

السيرة الذاتية

التدريسي الدكتور ليث خليل إبراهيم الصائغ

الجامعة المستنصرية - كلية العلوم - قسم الكيمياء

Mobile: +9647705379313

Email: dr.laithkhalil@uomustansiriyah.edu.iq

ملخص تعريفي:

ليث خليل إبراهيم تخصص علم الأرض/ تحسس نائي لدي أكثر من 15 عامًا من الخبرة في التدريس الأكاديمي في كلية العلوم /الجامعة المستنصرية باستخدام أساليب التدريس البناءة والفعالة التي تعزز بيئة تعليمية محفزة، مع التركيز على نظام الاستشعار عن بعد باستخدام (نظم المعلومات الجغرافية). تدريس مادة الجيولوجيا البيئية والجيوكيمياء إضافة الى تدريس منهج السلامة والامن الكيميائي ..بالإضافة الى صفات ومهارات أخرى تشمل الالتزام، القدرة على استخدام برامج الاوفيس، التعليم عبر الإنترنت، والتواصل الجيد مع الاخرين.

الشهادات الدراسية:

- دكتوراه في التحسس النائي - 2012 جامعة بغداد- بغداد/العراق
- ماجستير في التحسس النائي - 1991 جامعة الموصل- الموصل/العراق
- بكالوريوس في علوم الأرض - 1979 جامعة الموصل- الموصل/العراق

الجوائز والتكريم الأكاديمي

كتب الشكر و التقدير:

رقم الاصدار	التاريخ	كتب الشكر
9/772	19/05/2011	1. وزير التعليم العالي و البحث العلمي
27701	30/10/2011	2. رئيس الجامعة المستنصرية
9/1432	14/07/2011	3. وزير التعليم العالي و البحث العلمي
11308	17/04/2014	4. رئيس الجامعة المستنصرية
18075	5/07/2015	5. رئيس الجامعة المستنصرية
21148	19/08/2015	6. رئيس الجامعة المستنصرية
4759	15/09/2015	7. عميد كلية العلوم
444	1/11/2020	8. عميد كلية العلوم
	7/12/2020	9. المجلة الجيولوجية العراقية
	29/12/2020	10. المجلة الجيولوجية العراقية
432	1/3/2021	11. وزير التعليم العالي و البحث العلمي
317	25/7/2021	12. عميد كلية العلوم
1345	16/8/2021	13. وزير التعليم العالي و البحث العلمي
22510	4/11/2021	14. رئيس الجامعة المستنصرية
772	30/12/2021	15. عميد كلية العلوم
186	10/03/2022	16. رئيس الجامعة المستنصرية
817	30/06/2022	17. وزير التعليم العالي و البحث العلمي
19302	13/09/2022	18. رئيس الجامعة المستنصرية

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- 2006-2014: تدريسي قسم علوم الجو ، كلية العلوم ، الجامعة المستنصرية ، بغداد ، العراق..
- 2014-2021: تدريسي في قسم الكيمياء ، كلية العلوم ، الجامعة المستنصرية ، بغداد ، العراق.
- خبرة تزيد عن (15) سنوات في تدريس مقررات البكالوريوس في الجيولوجيا البيئية لطلاب البكالوريوس في قسم علوم الجو وعلم الأحياء والكيمياء.

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات الأولية	الدراسات العليا
الجيولوجيا البيئية (نظري وعملي) (المرحلة الأولى)	

الانتساب المهني او الجمعيات:

- عضو نقابة الجيولوجيين العراقية (منذ 2004).
- المشاركة في العديد من اللجان في قسم علوم الجو وقسم الكيمياء والكلية والجامعة.

المنشورات العلمية

- [1] LK Ibrahiem, (2015): The Index of Ground Water Quality For Selective Area Of Dibdibba Aquifer Southern Iraq Using Gis, Al-Mustansiriyah J. of Science, Vol. 26, No. 1.
- [2] MSH Al-Kubaisi, LK Ibraheem (2015): Effect of tectonic activity on Kersi fan in Sinjar anticline northwest Iraq using GIS techniques, Arabian Journal of Geosciences Vol. 8, No. 6.
- [3] SH Ali, NA Daood, LK Ibrahim, (2015): Derivation of seasonal variation maps of the average precipitation in Iraq by using remote sensing data and Geographical Information System, Arabian Journal of Geosciences Vol. 8, No. 7.
- [4] RG Thannoun, AKS Bety, LK Al-Sa'igh, (2016): Identifying Alluvial fans features using multispectral image processing techniques in selected area northern Iraq, JOURNAL OF ZANKOY SULAIMANI-PART A (JZS-A) Vol. 18, No. 4.
- [5] Hamdon, A. N., Ibraheem, L. kh., & Hussain, G. A. (2020). Study of the Rocks and Analysis of Morphotectonic Uplift between Kirkuk and Qara Chauq Anticlines Using Remote Sensing Techniques. Iraqi Journal of Science, 61(7), 1684-1690.

تطوير المهارات:

الشهادات:

1. شهادة اعتماد الإنترنت والحوسبة الأساسية (IC3)، 2011.
2. شهادة المؤتمر العالمي الثاني للدراسات العربية ، نفط العراق ، 10-12 كانون الأول 2013 ، كلية العلوم ، جامعة بغداد ، بغداد - العراق.

3. شهادة المؤتمر الوطني الأول لنظم المعلومات الجغرافية ، 18-19 تشرين الثاني 2013 ، مركز النهرين للدراسات الاستراتيجية ، بغداد - العراق.
4. شهادة المؤتمر الدولي للفيزياء من أجل التنمية المستدامة ، 28-30 أكتوبر 2014 ، كلية العلوم ، جامعة النهرين ، بغداد ، العراق.
5. شهادة المؤتمر الثاني للدراسات الجيولوجية في الآثار (GeoArcheo 2) ، كلية العلوم ، جامعة بغداد ، بغداد ، العراق.
6. شهادة الندوة العلمية السنوية ، استخدام الموارد المتاحة في تنمية البيئة العراقية ، 6/5/2015 قسم الدراسات الجغرافية. المركز المستنصرية للدراسات العربية والدولية ، الجامعة المستنصرية ، بغداد ، العراق.

المؤتمرات والندوات:

1. المؤتمر العالمي الثاني للدراسات العربية لفظ العراق ، 10-12 كانون الأول 2013 ، كلية العلوم ، جامعة بغداد ، بغداد - العراق
2. المؤتمر الوطني الأول لنظم المعلومات الجغرافية ، 18-19 تشرين الثاني 2013 ، مركز النهرين للدراسات الاستراتيجية ، بغداد - العراق.
3. المؤتمر الدولي للفيزياء من أجل التنمية المستدامة ، 28-30 أكتوبر 2014 ، كلية العلوم ، جامعة النهرين ، بغداد-العراق.
4. المؤتمر الثاني للدراسات الجيولوجية في الآثار (GeoArcheo 2) 15-16 نيسان 2015 ، كلية العلوم ، جامعة بغداد ، بغداد - العراق.
5. ندوة تغير المناخ ، 13 نيسان 2015 ، كلية العلوم ، الجامعة المستنصرية ، بغداد - العراق.
6. ندوة التطبيق البيئي في الاستشعار عن بعد 21 نيسان 2015 وحدة الاستشعار عن بعد جامعة بغداد بغداد العراق.
7. ندوة استخدام الموارد المتاحة في تنمية البيئة العراقية ، 6 أيار 2015 ، قسم الدراسات الجغرافية. المركز المستنصرية للدراسات العربية والدولية ، الجامعة المستنصرية ، بغداد ، العراق.
8. ندوة الأراضي الرطبة في العراق ، 4 شباط 2016 ، اتحاد الجيولوجيين العراقيين ، بغداد - العراق.
9. ندوة الحدائق الجيولوجية المقترحة في العراق (الحدائق الجيولوجية) ، 6 نيسان 2016 ، اتحاد الجيولوجيين العراقيين ، بغداد - العراق.
10. ندوة التوعية والتعليم الخاصة بالبرنامج الحكومي للحفاظ على البيئة ورفع الوعي البيئي ، 7 نيسان 2016 ، كلية العلوم ، الجامعة المستنصرية ، بغداد - العراق.
11. ندوة التوعية والتثقيف البيئي حول تلوث نهر دجلة والفرات ، 21 نيسان 2016 ، كلية العلوم ، الجامعة المستنصرية ، بغداد - العراق.
12. ندوة مخاطر التلوث البيئي وطرق معالجته ، 27 نيسان 2016 ، كلية العلوم ، جامعة النهرين ، بغداد ، العراق.
13. ندوة المواد المشعة ذات المنشأ الطبيعي في صناعة النفط ، 27 نيسان 2016 ، كلية الهندسة ، جامعة النهرين ، بغداد ، العراق.
14. ندوة التلوث البيئي والطاقة المستدامة في العراق ، 18 أيار 2016 ، كلية العلوم ، الجامعة المستنصرية ، بغداد ، العراق.
15. ندوة التراث الطبيعي والثقافي لأهوار جنوب العراق وأهمية ترشيحها لقائمة التراث العالمي ، 15 حزيران 2016 ، متحف ومتحف التاريخ الطبيعي العراقي ، جامعة بغداد ، بغداد ، العراق.
16. دورة الكترونية مقامة تحدياً لانتشار وباء كورونا عن Waste water treatment methods in petroleum refining processes, 13-14 كانون الأول 2021, رئاسة جامعة تكريت, مركز التعليم المستمر.
17. دورة الكترونية مقامة تحدياً لانتشار وباء كورونا عن (متطلبات استمارة تقييم الأداء) 24-25 كانون الأول 2021 مركز التعليم المستمر رئاسة جامعة تكريت.
18. ورشة الكترونية عن (العواصف الترابية: أسبابها، وأضرارها البيئية، وسبل معالجتها الحديثة) 25 أيار 2022 مركز التعليم المستمر الجامعة الوطنية للعلوم والتكنولوجيا بالتعاون مع الجامعة المستنصرية /كلية العلوم/قسم علوم الجو.
19. ورشة علمية الكترونية عن (أهمية دور نظم المعلومات الجغرافية في إدارة الكوارث) 7 آذار 2022 دائرة الرعاية العلمية وزارة الشباب و الرياضة.
20. ورشة علمية الكترونية عن (الخطوات الأساسية في كتابة مشروع التخرج) 20 نيسان 2022 دائرة الرعاية العلمية وزارة الشباب و الرياضة.
21. ورشة علمية الكترونية عن (حوكمة الجامعات) 16 تموز 2022 جهاز الاشراف و التقويم العلمي بالتعاون مع الفريق الوزاري للتعليم الالكتروني و التحول الرقمي وزارة التعليم العالي و البحث العلمي.

Curriculum Vitae

Lecturer. Dr. Laith Khalil Ibraheem Al-Saigh

Mustansiriyah University – College of Sciences –Department of Chemistry

Mobile: +9647705379313

Email: dr.laithkhalil@uomustansiriyah.edu.iq

PERSONAL SUMMARY:

Laith Khalil Ibraheem specialty a Geologist/ Remote Sensing with more than 15 years of experience in academic teaching in the college of science/ Mustansiriyah University with constructive and effective teaching methods that promote a stimulating learning environment, focusing on remote sensing ,Geographical Information System (GIS).Teaching Environmental geology ,Geochemistry, Chemical Safety and Security , In addition to other qualities and skills that include commitment, ability to use Office programs, online education, and good communication skills with others.

EDUCATION:

- Ph.D. in Remote sensing, 2012 from Baghdad University, Baghdad – Iraq.
- M.Sc. in Remote sensing, 1991 from Mosul University, Mosul – Iraq.
- B.Sc. in Geology, 1979 from Mosul University, Mosul – Iraq.

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

- **Thankfulness:**

	Thankfulness book	Issus	Date
1	From Minister of Higher Education and Scientific Research.	9/772	19/05/2011
2	From Chancellor of Al-Mustansiriyah University.	27701	30/10/2011
3	From Minister of Higher Education and Scientific Research.	9/1432	14/07/2011
4	From Chancellor of Al-Mustansiriyah University.	11308	17/04/2014
5	From Chancellor of Al-Mustansiriyah University.	18075	5/07/2015
6	From Chancellor of Al-Mustansiriyah University.	21148	19/08/2015
7	From Dean of Science College.	4759	15/09/2015
8	From Dean of Science College.	444	1/11/2020
9	The Iraqi magazine of Geologists		7/12/2020
10	The Iraqi magazine of Geologists		29/12/2020
11	From Minister of Higher Education and Scientific Research.	432	1/3/2021
12	From Dean of Science College.	317	25/7/2021
13	From Minister of Higher Education and Scientific Research.	1345	16/8/2021
14	From Chancellor of Al-Mustansiriyah University.	22510	4/11/2021
15	From Dean of Science College.	772	30/12/2021
16	From Chancellor of Al-Mustansiriyah University.	186	10/03/2022
17	From Minister of Higher Education and Scientific Research.	817	30/06/2022
18	From Chancellor of Al-Mustansiriyah University.	19302	13/09/2022

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- 2006-2012:Assistant Lecturer, Department of Atmospheric Sciences, College of Science, Al-Mustansiriyah University, Baghdad, Iraq.
- 2012-2014: Lecturer, Department of Atmospheric Sciences, College of Science, Al-Mustansiriyah University, Baghdad, Iraq.
- 2014-2016: Lecturer in Department of Chemistry, College of Science, Al-Mustansiriyah University, Baghdad, Iraq.
- **Undergraduate:**
More than (10) years' experience in teaching undergraduate courses in Environmental Geology for B. Sc. Students in Department of Atmospheric Science, Biology and Chemistry Departments.

COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
Environmental Geology (Theoretical and Practical) (first class)	

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- Member of the Iraqi Geology Union (since 2004).
- Participation of many commissions in Department of Atmospheric Sciences, College and University.

PUBLICATIONS:

- [1]LK Ibrahiem,(2015):The Index of Ground Water Quality For Selective Area Of Dibdibba Aquifer Southern Iraq Using Gis, Al-Mustansiriyah J. of Science, Vol. 26, No. 1.
- [2] MSH Al-Kubaisi, LK Ibraheem (2015): Effect of tectonic activity on Kersi fan in Sinjar anticline northwest Iraq using GIS techniques, Arabian Journal of Geosciences Vol. 8, No. 6.
- [3] SH Ali, NA Daood, LK Ibrahim, (2015): Derivation of seasonal variation maps of the average precipitation in Iraq by using remote sensing data and Geographical Information System, Arabian Journal of Geosciences Vol. 8, No. 7.
- [4] RG Thannoun, AKS Bety, LK Al-Sa'igh, (2016): Identifying Alluvial fans features using multispectral image processing techniques in selected area northern Iraq, JOURNAL OF ZANKOY SULAIMANI-PART A (JZS-A) Vol. 18, No. 4.
- [5] Hamdon, A. N., Ibraheem, L. kh., & Hussain, G. A. (2020). Study of the Rocks and Analysis of Morphotectonic Uplift between Kirkuk and Qara Chauq Anticlines Using Remote Sensing Techniques. Iraqi Journal of Science, 61(7), 1684-1690.

PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- **Certifications:**

1. Certificate of Internet and Computing Core Certification (IC³), 2011.
2. Certificate of The Second World Congress of Arab studies Iraq's oil, 10-12 December 2013, College of Science, Baghdad University, Baghdad-Iraq
3. Certificate of 1st National Conference on Geographical Information Systems, 18 -19 November 2013, Al-Nahrain Center for Strategic Studies, Baghdad-Iraq.
4. Certificate of 1st International Conference on Physics for Sustainable Development, 28-30 October 2014, College of Science, Al-Nahrain University, Baghdad-Iraq.
5. Certificate of 2nd Conference on Geological Studies in Archeology (GeoArcheo 2), College of Science, Baghdad University, Baghdad-Iraq.
6. Certificate of Annual Scientific Symposium, Use of available resources in the development of the Iraqi environment, 6/5/2015, Geographical Studies department. Mustansiriya Center for Arab and International Studies, Al- Mustansiriya University, Baghdad-Iraq.

- **Conferences and Symposiums:**

Participation for many domestic conferences and Symposiums:

1. The Second World Congress of Arab studies Iraq's oil, 10-12 December 2013, College of Science, Baghdad University, Baghdad-Iraq
2. 1st National Conference on Geographical Information Systems, 18 -19 November 2013, Al-Nahrain Center for Strategic Studies, Baghdad-Iraq.
3. 1st International Conference on Physics for Sustainable Development, 28-30 October 2014, College of Science, Al-Nahrain University, Baghdad-Iraq.
7. The second conference of Geological studies in Archeology (GeoArcheo 2), 15-16 April 2015, College of Science, Baghdad University, Baghdad -Iraq.
8. Symposium climate change, 13 April 2015, College of Science, Al- Mustansiriya University, Baghdad-Iraq.
9. Symposium of the Environmental Application in Remote Sensing, 21 April 2015, Remote Sensing Unit, Baghdad University, Baghdad-Iraq.
10. Symposium Use of available resources in the development of the Iraqi environment, 6 May 2015, Geographical Studies department. Mustansiriya Center for Arab and International Studies, Al- Mustansiriya University, Baghdad-Iraq.
11. Symposium Wet land in Iraq, 4 February 2016, Iraqi Geologists Unuion, Baghdad-Iraq.
12. Symposium The Proposed Geological Parks in Iraq (Geoparks), 6 April 2016, Iraqi Geologists Unuion, Baghdad-Iraq.
13. Symposium Awareness and education special government program to preserve the environment and raise environmental awareness, 7 April 2016, College of Science, Al- Mustansiriya University, Baghdad-Iraq.
14. Symposium Environmental awareness and education about the pollution of the Tigris and Euphrates, 21 April 2016, College of Science, Al- Mustansiriya University, Baghdad-Iraq.
15. Symposium Risks of Environmental pollution and methods of treatment, 27 April 2016, College of Science, Al- Nahrain University, Baghdad-Iraq.
16. Symposium Radioactive Materials of Natural Origin in the Oil Industry, 27 April 2016, College of Engineering, Al- Nahrain University, Baghdad-Iraq.
17. Symposium Environmental pollution and sustainable energy in Iraq, 18 May 2016, College of Science, Al- Mustansiriya University, Baghdad-Iraq.
18. Symposium Natural and cultural heritage of the marshes of southern Iraq and the importance of her nomination to the World Heritage list, 15 Jun 2016, Iraqi Natural History Research Center and Museum, Baghdad University, Baghdad-Iraq.
19. Electronic symposium on (Waste water treatment methods in petroleum refining processes), 13-14 December 2021 center of continuous education, Tikrit University.

20. Electronic symposium on (متطلبات استمارة تقييم الأداء), 24-25 December 2021 center of continuous education, Tikrit University.
21. Electronic symposium on (الحديثة معالجتها وسبل البيئية، وأضرارها أسبابها،:النَّرابية العواصف) 25 May 2022 colleague of science, Atmospheric science, Mustansiriya University.
22. Electronic symposium on (أهمية دور نظم المعلومات الجغرافية في إدارة الكوارث) 7 March 2022, Directorate General of Scientific Welfare, Ministry of Youth & Sport.
23. Electronic symposium on (الخطوات الأساسية في كتابة مشروع التخرج) 20 April 2022, Directorate General of Scientific Welfare, Ministry of Youth & Sport.
24. Electronic symposium on (حوكمة الجامعات) 16 July 2022 Minister of Higher Education and Scientific Research.