

السيرة الذاتية والعلميه

حسين خليفه جليب

جامعة سومر - كلية الزراعة - قسم علوم التربة والموارد المائيه

ذي قار - العراق

(00964)7819884000

(00964)7727922181

فايبر 009647819884000

0015013192652

الالكتروني: البريد hkchlaib@uaqr.edu.iq , hkaldobayany@yahoo.com

Linkedin: https://www.linkedin.com/profile/view?id=180956976&trk=nav_responsive_tab_profile

Research Gate: https://www.researchgate.net/profile/Hussein_Chlaib2/stats

بوک: الفيس <https://www.facebook.com/hussein.chlaib>

الاسم: حسين خليفه جليب

الجنسيه: عراقي

الديانته: مسلم

الجنس: ذكر

مكان وتاريخ الميلاد: العراق - واسط - 1976\3\1

الحاله الاجتماعيه: متزوج

التعليم

دكتوراه	قسم العلوم التطبيقيه	جامعة اركنساس ات لتل روك - الولايات المتحده الامريكه	2013
ماجستير	قسم العلوم التطبيقيه	جامعة اركنساس ات لتل روك - الولايات المتحده الامريكه	2012
ماجستير	قسم علوم الارض الجيوفيزياء	جامعة بغداد - العراق	2001
بكلوريوس	قسم علوم الارض	جامعة بغداد - العراق	1998
الدراسه الاعداديه	الفرع العلمي اعداديه قلعة سكر للبنين	العراق	1994

عنوان اطروحه الدكتوراه

Geophysical applications for levee assessment

عنوان رسالة الماجستير

استخدام ترتيب شلمبرجر في التحري الهيدروجيولوجي بين بيجي وتكرت- العراق

المواد الدراسيه التي درستها (الدراسات العليا)

زلزاليه متقدم
موجات مرنه
نظرية الجهد
هايډرولوجي
جيولوجيا هندسيه
مقدمه الى التحسس النائي
الطريقه الجذبيه
مغناطيسييه قديمه
الطريقه الكهربائيه
جيوفيزياء نظريه
جيوفيزياء تطبيقيه
الطريقه الانكساريه
هندسه زلزاليه
تحري مغناطيسي

مجالات الاختصاص

- ✓ تطبيقات الجي بي ار GPR والسي سي ار CCR في التحري الجيوفيزيائي الضحل والتحري الهندسي
- ✓ تطبيق الطرق الجيوفيزيائية الضحلة للاغراض الجيوتكنيكيه
- ✓ تنصيب محطات الرصد الزلزالي نوع التردد العالي والبرود باند

الخبرات

- * مساعد في المختبرات الجيوفيزيائية -جامعة اركنساس ات لتل روك 5-2013 الى 8-2013
- * عضو في مركز الهزات الارضييه -جامعة اركنساس ات لتل روك
- * عمل مقاطع ثنائيه وثلاثيه الابعاد للرادار المخترق للاعماق في انبثاقات ماريانا الرمليه - ولاية اركنساس - الولايات المتحده الامريكيه (المشروع ممول من هيئة المسح الجيولوجي الامريكيه).

- * احد اعضاء الفريق المسؤول عن نصب وصيانة محطات الرصد الزلزالي في مناطق بيتزفل، دي كوين، اوسيو لا في ولاية اركنساس -الولايات المتحدة الامريكه.
- * مقوم علمي في مجلة Frontiers of Earth Science العلمية ذات عامل التأثير 0.516 ضمن مجموعة Springer للنشر.
- * مقوم علمي في مجلة IET Image Processing العلمية ذات معامل التأثير 0.68 .
- * رئيس الفريق المسؤول عن نصب وصيانة 7محطات للرصد الزلزالي نوع high Frequency في مناطق متفرقة في محافظة ذي قار -العراق
- * رئيس الفريق المسؤول عن نصب وصيانة 3 محطات للرصد الزلزالي نوع Broad band في مناطق متفرقة في محافظة ذي قار -العراق.
- * تدريب الطلبة الدوليين والعراقيين على جهاز الرادار المخترق للاعماق GPR في امريكا اثناء فترة الدراسات العليا.
- * المساعدة في اعمال المسوحات الزلزالية في مشروع الزلزالية المحتته في وسط اركنساس_ الولايات المتحدة الامريكه والممول من قبل هيئة النفط والغاز الامريكه.
- * تحليل الهزات الارضية المحتته.
- * رسم خرائط ثنائيه وثلاثية الابعاد للهزات الارضية المحتته.
- * اجراء اعمال مساحيه باستخدام ميزان التسويه وجهاز الثيودولايت.
- * فتح دورات لغة انكليزيه مجانيه في جامعة سومر لرفع مستوى اللغة الانكليزيه لاساتذة وموظفي جامعة سومر.

التدريس

اللقب العلمي : مدرس مساعد

من 2003-1 الى 2007-7

جامعة ذي قار كلية العلوم قسم الفيزياء

من 2005-9 ال 2007-6

جامعة ذي قار الكليه التربويه المفتوحه

اللقب العلمي : مدرس

من 2007-10 الى الوقت الحاضر

جامعة ذي قار كلية العلوم قسم الفيزياء

من 2014-2 الى الوقت الحاضر

جامعة سومر كلية التربية الاساسيه

جامعة سومر كلية الزراعة قسم علوم التربة والموارد المائيه من 2014-9 الى الوقت الحاضر

المواد التي درستها

- * الجيولوجيا العامه
- * اللغة الانكليزيه
- * التحسس النائي
- * الرسم الهندسي
- * المساحة المستويه
- * مبادئ علم التربة

البحوث والكتب المنشوره

البحوث المنشوره:

- **Chlaib, H. K.**, Flaih, T.H., 2005. Evaluation of environmental and geological parameter for ground water in Am-Auneej in Thi-Qar. Journal of Qadasia, Pure Sciences, Vol.10, No.1, pp.131-138.
- **Chlaib, H. K.**, 2012. Determination of Geoelectrical and saturated zones by using electrical resistivity method between Samara and AL-Dour-central Iraq. Journal of Thi-Qar University, Vol. 7, Issue 4.
- Abd Almuhsin, S. M., Ahmed, A., **Chlaib, H. K.**, Ali. N. M., 2015. The radiological survey of the river sediments passing in Thi Qar Governorate, Published in: Journal of Babylon University/Pure and Applied Sciences, Vol.23, No.4, pp. 1501-1508.
- **Chlaib, H. K.**, Su, M., Mahdi, H., Al-Shukri H., Abd, N., Detecting lateral changes in soil compaction in the levee body with Ground Penetrating Radar using Energy Variation Method (*EVM*), Near Surface Geophysics, 2013 (revised)
- **Chlaib, H. K.**, Su, M., Abd, N., Catakli, A., Mahdi, H., Al-Shukri H., Detection of weakness zones in Helena levee using Ground Penetrating Radar, United States Society on Dams (USSD) 2014 Annual Meeting and Conference, San Francisco, CA, 2014.
- **Chlaib, H. K.**, Mahdi, H., Al-Shukri H., Su, M., Catakli, A., Abd, N., 2014. Using Ground Penetrating Radar in levee assessment to detect small scale animal burrows, Journal of Applied Geophysics, Vol. 103 (121-131). DOI:10.1016/j.jappgeo.2014.01.011
- **Chlaib, H. K.**, Al-Shukri H., Mahdi, H., Su, M., Catakli, A., Abd, N., Levee evaluation with Ground-Penetrating Radar, United States Society on Dams (USSD) 2013 Annual Meeting and Conference, Phoenix, AZ, Feb 11-15, 2013.
- **Chlaib, H. K.**, Abdalnaby, W., Abd, N., Application of the ground penetrating radar to detect weapons caches and unexploded ordnance: laboratory experiments. IOSR Journal of Applied Geology and Geophysics (IOSR-JAGG) e-ISSN: 2321-0990, p-ISSN: 2321-0982. Volume 2, Issue 5 (Jul-Aug. 2014), PP 41-50. DOI: 10.9790/0990-0254150
- Su, M., Mahdi, H., Al-Shukri, H., **Chlaib, H.**, Abd, N., Attenuation of GPR signal to detect variation in mineral concentration, Istanbul International Geophysical Conference and Oil & Gas Exhibition, Istanbul, Turkey, 17-19 September 2012, pp. 1- 4. doi: 10.1190/IST092012-001.122
- Abd, N., Mahdi, H., Al-Shukri, H., Catakli, A., **Chlaib, H.**, Su, M., Induced Seismicity of Central Arkansas, Istanbul International Geophysical Conference and Oil & Gas Exhibition, Istanbul, Turkey, 17-19 September 2012, pp. 1-4. doi: 10.1190/IST092012-001.139
- 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.

الكتب المنشورة:

- Chlaib, H. K. 2014. Geophysical applications for Levee Assessment. Scholar's press, ISBN: 978-3-639-71054-0, Deutschland, Germany.

المحاضرات والمؤتمرات وورش العمل

- ✓ " Levee evaluation with Ground-Penetrating Radar ", United States Society on Dams (USSD) 2013 Annual Meeting and Conference, Phoenix, AZ, Feb 11-15, 2013
- ✓ "Earthquakes and their risk", Thi-Qar University, College of Science- 2006.
- ✓ (نشر المحطات الزلزالية نوع Broadband و High frequency) في ذي قار - العراق، جامعة ذي قار 2014.
- ✓ (استخدام الرادار المخترق للاعماق في دراسة انضغاطية التربة)، جامعة سومر 2015.
- ✓ المشاركة في الاجتماع السنوي والمؤتمر الـ 33 لمؤسسة السودان الامريكىه المقام في فينيكس، ولاية اريزونا، الولايات المتحدة الامريكىه، 11-15 شباط 2013.
- ✓ الحضور والمشاركة في الاجتماع السنوي والمؤتمر الـ 34 لمؤسسة السودان الامريكىه المقام في سان فرانسيسكو، ولاية كاليفورنيا، الولايات المتحدة الامريكىه، 7-11 نيسان 2014.
- ✓ المشاركة في مؤتمر اسطنبول الجيوفيزيائي الدولي ومعرض النفط والغاز، اسطنبول، تركيا 17-19 ايلول 2012.
- ✓ الحضور والمشاركه في الاجتماع والمؤتمر السنوي لعام 2015 لمؤسسة الزلازل الامريكىه في مدينة باسادينا، ولاية كاليفورنيا، الولايات المتحدة الامريكىه، 21-23 نيسان 2015.
- ✓ المشاركة في الملتقى الخليجي التاسع للزلازل في الكويت، 6-9 نيسان 2015.
- ✓ الحضور والمشاركه في ورشة العمل الخاصه بالزلازل وتقييم المخاطر الزلزاليه في العراق كعالم زائر في مركز الهزات الارضيه في اركنساس، جي اي تي، جامعة يو اي ال ار، ولاية اركنساس في الولايات المتحدة الامريكىه المقامه في 11-20 نيسان 2015.
- ✓ حضور المؤتمر والاجتماع السنوي لمؤسسة الزلازل الامريكىه (الجزء الشرقي) لعام 2011 المقام في مدينة لثل روك، ولاية اركنساس، الولايات المتحدة الامريكىه، 16-18 تشرين الاول 2011.

- ✓ الحضور والمشاركة في ورشة العمل الخاصة بالزلازل وتقييم المخاطر الزلزالية في العراق المقامه في مدينة اربيل، العراق، 9-21 حزيران 2014.
- ✓ الحضور في اتماع مجلس حماية وتحسين البيئه كمثل عن جامعة سومر والمنعقد في مدينة الرفاعي، محافظة ذي قار، العراق 3-11-2014.
- ✓ الحضور والمشاركة في مؤتمر **The student research and creative works Expo, Graduate competition**, المقام في جامعة يو اي ال ار ، ولاية اركنساس، الولايات المتحدة الامريكه، نيسان 2013.

الاجهزه التي اعمل عليها

- نظام الرادار المخترق للاعماق نوع SIR-10, SIR-30 (multi-channel), GSSI SIR-3000.
- هوائيات الرادار المخترق للاعماق الثنائيه 16 MHz, 40 MHz, 80 MHz.
- هوائيات الرادار المخترق للاعماق الاحاديه 200 MHz, 270 MHz, 400 MHz, 900 MHz, 1.5 GHz, 2.0 GHz (Horn antenna).
- نظام جيومتر كس لمسوحات المقاومة الكهربائيه.
- متحسس هايدرا بروب لرطوبة التربيه والملوحه.
- ميزان التسويه وجهاز الثيودولايت.

الخبرات الحاسوبيه

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

الجوائز والشهادات التقديرية

- 1- جائزة المرتبه الثانيه في Expo, UALR, Life and physical science, Student Award, 2nd place, conference 2013.
- 2- شهادة مشاركته في المؤتمر السنوي العلمي الاول لطلبة البعثات العراقيه- جامعة اركنساس ات لتل روك- اركنساس- الولايات المتحده الامريكه نيسان 2011.
- 3- شهادة شكر وتقدير من قبل the student research and creative works Expo, Graduate competition, April 2013.
- 4- شهادته تقديرية لحصوله على اعلى GPA في المستوى الاول في معهد اللغه IELP في جامعة UALR 2009.
- 5- شهادته تقديرية لحصوله على اعلى GPA على كل مستويات معهد اللغه IELP في جامعة UALR 2009.
- 6- وثيقة نجاح لاختبار كفاءة الحاسبات لطلبة الدراسات العليا-جامعة البصره 2005.
- 7- شهادة تاهليه لتدريسيي جامعة ذي قار- جامعة ذي قار 2006.
- 8- وثيقة اجتياز امتحان كفاءة اللغه الانكليزيه لطلبة الدراسات العليا من كلية التربيه للبنات، جامعة بغداد 1998.

عضو في

- AGU, American Geophysical Union
- UALR Alumni

- Earthquake center, UALR.
- Seismological Society of America (SSA).

كتب الشكر والتقدير

ثلاثة كتب شكر وتقدير من معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي.

سبعة كتب شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة ذي قار.

اربعة كتب شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة سومر.

كتاب شكر وتقدير واحد من السيد رئيس جامعة البصره.

اللغات التي اجيدها:

اللغه العربيه (اللغه الام).

اللغه الانكليزيه قراءه وكتابة ومحادثه بطلاقه.