

السيرة الذاتية



د. محمد فوزي عمر الفحام

الولادة: الموصل 11-11-1976

الحالة الزوجية: متزوج وعدد الاطفال 4

الاختصاص العام: جيولوجي

الاختصاص الدقيق: هيدروجيولوجي

ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Mohammed_Khattab3

Google scholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=y9nkwAoAAAAA>

ResearcherID: <https://publons.com/researcher/2913840/mohammed-khattab/>

moha76@uomosul.edu.iq

mohummedz2004@yahoo.com

tufreibergomer@gmail.com

Tel: +9647722669735

الهدف العام

امتلك خبرة أكثر من 17 سنة في إدارة الموارد المائية. حاليا أنا مستمرة لتطوير البحوث في المجالات التالية المتضمنة الاستشعار عن بعد وتقنيات نظم المعلومات الجغرافية ، والتقييم البيئي من حيث إدارة الموارد المائية ، وقضايا نوعية المياه ، وتلوث وتنقية البحيرات، والتحليل والعمل في مختبرات الجيوكيمياء، وحصاد المياه. اسعى للحصول على مراكز اكااديمية تمكنني من تطوير مهاراتي بشكل اكبر.

التسلسل الزمني السيرة الذاتية

Year	Achievement	University / Institute	Location
الى الان 2015	مدرس في مركز التحسس النائي	جامعة الموصل	عراق
2010 - 2015	دكتوراه هيدروجيولوجي	جامعة فرايبيرغ	المانيا
2010	حاصل على منحة دراسية للحصول على الدكتوراه (DAAD)	جامعة فرايبيرغ	المانيا
2009	زمالة بحثية	برنامج زمالة اليونسكو (قطر)	المانيا
2006 - 2014	مدرس	جامعة الموصل	عراق
2003 - 2006	مدير مختبر الاستشعار عن بعد	جامعة الموصل	عراق
2001 - 2003	مدرس مساعد	جامعة الموصل	عراق
1998 - 2001	ماجستير هيدروجيولوجي	جامعة الموصل	عراق
1994 - 1998	بكالوريوس. علوم الأرض	جامعة الموصل	عراق

التعليم الاكاديمي

- دكتوراه هيدروجيولوجي جامعة فرايبيرغ الالمانية 2015
- ماجستير هيدروجيولوجي جامعة الموصل 2001
- بكالوريوس علوم الارض جامعة الموصل 1998

الشهادات العلمية والمهارات الإدارية

- تطوير فريق العمل، جامعة فرايبيرغ ، ألمانيا أبريل 2012.
- ادارة الوقت والإجهاد. جامعة فرايبيرغ ، ألمانيا فبراير 2012.
- ورشة عمل علمية، جامعة فرايبيرغ ، ألمانيا مايو - نوفمبر 2011.
- تطبيقات الاستشعار عن بعد في الهيدروجيولوجيا ، جامعة فرايبيرغ ، ألمانيا ، ديسمبر 2009.
- دورة تدريبية في المؤسسة العامة للاستشعار عن بعد / سوريا عن برنامج ال(ERDAS) يوليو 2006.
- دورة تدريبية في المؤسسة العامة للاستشعار عن بعد / سوريا عن برنامج ال(GIS) يونيو 2005.
- تقنيات استكشاف المياه الجوفية ، جامعة الموصل ، العراق ، سبتمبر 2004.
- عدة مشاريع في مجال الموارد المائية و التنقيب عن النفط والسياحة ، 2001

المؤتمرات

- The 9th Periodical Scientific Conference of Dams& Water Resource Research Center, December 28-29, 2018, Mosul- Iraq.
- 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment, ICCE 2013, Barcelona, June 25 - 28, 2013
- Mine Water Symposium, 26-27 September, 2013, Institute of Geology, TU Freiberg-Germany.
- Eleventh International Conference on Water Pollution: Modelling, Monitoring and Management, Water Pollution 2012, 10th -12nd July 2012, New Forest, UK.
- International Conference Uranium Mining and hydrogeology IV, Freiberg, Germany 18th -22nd September, 2011.
- European Geosciences Union, Meeting, General Assembly 2011, Vienna, Austria, 03 – 08 April 2011.
- MATGEOS,09. Geosciences – From earth to space 2ND workshop on mathematical geosciences 07 to 08 December 2009/ Freiberg, Germany.
- The 6th Periodical Scientific Conference of Dams& Water Resource Research Center, October 27-28, 2008, Mosul- Iraq.
- The 3rd Euro- Asian Conference on Hazardous Waste & Human Health, March 27-30, 2008, Istanbul – Turkey.
- Medical Geology Symposium. 6-9 February, 2008. Ankara, Turkey.
- GORS 15th International Symposium and Exhibition On Remote Sensing and Assisting Systems. At General Organization of Remote Sensing Damascus- Syria 18-21 September 2006.

- The Second National Geological Conference, Baghdad , Iraq.2002
- The First National Geological Conference / 16 -18 October, 2001/ Mosul, Iraq.

اللغات

الانكليزية (بطلافة)

الالمانية (جيد)

العربية (اللغة الام)

المهارات التقنية

Arc GIS, Erdas Imagine, River Tools, SPSS, MS Office, internet research, Photoshop, SAS, Geomatica,visual MODFLOW, and PHREEQC.

النشر

1. *Mohammed F. O. Khattab, Rudy K. Abo, Sameh W. Al-Muqdadi, Broder J. Merkel: Generate Reservoir Depths Mapping by Using Digital Elevation Model: A Case Study of Mosul Dam Lake, Northern Iraq. Advances in Remote Sensing. Volume 6, NO.3, pp 161–174, 2017.*
2. *Sameh W. Al-Muqdadi, Mohammed F. Omer, Rudy Abo, Alice Naghshineh: Dispute over Water Resource Management—Iraq and Turkey. Journal of Environmental Protection. Vol.7 No.8, pp 1096-1103, 2016.*
3. *Mohammed F. O. Khattab & Broder J. Merkel: Secchi disc visibility and its relationship with water quality parameters in the photosynthesis zone of Mosul Dam Lake, Northern Iraq. FOG, Freiberg Online Geology. Volume 39, Special Issue, Regional Hydrogeology in Asia and the Middle East, Pages 87–101, May 2015.*
4. *Azad J. Sharif, Ziyad R. Elias, Mohammed F. Omer: Water flow model for the Harrier Basin, Kurdistan of Iraq. Ekologia. Volume 32, Issue 2, Pages 242–247, December 2013.*
5. *Mohammed F. O. Khattab & Broder J. Merkel: Application of Landsat-5 & Landsat-7 images data for water quality mapping in Mosul Dam Lake, Northern Iraq, Arabian Journal of Geosciences, Volume 7, Issue 9, pp 3557-3573, 2013, Springer.*
6. *Abdul Salam M. S. Alteraff and Mohammed F. O. Khattab: Geomorphology and Sedimentology of karst Factors Controlling and its origin Between Areas of Qaiyare and Shirqat, Northern Iraq. Arab Water Council Journal, Vol. 3, No. 2, 2012.*
7. *Mohammed F. O. Khattab & Broder J. Merkel: Distribution of heterotrophic bacteria and water quality parameters of Mosul Dam Lake, Northern Iraq. Water Pollution XI, WIT Transactions on Ecology and the Environment, Vol. 64, pp 195-207, 2012.*
8. *Mohammed F. O. Khattab and Fatin Aziz Mustafa Al-Ani: Detection Depth of Mosul Dam Reservoir by Using Image Processing Techniques. Tikrit Journal of Pure Science, Vol.17, No.2, 2012.*
9. *Taha Hussein Al-Salim and Mohammed F. O. Khattab: Using GIS Technique in Hydrological Study of Wadi Al-Shoar Basin North Iraq. The 12th International Arab Conference on Information Technology, Naif Arab University for Security Sciences, 11-14 December 2011.*
10. *Mohammed F. O. Khattab and Fatin Aziz Mustafa: Measurement of Location Changes in Tigris River at Mosul City Between 1987-2001 Periods Using Remote Sensing Techniques data. Journal of Education and Science, Vol. 16, No.2, 2009.*

11. *Thabit D. Mahder-Bashi and Mohammed F. O. Khattab*: The Use of Hydrograph Analysis to Evaluate the Groundwater Contribution to Tigris River Flow at Mosul City. Iraqi Journal of Earth Science, Vol.9, No.1, 2009.
12. Hydrochemistry and Sedimentology of Al-khosar River Estuary Mosul City- North Iraq. The 6th Periodical Scientific Conference of Dams & Water Resource Research Center, October 27-28, 2008, Mosul- Iraq.
13. *Mazin N. Fadhel, Mohammed F.O. Khattab and Hazim J . Al-Nuaimy*: Adverse Impact of Al-Koser River up on Tigris River at Outfall Area. Iraqi Journal of Earth Science, Vol.8, No.1, 2008.
14. *Mohammed F. O. Khattab and Fatin Aziz Mustafa*: Using Image Processing for Study Hydrological Behavior of Tigris River at Mosul City. Al- Rafiden Journal of Computer Sciences & Mathematics, Vol. 4, No.1, 2007.
15. *Mohammed F. O. Khattab*: The Groundwater Quality Characteristics for Shweta Area South of Mosul. Tikrit Journal of Pure Science, Vol. 11, No.1, 2006.
16. *Sabah Hussein Ali, Muhammad F. O. Khattab and Manaf Ezzldien Al-Sabbagh*: Using of Microwaves for Skin Depth Determination of Moist soils For Mosul City. Tikrit Journal of Pure Science, Vol. 6, No.2, 2006.
17. *Muneef M. Al-Mahjoob, Basam M. Al-Dewachi, Taha H. Al-Salim and Mohammad F. Khattab*: A Reconnaissance Detection of Caves and Subsurface Channels by Horizontal Electrical Profiling. Iraqi Journal of Earth Science, Vol. 6, No. 1, 2006.
18. Estimation of Caves in Al- Muger area by Geophysical Electrical Survey. Iraqi Journal of Earth Science, Vol. 6, No. 3, 2005.
19. *Mohammad F. Khattab, Muneef M. Al-Mahjoob and Ali H. Elewi*: Estimation of Hydrochemical of ground water by use Geophysical Electrical Survey. Iraqi Journal of Earth Science Vol. 6, No. 2, 2005.
20. Water Quality Study of Korsebatt Area North East Mosul City. Tikrit Journal of Pure Science, Vol. 10, No.2, 2005.
21. *Mohammed F. O. Khattab and Basman Y. Al-Ta'ai*: Quantitative Hydrogeomorphology Study for Watershed of Wadi AL – Meleh North –Iraq. Rafidain Journal of science, Vol. 16, No.2, 2005.
22. *Adil A.B. Al-Hamadani and Mohammed F. O. Khattab*: Variation of Characteristic Quality With Depth of Waters of Mosul Dam Lake. Rafidain Journal of science, Vol. 16, No.2, 2005.
23. *Mohammed F. O. Khattab*: Hydrogeomorphological Quantitative Study for Watershed of Wadi Al-Therthar North- West Iraq. Rafidain Journal of science, Vol. 16, No.2, 2005.
24. *Taha Hussein Al-Salim and Mohammed F. O. Khattab*: Mathematical Model of Ground Water Flow of Bashiqa area, North Iraq, Iraqi Journal of Earth Science Vol. 4, No. 2, 2004.
25. *Mohammed F. O. Khattab*: Factor Analysis of Water Quality in Hit – Cubaisa Area, West of Iraq. Iraqi Journal of Earth Science Vol. 4, No. 1, 2004.

كتب الشكر والتقدير

• 2001-10-25 كتاب شكر وتقدير من عميد كلية العلوم جامعة الموصل

- 04-09-2005 كتاب شكر وتقدير من عميد المعهد التقني الموصل
- 28-03-2006 كتاب شكر وتقدير من عميد كلية العلوم جامعة تكريت
- 03-02-2008 كتاب شكر وتقدير من مدير مركز التحسس النائي
- 15-10-2009 كتاب شكر وتقدير من مدير مركز التحسس النائي
- 29-10-2009 كتاب شكر وتقدير من مدير مركز التحسس النائي
- 10-03-2010 كتاب شكر وتقدير من مدير الشؤون العملية جامعة الموصل
- 22-07-2018 كتاب شكر وتقدير من رئيس جامعة الموصل

الإشراف

- الإشراف المشترك على طالب الماجستير بهمن فاضل فاتح قسم الهيدروجيولوجي جامعة فرايبيرغ المانيا 2015
- الإشراف المشترك على طالبة الماجستير تاتيانا شيروكه قسم التعدين والهندسة المدنية الخاصة 2017

العضوية

- نقابة الجيولوجيين العراقيين
- الرابطة الدولية لعلوم الجيولوجية الرياضية