



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

دكتوراه

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

ماجستير

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

بكالوريوس

الفرع العلمي/ اعدادية الرفاعي للبنين/ العراق/ 2000

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)

الشهادات

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

شهادة الـ TOT تدريب المدربين

خبرات العمل

معاون العميد للشؤون العلمية في كلية الزراعة / جامعة سومر
رئيس قسم علوم التربة والموارد المائية في كلية الزراعة / جامعة سومر
مدرس في المديرية العامة لتربية ذي قار/ قسم تربية الرفاعي
مدير الوحدة الادراية للتعداد السكاني في مديرية احصاء ذي قار/ قسم احصاء الرفاعي 2007 (تكليف لسنة واحدة)

المهارات

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

الاعمال الميدانية العلمية الحقلية

- (1) تنصيب محطات الرصد الزلزالي ذات التردد العالي والنطاق العريض (البرودباند)
- (2) العمل الحقلية الوصفي الجيولوجي
- (3) وصف مقد التربة

التدريس

اللقب العلمي : أستاذ مساعد دكتور

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

اللقب العلمي : مدرس

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

من 2021-05-11 الى 2021-09-01 المديرية العامة لتربية ذي قار – قسم تربية الرفاعي

اللقب العلمي : مدرس مساعد

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

المواد التي درستها

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

البحوث المنشورة

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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).
5. **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.
6. **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.
7. 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.
8. **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.
9. **Ali Ramthan, H. K. C.** (2024). *The Mineralogical Composition of Fine Sand for Selected Soils in Suq Al-Shuyoukh City/Southern Iraq*.

10. **Ramthan, A., & Chlaib, H. K. (2024).** Reactivation of Ramadi-Musaiyib Fault-Najd Faults System, Iraq. *Iraqi Journal of Science*.
11. **Ramthan, A., Abdalnaby, W., Abd, N., Mahdi, H., & Al-Shukri, H. (2024).** Fault Source of Seismicity in Al-Refaei District, Southern Iraq. *Journal of Seismology*, 1-18.

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 7 محطات 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

اللغات التي اجيدها

اللغة العربية (اللغة الام)

اللغة الانكليزية قراءة وكتابة ومحادثة بشكل جيد

المشاركات الدولية

- ✓ 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 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.