حضور	2021\2\16	قاعة الشهداء جامعة الكرخ للعلوم
المشاركة في الحلقة النقاشية الموسومة (استخدام المعقمات في الحد من انتشار فايروس كورونا)	بصفة حضور	2021\2\17	جامعة بغداد كلية العلوم للبنات وحدة التعليم المستمر



المشاركة في الحلقة النقاشية الموسومة (التغذية كعلاج لمرض الكورونا)	بصفة حضور	2021\2\21	جامعة بغداد \ كلية العلوم للبنات \ وحدة التعليم المستمر
التقويم العلمي لرسالة الماجستير الموسومة : Re-interpretation of Seismic Data of East Abu Amoud of Southern Iraq	مقوم علمي	2021\3\8	جامعة بغداد \ كلية العلوم \ قسم علم الارض
المشاركة في الندوة الارشادية : اثر ادمان المخدرات و المنشطات الرياضية و التدخين	بصفة حضور	2021\3\10	جامعة الكوفة \ كلية العلوم \ وحدة الارشاد النفسي
المشاركة في الورشة الموسومة : الاطراف الصناعية و طباعة الاعضاء البشرية بين تكنولوجيا العصر	بصفة حضور	2021\3\14	الجامعة العراقية \ كلية طب الاسنان
عضو لجنة مناقشة طالب الدكتوراه حسنين جاسم محمد \ جامعة بغداد كلية العلوم \ قسم علوم الارض	مناقشة دكتوراه	2021\4\8	جامعة بغداد \ كلية العلوم \ قسم علم الارض
تقييم بحث علمي للمجلة العراقية للعلوم و الموسوم Geophysical and Geotechnical evaluation of Tanjero sandstone layers at Dokan Area using Ultrasonic wave method	مقوم علمي	2020 \10\ 1	قسم الجيوفيزياء
تقييم بحث علمي للمجلة العراقية للعلوم و الموسوم Using 2d resistivity imaging technique to detect and delineate shallow unknown cavities in Al-Haqlaniyah area , western Iraq	مقوم علمي	2021\ 1\4	قسم الجيوفيزياء
التقييم العلمي لرسالة الماجستير الموسومة : 2D Seismic reflection study of the Cretaceous – tertiary period in Qasab – Jawan area in north western Iraq	مقوم علمي	2021\4\29	جامعة بغداد \ كلية العلوم \ قسم علم الارض
التقييم العلمي لاطروحة الدكتوراه الموسومة : Oil- water Contact detection depending on Vp\Vs ratio in Kumait-Dujaila axis , Southern Iraq	مقوم علمي	2021\4\11	جامعة بغداد \ كلية العلوم \ قسم علم الارض
المشاركة بدورة تصنيع و توصيف الاغشية البوليمرية	بصفة حضور	2021\5\24	قاعة الشهداء \ جامعة الكرخ للعلوم

تقييم بحث علمي لصالح المجلة الجيولوجية العراقية و الموسوم : Estimating the extreme values in gridding data using Gauss elimination method: A new approach for potential field process	مقوم علمي	2021 \7\1	قسم الجيوفيزياء
تقييم بحث علمي لصالح المجلة الجيولوجية العراقية و الموسوم : THE CONTRIBUTION OF AEROMAGNETIC AND GRAVIMETRIC DATA TO THE STUDY OF THE REHAMNA MASSIF DEPOSITS (WESTERN MESETA- MOROCCO	مقوم علمي	2021 \8\11	قسم الجيوفيزياء
تقييم بحث علمي لصالح المؤتمر الثاني للعلوم و الهندسة لنقابة الاكاديميين العراقيين \ فرع بابل و الموسوم : Delineation of Buried Structures Using Numerical and Field 2D Electrical Resistivity Imaging Techniques	مقوم علمي	2021 \8\ 11	قسم الجيوفيزياء
تقييم بحث علمي للمجلة العراقية للعلوم و الموسوم Analysis Data 2D Seismic structure, of Judaida Northern Iraq	مقوم علمي	2021 \ 8\27	قسم الجيوفيزياء
التقييم العلمي لرسالة الماجستير الموسومة : Geotechnical Engineering Properties of Some Cretaceous Formations of East Baghdad , Kifil and Nasiriya Oil fields in Iraq	مقوم علمي	2021\6\30	جامعة بغداد \ كلية العلوم \ قسم علم الارض
نشر بحث علمي في المجلة الجيولوجية العراقية \ سكوبس	باحث	2021 9 30	المجلة الجيولوجية العراقية \ نقابة الجيولوجيين العراقيين
تقييم مقال بحث علمي لاغراض النشر \ المجلة العراقية للعلوم \ سكوبس \	مقوم علمي	2021 11 23	المجلة العراقية للعلوم \ جامعة بغداد
تقييم مقال بحث علمي لاغراض النشر \ المجلة العراقية للعلوم \ سكوبس \	مقوم علمي	2021 11 29	المجلة العراقية للعلوم \ جامعة بغداد
تقييم مقال بحث علمي لاغراض النشر \ المجلة العراقية للعلوم \ سكوبس \	مقوم علمي	2021 10 23	المجلة العراقية للعلوم \ جامعة بغداد
تقييم رسالة ماجستير \ تحليل المعطيات الزلزالية لتركيبة جديدة التحت سطحي شمالي العراق	مقوم علمي	2021 9 12	جامعة بغداد كلية العلوم قسم علم الارض



تقييم رسالة ماجستير \ تفسير البيانات الزلزالية الانعكاسية ثنائية البعد لمنطقة عفك وسط العراق	مقوم علمي	2021 10 7	جامعة بغداد كلية العلوم قسم علم الارض
تقييم رسالة ماجستير \ تفسير تحديث البيانات الزلزالية ثنائية الابعاد بواسطة التهجير العمقي قبل وبعد النضد لحقل خشم الاحمر الغازي شمال شرق العراق	مقوم علمي	2021 11 8	جامعة بغداد كلية العلوم قسم علم الارض
عضو في لجنة مناقشة طالب الماجستير مصطفى طالب شمخي	عضو لجنة مناقشة	2021 10 12	جامعة بغداد كلية العلوم قسم علم الارض
محاضر خارجي لطلبة الماجستير في جامعة بغداد كلية العلوم قسم علم الارض لمادة الجيوفيزياء الحسابية خلال الفصل الاول للعام الدراسي 2021 2022	محاضر خارجي	2021 \10\ 5	جامعة بغداد كلية العلوم قسم علم الارض
المشاركة بورشة العمل الموسومة (تمكين المرأة) جامعة الكرخ للعلوم كلية التحسس النائي و الجيوفيزياء \ مكتب التعليم المستمر		2021 10 26	جامعة الكرخ للعلوم \ مركز التعليم المستمر
تقديم الندوة التدريبية الموسومة (زلازل تركيا كارثة العصر)	بصفة محاضر	2023\3\6	جامعة الكرخ للعلوم \ مركز التعليم المستمر
المشاركة في الحلقة النقاشية حول موضوع الزلازل في نقابة الجيولوجيين العراقيين	حلقة نقاشية	2023 \2 \ 20	نقابة الجيولوجيين العراقيين
المشاركة في الزيارة العلمية و السفارة العلمية الى جامعة الانبار \ كلية العلوم \ قسم الجيولوجيا التطبيقية	سفرة و زيارة علمية	2022\11\24	جامعة الانبار
المشاركة بالحملة التطوعية لصيانة ثلاجات و سخانات الماء للاقسام الداخلية	حملة تطوعية	2022\11\27	جامعة الكرخ للعلوم \ كلية التحسس النائي و الجيوفيزياء
المشاركة بالحملة التطوعية لزراعة و تنظيف ضفاف دجلة	حملة تطوعية	2022\12\28	جامعة الكرخ للعلوم \ كلية التحسس النائي و الجيوفيزياء
المشاركة في المحاضرة التوعوية (قانون انضباط الطلبة رقم 160 لسنة 2007)	بصفة حضور	2022\12\29	جامعة الكرخ للعلوم \ مركز التعليم المستمر
مناقشة طالب الماجستير الموسومة The development of Nassriyah oil field based on field restrictions used in the seismic surveys	عضو لجنة مناقشة	2023\1\23	جامعة بغداد \ كلية العلوم \ قسم علم الارض
المشاركة بالحملة التطوعية لتصميم و تعليق لوحات دلالة للقاعات الدراسية	حملة تطوعية	2023\2\1	جامعة الكرخ للعلوم \ كلية التحسس النائي و الجيوفيزياء

التقييم العلمي لرسالة الماجستير الموسومة 2D Seismic reflection data interpretation for Yamama Formation in Ad'Daimah oil field Southern Iraq	مقوم علمي	2023\2\7	جامعة بغداد \ كلية العلوم \ قسم علم الارض
التقييم العلمي لرسالة الماجستير الموسومة : Coda magnitude formula calculation to be used in Iraq seismological network - IMOS	مقوم علمي	9\2\2023	جامعة بغداد \ كلية العلوم \ قسم علم الارض
تقويم علمي لغرض النشر للبحث الموسوم : Evaluation of groundwater potentiality and subsurface structural setting by using geophysical data in wadi Uubuna SW Najran , Kingdom of Saudi Arabia	مقوم علمي	2023	المجلة الجيولوجية العراقية \ نقابة الجيولوجيين العراقيين
المشاركة في الورشة التدريبية (الاسلوب الامثل لكتابة المقال الاكاديمي) التي نظمها جهاز الاشراف و التقويم العلمي في وزارة التعليم العالي و البحث العلمي	بصفة حضور	2022\12\2	جهاز الاشراف و التقويم العلمي
المشاركة في الورشة التعليمية الموسومة (انشاء فصل دراسي جذاب و تفاعلي دراسة حالة في جامعة كومار للعلوم و التكنولوجيا)	بصفة حضور	2022\12\22	جامعة كومار للعلوم و التكنولوجيا
تقويم علمي لبحث لاغراض النشر للبحث الموسوم Estimate the depth of basement of Anah and surrounding area – western Iraq using source parameter imaging (SPI) and power spectrum technique	مقوم علمي	2022\10\23	المجلة الجيولوجية العراقية \ نقابة الجيولوجيين العراقيين
المشاركة في ورشة العمل (شرح قانون انضباط موظفي الدولة و القطاع العام رقم 14 لسنة 1991)	بصفة حضور	2022\10\24	جامعة الكرخ للعلوم \ مركز التعليم المستمر
المشاركة في ورشة العمل (شرح قانون الخدمة الجامعية رقم 23 لسنة 2008)	بصفة حضور	2022\10\24	جامعة الكرخ للعلوم \ مركز التعليم المستمر
المشاركة في ورشة العمل (الحوادث في المختبرات العلمية و طرق علاجها)	بصفة حضور	2022\9\5	جامعة الكرخ للعلوم \ مركز التعليم المستمر

مناقشة رسالة الماجستير الموسومة Application of 2D and 3D Electrical Resistivity Imaging (ERI) for detecting construction foundations in AL- Muthana airport , Baghdad Iraq	عضو لجنة مناقشة	2022\11\16	جامعة بغداد \ كلية العلوم \ قسم علم الارض
مناقشة رسالة الماجستير الموسومة Engineering applications of the Ground Penetrating Radar Method in Fallujah City	عضو لجنة مناقشة	2022\11\9	جامعة الانبار \ كلية العلوم \ قسم الجيولوجيا التطبيقية
التقويم العلمي لرسالة الماجستير الموسومة : Detection of shallow cavities in Haditha area western Iraq using Ground Penetration Radar	مقوم علمي	2022\11\6	جامعة الانبار \ كلية العلوم \ قسم الجيولوجيا التطبيقية
التقويم العلمي لرسالة الماجستير الموسومة : Interpretation of Structural Subsurface Image for Gilabat field east of Iraq usind 2D seismic data	مقوم علمي	27\10\2022	جامعة بغداد \ كلية العلوم \ قسم علم الارض
التقويم العلمي لغرض النشر للبحث الموسوم : Subsurface structural image of Galabat field east of Iraq using 2d seismic data	تقويم بحث علمي لغرض النشر	2022 \ 9 \ 20	المجلة الجيولوجية العراقية \ نقابة الجيولوجيين العراقيين
التقويم العلمي لغرض النشر للبحث الموسوم Application of Georadar and Goelectric methods to investigate shallow artifacts for Al- Maabid area in Babylon archaeological city	تقويم بحث علمي لغرض النشر	3\9\2022	المجلة الجيولوجية العراقية \ نقابة الجيولوجيين العراقيين
المشاركة في الورشة الموسومة () الزلازل ظواهر طبيعية تحفظ للارض توازنها)	بصفة محاضر	2022\3\15	جامعة الكرخ للعلوم \ مركز التعليم المستمر
التقويم العلمي لرسالة الماجستير الموسومة Applications of GPR and seismic refraction method in investigation of subsurface archaeological features in Babylon Governorate (Borsippa)	مقوم علمي	2023\6\4	جامعة بغداد \ كلية العلوم \ قسم علم الارض

مناقشة رسالة الماجستير الموسومة 3 D Seismic interpretation study for Mishrif Formation in Kumait oil field , southern Iraq	عضو لجنة مناقشة	2023\5\28	جامعة بغداد \ كلية العلوم \ قسم علم الارض
مناقشة رسالة الماجستير الموسومة 3 D Seismic data interpretation for Mishrif Formation in Nasiriya project southern Iraq	عضو لجنة مناقشة	2023\5\31	جامعة بغداد \ كلية العلوم \ قسم علم الارض
التقويم العلمي لرسالة الماجستير الموسومة : Engineering evaluation of a selected site within Nahrawan district\ Baghdad governorate by using geophysical methods	مقوم علمي	24\8\2023	جامعة بغداد \ كلية العلوم \ قسم علم الارض
التقويم العلمي لرسالة الماجستير الموسومة : Attenuation of seismic multiples for 2D seismic data in Dhi Qar area southern Iraq, a comparative study method	مقوم علمي	8\8\2023	جامعة بغداد \ كلية العلوم \ قسم علم الارض
التقويم العلمي لغرض النشر للبحث الموسوم : Mapping of landslide potential in Payung, Batu City, Indonesia, using global gravity model plus (GGMplus) Data as landslide Mitigation	تقويم بحث علمي لغرض النشر (Scopus)	28\7\2023	المجلة الجيولوجية العراقية \ نقابة الجيولوجيين العراقيين
التقويم العلمي لغرض النشر للبحث الموسوم : The determination of Rock properties based on Electrical Resistivity Tomography (ERT)	تقويم بحث علمي لغرض النشر (Scopus)	31\5\2023	المجلة الجيولوجية العراقية \ نقابة الجيولوجيين العراقيين
التقويم العلمي لرسالة الماجستير الموسومة : Radiological effects assessment in east Baghdad oil field / southern area (EBS)	مقوم علمي	2023\4\18	جامعة بغداد \ كلية العلوم \ قسم علم الارض
مناقشة رسالة الماجستير الموسومة Estimation of Coda Q wave attenuation factor from digital seismogram of Iraqi Seismological Network IMOS	عضو لجنة مناقشة	2023\4\30	جامعة بغداد \ كلية العلوم \ قسم علم الارض

التقويم العلمي لرسالة الماجستير الموسومة : Seismic reflection study to investigate the subsurface structural & stratigraphic features of the Tertiary succession in Buzurgan field, south east Iraq	مقوم علمي	9/4/2023	جامعة بغداد كلية العلوم قسم علم الارض
--	-----------	----------	---

البحوث المنشورة

Top soil layer equi-electrical conductivity and pollution with salts mapping for a region located within Baghdad city, Baghdad Science Journal, Vol.8 (2),2011,Authors: Wadhah M. Shakir, Wea'am H. Kadim, Mohammed A. Hazz'a

The Role of (Goelectric and Hydrogeologic) Parameters in the Evaluation of Groundwater reservoir at South of Jabal Sinjar area.2013, Iraqi Journal of Science, 54(3).Authors: Nawal Alridha, Ameen Al-Yasi, Wadhah MShakir AL-Khafaji

The Exploitation of Dar-Zarrouk Parameters to Differentiate Between Fresh And Saline Groundwater Aquifers of Sinjar Plain Area. Iraqi Journal of Science. Vol54.No.2.2013.Pp358-367, Authors:Ameen I Al-Yasi, Nawal A Alridha, Wadhah M Shakir

A Geophysical Study for A region Located NW- Iraq , Book,
دار Scholar's Press الألمانية ، 2016

Determination of lateral changes in physical properties of upper layers of the soil and groundwater depth using specific Electrical resistivity method for engineering purposes,2014, Vol.5 , Issue 3 the Iraqi Journal of Science and Technology.Authors: Dr. Wadhah M. Shakir, Dr. Haydar A. AlDabagh, Dr. Muaied Rasheed

The Use of Interpolation Filtering Approach of Resistivity Data to Delineate Fresh Groundwater Aquifers South of Sinjar Anticline Area, Wadhah M. Shakir¹ , Nawal A. Alridha² , Ameen I. Al-Yasi² and Suad A. Abdulridha³, *Iraqi Journal of Groundwater* Vol.1, No.0, 2016 p 43 - 52.

Visualizing goelectric – Hydrogeological parameters of Fadak farm at Najaf Ashraf by using 2D spatial interpolation methods .Wadhah Mahmood Shakir Al-Khafaji ^{a,*}, Hayder Abdul Zahra Al-Dabbagh ^b , *NRIAG Journal of Astronomy and Geophysics* (2016) 5, 313–322.

Gravity Field Interpretation for Subsurface Faults Detection in A Region Located SW- Iraq
Wadhah Mahmood Shakir Al-Khafaji, *Iraqi Journal of Science*, 2016, Vol. 57, No.3C, pp:2270-2279

Gravity Field Interpretation for Major Fault Depth Detection in a Region Located SW- Qa'im / Iraq, Wadhah Mahmood Shakir Al-Khafaji, *Baghdad Science Journal* Vol.14(3),2017,pp:625-635

A Geophysical Correlation between Near-Surface Radioactivity and Subsurface Faults Detected By Gravity Method for a Region Located In the Western Desert of Iraq, Wadhah M. S. AL-Khafaji¹, and Hayder A. Al-Dabbagh² , *Iranian Journal of Earth Sciences* , Vol. 11 , Issue 2 , 2019

Detecting the Possibility of Soil Pollution with Radon Emissions for an Area Located within Baghdad University Campus- AL-Jadriyah.Wadhah Mahmood Shakir Al-Khafaji ; Ruwaida Tariq Mehdi; Basim Khalaf Rijah , *Iraqi Journal of Science*, accepted for publishing, Vol.60, Issue 9 ,2019

Analyzing gravity and magnetic data for the detection of deep-seated faults and faults within the sedimentary cover near Habbanieyah and Razzaza Lakes in the Middle of Iraq, [Vol. 54, No. 2C, 2021 \(Iraqi Geological Journal\)](#).

اللجان والتكليفات

السنة	امر اللجنة / التكليف	رقم الأمر أو تاريخه	اللجنة / التكليف
2024- 2020	عضو في اللجنة العلمية لقسم الجيوفيزياء	2021- 2020	لجنة دائمية
2020	عضو في لجنة الترقيات العلمية لكلية التحسس النائي و الجيوفيزياء	ع/د\1\133 في 2020\9\17	لجنة دائمية
2020	عضو لجنة متابعة التعليم الالكتروني المدمج و تنفيذ البرنامج الدراسي و جداول المحاضرات	ع\5\1\191 في 2020\11\30	لجنة دائمية
2020	عضو في لجنة الارشاد التربوي	م ع \1\533 في 2020\12\16	لجنة دائمية
2020	اللجنة التحضيرية لاعلان سامراء عاصمة العراق للحضارة الاسلامية	أ\ج\343 في 2020\12\16	لجنة مؤقتة
2021	عضو في لجنة متابعة المختبرات العلمية و القاعات الدراسية و المستلزمات التعليمية	ع/د\1\16 في 2021\1\26	لجنة دائمية
2020	رئيس لجنة تقييم البحوث النهائية و تصحيح الدفاتر الامتحانية	ج ف \ 383 في 2020\9\22	لجنة مؤقتة
2020	عضو لجنة المقررات الدراسية	م/د\2\59 في 2020\9\15	لجنة مؤقتة
2020	رئيس لجنة استلام مختبرات الجيوفيزياء في موقع ابو غريب	ج ف \ 346 في 2020\9\6	لجنة مؤقتة
2020	عضو لجنة الترقيات الفرعية	ج ف \ 373 في 2020\9\15	لجنة دائمية
2020	عضو في لجنة تدقيق معاملة ترقية أ.م.د. عقيل عباس احمد الى مرتبة استاذ دكتور	ج ف \ 387 في 2020\9\27	لجنة مؤقتة
2020	رئيس لجنة تقييم البحوث النهائية و تصحيح الدفاتر الامتحانية	ج ف\382 في 2020\9\22	لجنة مؤقتة

2021	عضو في لجنة المقاصة العلمية للطالب علي شعلان شرهان قسم الجيوفيزياء	ج ف 185 في 2021\3\28	لجنة مؤقتة
2021	عضو في اللجنة الامتحانية الساندة في قسم الجيوفيزياء	م ع 101\1 في 2021\2\3	لجنة دائمية
2021	عضو في اللجنة الامتحانية التدقيقية لقسم الجيوفيزياء	م ع 46 1 في 2021\1\21	لجنة دائمية
2021	عضو في لجنة اعداد تقرير عن تقييم الاستلال لبحوث الدكتور فرات عطاء	ع\اد\1\95 في 2021\4\27	لجنة مؤقتة
2021	التكليف باعداد تقرير حول الجامعات البلجيكية بهدف التعاون العلمي	691 في 2021\4\13	تكليف
2021	لجنة استحداث الدبلوم العالي في الجيوفيزياء	ج ف 727	2022\11\16
2021	عضو في لجنة الارشاد التربوي في كلية التحسس النائي و الجيوفيزياء	م ع 1 1832	2022 12 28
2022	عضو في لجنة الترقيات العلمية الفرعية لكلية التحسس النائي و الجيوفيزياء	ع\اد\1\72	2022\9\14
2022	عضو في لجنة مراجعة المناهج العلمية	م ع 1\1317	2022\10\11
2023	رئيس لجنة دراسة عروض الاجهزة الجيوفيزيائية	ج ف 168	2023\3\5
2022	تكليف بتجهيز سجلات و وثائق المختبرات العلمية في قسم الجيوفيزياء	ض ج ك ت 56	2022\11\16
2023	رئيس لجنة المشتريات الخاصة بشراء الاجهزة الجيوفيزيائية	أ\د\1182	2023\4\25
2023	رئيس لجنة متابعة صفحات الباحثين كوكل سكولار في قسم الجيوفيزياء	ج ف 511	2023\5\16
2023	عضو في لجنة الترقيات الفرعية لكلية التحسس النائي و الجيوفيزياء	ع ك 8	2023 8 16
2022	عضو في لجنة استحداث دراسة الدبلوم العالي	ج ف 727 2022\11\16	لجنة مؤقتة

2022	عضو في لجنة الارشاد التربوي في قسم الجيوفيزياء	م ع 1\1832 2022\12\29	لجنة دائمية
------	---	--------------------------	-------------

المؤتمرات والدورات العلمية

تم ادراجها ضمن الانشطة العلمية في اعلاه

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
تم ادراجها ضمن الانشطة العلمية في اعلاه			

كتب الشكر والتقدير

التاريخ	حسب الكتاب	الجهة المانحة
2020\10\27	218	كتاب الشكر الصادر من مكتب السيد رئيس جامعة الكرخ للعلوم
2021\3\1	م و 2 \ 432	كتاب شكر و تقدير الصادر من مكتب معالي السيد وزير التعليم العالي و البحث العلمي
2021\3\3	م.ع 159	كتاب شكر و تقدير الصادر من مكتب السيد عميد كلية العلوم \ جامعة بغداد
2021\4\8	م ع 273	كتاب شكر و تقدير الصادر من مكتب السيد عميد كلية العلوم \ جامعة بغداد
2021\8\23	م و 40 \ 1404	كتاب شكر و تقدير الصادر من مكتب معالي السيد وزير التعليم العالي و البحث

العلمي		
كتاب الشكر الصادر من مكتب السيد مساعد رئيس جامعة الكرخ للعلوم للشؤون العلمية	536	2021\7\8
كتاب شكر و تقدير جامعة بغداد مكتب السيد عميد كلية العلوم	1014\م.ع	2021\11\1
كتاب الشكر الصادر من مكتب السيد عميد كلية التحسس النائي و الجيوفيزياء	72\1\ع	2022\9\12
كتاب الشكر الصادر من مكتب السيد مساعد رئيس جامعة الكرخ للعلوم للشؤون العلمية	3514\م.ع	2022\12\21
كتاب الشكر الصادر من مكتب السيد عميد كلية التحسس النائي و الجيوفيزياء	99\1\ع	2022\11\15
كتاب الشكر الصادر من مكتب السيد رئيس جامعة الكرخ للعلوم	318	2022\11\22
كتاب شكر و تقدير الصادر من مكتب السيد عميد كلية العلوم جامعة بغداد	1493\ م ع	2022\11\7
كتاب شكر و تقدير الصادر من مكتب السيد عميد كلية العلوم جامعة الانبار	1755	2022\11\9
كتاب شكر و تقدير الصادر من مكتب السيد عميد كلية العلوم جامعة بغداد	1440\ م ع	1\11\2022
كتاب الشكر الصادر من مكتب السيد عميد كلية التحسس النائي و الجيوفيزياء	6\ك\ع	2023\8\16
كتاب شكر و تقدير الصادر من مكتب السيد عميد كلية العلوم جامعة بغداد	532\ م ع	2023\5\25

كتاب شكر و تقدير الصادر من مكتب السيد عميد كلية العلوم جامعة بغداد	م ع 383\	2023\4\27
كتاب شكر و تقدير الصادر من مكتب معالي السيد وزير التعليم العالي و البحث العلمي	م و 2 \ 476	2023\4\19

عضوية الهيئات المحلية و الدولية

- عضو في نقابة الجيولوجيين العراقيين منذ عام 1997.
- المشاركة بتقييم عدد من البحوث العلمية لاغراض النشر في المجلات العلمية المحلية و العالمية .
- المشاركة كعضو في لجان مناقشة رسائل الماجستير و اطاريح الدكتوراه في الجامعات العراقية .
- انشاء منصة لمحاضرات الجيوفيزياء على اليوتيوب و حسب الرابط :

<https://www.youtube.com/channel/UCnS-i5iT2M2TgRbI0FpS8uQ>

روابط : Google scholar , research gate

https://www.researchgate.net/profile/Wadhah-Al-Khafaji?ev=hdr_xprf

<https://scholar.google.com/citations?user=iYJVAcIAAAAJ&hl=en>

التعهد الإلكتروني

اني عضو الهيئة التدريسية (أ.م.د. وضاح محمود شاكر) 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.