



## السيرة الذاتية والعلميه

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](mailto:aliramthan2013@gmail.com)

[aliramthan@yahoo.com](mailto:aliramthan@yahoo.com)

[ali.ramthan@uos.edu.iq](mailto:ali.ramthan@uos.edu.iq)

## البيانات الشخصية

علي رمثان حسين مطير حمد التميمي

عراقي

ذكر

العراق - ذي قار - 1982/5/24

متزوج

الاسم

الجنسيه

الجنس

مكان وتاريخ الميلاد

الحاله الاجتماعيه

## 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

بكلوريوس

الفرع العلمي / اعدادية الرفاعي للبنين / العراق / 2000

الدراسه الاعداديه

## عنوان اطروحه الدكتوراه

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

## عنوان رسالة الماجستير

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

## الشهادات

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

شهادة ال TOT تدريب المدربين

## خبرات العمل

2024/9/22 الى الوقت الحاضر	معاون العميد للشؤون العلمية في كلية الزراعة / جامعة سومر
2024/9/22 الى 2021-11-09	رئيس قسم علوم التربة والموارد المائية في كلية الزراعة / جامعة سومر
2021- 09-01 الى 2005-09-01	مدرس في المديرية العامة لتربية ذي قار/قسم تربية الرفاعي
2007 (تكليف لسنة واحدة)	مدير الوحدة الادارية للتعداد السكاني في مديرية احصاء ذي قار/ قسم احصاء الرفاعي

## المهارات

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

## الاعمال الميدانية العلمية الحقلية

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

## التدريس

من 2024/5/13 الى الوقت الحاضر	اللقب العلمي : أستاذ مساعد جامعة سومر / كلية الزراعة
من 2024/5/13 الى 2021- 09-01	اللقب العلمي : مدرس جامعة سومر كلية الزراعة
من 2021-09-01 الى 2021-05-11	المديرية العامة لتربية ذي قار – قسم تربية الرفاعي
من 2021-05-11 الى 2014-07-06	اللقب العلمي : مدرس مساعد المديرية العامة لتربية ذي قار – قسم تربية الرفاعي

## المواد التي درستها

المادة العضوية في التربة/ كلية الزراعة ✓	الجيولوجيا العامه/ 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 والمياة/ كلية الزراعة ✓
الجغرافية العامة/ قسم تربية الرفاعي ✓	

## البحوث المنشوره:

- 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.
- 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.
- 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.
- 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).
- **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.
- **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.
- 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.

## 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 الاستشاري لرئاسة الوزراء ٢٠١٤

## 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.