



السيرة الذاتية والعلمية

ا.م.د. علي رمثان حسين

جامعة سومر – كلية الزراعة – قسم علوم التربة والموارد المائية

العراق/ذي قار/قضاء الرفاعي

(00964)7813714046

(00964)7732326500

البريد الالكتروني:

aliramthan2013@gmail.com

aliramthan@yahoo.com

ali.ramthan@uos.edu.iq

البيانات الشخصية

علي رمثان حسين مطير حمد التميمي

عراقي

ذكر

العراق - ذي قار - 1982/5/24

متزوج

الاسم

الجنسية

الجنس

مكان وتاريخ الميلاد

الحالة الاجتماعية

التعليم

قسم علم الارض / الجيوفيزياء - الزلازل / كلية العلوم / جامعة البصرة / 2021

قسم علوم الارض / الجيوكيمياء / كلية العلوم / جامعة بغداد / 2013

قسم علوم الارض / كلية العلوم / جامعة بغداد / العراق / 2004

الفرع العلمي / اعدادية الرفاعي للبنين / العراق / 2000

دكتوراه

ماجستير

بكالوريوس

الدراسة الاعدادية

عنوان اطروحة الدكتوراه

(التكتونيات الزلزالية لقضاء الرفاعي والمناطق المحيطة به من البيانات السايزمولوجية والجيوفيزيائية - جنوبي العراق)

عنوان رسالة الماجستير

(هيدروجيوكيميائية المياه المصاحبة للنفط والتضرر الطبقي لحقل الرميلة الشمالي - جنوبي العراق)

خبرات العمل

معاون العميد للشؤون العلمية في كلية الزراعة / جامعة سومر	2024/9/22 الى الوقت الحاضر
رئيس قسم علوم التربة والموارد المائية في كلية الزراعة / جامعة سومر	2021-11-09 الى 2024/9/22
مدرس في المديرية العامة لتربية ذي قار /	2005-09-01 الى 2020-09-01
مدير الوحدة الادارية للتعداد السكاني في مديرية احصاء ذي قار / قسم احصاء الرفاعي	2010 (تكليف لسنة واحدة)

التدريس واللقب العلمي

اللقب العلمي : أستاذ مساعد دكتور

جامعة سومر / كلية الزراعة من 2024/5/13 الى الوقت الحاضر

اللقب العلمي : مدرس

جامعة سومر كلية الزراعة من 2021-09-01 الى 2024/5/13

المديرية العامة لتربية ذي قار من 2021-05-11 الى 2020-09-01

اللقب العلمي : مدرس مساعد

المديرية العامة لتربية ذي قار – قسم تربية الرفاعي من 2014-07-06 الى 2021-05-11

عضو في:

- ✓ عضو في مختبر الرصد الزلزالي / جامعة بغداد / كلية العلوم
- ✓ عضو في مختبر الرصد الزلزالي / جامعة البصرة / كلية العلوم
- ✓ عضو الفريق الزلزالي المسؤول عن نصب وصيانة 7محطات للرصد الزلزالي نوع high Frequency في قضاء الرفاعي - محافظة ذي قار - العراق
- ✓ عضو الفريق الزلزالي المسؤول عن نصب محطات شبكة وادي الرافدين المنصبة في مختلف محافظات العراق
- ✓ مقوم علمي في المجلة الجيولوجية العراقية
- ✓ عضوا الفريق التشاوري لرئاسة مجلس الوزراء الخاص بالنشاط الزلزالي للعراق / الامر الديواني 24110
- ✓ عضو الفريق الوزاري لتقييم مراكز التعليم المستمر في الجامعات العراقية

الاعمال الميدانية العلمية الحقلية

- (1) تنصيب محطات الرصد الزلزالي ذات التردد العالي والنطاق العريض (البرودباند)
- (2) تنصيب محطات مراقبة ذات التردد العالي High Frequency
- (3) العمل الحقلية الوصفية الجيولوجي
- (4) وصف مقد التربة

الإمكانيات العلمية البحثية

- (1) رسم الخرائط باستخدام برنامج الجي ام تي
- (2) تحليل الهزات الأرضية الطبيعية والمحتثة
- (3) التحليل الكيميائي للمياه والصخور والتربة

المواد التي درستها

✓ الجيولوجيا العامة/ كلية الزراعة	✓ المادة العضوية في التربة/ كلية الزراعة
✓ الجيوفيزياء/ كلية العلوم	✓ مورفولوجيا التربة/ كلية الزراعة
✓ الهيدرولوجي والموارد المائية/ كلية الزراعة	✓ مبادئ علم التربة/ كلية الزراعة
✓ التحسس النائي/ كلية الزراعة	✓ مسح وتصنيف الترب/ كلية الزراعة
✓ تلوث التربة والمياه/ كلية الزراعة	✓ بيئة التربة والانواء الجوية/ كلية الزراعة
✓ معادن التربة/ كلية الزراعة	✓ الجغرافية العامة/ قسم تربية الرفاعي

الشهادات

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

شهادة الـ TOT تدريب المدربين

المهارات

- ❖ المهارات الأكاديمية والتعليمية: (تقديم المحاضرات - تطوير المناهج الدراسية - استخدام تقنيات التعليم الحديثة)
- ❖ المهارات البحثية: (النشر العلمي في مجلات محكمة - تصميم وتنفيذ الدراسات البحثية - تحليل البيانات)
- ❖ المهارات التقنية: (إجادة برامج مايكروسوفت- استخدام البرمجيات الخاصة بالزلازل)
- ❖ المهارات الإدارية والتنظيمية: (إدارة الفرق البحثية والأكاديمية - تنظيم المؤتمرات - تنسيق المشاريع أو البرامج الأكاديمية).
- ❖ المهارات الشخصية والتواصلية: (مهارات اللقاء - العمل الجماعي - حل المشكلات - القيادة الجامعية)
- ❖ المهارات اللغوية: إتقان اللغة الإنجليزية (وخاصة في التخصصات العلمية) واللغة العربية الام.

البحوث المنشورة في قاعدة بيانات سكوبس

1. **Ramthan, A., Abdulnaby, W., Abd, N., Mahdi, H., & Al-Shukri, H. (2020). CRUSTAL STRUCTURE BENEATH AL-REFAEI SEISMIC STATION-CENTRAL MESOPOTAMIA, IRAQ, USING RECEIVER FUNCTION TECHNIQUE.** The Iraqi Geological Journal, 77-87.
2. Onur, T., Gok, R., Abdulnaby, W., Shakir, A. M., Mahdi, H., Numan, N., Abd, N. A., and **Ramthan, A. (2016). Probabilistic seismic hazard assessment for Iraq** (No. LLNL-TR-691152). Lawrence Livermore National Lab.(LLNL), Livermore, CA (United States).

3. **Ramthan, A.**, Abdulnaby, W., Abd, N., Mahdi, H., & Al-Shukri, H. (2021). *A Subsurface Geologic Feature Inferred from Relocation of Local Earthquakes in Al-Refaei District, Southern Iraq*. The Iraqi Geological Journal, 35-43.
4. Albakr, M. A., Abd, N., **Ramthan, A.**, Al Karadaghi, S. S. H., Abdulnaby, W., & Al-Sharaa, G. H. (2022). *Shear Velocity from Seismic Ambient Noise to Determine Crustal Structure and Re-Fitting Rock Physics Modeling in Dhafriyah and Kumaite Oil Fields*. The Iraqi Geological Journal, 51-65.
5. **Ramthan, A.** (2023). The Cause of the Earthquake (4.7 mb) and Recent Stress Regime Occurring in Al-Refaei Area, Mesopotamian Plain, August 18th, 2017. *The Iraqi Geological Journal*, 338-349.
6. **Ali Ramthan, H. K. C.** (2024). The Mineralogical Composition of Fine Sand for Selected Soils in Suq Al-Shuyoukh City/Southern Iraq.
7. **Ramthan, A.**, & Chlaib, H. K. (2024). Reactivation of Ramadi-Musaiyib Fault-Najd Faults System, Iraq. *Iraqi Journal of Science*.
8. **Ramthan, A.**, Abdulnaby, W., Abd, N., Mahdi, H., & Al-Shukri, H. (2024). Fault Source of Seismicity in Al-Refaei District, Southern Iraq. *Journal of Seismology*, 1-18.

البحوث المنشورة في مجلات محلية وعالمية

9. Chlaib, H. K., & **Ramthan, A.** (2025). Determining the Mass Grave Delineation in Sandy Soils Using Ground Penetrating Radar, a Laboratory Experiment. *Iraqi Journal of Science*.
10. Hayder Al-Shukri, H. Mahdi, N. Abd, H. Chlaib, **A. Ramthan** and R. Gok, *Installation of high frequency array and broadband seismic stations in south central Iraq*. 9th GULF SEISMIC FORUM, 6 - 9 April, 2015, Kuwait.
11. H. Mahdi, Wathiq, A, Hayder Al-Shukri, Najah Abd, Hussein Chlaib, **Ali Ramthan**, Sany Hannina, Maher Mahdi, Rafed Al-Mohaned, Zainab Al-Zubairi, and Rengin Gok, *preliminary results of crustal structure beneath Nasiriyah and basra areas, southern Iraq, using inversion of fundamental mode Rayleigh wave dispersion curves*. . 9th GULF SEISMIC FORUM, 6 - 9 April, 2015, Kuwait.
12. Chlaib, H.K., Abd, N.A., Hussein, **A.Ramthan.**, Sep. 2015. *The ability of the ground penetrating radar in subsurface pipes situation identification computer simulations*. *Journal of University of Thi-Qar*, Vol. 10 (3): 14-32.

اللغات التي أجيدها

- ✓ اللغة العربية (اللغة الأم)
- ✓ اللغة الانكليزية قراءة وكتابة ومحادثة بشكل جيد

المشاركات الدولية خارج العراق

- ✓ ورشة عمل، جامعة اركنساس، الولايات المتحدة الاميركية، علم الزلازل وتقييم مخاطر الزلازل في العراق، 2 ايار 2016
- ✓ ورشة عمل ، صلالة، دولة عمان، تحسين الموقع باستخدام وقت السفر الزلزالي الإقليمي (RSTT) في منطقة الخليج في 7-10 اب 2017

المشاركات الدولية داخل العراق

- ✓ ورشة عمل، اربيل، العراق، علم الزلازل، 9-12 حزيران 2014

الخبرات الحاسوبية

- ✓ Microsoft Office tools: Word, Excel, Access, PowerPoint.
- ✓ Linux OS and Linux Based software: CentOS, Computer Programs in Seismology, GSAC and GMT.

ورش العمل والندوات العلمية

خلال مسيرتي الأكاديمية، شاركت في أكثر من 50 ورشة عمل وندوة علمية ودورة تدريبية وحلقة نقاشية في مجالات مختلفة تنوعت في [كتابة البحث العلمي، النشاط الزلزالي، تطبيق مسار بولونيا ، ريادة الاعمال للطلبة، الاستدامة، المخاطر والتنسيق والرصد، المناهج وطرق التدريس، تطوير مهارات الكوادر التدريسية ...الخ].

كتب الشكر

- ✓ كُتب شكر من دولة رئيس الوزراء
- ✓ كُتب شكر من معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي
- ✓ كتاب شكر من معالي وزير التخطيط العراقي
- ✓ كُتب شكر من السادة رؤساء الجامعات العراقية