



السيرة الذاتية

CURRICULUM VITAE

المعلومات العامة

Full Name	Emad Hassan Ridha Hameed Al-Khersan	عماد حسن رضا حميد الخرسان	الاسم الثلاثي واللقب
Place and birth day	Basrah, 1960	البصرة 1960	محل وتاريخ الولادة
Title	Professor	أستاذ	اللقب العلمي
University	University of Basrah for Oil and Gas	جامعة البصرة للنفط والغاز	الجامعة
College	College of Oil and Gas Engineering	كلية هندسة النفط والغاز	الكلية
Department	Department of Oil and Gas Engineering	قسم هندسة النفط والغاز	القسم
Official E-mail	emad.alkhersan@sa-uc.edu.iq , emad.alkhersan@gmail.com		البريد الإلكتروني الرسمي
Current Address	Iraq, Basrah, Al-Kharbatlyia Region, Province-2, House No. 350/65	العراق / البصرة / الخربطلية والمفتية / مقاطعة 2 / رقم الدار 65/350	العنوان الحالي
Mobile No.	00964771377742		رقم النقال

المؤهلات والسيرة العلمية

عنوان الرسالة أو الأطروحة	جيولوجي		الاختصاص العام	
	جيوفيزياء		الاختصاص الدقيق	
	البلد	الجامعة	تاريخها	الشهادة
Geology / Geophysics	العراق	بغداد	1984/1983	بكلوريوس
Cretaceous main seismic sequences properties study between the wells (Nassriya-1) and (Shawiya-1)	العراق	بغداد	1999	ماجستير
Paleomagnetic study of some outcropping rocks northeastern Iraq and its tectonic applications	العراق	بغداد	2007	دكتوراه

Employment records		الى	من	السجل الوظيفي / مكان العمل	
Junior Geologists	Field Development and Reservoir Engineering Department, South Oil Company	1993	1990	شركة نفط الجنوب / هيئة الحقول / قسم هندسة النفط وتطوير الحقول	معاون جيولوجي
Geologist		1995	1993		جيولوجي
Assistant Researcher	Department of Geology, College of Science, Basrah University	1999	1995	جامعة البصرة / كلية العلوم – قسم علم الأرض	مساعد باحث
Assistant Lecturer		2001	1999		مدرس مساعد
Lecturer		2005	2001		مدرس
Assistant Professor		2013	2005		أستاذ مساعد
Professor	Basrah University and Basrah University for Oil and Gas	2025-2013		جامعة البصرة وجامعة البصرة للنفط والغاز	أستاذ
Professor	Shatt Al-Arab University	2025		جامعة شط العرب الأهلية	أستاذ

الإشراف على الدراسات العليا

السنة	الشهادة	الجامعة/ الكلية / القسم	اسم الطالب / الطالبة
2009	ماجستير	البصرة / العلوم / علم الأرض	ولاء مجيد خضر الموسوي
2009	ماجستير		حيدر حسان فرج
2010	ماجستير		سعاد محمد علي المرهون
2012	ماجستير		عبد الرحمن علي حسين الشمري
2012	ماجستير		أسراء عادل بدن
2012	دكتوراه	بغداد / العلوم / علم الأرض	صلاح نعيم أبراهيم
2015	ماجستير	البصرة / العلوم / علم الأرض	بان طالب حسن
2016	ماجستير		أيمن علي حسين
2016	ماجستير		أحمد جلال فاخر
2017	ماجستير		أحمد أبو الهيل حسين
2018	دكتوراه		سعاد محمد علي المرهون

المناصب الإدارية				
Deputy	Geology Department / College of Science- Univ. of Basrah	2001-1999	جامعة البصرة / العلوم / علم الأرض	مقرر قسم علم الأرض
Head of Geology Dept.		2017-2015		رئيس قسم علم الأرض
Lecturer	Oil and Gas Engineering Department / College of Oil and Gas Engineering / Basrah University for Oil and Gas	2017	جامعة البصرة للنفط والغاز / كلية هندسة النفط والغاز قسم هندسة النفط والغاز	تدريسي
Head of Postgraduate Dept.	Basrah University for Oil and Gas	الى 2018/1/28 2019/3/28	رئاسة جامعة البصرة للنفط والغاز	رئيس قسم الدراسات العليا في رئاسة الجامعة
Head of the Students Affairs and Registration Department		الى 2019/3/28 2019/7/1		رئيس قسم شؤون الطلبة والتسجيل في رئاسة الجامعة
Vice- Chancellor for Scientific Affairs		2018/1/30 ولغاية 2023/6/21		مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية
Head of the Oil and Gas Engineering Department	Shatt Al-Arab University	2025/12/24	جامعة شط العرب الأهلية	رئيس قسم هندسة النفط والغاز

نشاط التدريس

دراسات اولية Undergraduate Studies			
Course code	Course name	اسم المقرر	رمز المقرر
G103	Physical geology	جيولوجيا طبيعية / قسم علم الأرض	جـ 103
G207	Geophysics	جيوفيزياء / قسم علم الأرض	جـ 207
G209	Structural geology	جيولوجيا تركيبية / قسم علم الأرض	جـ 208
G403	Subsurface geology and well logging	جيولوجيا تحت السطح وجس الآبار / قسم علم الأرض	جـ 403
G404	Geotectonic	جيوتكتونيك / قسم علم الأرض	جـ 404
G405	Exploration geophysics	الاستكشاف الجيوفيزيائي / قسم علم الأرض	جـ 405
PGEO109	General Geology 1	جيولوجيا طبيعية 1 / قسم هندسة النفط والغاز	هـ. ن. 109
PGEO110	General Geology 2	جيولوجيا طبيعية 2 / قسم هندسة النفط والغاز	هـ. ن. 110
PGE303	Exploration Geophysics	جيوفيزياء استكشافية / قسم هندسة النفط والغاز	هـ. ن. 303
PGE305	Research methods	طرائق بحثية / قسم هندسة النفط والغاز	هـ. ن. 305

الموضوع	Course name
تفسير جذبي متقدم / ماجستير	Advanced gravity interpretation / MSc.
الزلازية الانعكاسية المتقدم / ماجستير	Advanced Seismic Reflection / MSc.
المغناطيسية القديمة المتقدم / ماجستير	Advanced Paleomagnetic / MSc.
الجيولوجيا التركيبية المتقدم / دكتوراه	Advanced Structural Geology / PhD.
طرائق جهدية / ماجستير	Potential methods / MSc.
طرائق زلزالية متقدم / ماجستير	Advanced Seismic methods / MSc.
دراسات جيوفيزيائية متكاملة / دكتوراه	Integrated Geophysical Studies / PhD.
الزلازية الطباقية / ماجستير ودكتوراه	Seismic Stratigraphy / MSc. and PhD.
الجيوفيزياء التطبيقية / ماجستير ودكتوراه	Applied Geophysics / MSc. and PhD.
الطريقة الانكسارية المتقدم / ماجستير	Advanced Refraction method / MSc.
جيوفيزياء هندسية / ماجستير	Engineering geophysics / MSc.
مورفوتكتونك / دكتوراه	Morphotectonic / PhD.
الطريقة الكهربائية المتقدم / ماجستير ودكتوراه	Advanced electrical method / MSc. and PhD.
الزلازية الانعكاسية المتقدم / دكتوراه	Advanced Seismic Reflection / PhD.

البحوث المنشورة وبراءة الاختراع

No.	Articles and Patents details
1	Al-Khersan, E.H., and Al-Shahwan, M.F., 2000. Analytical statistic study to delineate variation effect of chemical composition upon mechanical properties of produced Iron in State Company of Iron, unpublished, In Arabic, (Internal report)
2	Al-Khersan, E.H., 2002. Applying statistical techniques to determine influential petrophysical properties in production behavior of (mA, mB1) units, Mishrif Formation, Zubair field, J. Basrah Researches. Vol. 30, Part 2, PP 1-30, https://buog.edu.iq/repository/files/Petrophysical%20properties%202002%20-%20Emad%20Alkhersan.pdf
3	Al-Khersan, E.H., Al-Din, T.S., 1999. Structural and stratigraphic variations study of the Cretaceous main seismic sequences between the wells (Nassriya-1) and (Shawiya-1), unpublished, (Internal report)
4	Al-Khersan, E.H., 2000. Uses of (EPT) log as an aid in enhancing oil saturation calculation for carbonate reservoirs, Basrah Journal of Science, No. 231A, 9P. https://buog.edu.iq/repository/files/EPT%202001%20-%20Emad%20Alkhersan.pdf
5	Al-Khersan, E.H., 2003. Theoretical approach to the Arab homeland tectonics and other adjacent countries using paleomagnetic information, J. Basrah Researches. Vol. 28, Part 4, PP 63-75, https://buog.edu.iq/repository/files/Theoretical%20Approach%202003%20-%20Emad%20Alkhersan.pdf
6	Al-Khersan, E.H., 2004. Detection of cavities and soil settlements in an industrial site using electrical resistivity method, southern Iraq, http://buog.edu.iq/repository/files/Elec.%20cavities%202004%20-%20Emad%20Alkhersan.pdf , J. Basrah Researches, Vol.29, Part2, PP 1-17.

7	Al-Khersan, E.H., Khorshid, S.Z. and Al-Kashan, A.Z., 2006. P and S-waves evaluation for engineering site investigation at a hostel complex inside Basrah University, southern Iraq, Basrah J. of Science. http://buog.edu.iq/repository/files/P%20and%20S%20waves%20-%20Emad%20Alkhersan.pdf , Vol. 24, Part 2, PP 27-37.
8	Al-Khersan, E.H., Al-Yasi, A.I. and Al-Kashan, A.Z., 2006. Construction of basement depth map in Al-Jezira area, northwestern Iraq using two-dimensional spectral analysis technique, Basrah J. of Science. Vol. 24, Part 1, PP 82-91.
9	Al-Khersan, E.H., Hijab, B.R. and Baban, E.N., 2010. Uses of Paleomagnetic Evidences for Some Tectonic Implications of Aqra Limestone Outcrops Northern Iraq. https://ijs.uobaghdad.edu.iq/index.php/eijs/article/view/13785 , Vol. 51, Iraqi Journal of Science, Baghdad University, Vo. 51, No. 1, PP 123-144.
10	Al-Khersan, E.H., Khorshid, S.Z. and Faraj, H.H. 2012. Determination of Some Physical and Geotechnical Properties of the Calcareous Rocks in Kufa Quarry – Bahar Al-Najaf Area / Middle of Iraq. Iraqi National Journal of Earth Sciences, Vol. 11, No. 2, pp. 11-36.
11	Al-Khersan, E.H., 2012. Geoelectric monitoring of saline water intrusion in Dibddiba aquifer at Zubair-Safwan area / southern Iraq. Marsh Bulletin, https://www.iasj.net/iasj/article/65994 , Vol. 7, No. 1, PP: 48-68.
12	Al-Khersan, E.H., 2013. VES and GPR investigations to delineate buried objects, cavities and weak zones inside an oil establishment southern Iraq, with the assistance of hydrogeological and geotechnical information. Yanbu Journal of Engineering and Science, Vol.7, (1434H), ISSN: 1658-5321, PP: 75-88.
13	Al-Khersan, E. H, Al-Khalidy, A. A. and Al-Shimaree, A. A., 2014, Geophysical Study for Both HILLA-2 and KARBALA-2 Gas Power Plants / Central IRAQ with the Assistance of the Engineering Information. International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering Website: www.ijetae.com (ISSN 2250-2459, ISO 9001:2008 Certified Journal, Volume 4, Issue 6, June.
14	Al-Khersan, E.H., Al-Ani, J.M.T. and Ibrahim, S. N., 2015, Integrated GPR and ERT as Enhanced Detection for Subsurface Historical Structures Inside Babylonia in Houses Site, Uruk City, Southern Iraq, Pure and Applied Geophysics. 2015 Springer Basel DOI 10.1007/s00024-015-1162-2.
15	Alani, J.M. Thabit, Al-Khersan, E.H. Ibrahim, S.N., 2016, Investigation of Subsurface Archaeological Structures Using 2D Electrical Imaging in Babylonian Houses District, Uruk Site, Iraq. Almuthanna Journal of Pure Science (MJPS) Vol. 2, No.1.
16	Alani, J.M. Thabit, Al-Khersan, E.H. Abraham, S.N., 2016, Comparison of 2D Resistivity Imaging Survey Using Wenner, Wenner-Schlumberger and Dipole-dipole Electrode Arrays in Uruk Archaeological Site, Iraq. Almuthanna Journal of Pure Science (MJPS) Vol.3, No.2.
17	Al-Khersan, E.H., and Chlaib, H. K., 2020; Geophysical seismic reflection method application to detect subsurface faults and structures between Nuhr Bin-Umr and Zubair Oil Fields, Southern Iraq. Indian Journal of Ecology, 47 Special Issue (10): PP 1-4.
18	Al-Khersan, E.H., Hijab, B. R. and Al-Khazali, I. A. B, 2021; Integrated Ground Penetrating Radar and Electrical Resistivity Study to Explore Such Basrah Low Resistivity Soils for Engineering Purposes, Southern Iraq, Iraqi Geological Journal, Vol. 54, No. 2E, ISSN: 2414-6064, https://www.igi-iraq.org , PP 104-121.

19	Al-Khersan, E.H., Al-Taei, S.A. and Al-Zubaidi, A. A., 2022; Marine Geophysical Study to Explore the Seafloor Bathymetry and Geological Features at the Iraqi Corridors, Northwestern Arabian Gulf, Journal of Pure and Applied Geophysics. Springer Nature Switzerland AG, https://doi.org/10.1007/s00024-021-02930-9 , PP 1-18.
20	Al-Khersan, E.H., Al-Marhoon, S. M. and Al-Yasi, A. I; 2022; Environmental geophysical study for ideal locations of landfill within Iraqi Southern Desert, Journal of Applied Geophysics, 204, 104678, journal homepage: www.elsevier.com/locate/jappgeo , PP 1-16.
21	Aljizani, B. T., Al-Khersan, E.H. and Al-Banna, A. S; 2023; Determination the Boundaries of the Tectonic Zones Southern Iraq, Using Trend Surface Analysis Method. Journal of Petroleum Research and Studies, ISSN: 2710-1096, DOI: http://doi.org/10.52716/jprs.v13i1.650 , PP. 1-15.
22	Fakher, A.J., Al-Khersan, E.H., and Ataa, A. L., 2023; Geophysical-Engineering Study in Landfill Site Al-Kifl District-Babylon Governorate, Middle of Iraq. University of Thi-Qar Journal, ISSN (print): 2706-6908, ISSN (online): 2706-6894, Vol. 18, No.1, PP: 64-75, The research was published online in: https://www.jutq.utq.edu.iq/index.php/main/article/view/332/265
23	Jaafar, Eman M., Shalih, Anmar H., Al-Khalidy, A. A. and Al-Khersan, E.H., 2024; Engineering Site Investigation inside Basrah City, Southern Iraq using Cross-hole Seismic Refraction Technique (A Case Study), Iraqi Geological Journal, Journal homepage: https://www.igj-iraq.org 57 (1E), PP: 52-71 , https://igi-iraq.org/igi/index.php/igi/article/view/2136/1973
24	Al-Khersan, E.H., Al-Dabbagh, H. A. and Al-Kanaan E. M., 2025; Radioactivity of Outcropping Rock Formations / Iraqi Southern Desert. Journal of Applied Geophysics, 234, 105646, Contents lists available at ScienceDirect, journal homepage: www.elsevier.com/locate/jappgeo
25	Almayahi, A.Z., Al-Khalidy A. A. and Al-Khersan, E.H. 2025; Geotechnical and Geophysical Investigations of Electrical Power Plant Proposed Site in Al-Shamiyah City, Al-Qadisiya Governorate. Iraqi Geological Journal, Journal homepage: https://igj-iraq.org/igj/index.php/igi/article/view/2943/2274 , Vol.58, No.2A, PP: 16-238.
26	Jaafar, I. M., Al-Khersan, E. H., Al-Khalidy, A. A. and Al-Khafaji, A., 2026; Integrating Geophysical and Geotechnical Methods to Optimize Foundation Design of a Power Station Site in Basrah, Iraq. Iraqi National Journal of Earth Science (INLES), Vol. 26, No. 1, (34-47), DOI: 10.33899/injes.v26i1.60177 http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/
27	Ali, S. M., Al-Khersan, E.H. and Mohammed, H.A., 2026, Crustal structure of Sulaymaniyah, NE Iraq: Joint analysis of receiver functions and surface wave dispersion. Journal of Asian Earth Sciences 298, 106920, https://doi.org/10.1016/j.jseae.2025.106920
28	Al-Khersan, E.H, Al-Khalidy, A. A., Alwan, A.J., Homod, R.Z., and Al-Shareeda, M.A., 2026, Integrated geophysical-geotechnical investigation for foundation design at Al-Hilla2 gas power plant, Iraq, Journal of Applied Geophysics, journal homepage: www.elsevier.com/locate/jappgeo , 247, 106134, https://doi.org/10.1016/j.jappgeo.2026.106134
29	Emad H. Al-Khersan, Suad Mohammed Ali and Dr. Hayder I. Mohammed, 2026, Determination of Active Fault Systems of the Zagros Fold-Thrust Belt: A Case Study from Sulaimaniyah City and its Surroundings, NE Iraq Using Focal Mechanism Method,

30	Emad H. Al-Khersan, Amer A. Al-khalidy and Kadhim N. Kadhim, 2026, A Comparative Analysis of Subsurface Conditions Using Down-hole, Cross-hole Seismic and Standard Penetration Tests for Port Infrastructure Development in Basra, Iraq (in press)
31	Hayder A. Al-Dabbagh, Hala Ahmed Dawood and Emad H. Al-Khersan, 2026, Structural Lineaments Detection in the Western Iraqi Desert: Insights from Natural Radiometric Anomalies (in press)
32	Emad H. Al-Khersan, Amer A. Al-khalidy, 2026, Petrophysical Analysis and Integrated Reservoir Characterization for Enhanced Evaluation of the East Baghdad Oilfield, Central area (in press)
33	Hayder A. Al-Dabbagh, Hala A. Daud, Firas Subhi Hameed, Emad H. Al-Khersan, Raad Z. Homod, Hayder I. Mohammed and Farhan L. Rashid, 2025, Challenges in Subsurface Anomaly Discrimination: Interpreting 2D Electrical Resistivity Data for Potential Graves Beneath Existing Infrastructure (in press)

اللجان الدائمة والمؤقتة:

السنة	اللجنة	ت
2011	رئيس لجنة مشتربات كلية العلوم / جامعة البصرة	1
2011	عضو لجنة مراجعة وأعداد مناهج الكتب المنهجية المقررة لطلبة قسم علم الأرض / كلية العلوم / جامعة البصرة	2
2020/2012	رئيس وعضو أكثر من لجنة لتقييم مشاريع طلبة المرحلة الرابعة في قسم علم الأرض / كلية العلوم / جامعة البصرة وكذلك قسم هندسة النفط والغاز / جامعة البصرة للنفط والغاز	3
2017/2013	رئيس وعضو مجلس قسم علم الأرض / كلية العلوم / جامعة البصرة وقسم هندسة النفط والغاز / جامعة البصرة للنفط والغاز لأكثر من مرة	4
2013	عضو لجنة وزارية خاصة بمنح جائزة التعليم العالي للعلوم الصرفة	5
2015	عضو لجنة خاصة بالتعيينات في كلية العلوم / جامعة البصرة	6
2020/1999	رئيس وعضو لجان أستلال البحوث والأطاريح العلمية في قسم علم الأرض / كلية العلوم / جامعة البصرة لأكثر من مرة	7
2015	عضو لجنة صيانة مباني كلية العلوم / جامعة البصرة	8
2015	عضو لجنة في الهيكلية الإدارية للمكتب الاستشاري العلمي لكلية العلوم / جامعة البصرة	9
2017/1999	رئيس لجان مناقشات سماعات طلبة الدراسات العليا في قسم علم الأرض / كلية العلوم / جامعة البصرة لأكثر من مرة	10
2016	عضو لجنة لوضع خطة سنوية لحاجة كلية العلوم / جامعة البصرة من الكوادر العلمية ذوي الشهادات العليا من الكفاءات والكوادر الوسطى المتقدمين للتعيين في الكلية	11
2017	عضو لجنة وزارية تدقيقية للتصنيف الوطني لجامعات ذي قار وميسان والجامعة التقنية الجنوبية وجامعة البصرة للنفط والغاز	12
2017	عضو لجنة مراجعة وأعداد مناهج الكتب المقررة لطلبة لقسم هندسة النفط والغاز / جامعة البصرة وجامعة البصرة للنفط والغاز	13
2017	رئيس لجنة خاصة بمؤتمر القيادة الرشيدة والأصلاح الاجتماعي في جامعة البصرة للنفط والغاز	14
2018	رئيس لجنة تقييم المخاطر المحتملة على مؤسسات الدولة / جامعة البصرة للنفط والغاز	15
2018	رئيس لجنة تدقيق معاملات المتقدمين للترشيح على الدراسات العليا للموظفين في جامعة البصرة للنفط والغاز	16
2018	رئيس لجنة تحديد الأجور الدراسية لطلبة الدراسة الصباحي الخاص وللحالات الإنسانية حصرا	17
2018	رئيس لجنة خاصة بتقييم وأستلام موقع بناية مركز التدريب المهني / أبو الخصيب الى جامعة البصرة للنفط والغاز	18

19	رئيس لجنة العمل على الهدف الرابع من أهداف التنمية المستدامة للعام 2030 / جامعة البصرة للنفط والغاز	2018
20	رئيس لجنة البرنامج الحكومي لجامعة البصرة للنفط والغاز وعضوا في اللجنة الوزارية لنفس الموضوع	2018
21	رئيس لجنة نظام الأرشفة الإلكترونية الإدارية وتحديث قاعدة بيانات منتسبي جامعة البصرة للنفط والغاز	2018
22	عضو لجنة وزارية استشارية تتولى الاعمال الخاصة ببرنامج التأهيل والتوظيف للطلبة الخريجين	2018
23	عضو لجنة وزارية للعمل على التصنيف الوطني لجودة الجامعات العراقية	2018
24	عضو لجنة خلية الأزمة في جامعة البصرة للنفط والغاز	2018
25	عضو لجنة لوضع الخطة الاستراتيجية لجامعة البصرة للنفط والغاز للفترة من 2023/2019 للارتقاء بالواقع العلمي والأكاديمي والإداري للجامعة	2018
26	رئيس لجنة خاصة بمرشحي الدراسات العليا داخل العراق وخارجه / جامعة البصرة للنفط والغاز	2020/2019
27	نائب رئيس غرفة عمليات الامتحانات الالكترونية التكميلية والنهائية للعام الدراسي 2020/2019 في الجامعة	2020
28	عضو لجنة أعداد الخطة الاستراتيجية للجامعة للفترة (2021 – 2026)	2020
29	رئيس اللجنة العلمية لمؤتمر الجامعة المعنون (أهمية الاستراتيجية الوطنية لمعالجة ظاهرة أنتشار العنف الأسري)	2020
30	رئيس لجنة تقييم جودة مشروع التعليم الإلكتروني	2020
31	عضو هيئة للأشراف على الدراسات المسائية في الجامعة	2020
32	عضو لجنة مجلس ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي في الجامعة	2020
33	رئيس لجنة لوضع ضوابط قبول طلبات الموظفين المتقدمين للدراسات المسائية في الاختصاصات المختلفة	2020
34	رئيس لجنة فريق الأمل الطوعي لغرس غرس قيم المحبة والتسامح	2020
35	رئيس لجنة تقييم جودة التعليم الإلكتروني	2020
36	رئيس لجنة استحداث مركز طرائق التدريس والتدريب	2020
37	عضو اللجنة الاستراتيجية لاعتماد المؤسسي للسنوات 2018-2022	2020
38	رئيس لجنة استحداث كلية العلوم في جامعة البصرة للنفط والغاز	2020
39	رئيس لجنة تطبيق البحث العلمي	2020
40	رئيس لجنة الزمالات البحثية في الجامعة	2020
41	رئيس لجنة متابعة تعيينات الدراسات العليا في الجامعات / الكليات الأهلية	2020
41	رئيس لجنة غرفة عمليات الأشراف على تدقيق الوثائق للمفوضية العليا للانتخابات	2021
42	رئيس غرفة المتابعة المركزية للامتحانات النهائية في الجامعة الفصل الأول / 2021	2021
43	رئيس لجنة علمية خاصة بالمؤتمر السنوي الثاني لمشاريع تخرج طلبة قسم هندسة النفط والغاز	2021
44	عضو لجنة مجلس ضمان الجودة (أعادة تشكيل لجنة)	2021
45	عضو لجنة كتابة تقرير التقييم الذاتي للجامعات لاعتماد المؤسسي 2017/2018	2021
46	عضو لجنة تدقيق بيانات تقييم الأداء المؤسسي لتصنيف الجامعات العراقية	2021
47	عضو لجنة مركزية لتقييم الأداء المؤسسي وفق معايير نموذج تميز الأوربي	2021
48	رئيس لجنة وضع استراتيجيات التحول الرقمي من خلال برنامج SIS	2021

2021	رئيس اللجنة التنظيمية لحفل تخرج طلبة الجامعة 2021/2020	49
2021	عضو لجنة وضع معايير وضوابط الدراسة على النفقة الخاصة داخل وخارج العراق	50
2022	رئيس لجنة آيزو طاقة لتطبيق المواصفات الدولية	51
2022	عضو لجنة كتابة تقرير المطابقة للأعتماد المؤسسي	52
2022	رئيس لجنة أذخار البيانات في استمارة التحول الرقمي للمؤسسات الحكومية	53
2022	رئيس لجنة غرفة المتابعة المركزية للأمتحانات النهائية فص 2 / 2022	54
2022	رئيس لجنة مركزية تتولى متابعة عملية تقييم الأداء للعام الدراسي 2022-2021	55
2022	عضو لجنة دراسة التشريعات (القوانين الخاصة بمجلس قيادة الثورة المنحل)	56
2023	رئيس لجنة غرفة المتابعة المركزية للأمتحانات النهائية فص 1 / 2023-2022	57
2023	رئيس لجنة تدقيقية / منى توفيق حسين	58
2023	رئيس لجنة منح عدم الممانعة واحتساب الشهادات حسب قانون 20 لسنة 2020	59
2023	عضو لجنة وزارية لأقرار نظام المقررات / مسار بولونيا	60
2023	رئيس لجنة علمية خاصة بالمؤتمر السنوي الرابع لمشاريع التخرج 2023-2022	61
2023	رئيس لجنة التصنيفات العالمية	62
2023	عضو المجلس الاستشاري الصناعي في الجامعة	63
2024	عضو لجنة علمية في هندسة النفط والغاز	64
2024	رئيس اللجنة العلمية في قسم هندسة النفط والغاز	65
2024	رئيس لجنة الترقيات العلمية الفرعية في كلية هندسة النفط والغاز	66
2024	رئيس لجنة علمية فرعية لمراجعة المصادر المعتمدة في الجامعات	67

المؤتمرات والدورات وورش العمل التطويرية :

ت	أسم الدورة أو ورشة العمل	الجهة المنظمة	طبيعة المشاركة	البلد	المدة (يوم)
1	دورة جيولوجيا الحقول النفطية العراقية	شركة نفط الجنوب	متدرب	العراق	1991/10/10-5
2	دورة حقن الماء				1992/2/27-22
3	دورة تفسير المجسات الكهربائية	الشركة العربية لجس الآبار			1992/4/15-13
4	دورة نظام تشغيل MS-Windows				1993/2/25-20
5	دورة تكنولوجيا حفر الآبار النفطية	شركة نفط الجنوب			1993/2/23-14
6	دورة تقييم عمليات حقن الماء التجاري				1994/1/13-8

1994/4/8-3				دورة الحسابات الهيدروليكية	7
1994/3/31-26				دورة تعريفية Windows	8
1994/6/16-11				دورة تطبيقات الـ Windows	9
1994/12/15-10				دورة Norton 7	10
2000/12/13-10			جامعة البصرة / مركز طرائق التدريس والتدريب الجامعي	الدورة التطويرية	11
2003/4/8		عضو لجنة	جامعة البصرة / كلية العلوم	المؤتمر العلمي السنوي الرابع لبحوث التخرج المتميزة	12
2009/5/15-11	تركيا / أسطنبول	متدرب	شركة توتال النفطية TPA	دورة Petroleum Geology and Seismic Course	13
2013/5/12-8				دورة Risk assessment	14
2017/4/27-26	العراق	عضو لجنة تحضيرية	نقابة الجيولوجيين العراقيين	المؤتمر الجيولوجي السادس عشر	15
2022/11/10-8	تركيا	رئيس الهيئة العلمية	جامعة اسطنبول جيديك	المؤتمر العلمي الدولي السابع للعلوم الصرف والتطبيقية والتكنولوجية	16
11994/18-8	العراق	متدرب	معهد التدريب النفطي بغداد	دورة الحسابات الهيدروليكية	17
1994/12/15-10				دورة البرامج الخدمية Norton 7	18
1994/3/31-26				دورة تعريفية WINDOWS	19
2022/4/18-17	العراق	متدرب	جامعة ديالى	ورشة الاساليب الحديثة لإدارة الجودة والانتاجية	20
2022/2/18			وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	ورشة هيكلية البحث العلمي وصيغته الاولى والنهائية	21
2021/8/31-8/15				ورشة النشر في مجالات عالية الرصانة في كلافيت	22
2020/8/19-18				ورشة اهمية الاستراتيجية الوطنية لمعالجة انتشار ظاهرة العنف الاسري	23
2022/3/11				ورشة حساب معايير تصنيف المجالات	24
2020/ 5 /7			جامعة الكرخ	اعمال المؤتمر الوطني لتقييم وتقويم تجربة التعليم الالكتروني في الجامعات العراقية	25
2022/4/28			وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	ورشة العلم المفتوح من بعد النشر المفتوح والتوجهات العالمية الحديثة لليونسكو والعالم البحثي والاكاديمي	26

2022/4/29				البحث العلمي وأثره على الاعتماد المؤسسي	27
2022/4/1				ورشة بحث المراجعة المنهجية / البنية الهيكلية والاجراءات	28
2022/3/4				ورشة مصطلحات التعبير ومعايير البحث العلمي وتصنيف المجالات	29
2022/3/25				ورشة نصائح وارشادات عند كتابة اول بحث علمي	30
2022/4/19-18			كلية التربية للبنات جامعة القادسية	ورشة التكامل المعرفي من الركائز الاساسية لنهضة المجتمعات	31
2020/4/20			وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	ورشة طريقة عمل الاختبارات على منصة Easyclass.com	32
2020/9/25			كلية العلوم جامعة بغداد	ورشة Hydro policies of Tigris and Euphrates basins	33
2020/9/11				ورشة Advancement of Iraq universities education	34
2021/4/15-14			جامعة الشرق الاوسط ، عمان ، الاردن	2021 12 th International Renewable Engineering Conference IREC	35
2009/5/15-11			جامعة البصرة / كلية العلوم – قسم علم الأرض	ورشة Petroleum Geology and Seismics course	36
2022/4/13				ورشة Antimicrobial Resistant Bacteria ... The Silent Pandemic	37
2020/6 – 2020/5			وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	ورشة HAS COMPLETED THE IRAQ E-LEARNING PROFESSIONAL TRAINING PROGRAM	38
2020/7/3	العراق	متدرب	جامعة التقنية الجنوبية	ورشة Digital transformation in the provision of services the Department of Rehabilitation, employment, and Follow-up	39
2022/4/20			جامعة البصرة / كلية العلوم – قسم الكيمياء	ورشة Nano & Catalysis. from Synthesis to Applications	40
2023/2/10			وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	عملية بولونيا ونظام المقررات المبني على اسس الوحدات	41
2021/5/27			جامعة بغداد / كلية العلوم - قسم علوم الأرض	ورشة	42

				Problems of drilling wells, geological and drilling mud properties reasons, what are the expectations from well logging interpretations, prevention of the problems and the solutions	
2023/3/3			وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	ورشة ماهي مراجعات المظلة Umbrella Reviews	43
2023/28-27		حضور		ورشة تعريفية الثانية بتطبيق مسار بولونيا في الجامعات العراقية	44

أجادة استخدام الحاسوب (البرامجيات) :

البرامجيات		ت
القدرة على استخدام التطبيقات المكتبية (Office) بكل برامجه		1
القدرة على استخدام الأنترنت ومحركات البحث		2
مهارات أخرى (تذكر):		3
Antivirus programs, Statistica, Grapher, Acrobat Reader	برامج خدمية	
Surfer, Mapinfo-5, ABEM 2D-electrical, Geotectonics, Paleomagnetic, Refraction, RadExplorer 1.42Gx, Stereographic, etc....	برامج تخصصية	

كتب الشكر والتقدير

ت	الجهة المانحة	عدد كتب الشكر
1	رئيس الوزراء	1 للأكاديميين 1 للجيولوجيين
2	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	8 شكر وتقدير 1 تثنمين جهود
3	نائب برلماني	1
4	رئيس جامعة	25
5	مدير عام / عميد كلية	31

النشاطات العلمية:

1. التطوير الإضافي والتغيرات الحاصلة في مواقع حفر الآبار في تكوين المشرف / حقل الرميثة الشمالي / 1991
2. تهيئة برنامج يستخدم في حساب التقرير النهائي لإنتاج النفط الشهري وكميات مياه الحقن من خلال استخدام برنامج على الحاسبة الإلكترونية (HP-9868) / 1991.
3. تحديث نتائج حفر آبار تكوين المشرف / حقل غرب القرنة من الفترة 1990/1/1 ولغاية 1993/1/1.
4. إعادة احتساب معدل الضغط المكمني باستخدام الطريقة الحجمية لتكوين المشرف / حقل شمال الرميثة / 1993.
5. تهيئة وتقييم عمليات حقن الماء التجاري في مكمن العطاء الثالث / حقل الزبير / 1994.
6. تطوير مكمن اليمامة / حقل غرب القرنة / 1995.
7. تحضير البيانات والجداول المطلوبة لإنجاز خطة حفر وأستصلاح الآبار للوصول الى إنتاج 3.5 مليون برميل / يوم (1992).
8. تهيئة البيانات الأساسية بهدف أكمال خطة مثالية لإنتاج النفط بواقع 3 مليون برميل / يوم (1992).
9. رئيس عدد كبير من فرق عمل المكاتب الأستشارية في جامعة البصرة / كلية العلوم لها علاقة بالمشاريع الهندسية والجيولوجيا النفطية والآثارية وخزانات المياه الجوفية تحت سطح الأرض، فضلا عن الدراسات الخاصة بالأستكشافات النفطية.
10. عضو وفد من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وبواقع 28 جامعة عراقية قامت بزيارة المملكة العربية السعودية ضمن مذكرة التفاهم العلمي المبرمة بين العراق والسعودية وذلك لزيارة الجامعات السعودية وتبادل الخبرات معهم.
11. ثلاث أتماعات كعضو وفد وزارة الى إيطاليا / منظمة INSPIRE وبواقع 11 جامعة عراقية تهدف الى تطوير الكوادر الجامعية وبناء القدرات وبرامج الدراسات العليا والحوكمة الألكترونية وغيرها.
12. تقييم العديد من البحوث العلمية ورسائل الماجستير وأطاريح الدكتوراه، فضلا عن تقييم بحوث معاملات الأستلال الورقية ومعاملات الترقية العلمية.