

السيرة الذاتية



الاسم : د. معتز عبد الستار محمد مصطفى الدباس.

تاريخ الميلاد : 1952/11/7 بابل / العراق.

الحالة الزوجية : متزوج

عدد الأولاد : 3

الديانة : مسلم

الاختصاص العام والدقيق: جيولوجيا بحرية بيئية / ادارة بيئية وتلوث المصادر المائية

المسار البحثي : الموارد المائية والرسوبيات

الوظيفة : استاذ جامعي

الدرجة العلمية : استاذ متخصص

عنوان العمل : أستاذ في قسم علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد

Postal address: Iraq-Baghdad - Aljaderia - Baghdad University post office - P. O. Box: 47138.

هاتف العمل :

الهاتف النقال : 07902290029

البريد الإلكتروني : profaldabbas@yahoo.com

https://www.researchgate.net/profile/Moutaz_Al-Dabbas

<https://scholar.google.com/citations?user=29cuAPIAAAAJ&hl=en>

تفاصيل السيرة العلمية:

أ- عدد اطروحات الدكتوراه ورسائل الماجستير بعد حصوله على الاستاذية: 11 اطروحة و 12 رسالة

ب- عدد البحوث المنشورة بعد حصوله على لقب الاستاذية بشرط ان يكون واحد على الاقل اصيل وغير مستolen من الرسائل والاطاريج العلمية التي

اشرف عليها: 70

ث- التميز العلمي :

-1 البحوث المنشورة في مجلات علمية رصينة: 70

-2 البحوث المنشورة في مجلات علمية عالمية رصينة: 33

- البحوث المنشورة في مجلات علمية عراقية رصينة: 37 -3
- البحوث المشارك فيها في ندوات ومؤتمرات داخل العراق: 20 -4
- البحوث المشارك فيها في ندوات ومؤتمرات خارج العراق 30 -5
- الاعمال الابتكارية وشهادات التميز: 6 -6
- الحصول على شهادة تقديرية من السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي بتاريخ 2012/4/15
 - تاليف كتاب بصورة مفردة عام 2016 ونشر بالتعاون مع شركة لامبرت الالمانية للنشر بعنوان (التصحر والعواصف الغبارية في العراق: التركيز على منطقة الرزازة الهبارية)
 - المشاركة في تاليف كتاب عام 2016 بعنوان (Global Assessment of Sand and Dust Storms) ونشر بالتعاون مع الامم المتحدة ممثلة UNDP WMO UNCCD وصدر عام 2017
 - الحصول على كتاب شكر من وزيرة البيئة السيدة نرمين عثمان بكتاب مكتب الوزير/ وزارة البيئة ذي العدد 164 بتاريخ 2008/3/9
 - الحصول على كتاب شكر من وزيرة البيئة السيدة نرمين عثمان بكتاب مكتب الوزير/ وزارة البيئة ذي العدد 503 بتاريخ 2009/11/2
 - الحصول على كتاب شكر من وزير البنتنة السيد المهندس سركون لازار صليو بكتاب مكتب المستشار الفني/ وزارة البيئة ذي العدد 118 بتاريخ 2014/1/29
 - الحصول على كتاب شكر من وزير البنتنة السيد الدكتور قبيبة ابراهيم الجبوري بموجب كتاب قسم ادارة الموارد البشرية / الدائرة الادارية والمالية /وزارة البيئة ذي العدد 446 بتاريخ 2015/3/30
 - الحصول على كتاب شكر من السيد نقيب الجيولوجيين العراقيين (وهو بدرجة وزير) بموجب كتاب نقابة الجيولوجيين العراقيين ذي العدد 52 بتاريخ 2017/2/13
 - اعتباري عضو اللجنة الفنية الوطنية لمشروع ادارة الملوحة في وسط وجنوب العراق بالتعاون مع منظمة ICARDA بموجب الامر الوزاري الصادر عن قسم ادارة الموارد البشرية / الدائرة الادارية / وزارة الزراعة ذي العدد 38154 بتاريخ 2011/10/5 وشاركت بانجاز تقارير مشروع ادارة الملوحة في وسط وجنوب العراق ومنها كتابين للعام 2012 و 2013 والمنشورين بالانترنت
 - الحصول على عضوية هيئة تحرير دار دايفد للنشر العلمي بتاريخ 2012/3/9
 - الحصول على عضوية هيئة تحرير مجلة الهيدروجيولوجي العالمية التي تصدر عن دار سبرنكل الالمانية للنشر العلمي اعتبارا من اذار/2017 ولمدة ثلاثة سنوات
 - 7 الاسهامات العلمية والادارية في تطوير القسم او الكلية او الجامعة :
- تكليف بتحديث كتابين منهجهين كتب الصخور الرسوبيات وكتاب الرسوبيات وذلك بموجب كتاب مكتب رئيس الجامعة ذي العدد 1828 بتاريخ 1999/9/4
- مدیر قسم الشؤون العلمية بجامعة بغداد للاعوام 1997 ولغاية 1999 / اشارة الى الامر الجامعي /السري ذي العدد 1363 بتاريخ 1999/7/6 والشهادة التقديرية المرفقة بتاريخ 1999/8/12

- مدير الاقسام الداخلية بجامعة بغداد للاعوام 2000 ولغاية 2003/ اشارة الى كتاب الشكر والتقدير من السيد رئيس جامعة بغداد المرحوم الدكتور محمد عبدالله الروي ذي العدد 11708 بتاريخ 28/7/2001 و كتاب الشكر والتقدير من السيد رئيس جامعة بغداد الدكتور سامي المظفر الصادر عن الدائرة القانونية والادارية بجامعة بغداد ذي العدد 7339 بتاريخ 14/8/2003 والامر الجامعي ذي العدد 22260 في 21/12/2000
 - مدير المختبر البيئي المركزي / كلية العلوم جامعة بغداد للاعوام 2013 ولغاية 2015 اشارة الى الاوامر الجامعية بالعدد 39 بتاريخ 27/1/2013 وبالعدد 51 بتاريخ 13/1/2015
 - مدير مكتب الاستشارات العلمية/ كلية العلوم جامعة بغداد، للفترات من 2006 ولغاية 2012 اشارة الى الامر الاداري الصادر عن عمادة كلية العلوم ذي العدد 3323 بتاريخ 10/9/2006 ومن 2014 لغاية 2017 بموجب الامر الاداري الصادر عن عمادة كلية العلوم ذي العدد 1 بتاريخ 21/1/2014
 - ادخال ولأول مرة البحوث والدراسات في مواضيع الجيولوجيا البحرية البيئية وعلاقة الرسوبيات بالمياه ودراسة البحيرات والخزانات المائية اثمرت عن 7 اطارات للدكتوراه و9 رسائل ماجستير
 - خبير وطني وعضو اللجنة الوطنية لمكافحة العواصف الغبارية وذلك بموجب كتاب شؤون المحافظات/مكتب وزير الدولة/ مجلس الوزراء ذي العدد 1424 بتاريخ 17/6/2013
 - عضو اللجنة الوزارية للاعداد للتعليمات عن المتطلبات البنية لموقع الطمر النظامية وذلك بموجب كتاب قسم ادارة الموارد البشرية /الدائرة الادارية والمالية /وزارة البيئة ذي العدد 639 بتاريخ 8/6/2014
 - عضو اللجنة الوزارية للاعداد لقانون التعامل الوطني لاستيراد الحيوانات المفترسة وذلك بموجب كتاب المستشار الفني /وزارة البيئة ذي العدد 6 بتاريخ 5/1/2014
 - عضو اللجنة العلمية للاعداد للموتمر الثاني لوزارة الموارد المائية وذلك بموجب كتاب قسم ادارة الموارد البشرية / دائرة الشؤون الادارية /وزارة الموارد المائية ذي العدد 3084 بتاريخ 6/2/2017
 - رئيس اللجنة التحضيرية للموتمر الجيولوجي العراقي السادس عشر لنقابة الجيولوجيين العراقيين بتاريخ 26-4/2017
- اولاً : المؤهلات العلمية .

| الدرجة العلمية | الجامعة | الكلية | ال تاريخ |
|----------------|-----------------------|--------|----------|
| بكالوريوس | بغداد | العلوم | 1974 |
| الماجستير | ----- | ----- | ----- |
| الدكتوراه | داندي المملكة المتحدة | العلوم | 1980 |

| ن | الوظيفة | الجهة | الفترة من - الى |
|---|------------------------|------------------------------|-----------------|
| 1 | باحث ع /مؤسسة بحث علمي | التعليم العالي والبحث العلمي | 1989-1980 |

| | | | |
|-----------|---------------|---------------------------|---|
| 1990-1989 | وزارة الصناعة | خبير مياة/المسح الجيولوجي | 2 |
| 2017-1991 | جامعة بغداد | أستاذ / العلوم | 3 |

ثانياً : التدرج الوظيفي .

ثالثاً : التدريس الجامعي .

| الجهة (المعهد / الكلية) | الجامعة | الفترة من - الى | ت |
|-------------------------|---------|-----------------|---|
| العلوم | بغداد | 1991 لحد الان | 1 |
| | | | |

رابعاً : المقررات الدراسية التي قفت بتدريسيها .

- General geology
 - Surface water hydrology
 - Ground water hydrology
 - Meteorology
 - Hydrochemistry & pollution
 - Sediment transport
 - Surface water hydrology
 - Ground water hydrology
 - Geo-hydrology
 - Lake Limnology
 - Water shade management
 - Environmental geology
 - Seminars
 - Hydrological gauging stations
 - Water resources hydrology
 - Climatic Changes and water Resources
- B.Sc. courses (Theory and practical).
M.Sc. & PhD courses (Theory and practical).
M.Sc. & Ph.D. courses.
PH.D courses (Theory and practical).
PH.D courses (Theory and practical).
PH.D courses (Theory and practical).

خامساً: (الاطاريج ، الرسائل) التي أشرف عليها:

| السنة | القسم | اسم الأطروحة أو الرسالة | ت |
|-------|--------------------------------------|--|---|
| 1996 | علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد | مورفوسوبية ومورفوتكتونية راس الخليج العربي باستخدام تقنيات التحسس الثاني والتحليل الالي | 1 |
| 1996 | علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد | هيدروجيولوجية حوض بحيرة الرزازة | 2 |
| 1997 | علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد | استقرارية مقطع من نهر دجلة ما بين سد الموصل ومدينة الموصل | 3 |
| 1997 | علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد | هيدروجيولوجية ورسوبية بحيرة الحبانية | 4 |

| | | | |
|------|--------------------------------------|--|----|
| 1999 | علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد | دراسة أقليمية لتكوين نهر عمر في العراق كمصادر ستراتيكرافية | 5 |
| 2000 | علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد | تأثير البيانات الترسيبية القيمة على معدن الالمنايت في الوحدات الرملية لتكوين مختارة | 6 |
| 2001 | علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد | دراسة روسوبية لتكوين المودود من ابار مختارة في عدة حقول وسط العراق | 7 |
| 2000 | علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد | دراسة السخنات الروسوبية والحياتية لتكوين المشرف وبرمجة المعلومات لتحديد البيئة | 8 |
| 2007 | علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد | دراسة معننية جيوكيميائية هندسية للترب الجبسية في كربلاء النجف سامراء | 9 |
| 2008 | علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد | علاقة المياه الجوفية والروسوبيات ومقارنتها بين سامراء - كربلاء -نجف | 10 |
| 2009 | علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد | دراسة روسوبية ومعدنية وهيدروكيميائية لمياه ورسوبيات هور الحمار | 11 |
| 2009 | علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد | دراسة روسوبية معدنية مع تحديد انواع البكتيريا والفطريات للعواصف الاقليمية | 12 |
| 2010 | علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد | دراسة التأثيرات البيئية لمصفى كركوك على التربة والمياه والهواء والنبات | 13 |
| 1997 | علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد | دراسة هيدروجيولوجية للخزان المحصور وغير المحصور في منطقة تكريت | 14 |
| 1996 | علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد | دراسة هيدروكيميائية للمياه الجوفية للخزان الضحل كربلاء - النجف | 15 |
| 1998 | علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد | دراسة روسوبية لتكوين الجركس في ثلاث مقاطع شمال العراق | 16 |
| 2001 | علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد | دراسة روسوبية لتكوين الجيري الجيري في ابار مختارة من حقول (حررين الشمالي - عجليل - | 17 |
| 1989 | علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد | هيدروجيولوجية ورسوبية بحيرة حديثة | 18 |
| 2004 | علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد | دراسة هيدروكيميائية للمياه الجوفية للخزان الضحل شرق الحلة / بابل | 19 |
| 2004 | علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد | دراسة هيدروكيميائية للمياه الجوفية للخزان الضحل منطقة النيل / بابل | 20 |
| 2005 | علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد | دراسة روسوبية معدنية جيوكيميائية للترب الجبسية في الفلوحة سامراء | 21 |
| 2005 | علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد | دراسة جيوكيميائية ومعدنية لتكوين السرياككاني في منطقة سنجر - شمال العراق | 22 |
| 2010 | علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد | دراسة روسوبية لتكوين الفرات الجيري في منطقة بحر النجف | 23 |
| 2011 | علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد | دراسة بيئية لمنطقة هور الدلمج | 24 |
| 2013 | علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد | Environmental Impact Assessment of Kirkuk Oil Refinery, | 25 |
| 2013 | علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد | Study the clastics and shells in the Iraqi shore lines | 26 |
| 2014 | علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد | Environmental Impact Assessment As Related to Some variable in Baiji Oil | 27 |

| | | | |
|-------------|--------------------------------------|--|----|
| 2015 | علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد | WATER RESOURCES EVALUATION OF LESSER ZAB | 28 |
| 2016 | علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد | Integrated Management of Surface and Subsurface Water Resources at | 29 |
| 2017-RECENT | علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد | Sediment Transport Discharge in Garaff River Dhi Qar | 30 |
| 2012 | علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد | دراسة بيئية لمنطقة هور الدلمج | 31 |
| 2014 | علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد | Environmental study of the western part of Huwaiza marsh area / | 32 |
| 2014 | علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد | Mineralogical and Geochemical Study of Gypcrete and its suitability for | 33 |
| 2014 | علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد | دراسة هيdroلوجية و هيdroكيميائية المياه الجوفية في منطقة الرحالية - الاخير | 34 |
| 2016 | علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد | HYDROLOGICAL AND HYDROGEOLOGICAL | 35 |
| 2016 | علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد | HYDROLOGICAL AND HYDROGEOLOGICAL | 36 |
| 2017 | علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد | Assessment of Al-Latifya River Water and its Relationship with the | 37 |
| RECENT-2017 | علوم الأرض/ كلية العلوم /جامعة بغداد | Integrated use of groundwater and surface water quality evaluation for | 38 |
| | | | |

سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

| نوع المشاركة | مكان انعقادها | السنة | العنوان | ت |
|--------------|---------------|-------|----------------------------------|---|
| إقامة بحث | بغداد | 78 | المؤتمر الجيولوجي العراقي الخامس | |
| إقامة بحث | بغداد | 81 | المؤتمر الجيولوجي العراقي السادس | |
| إقامة بحث | بغداد | 83 | المؤتمر الجيولوجي العراقي السابع | |
| إقامة بحث | بغداد | 85 | المؤتمر الجيولوجي العراقي الثامن | |
| إقامة بحث | بغداد | 89 | المؤتمر الجيولوجي العراقي التاسع | |
| إقامة بحث | بغداد | 91 | المؤتمر الجيولوجي العراقي العاشر | |
| إقامة بحث | بغداد | 94 | المؤتمر الجيولوجي الحادي عشر | |
| إقامة بحث | بغداد | 96 | المؤتمر الجيولوجي الثاني عشر | |
| إقامة بحث | بغداد | 98 | المؤتمر الجيولوجي الثالث عشر | |
| إقامة بحث | بغداد | 2000 | المؤتمر الجيولوجي الرابع عشر | |
| إقامة بحث | عمان | 94 | المؤتمر الجيولوجي الاردني الحادي | |
| إقامة بحث | عمان | 2011 | المؤتمر الجيولوجي الاردني | |

| | | | |
|-----------|-------|------|--|
| القاء بحث | اوسلو | 2008 | المؤتمر العالمي لعلوم الارض/ النروج |
| القاء بحث | فرنسا | 2016 | المؤتمر العالمي لعلماء المياه الجوفية/ |
| القاء بحث | بغداد | 2017 | المؤتمر الجيولوجي السادس عشر |

- └ Head of the first workshop on AHWAR Environment at Nasryia Governorate 1986.
- └ Expert in FAO program of the Rural Development of Ahwar Region during 1987& 1988 as a joint project with Iraqi Scientific Research Council.
- └ Head of the first workshop on Safwan-Zubair Groundwater Environment at Safwan Town / Basrah Governorate 1988.

- Participated in the International Resources Modeling Projects Workshop held in Amman –Jordan at the United Nation University (International Leadership Institute) during November 2006, organized by UNESCO and Sandia National Laboratories-USA.

- Completed the Course Leadership for Integrated Water Resources Management in Arid Countries in the MENA Region during December 2006 organized by UNESCO and the United Nation University (International Leadership Institute)-Amman-Jordan.
- Participated in the Soil Mechanics and Engineering Properties of the Gypsiferous Soil, Weimar University, Germany, 2007
- Participated in the International Congress of the Geosciences 33rd, IUGS, Oslo, Norway, 2008.
- Participated in the International Workshop of water resources in Tigris –Euphrates region, Gaziantep, Turkey, Euphrates Tigris Initiative for Cooperation (ETIC), 2009.

- Participated in the International Workshop of water resources of the Arab countries, Spain, Madrid, Casa Arabi, 2009. Assessment of Water Situation in Iraq

- Participated in the 4th International Conference on Water Resources and Arid Environments (Dec.2010, ICWRAE 4), Prince Sultan Research Center for Environment, Water and Desert, King Saud University, Riyadh, Saudi Arabia 2010.
- Participated in the 10th Jordanian Geological Conference and 7th Middle East International Conference, Amman, Jordan, 2011.

سابعاً : الأنشطة العلمية الأخرى .

| خارج الكلية | داخل الكلية |
|------------------------------------|------------------------------------|
| تنظيم حلقات دراسية وندوات ومؤتمرات | تنظيم حلقات دراسية وندوات ومؤتمرات |
| هيئة تحرير | هيئة تحرير |
| بحوث مشتركة ودراسات | بحوث مشتركة ودراسات |
| | |

ثامناً : النشر العلمي في مجلات عالمية وعراوية والمشاركة في المؤتمرات الدولية والعرائية.

الابحاث المنشورة في مجالات عالمية

- 1 Al-Dabbas Moutaz , Jassim Al-Jassim, Saad Al-Jumaily, 2010, Depositional environments and porosity distribution in regressive limestone reservoirs of the Mishrif Formation, Southern Iraq, Arab J Geosci, Vol. 3, pp.67-78 .
- 2 Al-Dabbas1 Moutaz, Mohammed Ayad Abbas and Raad Al- Khafaji,2011 The Mineralogical and Micro-Organisms Effects of Regional Dust Storms over Middle East Region ,International Journal of Water Resources and Arid Environments 1(2): 129-141, 2011.
- 3 Al-Dabbas, Moutaz, Jassim Jassim, Amanj Qaradaghi, 2012, Sedimentological and depositional environment studies of the Mauddud Formation, central and southern Iraq, Arabian Journal of Geosciences, Vol. 5, No. 2 (2012), pp. 297 - 312 .
- 4 Al-Dabbas, Moutaz, Tom Schanz, Mohammed Yassen, 2012, Proposed engineering of gypsiferous soil classification ,Arab J Geosci (2012) , Vol .5,Issue 1 ,pp 111 – 119.
- 5 Al-Dabbas, Moutaz , Mohammed Ayad Abbas, and Raad Al-Khafaji, 2012, Dust storms loads analyses /Iraq, Arab J Geosci (2012), Vol .5, Issue 1, pp 121 – 131.
- 6 Al-Dabbas, Moutaz , et al, 2012,Iraq Salinity Assessment Report 1: Situation Analysis Current State, Causes, and Impacts, An overview of the scope and scale of soil and water salinity in Central and Southern Iraq, Dr. Evan W. Christen and Dr. Kasim Ahmed Saliem (Editors),with contributing authors, Managing Salinity in Iraq's Agriculture, ICARDA -- International Center for Agricultural Research in the Dry Areas www.icarda.org.
- 7 Al-Dabbas Moutaz ,Salih Muhammad Awadh and Ayad Abed Zaid , 2013, Mineralogy, geochemistry, and reserve estimation of the Euphrates limestone for Portland cement industry at Al-Najaf area, South Iraq , Arab J Geosci , Arab J Geosci (2013) 6:491–503.
- 8 Al-Dabbas, Moutaz A. and Rana A. Hassan, 2013, Geochemical and palynological analyses of the Serikagni Formation, Sinjar, Iraq, Vol. 6, No. 5 (2013), pp. 1395 - 1406 .
- 9 Al-Dabbas Moutaz, Jassim A. Al-Jassim & Yassin S. Al-Jwaini, 2013, Facies, depositional environment and diagenetic processes of the early Mid-Miocene Jeribe Formation, Central and Southern Iraq, Arab J Geosci, Vol. 6, No. 12 (2013),pp 4743 - 4754.
- 10 Al-Dabbas Moutaz, Jassim A. Al-Jassim & Amanj I. Qaradaghi, 2013, Siliciclastic deposit of the Nahr UmrFormation, sedimentological and depositional environment studies, central and southern Iraq, Arab J Geosci, Vol. 6, No. 12 (2013),pp 4771 - 4783.
- 11 Al-Dabbas Moutaz,Al- Saadi Qassim and Baktash Fadil ,2013, Combating desertification in Iraq, the Iraq research and development initiative, IRDI Research Compendium, Rounds 1 & 2 – Volume 1 , pp. 6-21 .
- 12 Al-Dabbas Moutaz, Abbas M. ,Al-Khafaji, 2013, Characterization of Dust from Iraqi Sand Storms , the Iraq research and development initiative, IRDI Research Compendium, Rounds 1 & 2 – Volume 1 , pp.22-38.
- 13 Al-Dabbas Moutaz, Al- Kubaisi Qusai ,Al-Shamma'a A., 2013, Groundwater Assessment and Management for the Middle and Southern Regions of Iraq, the Iraq research and development initiative, IRDI Research Compendium, Rounds 1 & 2 –Volume 2 , pp.22-36.
- 14 Al-Dabbas, Moutaz , et al, 2013, Salinity in Iraq-Potential Solutions (An overview of the potential solutions and development of a national framework for the management of soil and water salinity in Central and Southern Iraq, Dr. Ray Evan,Dr.Richard Soppe,Dr.Ed.Barrett-Lennard and Dr. Kasim Ahmed Saliem (Editors),with contributing authors, Managing Salinity in Iraq's Agriculture, ICARDA -- International Center for Agricultural Research in the Dry Areas www.icarda.org.
- 15 Al-Dabbas Moutaz, Salih Muhammad Awadh and Ayad Abed Zaid , 2014, Facies analysis and geochemistry of the Euphrates Formation in Central Iraq , Arab J Geosci , Vol. 7, (2014),pp 1799 - 1810 .
- 16 Moutaz A. Al-Dabbas and Mohanad H. A. Al-Jaberi ,2014,Assessment of Heavy Metals Pollution in the Sediments of Iraqi Coastlines, IJSR - INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENTIFIC RESEARCH, Volume : 3 , Issue : 9 ,September 2014 • ISSN No 2277 - 8179
- 17 Moutaz A. Al-Dabbas and Mohanad H. A. Al-Jaberi, 2014, Crassostreacucullata Shells As Indicator to Environmental Changes in The Iraqi Coastlines. IJSR - INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENTIFIC RESEARCH, Volume : 3 | Issue : 8 | Aug 2014 • ISSN No 2277 – 8179.
- 18 Moutaz A. Al-Dabbas, Lamyaa A. Ali & Adnan H. Afaj, 2015,Determination of total suspended particles and the polycyclic aromatic hydrocarbons concentrations in air of selected locations at Kirkuk, Iraq, Arab J Geosci (2015) Volume 8,Number 1, 8:335–343.
- 19 Moutaz A. Al-Dabbas, Lamyaa A. Ali & Adnan H. Afaj, 2015,Determination of heavy metals and polycyclic aromatic hydrocarbon concentrations in soil and in the leaves of plant (Eucalyptus) of selected

- locations at Kirkuk—Iraq, Arabian Journal of Geosciences, ISSN 1866-7511, Volume 8 Number 6, Arab J Geosci (2015) 8:3743-3753.
- 20 Moutaz A. Al-Dabbas, Lamyaa A. Ali & Adnan H. Afaj, 2015, Comparison of the polycyclic aromatic hydrocarbons and heavy metal concentrations in soil and leaves of eucalyptus plants at Kirkuk, Iraq, Arab J Geosci (2015) 8:4755–4763.
- 21 Moutaz A. Al-Dabbas ,Aqeel A. Al-Zubaidi and Raad Al- Khafaji ,2015,Impact of Climate Changes on the Hydrochemistry of Razaza Lake and Rahaliya – Shithatha Springs – Central Iraq, Journal of Environment and Earth Science www.iiste.org ISSN 2224-3216 (Paper) ISSN 2225-0948 (Online), Vol.5, No.6, 2015.
- 22 Moutaz Al-Dabbas, Raad Al- Khafaji, Mohanad H. A. Al-Jaberi,2015,IMPACT OF CLIMATE CHANGES ON THE HYDROGEOLOGICAL AQUIFERS- CASE STUDY DIBDIBA AQUIFER AT KARBALA – NAJAF AREA, IRAQ , International Journal of Research in Science and Technology <http://www.ijrst.com> (IJRST) 2015, Vol. No. 5, Issue No. III, Jul-Sep e-ISSN: 2249-0604; p- 24-39.
- 23 Moutaz A. Al-Dabbas & Mohanad H. A. Al-Jaberi, 2015, Elemental distribution in the calcite and aragonite layers of Chione californiensis from the Iraqi Coasts—North Arabian Gulf, Arab J Geosci, 2015)8:9433-9440.
- 24 Moutaz A. Al-Dabbas & Mohanad H. A. Al-Jaberi, 2015, Geochemistry of *Crassostrea cucullata* shells as environmental contamination indicator in Iraqi coasts, North Arabian Gulf, Arabian Journal of Geosciences, ISSN 1866-7511, Volume 8 Number 8, Arab J Geosci (2015) 8:5767-5777.
- 25 Moutaz A. Al-Dabbas ,et al,2016, EVALUATION OF CLIMATE CHANGES IMPACT ON THE HYDROLOGICAL PROPERTIES OF UNCONFINED AQUIFERS: A CASE STUDY FROM SAMARA-BAIJI AREA, IRAQ, International Journal of Advanced Scientific and Technical Research, Issue 6 vol.1, Jan. –Feb. 2016.
- 26 Moutaz A. Al-Dabbas ,et al,2016, Trace elements and microbial contamination of groundwater and its evaluation in the Rahaliya –Ekhedhur area, west Razzaza lake- Central Iraq Proceedings of the 4th international conference of association of genetic and environmental resources conservation 23- 30 JULY 2016
- 27 Moutaz A. Al-Dabbas ,et al,2016, Groundwater ASSESSMENT AND MANAGEMENT AT KHANIQEEN AREA, DIYALA GOVERNORATE ,IRAQ, THE 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE OF BUILDING,CONSTRUCTION AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING (BCEE2-2015.)
- 28 Moutaz A. Al-Dabbas ,2016, DESERTIFICATION AND SAND-DUST STORMS IN IRAQ: RAZZAZA-HABBARIA AREA, LAMBERT ACADEMIC PUBLISHING 2016, GERMANY.
- 29 Moutaz A. Al-Dabbas ,2016, Interaction of Rahaliya–Ekhedhur groundwater with the aquifer rock, West Razzaza Lake, Central Iraq, Appl Water Sci,(2017)7:3181-3190. DOI 10.1007/s13201-016-0464-6
- 30 Moutaz A. Al-Dabbas ,2016,Impact of Climate Changes on the Hydrochemistry of Razaza Lake and Rahaliya – Shithatha Springs – Central Iraq, Journal of Environment and Earth Science www.iiste.org ISSN 2224-3216 (Paper) ISSN 2225-0948 (Online) Vol.5, No.6, 2015
- 31 Moutaz A. Al-Dabbas ,2016,Comparison of the Polycyclic Aromatic Hydrocarbons and Heavy Metal Concentrations in Air for the July 2012 and Oct.2013 at Baiji District, Iraq, International journal of Science and Technology,Vol.5, No.10,pp.513-522.
- 32 Moutaz A. Al-Dabbas ,et al,2016,Sustainable management of surface and subsurface water of Hashyimia region by a Hydrogeologic solution under social contradictions in IRAQ, International J. of Sci. and Eng. Res., Vol. 7, Issue 11,Nov. 2016.
- 33 Moutaz A. Al-Dabbas ,et al,2017,Environmental Sustainability of groundwater category under an impact of Hashyimia dumping site by using dispersion-advection modeling technology , chemical, environmental and petroleum Engineering conference proceedings IEEE.1st IJRTESS-2017,P.431-488.
- 34- Moutaz A. Al-Dabbas ,et al,2018,Assessment of Shallow Aquifer Groundwater for Different Uses, Southern Iraq, Indian Journal of Natural Sciences, Vol. 8 / Issue 49 /August 2018: 14434- 14446.
- 35-Moutaz A. Al-Dabbas ,et al,2018, Groundwater Quality Investigation of the Dammam Unconfined Aquifer, Umaid Area – Muthanna Governorate - Iraq, Advances In Natural And Applied Sciences, 2018 May; 12(5): pages 24-34.

المشاركة في مؤتمرات دولية

- 1 AFAJ A.H. and Al-Dabbas.M.A., 1998, Some geochemical aspects of the sediments and Mollusk Shells from Khor Al-Zubair/South IRAQ, The 6th Jordanian Geological Conference proceeding, 6:35-40.
- 2 Al-Dabbas.M.A. And Hijab. B.R, 2003, Tectonosedimentary Evolution of Iraq, Jordan Geological Union conference proceeding
- 3 Al-Dabbas ,M. & Mani, J. 2004, Hydrochemical Analyses of the Shallow Aquifer Groundwater at Alwardia District ,Babil Governorate ,8th conference of Jordanian Geologist Proceeding.
- 4 Al-Dabbas ,M. ,2005, A preliminary survey of Iraqi Capabilities for Assessing Surface Water Quality, Drinking Water Supply Quality and Distribution System, and Sewage Treatment, Arab science and Technology Foundation.
- 5 Al-Dabbas, M., 2005, Existing sewage collection and treatment facilities and treatment capabilities, Arab science and Technology Foundation.
- 6 Al-Dabbas, M., 2006,& A.Al-Kateeb,2006, Hydrochemical Investigation of the Shallow Groundwater Aquifer in the Karbala –Najaf Area for years 1996-2001 ,Proceeding of the 6th Geological Conference of the Middle East Region ,UAE.
- 7 Al-Dabbas, M., 2006, The Water Demand in Iraq, proceeding of the Clean Water in Iraq: Water Purification And Environmental Remediation - A CRDF / IICSI Seminar, Royal Scientific Society of Jordan, Amman, Jordan 11-15 June 2006 .
- 8 Al-Dabbas, M., 2006, Geometric properties of the River Euphrates, Iraq: the nature of its slope variation, Sediment Dynamics and the Hydromorphology of Fluvial System (Proceedings of a symposium held in Dundee, UK, July 2006). IAHS Pub. 306, 2006.
- 9 Al-Dabbas, M., 2006, Groundwater Extraction Monitoring and Management in the Arid and Semi-Arid Regions Using Remote Sensing Technology: a Means for Combating the Desertification, workshops at the World Water Week in Stockholm /Stockholm, August 2006.
- 10 Al-Dabbas, M., 2006, Existing Sanitation and Treatment facilities in Iraq, Water Week in Stockholm. Workshops at the World Water Week in Stockholm /Stockholm, August 2006
- 11 Al-Dabbas, M., 2007, Assessment of Water Resources in IRAQ, 9th Jordanian Geological Conf., Proceeding, 2-5 April 2007.
- 12 Al-Dabbas, M., 2007, Assessment of Illiminite in the Sand Members of Selected Formations in Iraqi Western Desert /Iraq, 9th Jordanian Geological Conf., Proceeding, 2-5 April 2007.
- 13 Al-Dabbas, M., Al-Saadi, Q., & Bakhtash, F., 2008, Combating Desertification in Iraq, Unpub. Report for ASTF Scientific Workshop in UAE.
- 14 Al-Dabbas, M., Al-Shammaa, A., & Jawad, A.M., 2008, Assessment & Modeling of Groundwater in Middle & Southern Iraq, Unpub. Report for ASTF Scientific Workshop in UAE.
- 15 Al-Dabbas, M., Jassim, A. J., & Al-Jumaily, 2008, Depositional Environment and Facies Distribution in a Regressive Cenomanian -Turonian Reservoir, the 33rd IGC Scientific Proceedings, Oslo.

- 16 Al-Dabbas1 Moutaz, Mohammed Ayad Abbas and Raad Al- Khafaji,2010, The Mineralogical and Micro-Organisms Effects of Regional Dust Storms over Middle East Region, 4th International Conference on Water Resources and Arid Environments (ICWRAE4):600-612. 5-8 Dec.2010,Riyadh, Saudi Arabia.
- 17 Al-Dabbas, Moutaz A. and Rana A. Hassan, 2011,Mineralogy and geochemistry of Serikagni Formation, Sinjar, Iraq, Proceeding of the tenth international conf. of Jordanian Geologists Association in association with the seventh international symposium on middle east geology,Amman,Jordan .
- 18 Al-Dabbas, Moutaz , et al, 2012,The effect of Main Drain and Al- Dalmaj lake salinity /Middle IRAQ,USGS 34th Congress, Australia .
- 19 Al-Dabbas Moutaz,Al- Saadi Qassim and Baktash Fadil ,2013, Combating desertification in Iraq, the Iraq research and development initiative, IRDI Research Compendium, Rounds 1 & 2 – Volume 1 , pp. 6-21 .
- 20 Al-Dabbas Moutaz, Abbas M. ,Al-Khafaji, 2013, Characterization of Dust from Iraqi Sand Storms , the Iraq research and development initiative, IRDI Research Compendium, Rounds 1 & 2 – Volume 1 , pp.22-38.
- 21 Al-Dabbas Moutaz, Al- Kubaisi Qusai ,Al-Shamma'a A., 2013, Groundwater Assessment and Management for the Middle and Southern Regions of Iraq, the Iraq research and development initiative, IRDI Research Compendium, Rounds 1 & 2 –Volume 2 , pp.22-36.
- 22 Moutaz A. Al-Dabbas ,et al,2014,Quantitative identification of phosphate in Iraqi akashat phosphate ore using X-ray diffraction and FTIR,Industrial chemistry conference,Edmonton,Alberta,Nov. 12-14,2014
- 23 Moutaz A.Al-Dabbas, Qusai Y.Al-Kubaisi, Tariq A. Hussein And Ali M. J. Al-Kafaji, 2015, Ground Water Assessment and Management at Khaniqeen area, Diyala Governorate, Iraq. Second International Conference on Building, Construction and Environmental Engineering - BCEE2 which is going to be held in Beirut, Lebanon in October 17 – 18, 2015.
- 24 Moutaz A.Al-Dabbas, Qusai Y.Al-Kubaisi, Tariq Abed Hussein And Shahad Adil Al- Qaraghuli, 2015,Hydrochemical properties of ground water of Rahaliya –Ekhedhur Area, west Razzaza Lake- Middle Iraq, 11th inter. Conf. of Jordanian Geologists Association, 13-18, September, 2015.
- 25 Moutaz A. Al-Dabbas and Mohanad H. A. Al-Jaberi, 2015, Assessment of Environmental Contamination in Iraqi Coasts-North Arabian Gulf. 11th inter. Conf. of Jordanian Geologists Association, 13-18, September, 2015.
- 26 Moutaz A. Al-Dabbas ,et al,2016, Trace elements and microbial contamination of groundwater and its evaluation in the Rahaliya –Ekhedhur area, west Razzaza lake- Central Iraq Proceedings of the 4th international conference of association of genetic and environmental resources conservation 23- 30 JULY 2016
- 27 Moutaz A. Al-Dabbas ,et al,2016, MANAGEMENT OF BAI HASSAN UNCONFINED AQUIFER , LESSER ZAB RIVER BASIN USING GROUND WATER MODELING SYSTEM, KURDISTAN REGION,IRAQ. the 43RD IAH CONGRESS MONTPELLIER SEPTEMBER2016
- 28 Moutaz A. Al-Dabbas ,et al,2016, PROPOSED TWO DIMENSIONAL MATHEMATICAL MODEL FOR GROUNDWATER MANAGEMENT OF AL HASHIMYIA AREA –BABYLON GOVERNORATE-IRAQ. the 43rd IAH congress Montpellier September2016
- 29 Moutaz A. Al-Dabbas ,et al,2017,Environmental Sustainability of groundwater category under an impact of Hashyimia dumping site by using dispersion-advection modeling technology , chemical, environmental and petroleum Engineering conference proceedings IEEE.1st IJRTESS-2017,P.431-488.
- 30- Moutaz A. Al-Dabbas ,2018, Hydrochemical properties of ground water of Rahaliya-Ekchedhur region, west Razzaza lake, Iraq , MATEC Web of Conferences 162, 05002 (2018)
<https://doi.org/10.1051/matecconf/201816205002> The 3rd International Conference on Buildings, Construction and Environmental Engineering,BCEE3-2017.

البحوث المنشورة في مجلات علمية عراقية رصينة

- 1 Al-Jabbari, M. and AL-Dabbas, M.A., 1998, Water Balance of AL-Habbaniya Lake, Iraqi Geol. Jour., V.31, No. 1, pp:22-37..
- 2 Al-Dabbas, M., A., and Al-Azzawi T., M., 2001, Spectral Reflectance Measurements and the Laboratory Analyses of Surface Water and Sediment Samples for the Northwestern Coastal Zone of the Arabian Gulf, Iraqi, Jour. Sci. Vol. 42, No. 3, P.58-78.
- 3 Al-Jabbari, M. and AL-Dabbas, M.A., 1999, Basic Geometrical Parameters of AL-Habbaniya Lake, Iraqi, Jour. Sci. Vol. 40, No. 4, P.21-46.
- 4 Rashed, A.A. and AL-Dabbas, M.A., 2000, Dolomite and the types of depositional environments for Euphrates Formation –Jambour Oil Field, Iraqi, Jour. Sci. Vol. 41, No. 1, P1-19.
- 5 Al-Dabbas, M.A. and AL-Jabbari, M., 2000, Basic Hydrochemical criteria of the water body within Al-Habbaniya reservoir, Iraqi Jour. Sci., Vol.41, No.3, P. 31-58.
- 6 Al-Dabbas, M.A., 2000, Techtonic Evolution of IRAQ, Iraqi Geological Jour., Vol.32,33, No.1, P. 26-47.
- 7 Al-Dabbas, M.A., 2000, Some sedimentological aspects of Khor Al-Zubair northern Arabian Gulf, IRAQ, Iraqi Geological Jour., Vol.32,33, No.1, P. 55-62.
- 8 Al-Dabbas, M., A., and Al-Azzawi T., M., 2001, Spectral Reflectance Measurements and the Laboratory Analyses of Surface Water and Sediment Samples for the Northwestern Coastal Zone of the Arabian Gulf, Iraqi Jour. Sci., Vol. 42, No. 3, P. 58-78.
- 9 Al-Dabbas, M., 2005, Alternate Relationship between Sediments and Groand water by using Boron as Indicator in Kerbala – Nejaf Area – Middle of Iraq .University of Karbala Journal, Vol.3, No.12, pp:106-119.
- 10 Al-Dabbas, M., & Al-Shammaa, A., 2009, The effect of climatic changes on the aquifer yield in Dibdiba Baisn,Central IRAQ 3rd Scientific Conference, College of Science, Baghdad Univ., Proceeding, 24-26 March 2009, pp:1802-1812..
- 11 Al-Dabbas, M., Schanz, T., Yassin, M.J., 2010, Comparison of gypsiferous soils in samara and Karbala areas, Iraq, Iraqi bulletin of geology and mining, vol. 6,no. 2,pp 115-126 .
- 12 Al-Dabbas Moutaz A., Lamya Abdulameer Ali and Adnan H. Afaj, 2012, The effect of Kirkuk Oil Refinery on Air pollution of Kirkuk City-Iraq, Iraqi Jour. Sci.,Vol.0 , special issue , Proceeding of the 1st Conference of Dust Storms and their environmental effects, Geology, College of Science, University of Baghdad, 2012, published 2013, P. 8-18.
- 13 Al-Dabbas, Moutaz A. and Rana A. Hassan, 2013,Mineralogy and geochemistry of Serikagni Formation, Sinjar, Iraq, Journal of Babylon University ,Vol.30, No.5,pp:1291-1304 .
- 14 Al-Dabbas, Moutaz , et al, 2013,sedimentological and diagenetic study of the early middle Miocene heribe limestone formation in selected wells from Iraq northern oilfields(ajil;hamrin;jaded;khashab).j.baghdad for sci.,vol.10(1)2013.
- 15 Al-Dabbas Moutaz A., and Raad Al- Khafaji,,2013, Some Geochemical, textural and Radioactive Characteristics of the Sandstorms Loads Blown over Baghdad and Ramadi Cities, Middle Iraq, Iraqi Jour. Sci., special issue ,Proceeding of the 1st Conference of Dust Storms and their environmental effects, Geology, College of Science, University of Baghdad, 2012,published 2013, P. 57-66.
- 16 Moutaz Al Dabbas, Mohammed Y. Eisa, Weam H. Kadhim,2014,Estimation of Gypsum- Calcite Percentages Using a Fourier Transform Infrared Spectrophotometer (FTIR), in Alexandria Gypsiferous Soil -Iraq, Iraqi Journal of Science, 2014, Vol 55, No.4B, pp:1916-1926 .
- 17 Moutaz A. Al-Dabbas, Ghazi A. Hussain, 2014, The effect of north company on soil pollution of bajji city-iraq, Iraqi Jour. Sci.,Vol.55,no.3B ,pp:1319-1329.
- 18 Moutaz A. Al-Dabbas, Lamya A. Ali & Adnan H. Afaj, 2015, The chemistry of the leaves of plant Eucalyptus camaldulensis as environmental contamination indicator of selected locations at KIRKUK – IRAQ, Bull. Iraq nat. Hist. Mus. ,(2015) 13 (2): 39-50.
- 19 Moutaz A. Al-Dabbas, Ghazi A. Hussain and Mohanad H. A. Al-Jaberi,2015, The effect of Dust storm and industrial area on Air quality of Salah Al-Dien—Iraq, Journal of Basrah Researches ((Sciences)) Vol. (41). No. (2) A (2015) ISSN 1817 2695.

- 20 Moutaz A. Al-Dabbas, Lamyaa A. Ali and Adnan H. Afaj, 2015, THE ENVIRONMENTAL IMPACT OF KIRKUK REFINERY ON SOIL QUALITY AT KIRKUK GOVERNORATE - N IRAQ, Iraqi bulletin of geology and mining, Vol.11, No.3, pp:95-106.
- 21 Moutaz A. Al-Dabbas, Ayad A. Al-Shammari, 2015, Groundwater Suitability for Agriculture using GIS Techniques in the Lower Part of Lesser Zab River Basin, Iraqi Journal of Science, 2015, Vol.56, No.4B, pp:3141-3150.
- 22 Moutaz A. Al-Dabbas, Ayad A. Al-Shammari, 2015, EXTRACTION DRAINAGE NETWORK for Lesser Zab River basin from DEM using Model Builder in GIS, Iraqi Journal of Science, 2015, Vol.56, No.4A, pp: 2915- 2926.
- 23 Moutaz A. Al-Dabbas and Mahmood A.J.Al-Janaby, 2015, Utilizing Remote Sensing Techniques to produce Land Use Mapping of Razzaza-Habbaria Area, Al-KUFA JOURNAL OF PHYSICS, vol. 8, No. 2, published online.2015 .
- 24 Moutaz A. Al-Dabbas ,et al,2016, Geomorphological Mapping of Razzaza-Habbaria Area using Remote Sensing Techniques, Baghdad Science Journal, Vol.13(1)2016 Pages 155-166, 2016.
- 25 Moutaz A. Al-Dabbas, et al, 2015, Groundwater Assessment and management at khaniqeen area,Diyala Governorate, Iraq. BCEE2-2015.
- 26 Moutaz A. Al-Dabbas, et al, 2016, Assessment of heavy metals contamination and sediment quality in Shatt Al-Arab river. Iraqi geological journal, Vol. 39-49 No.1, PP:88-
- 27 Moutaz A. Al-Dabbas ,et al,2016, Hydrochemical Evaluation of the Main Drain and Hor Dalmaj , Central Iraq Iraqi geological journal Vol. 39-43 No.1, PP:36-
- 28 Moutaz A. Al-Dabbas ,et al,2016, Hydrochemical Assessment of the Feed water and western part of Huwaiza Marsh, Maissan Governorate, South of Iraq . Iraqi geological journal Vol. 39-49, No.2, PP:46-
- 29 Moutaz A. Al-Dabbas, et al, 2016, Assessment of ground water quality for drinking in tuz khurmatu area, salahadden Governorate, Iraq. Iraqi geological journal Vol. 39-49, No.2, PP:91-
- 30 Moutaz A. Al-Dabbas ,et al,2016, Evaluation of Iraqi coasts using littoral and marine bivalve shells., Iraqi geological journal Vol. 39-49, No.2, PP:16-
- 31 Moutaz A. Al-Dabbas, et al, 2016, Computation of climatic water balance for greater musaiyab project site in Babylon governorate-central of Iraq .Iraqi journal of science Vol. 57 No. 2C, pp.1445-1451.
- 32 Moutaz A. Al-Dabbas, et al, 2016, Validity of Dujaila river water within wasit governorate – central Iraq Iraqi journal of science Vol. 57 No. 2C ,pp:1452-1461.
- 33 Moutaz A. Al-Dabbas ,et al,2016, Water balance for Dujaila area – southeast of wasit governorate ,middle of Iraq, wasit journal for science and medicine Vol. 9 No. 2, 2016
- 34 Moutaz A. Al-Dabbas ,2016,Water Quality Index Technique for Assessment of Surface Water and Groundwater Quality for Drinking Purposes, Dujaila Project, Wasit Governorate, Central Iraq, Iraqi Journal of Groundwater Vol.1, No.0, 2016 p 12 – 18.
- 35 Moutaz A. Al-Dabbas ,2017,Climatic analysis and climatic water balance determination for al-yusufiyah area ,southern Baghdad, Iraq, Iraqi journal of science Vol. 58 No. 3A, pp:1246-1255.
- 36 Moutaz A. Al-Dabbas, et al, 2017, Evaluation the groundwater suitability for irrigation in Dujaila area- wasit governorate – middle of Iraq. Iraqi geological journal Vol. 50 No. 1, PP:76.-
- 37 Moutaz A. Al-Dabbas, et al, 2017,Basins and cultivated lands recharge evaluation on the basis of experimental and mathematical analysis in hashimiya – Iraq . Babylon University Journal Vol. 25, No. 5, 2017.
- 38-Moutaz A. Al-Dabbas ,et al,2018, Assessment of Climatic Water Balance and Quality of Shallow Aquifer Groundwater Around Al-Garraf River (Southern Iraq), AL-Qadisiyah Journal of pure Science, Vol.23 No. 1 Year 2018: 58- 67.
- 39-Moutaz A. Al-Dabbas ,2018, Climatic Water Balance in AL-Amaid Area/ Muthana Governorate/ Southwest Iraq, Iraqi Journal of Science, 2018, Vol. 59, No.2B, pp: 865-874, DOI:10.24996/ijss.2018.59.2B.7.

المشاركة في مؤتمرات عراقية

- 1 Al-Dabbas, M., A., and Al-Azzawi T., M., 2001, Spectral Reflectance Measurements and the Laboratory Analyses of Surface Water and Sediment Samples for the Northwestern Coastal Zone of the Arabian Gulf, 2nd scientific conference / college of science / university of Baghdad -22-24/3/1999.SSC.
- 2 AL-Dabbas, M.A., 1999, evaporation model to study the hydrochemical properties of groundwater with comparison of AL-Habbaniya Lake water, Iraqi, 2nd scientific conference / college of science / university of Baghdad -22-24/3/1999.SSC.
- 3 Rashed, A.A. and AL-Dabbas, M.A., 1999, the types Dolomite and depositional environments for Euphrates Formation –Jambour Oil Field, Iraqi, 2nd scientific conference / college of science / university of Baghdad -22-24/3/1999.SSC.
- 4 Al-Dabbas, M., 2002, The relation of sediments with shallow groundwater in open aquifer, south of hillia city, The 15th IRAQI Geological Congress,15-18 Dec.2002,Baghdad.
- 5 Al-Dabbas, M., 2002, A Morpho- Sedimentological study of north western shore zone of the Arabian gulf ,using spot images and geological data,, The 15th IRAQI Geological Congress,15-18 Dec.2002,Baghdad.
- 6 Al-Dabbas, M., 2002, the interrelation between the sediments and the Shallow Groundwater Aquifer in the Karbala –Najaf Area using Boron as indicator, 1st scientific symposium for environmental pollution in karbala and approaches of treatment / college of science / university of Karbala -17/12/2002.
- 7 Al-Dabbas, M., 2002, Environmental geology application in society development, 1st scientific symposium for environmental pollution in karbala and approaches of treatment / college of science / university of Karbala -17/12/2002.
- 8 Al-Dabbas, M., 2002, Boron and Fluoride concentrations in the Shallow Groundwater Aquifer of Dibdiba formation in the Karbala –Najaf Area /middle Iraq, 1st scientific symposium for environmental pollution in karbala and approaches of treatment / college of science / university of Karbala -17/12/2002.
- 9 Al-Dabbas, M., & Al-Shammaa, A., 2009, The effect of climatic changes on the aquifer yield in Dibdiba Baisn, Central IRAQ 3rd Scientific Conference, College of Science, Baghdad Univ., Proceeding, 24-26 March 2009, pp:1802-1812.
- 10 Al-Dabbas, M., et al., 2009, hydrochemistry of groundwater in karbala-najaf and tikrit –samara and their relationship with the sediment basins, 3rd Scientific Conference, College of Science, Baghdad Univ., Proceeding, 24-26 March 2009, pp:270.-
- 11 Al-Dabbas Moutaz A., Lamyaa Abdulameer Ali and Adnan H. Afaj, 2012, The effect of Kirkuk Oil Refinery on Air pollution of Kirkuk City-Iraq, Iraqi Jour. Sci.,Vol.0 , special issue , Proceeding of the 1st Conference of Dust Storms and their environmental effects, Geology, College of Science, University of Baghdad, 2012, published 2013, P. 8-18.
- 12 Moutaz A. Al-Dabbas & Mohanad H. A. Al-Jaberi ,2012, Environmental influences on the shell mineralogy of Chione californiensis from Khor Al-Zubair and Iraqi Coasts line ,Proceeding of the 2nd geological conference ,Earth Sciences Dep.,College of Science, University of Mosul,25-26/4/2012.
- 13 Al-Dabbas, Moutaz , et al, 2012,Combating desertification in Iraq case study of implementing soil conservation farming system, muwafaqia city-wasit. 2nd scientific conference of center of desert studies 24-26/12/2012.
- 14 Al-Dabbas Moutaz A., and Raad Al- Khafaji,,2013, Some Geochemical, textural and Radioactive Characteristics of the Sandstorms Loads Blown over Baghdad and Ramadi Cities, Middle Iraq, Iraqi Jour. Sci., special issue ,Proceeding of the 1st Conference of Dust Storms and their environmental effects, Geology, College of Science, University of Baghdad, 2012,published 2013, P. 57-66.
- 15 Moutaz A. Al-Dabbas, et al, 2015, Evaluation of Iraqi coasts using littoral and marine bivalve shells. 7th national conference for environment and natural resources, Basrah 10-11/November, 2015.

Moutaz A. Al-Dabbas, et al, 2015, Groundwater Assessment and management at khaniqueen area,Diyala Governorate, Iraq. BCEE2-2015.

-16 Moutaz A. Al-Dabbas ,2016, Evaluation of the water Hydrochemistry of the Western Part of Huwaiza Marsh, Maissan Governorate, Southern Iraq, UNION OF IRAQI GEOLOGISTS , Geopark of Iraq 2016

-17 Moutaz A. Al-Dabbas ,2016, Evaluation of the water Hydrochemistry of the Western Part of Huwaiza Marsh, Maissan Governorate, Southern Iraq, Geopark of Iraq 2016

-18 Moutaz M. Al-Dabbas, Najah M. L.Al Maimuri and Arkan Radi,2017, Groundwater and Dumping Site Effect Management of Hashimyia Area, Babylon Governorate, Iraq, 16th Iraqi Geological Conference, Baghdad 26-27 April, 2017

-19 Moutaz A. Al-Dabbas, Sattar Obaid Maiws and Weam H. Kadhim,2017, Evaluation of Groundwater and Proposed Experiment Simulating the Natural Condition for Irrigation Purposes in Dujaila Area, Wasit Governorate, Central Iraq, 16th Iraqi Geological Conference ,Baghdad 26-27 April, 2017

20- Moutaz A.Al-Dabbas, Ayad A. Al-Shammari and Ali M. Jawad, 2017, Bai Hassan Unconfined Aquifer Management for Agricultural Use, Lesser Zab River Basin, Kurdistan Region, Iraq, 16th Iraqi Geological Conference, Baghdad 26-27 April, 2017

21-Moutaz A. Al-Dabbas ,et al,2018, Heavy metals characteristics of settled particles of streets dust from Diwaniyah City- Qadisiyah Governorate – Southern Iraq, IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1003 (2018) 012023: pp 1-11.

تاسعاً: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية .

✓ نقابة الجيولوجيين العراقيين

✓ الرابطة الدولية لعلماء علاقة الرسوبيات بالمياه

✓ الاتحاد العالمي لعلماء المياه الجوفية (الهيdroجيولوجيين)IAH

عاشرأً: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

العديد منها من دوائر الدولة المختلفة و الجامعات العراقية

حادي عشر : اللغات .

✓ العربية

✓ الأنكليزية