



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الموصل



النشاط العلمي
لمركز
بحوث السدود والموارد المائية
للعام الأكاديمي
2008 - 2007

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿ وَمِنْ آيَاتِهِ أَنْ تَرَى الْأَرْضَ خَاشِعَةً فَإِذَا
أَنْزَلْنَا عَلَيْهَا الْمَاءَ اهْتَزَّتْ وَرَبَّتْ إِنَّ الَّذِي
أَحْيَاهَا لَمُحْيِي الْمَوْتَى إِنَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ
قَدِيرٌ ﴾

بِسْمِ اللَّهِ
الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فصلت / 39



تهنئة

بعد التوكل على الله العليّ القدير، والصلاة والسلام على سيدنا محمد وعلى آله وأصحابه وسلم. أعدت لجنة التوثيق في المركز الأنشطة العلمية التي نفذها الكادر العلمي أثناء العام الأكاديمي 2007/9/1 ولغاية 2008/8/31 على صعيد تنفيذ البحوث والدراسات العلمية والقيام بمهام التدريس في الأقسام العلمية والأشراف على الدراسات العليا بحسب الاختصاصات العلمية. يقوم الكادر العلمي بالمركز بتقييم الرسائل والأطاريح والبحوث العلمية لأغراض الترقية والنشر والتعزيد والمشاركة بلجان مناقشة رسائل وأطاريح طلبة الدراسات العليا. كما شارك منتسبو المركز بعدد من المؤتمرات والندوات العلمية خارج وداخل القطر بصفة مشاركة ببحوث علمية أو بوسترات أو حضور. قدمت خلال هذا العام مجموعة من السمينارات العلمية من قبل منتسبي المركز تناولت طرح البحوث التي سيتم انجازها خلال العام ضمن الخطة العلمية فضلا عن مواضيع وافكار علمية جديدة لغرض المناقشة. كما شارك الباحثون في عدة لجان علمية في مجال السدود والموارد المائية على مستوى القطر. وبهدف تطوير الكادر العلمي في المركز فقد ساهم بعض المنتسبين في زمالات ودورات تطويرية علمية داخل وخارج القطر.

انعكس هذا النشاط العلمي لمنتسبي المركز من خلال التكريمات العلمية على مستوى الوطن العربي والقطر وعدد كبير من كتب الشكر والتقدير.

لجنة التوثيق

نشاطات مركز بحوث السدود والموارد المائية للعام الأكاديمي 2007-2008

البحوث المنشورة

1. تقييم المياه الجوفية في الشركة العامة للفوسفات - القائم، غربي العراق. وقائع ندوة إدارة الكوارث وسلامة المباني في الدول العربية، الرياض _ المملكة العربية السعودية. 2008.
2. دراسة وصفية لحالة شحة الطاقة الكهربائية منذ منتصف التسعينات وكارثة آثارها على البيئة والإنسان. وقائع ندوة إدارة الكوارث وسلامة المباني في الدول العربية، الرياض _ المملكة العربية السعودية. 2008.
3. حقن مستحلب "السلام" في معالجة مشاكل الإذابة لصخور أسس منشآت الشركة العامة للفوسفات/القائم، غربي العراق. مجلة علوم الرافدين، المجلد 18، العدد 1، 2007.
4. آفاق استخدام الجبسوم الفوسفاتي العراقي والسلام في بعض الصناعات الإنشائية. وقائع المؤتمر العلمي الأول لمركز بحوث البيئة والسيطرة على التلوث، 2007. (خطة 2005-2006)
5. التقييم الهيدروجيوكيميائي للآبار السطحية في منطقة الحمدانية. وقائع المؤتمر العلمي الأول لمركز بحوث البيئة والسيطرة على التلوث. 2007.
6. دراسة مختبرية للنحر في الأرضيات الحجرية مؤخر السدود الغاطسة المتلثية من المنظور الأفقي. مجلة هندسة الرافدين ، المجلد 15 ، العدد 2 ،السنة 2007.
7. دراسة مختبرية للنحر مؤخر الهدارات الركامية المحمية بالسلال الحصوية. مجلة هندسة الرافدين، المجلد 15، العدد 4 ، السنة 2007.

8. صلاحية مياه الفضلات الصناعية والمدنية في وادي الشور وإمكانية استخدامها في الزراعة شرق مدينة الموصل ، المؤتمر العلمي الأول لمركز بحوث البيئة والسيطرة على التلوث، 2007.
9. الطباقية الحياتية والبيئة القديمة لتتابعات (الايوسين الأعلى- المايوسين الأوسط) في طيتي عين الصفرة وبعشيفة شمال العراق. مجلة تكريت للعلوم الصرفة. المجلد: (13) العدد: (1) الصفحة: (101-107).
10. توزيع سرع الجريان في مقاطع نهريّة مختارة مع تغاير التصريف وشكل المقطع . المؤتمر العلمي الأول لمركز بحوث البيئة والسيطرة على التلوث ،وقائع المؤتمر، 2007 .
11. التأثيرات السلبية لمياه نهر الخوصر على نهر دجلة في منطقة المصب . المجلة العراقية لعلوم الأرض ، المجلد 8 ، العدد 1 ص 41-54 ، 2008 .
12. مكونات السلسلة الزمنية لدرجات الحرارة في مدينة الموصل. مجلة هندسة الرافدين، مجلد 16 العدد 2 2008 .
13. توزيع بعض الصفات الفيزيائية والكيميائية وتغيراتها الموسمية في بحيرة سد الموصل، المؤتمر العلمي الأول لمركز بحوث البيئة والسيطرة على التلوث ،وقائع المؤتمر، 2007.
14. Feasibility study of sediment flushing process in Mosul reservoir, Iraq. Published in the journal of Environmental Hydrology. Vol.15, paper 14, 2007. Electronic Journal of the association of Environmental Hydrology.
15. Effect of Channel Curvature and Transverse Bed Slope on Flow Characteristics and Bed Topography, Environmental Research Center Conf., 2007
16. Scour Downstream an Ogee Spillway. Journal of Al- Rafidain Engineering.2007.
17. Morphological variation of Cretan Tigris river reach for different periods in Iraq. "Tikrit engineering journal vol.14 No. 4 2007.

18. Flaky Minerals in the recent sediments of the Tigris River, Northern Iraq: Provenance and paleogeographic approaches. *Africa Geoscience Review*. Paris, Vol., 15 (2), pp. 56-72.
19. The Middle Miocene Fatha (Lower Fars) Formation of Iraq. *GeoArabia*, Vol.13, (3), pp. 141-174. (2008).
20. Facies and depositional environment of the Devonian-Carboniferous succession of Iraq. *Geological Journal*, Wiley, Vol. 43, (2-3), pp.383-396. (2008).
21. Dissolution Rate of Gypsum under different Environments, *Iraqi Journal of Earth Sciences* Vol.7 No.2, 2007.
22. Basin analysis of the Burdigalin and Early Langhian successions, Kirkuk Basin, Iraq. In: Schreiber, B.C., Lugli, S. and Babel, M. (eds.) "Evaporites through Space and Time". Geological Society, London. Special Publications, 285, pp. 53-68.
23. Petrography and major element geochemistry of Late Triassic Carpathian Keuper sandstones: Implications for provenance. *Bulletin de l'Institut Scientifique Rabat, Morocco, Section Sciences de la Terre*, N° 29, pp. 1-14. (2007).
24. Petrography and diagenesis of the Burdigalian Serikagni, Euphrates and Dhiban formations, Kirkuk basin, Iraq. *Proceeding of the 2nd International Tethys Conference*, Cairo, Egypt, pp. 199-204. (2007).
25. Dolomitization of the Ghar Formation, South Iraq. *Proceeding of the 6th International Symposium of Eastern Mediterranean Geology and 9th International conference of Jordanian Geologists Association*, pp. 58-60. (2007).
26. Downstream distribution and environmental effects on heavy minerals along the Tigris River of North Iraq. *Proceeding of the 6th International Symposium of Eastern Mediterranean Geology and 9th International conference of Jordanian Geologists Association*, pp 53-57.(2007).
27. Application of geophysical survey to study the rising of ground water level (A case study of Beiji refinery), *Iraqi Journal for Earth Science*, vol.7, no.1, pp.13-32.(2007).

28. Microfacies and sequence stratigraphy of the Late Campanian Bekhme Formation in the Dohuk area, north Iraq. *GeoArabia* 13 (1), pp. 39-54 (2008)
29. STRATIGRAPHIC NOTE: Oligocene / Miocene boundary in north Iraq. *GeoArabia* , 13 (2), pp. 187-190 (2008).
30. Diagenetic processes and factor analysis for sandstones of Injana Formation in selective sections – North Iraq. *Iraqi Journal of Earth Science*, in press (2008).
31. Microfacies and age determination of the sedimentary sequence within Walash Volcano-Sedimentary Group, Mawat complex, Northeastern Iraq. *Tikrit Journal of pure Science*, Inpress (2008).
32. Preparation and study of some new complexes of Iron(II), Cobalt(II), Nickel(II) and Copper(II) with N-O donor Macrocyclic ligand. The Fifth Jordanian International Conference of Chemistry, Yarmouk University, Jordan, 2008.

البحوث المقبولة للنشر

1. دراسة مختبرية للنحر مؤخر القناطر الأنبوبية. (مقبول للنشر في مؤتمر مركز بحوث السدود والموارد المائية لعام 2008).
2. دراسة تأثير عمق الماء الذيلي على النحر مؤخر الهدارات الركامية المحمية. (مقبول للنشر في مجلة جامعة دمشق).
3. دراسة هيدروولوجية لمنطقة مركز جامعة الموصل، وتقييم مياهها للري. (مقبول للنشر في مؤتمر مركز بحوث السدود والموارد المائية لعام 2008).
4. تأثير درجات الحرارة وزمن الحرق على بعض الخواص للصخور الكربوناتية والمتبخرات لتكوين الفتحة، شمالي العراق. (مقبول للنشر في مؤتمر مركز بحوث السدود والموارد المائية لعام 2008).
5. تقييم الوضع الجيولوجي تحت معمل إنتاج حامض الكبريتيك المركز في الشركة العامة للفوسفات، القائم – غربي العراق. (مقبول في المؤتمر العلمي الدوري السادس لمركز بحوث السدود والموارد المائية).

6. تركيز العناصر الأرضية النادرة في الفوسفورايت لغرض تقييسها بتقنية الأشعة السينية الوميضية . (مجلة علوم الرافدين).
7. الفوائد الإيجابية لمفاعلة حامض الكبريتيك المركز مع الخامات الفوسفاتية، الشركة العامة للفوسفات-القائم. (المؤتمر العلمي الأول لكلية علوم البيئة وتقاناتها).
8. الخصائص النوعية لمياه عين صورياشي في مدينة تلعفر/ شمال غرب العراق.
9. دراسة التكهفات والتشققات تحت قاع حوض المياه الصناعية في منجم كبريت المشراق بواسطة المسح الزلزالي الانكساري. (مقبول للنشر في مؤتمر مركز بحوث السدود والموارد المائية لعام 2008).
10. التصنيف الهندسي للكتل الصخرية الكربوناتيية في طية شيخ إبراهيم. وقائع المؤتمر العلمي الدوري السادس لمركز بحوث السدود والموارد المائية. (2008).
11. التقييم النوعي للمياه الجوفية في آبار مختارة في منطقتي الطوافة والجوسق في الجانب الأيمن لمدينة الموصل. وقائع المؤتمر العلمي الدوري السادس لمركز بحوث السدود والموارد المائية. (2008).
12. معايرة النموذج الهيدروليكي للمنافذ السفلية لسد الموصل . المؤتمر العلمي السادس لمركز بحوث السدود والموارد المائية ،جامعة الموصل.
13. دراسة كمية للغبار المتساقط وعامل عكرة الجو في مدينة الموصل. مجلة رسالة البيئة الأردنية ، عمان الأردن .
14. دراسة الخصائص النوعية لمياه نهر دجلة في مدينة الموصل. المجلة العراقية لعلوم الأرض .
15. دراسة تصنيفية لبعض أنواع الاستراكوذا من عائلتي زيسوتوليبيريديئي وبايتوسيبيريديئي من العصر الترشيري شمال غرب العراق (مجلة علوم تكريت)
16. صلاحية المياه الجوفية للاستخدامات المختلفة في منطقة قرقوش، شمال شرق مدينة الموصل. مؤتمر مركز بحوث السدود والموارد المائية لعام 2008.
17. الكشف عن المواد المشعة في المياه الجوفية المستخدمة لأغراض الري في مدينة الموصل. مجلة زانكو، جامعة اربيل.

18. تأثير عمليات الري على التربة. (مقبول للنشر في مؤتمر مركز بحوث السدود والموارد المائية لعام 2008).

19. دراسة هيدروجيوكيميائية ورسوبية لمصب نهر الخوصر مدينة الموصل / شمال العراق. (مقبول للنشر في مؤتمر مركز بحوث السدود والموارد المائية لعام 2008).

20. Evaluating Ubaiydh Dam Geotechnical works, western Desert, Iraq (6th Perio. Scie. Confer. For Dams & Water Resources Research Center).
21. Geological evaluation beneath concentrated H₂SO₄ production plant in General State for Phosphate- Al-Qaim. (6th Perio. Scie. Confer. For Dams & Water Resources Research Center).
22. Suitability of Limestone in Mosul Area as Ballast Aggregates. (6th Perio. Scie. Confer. For Dams & Water Resources Research Center).
23. Scour Downstream of Mosul Dam bottom outlets, accepted, Journal of Al- Rafidain Engineering.2007.
24. The effect of topographical characteristics of reservoirs on flushing sediments. Engineering journal, Damascus University, Syria. 2007.
25. Provenance of Miocene sandstones in northern Iraq: constraints from framework petrography, bulk-rock geochemistry and mineral chemistry, Russian Journal of Geology and Geophysics, Elsevier, (2008).
26. Seismicity of Mosul's Dam lake. (Iraqi Geological Journal) (2008).
27. Petrology and depositional evolution of the Paleozoic rocks of Iraq, Marine & Petroleum Geology, Elsevier, Vol. 25, (2008).
28. Miocene evaporates from North and Northwest Iraq. Proceeding of the 3rd International Tethys Conference, Cairo, Egypt (2008).

29. Environmental pollution by some heavy metals in the Tigris River, Northern Iraq. Journal of Basic and Applied Sciences, Karachi University, Pakistan (2007).
30. Authigenic palygorskite in Miocene rocks of northern Iraq: environmental and geochemical indicators. Acta Geologica Polonica (2008).
31. Geochemistry of Marl Sediments within Fatha Formation at selected Localities, Northern Iraq. (Iraqi Geological Journal) (2008).
32. Using (DEM) Grid File with Clark's Technique for Estimation Instantaneous Unit Hydrograph for Ungaged Basins.
33. Systematic Description of some Recent Pelecypodas from Hajam Island in khor Al-Zubair, South Iraq. (Iraqi Geological Journal) (2008).

البحوث المنجزة

قسم الجيوتكنيك

الباحثون	اسم البحث	ت
أ. سالم قاسم النقيب د. علي محمد سليمان	دراسة هيدرولوجية لمنطقة مركز جامعة الموصل وتقييم مياهها للري	1
أ. سالم قاسم النقيب د. علي إسماعيل الجبوري د. قتيبة توفيق اليوزكي	Mineralogy and Geochemistry of the last Marl bed within Fat-ha succession in hand dug well –Karsi area	2
أ. سالم قاسم النقيب عز الدين صالح	بعض الخواص الهندسية والتقييم المنجمي الأولي للطبقة الطينية الواعدة لصناعة الطابوق في محافظة نينوى	3
د. نبيل حميد الصائغ	ميكانيكية الهزات الأرضية المحتثة في سد الموصل	4
د. نبيل يوسف البنا عز الدين صالح	دراسة هندسية رسوبية لأحجار البناء المستخدمة في المناطق الأثرية	5
د. نبيل يوسف البنا	طباقية التتابع لتكوين شرانس شمال العراق	6

ت	اسم البحث	الباحثون
7	تأثير درجات الحرارة على الصفات الفيزيائية والبتروغرافية للصحور الطينية ضمن تتابع انجانة في مناطق مختارة	د. حازم أمين الكواز
8	معدل ذوبان الحجر الجيري تحت ظروف مختلفة	د. حازم أمين الكواز
9	دراسة بتروغرافية ومعدنية للحجر الجيري النقي في تكوين الفتحة ، جنوب حقل المشراق	د. علي إسماعيل الجبوري فلاح المعماري
10	تغايرات المعادن الطينية والمواد العضوية لمقطع (الاوردوفيشي- السليوري) مع العمق ، بئر عكاس الصحراء الغربية	د. علي إسماعيل الجبوري
11	الكيمياء البلورية لمركبات الفرانكولايت في فوسفورايت عكاشات (الباليوسين الأوسط)، الصحراء الغربية العراقية .	د. قتيبة توفيق البيوزكي د.سالم محمود الدباغ
12	جيوكيميائية المعادن الطينية المصاحبة للخامات الفوسفاتية في تكوين عكاشات ، (الباليوسين الأوسط)، الصحراء الغربية العراقية	د. قتيبة توفيق البيوزكي د.سالم محمود الدباغ
13	دراسة حركة الماء باستخدام الأعمدة الرملية تحت نظام الري بالتنقيط	د. علي محمد سليمان
14	تقييم الخصائص النوعية ومدى صلاحية استخدامات مياه عين صورياشي في تلعفر / شمال غرب العراق	محمد سليم يوسف ياسر ميسر محمد محمد وليد سعيد
15	On Some Ostracode species from Serkagni Formation (Early Lower Miocene) from Sinjar anticline Sharafadeen Section	محمد سليم يوسف
16	التحليل التركيبي لطية أزم - شمال شرق العراق	د.هدير غازي محمد أديب د. إبراهيم سعد إبراهيم
17	دراسة بعض العلاقات بين الصفات الهندسية لأنواع مختلفة من الصخور في نفق شيخ إبراهيم - مشروع ري الجزيرة الجنوبي	د.هدير غازي محمد أديب عز الدين صالح

ت	اسم البحث	الباحثون
18	توزيع العناصر الكيميائية في أنطقة التحلل لصخور المارل في منطقة الكصر، شمالي العراق.	د.خالد جلال أسود حازم جمعة داؤد ياسر ميسر محمد
19	دراسة جيوكيميائية وهندسية لأنطقة التحلل في منطقة الكصر، شمالي العراق	ياسر ميسر محمد عز الدين صالح حازم جمعة داؤد
20	تقييم مدى تلوث المياه الخام ونوعية مياه الإسالة في محطة الكصر / جنوب شرق الموصل	حازم جمعة داؤد
21	Biostratigraphy and Microfacies study of Fat ha Formation (M-miocene)in Shaikan anticline,North Iraq .	محمد وليد عمر خلوقة د. رمزي خضر
22	Systematic description of some recent Pelecypods from Hajam in Khor Al-Zubair, Southern Iraq	محمد وليد علي عليوي د. رمزي خضر

قسم الموارد المائية

ت	اسم البحث	القائمون
23	تأثير خصائص الماء الخام على أداء محطة إسالة أسكي موصل	د. عادل علي بلال ساطع محمود الراوي
24	Using satellite data with Digital Computer system to estimate the Sediment yield in the artificial lakes .	د.عادل علي بلال أنس محمود محمد
25	The Influence of Diameter and Surface Roughness of Flow over Cylindrical Weir	د. خليل إبراهيم عثمان تحسين علي حسن إبراهيم عادل إبراهيم
26	تأثير زاوية انطلاق بثق الماء على النحر مؤخر مذب مائي	يعرب إبراهيم سليمان تحسين علي حسن

الباحثون	اسم البحث	ت
إبراهيم عادل إبراهيم		
ثائر محمود عبد الله أنس محمود محمد	Simulation flood wave of hypothetical Mosul dam failure between Mosul dam and Mosul City .	27
ثائر محمود عبد الله	Prediction Tigris River Stages at Mosul City Using Time Series analysis	28
هدى هاشم بدر	دراسة تأثير التغيرات المناخية على الموارد المائية المستخدمة في الري في محافظة نينوى	29
هدى هاشم بدر	استخدام المياه المالحة لأغراض الري	30
يسرى طه عبد المحسن سعد الله	تصنيف نوعية المياه الجوفية لمجموعة مختارة من الآبار في حوض مخمور	31
يونس نجيب سعيد	حل تحليلي مبسط لمعادلة سانت فيتانت للجريان السطحي في حالة الجريان المضطرب	32
يونس نجيب سعيد	دراسة بعض الخواص الهيدروليكية للترب غير المشبعة	33

المشاريع والدراسات

1. Report on the damages produced from Illisu dam establishment in Turkey on Iraq(2007) Internal report Dams and water resources Research Center, Mosul University, Mosul – Iraq, 72p.
2. Development of Saline Lakes in Sharqat area, south of Mosul City, granted by the Arab Science and Technology Foundation (ASTF, Sharjah, UAE), grant No WA06-2007
3. Modeling of sediment yield in regulating lake at Mosul dam by using a digital hydrological systems, granted by the Arab Science and Technology Foundation (ASTF, Sharjah, UAE), grant No WA09-2007

الحلقات النقاشية والسيمنارات

التاريخ	اسم الموضوع	اسم التدريسي	ت
2007/11/1	دراسة مختبرية لحركة الماء والتوزيع الرطوبي للتربة تحت نظام الري بالتنقيط داخل الأعمدة الرملية	د. علي محمد سليمان	1
2007/11/15	الزلزالية المحتثة في سد الموصل	د.نبيل حميد الصائغ	2
2007/11/29	استخدام رواسب الأطنان الحديثة ضمن قاع ووضفاف بحيرة سد الموصل في صناعة الطابوق	د. حازم أمين الكواز	3
2007/12/13	دراسة مختبرية للنحر مؤخر السدود الركامية الغاطسة المحمية	إبراهيم عادل إبراهيم	4
2007/12/27	طباقية متتابعات الأيوسين الأعلى - المايوسين الأوسط في طيتي عين الصفرة وبعشيقية	محمد وليد	5
2008/1/10	دراسة مختبرية للنحر مؤخر القناطر الأنبوبية	تحسين علي حسن	6
2008/1/24	النحر مؤخر السدود	د. خليل إبراهيم عثمان	7
2008/2/7	تقييم الوضع الجيولوجي تحت معمل انتاج حامض الكبريتيك المركز في الشركة العامة للفوسفات	أ.سالم قاسم النقيب	8
2008/2/28	أنواع الحلقات والامتدادات في نظام XP	أنس محمود	9
2008/3/13	هيدروكيميائية مياه الخوصر	حازم جمعة محمود	10
2008/3/27	الدورات الترسيبية للأوليوسين - المايوسين الأسفل مشكلاتها والحلول	د. نبيل يوسف البنا	11
2008/4/10	تحسين مجرى الأنهار للسيطرة على المياه	يسرى طه	12
2008/4/24	الباليفورسكايت في رواسب المايوسين في شمال العراق	د. علي إسماعيل	13

ت	اسم التدريسي	اسم الموضوع	التاريخ
14	هدى هاشم	تلوث العراق باليورانيوم	2008/5/8
15	يعرب إبراهيم سليمان	معايرة الموديل الفيزياوي للمناخذ السفلية لسد الموصل	2008/6/5
16	د.قتيبة توفيق	استخدام المولدات في مدينة الموصل وتأثيراتها البيئية	2008/6/19
17	ثائر محمود	Dams failure	2008/7/4

اللجان العلمية

- 1- Member of the consultant committee of Water Resources Journal / Mosul university, 2008.
- 2- Member of the committee of evaluating the impact of Illisu Dam establishment in Turkey on Iraq, 2007.
- 3- Member of the committee of evaluating Mosul Dam, 2007.

الندوات والمؤتمرات التي شارك بها منتسبو المركز

أ- داخل القطر

1. المؤتمر العلمي الأول لمركز بحوث البيئة والسيطرة على التلوث، 5-6 حزيران / 2007، جامعة الموصل.
2. ندوة سد الموصل إلى أين، كلية الهندسة، قسم الهندسة المدنية بالتعاون مع مركز بحوث السدود والموارد المائية. 2008.
3. ندوة النفايات الصلبة في المناطق الحضرية، مركز بحوث البيئة والسيطرة على التلوث - جامعة الموصل، 16 نيسان 2008.
4. المؤتمر العلمي الأول للكيمياء، كلية العلوم - جامعة الموصل، 22-23 نيسان 2008.

ب-خارج القطر

1. ندوة إدارة الكوارث وسلامة المباني في الدول العربية، الرياض _ المملكة العربية السعودية. 28 آذار - 1 نيسان 2008.
2. ندوة مناقشة البحوث الاستراتيجية للمؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا، الشارقة ، الإمارات العربية.
3. المؤتمر الثاني للجمعية الأردنية لتنمية وتطوير الموارد الطبيعية، جامعة آل البيت، الأردن.
4. ندوة الفضلات الخطرة وتأثيرها على صحة الإنسان والأطفال، اسطنبول، تركيا.
5. 2nd International Conference on the Geology of Tethys, Cairo, Egypt, March, 2007.
6. 6th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology and 9th International Conference of Jordanian Geologists Association, Amman, Jordan, April, 2007 .

الدورات التدريبية

1. دورة صيانة الحاسوب (أقيمت في مركز بحوث السدود والموارد المائية)، عدد المشاركين: 12 تدريسي.
2. الندوة المتكاملة للمياه المشتركة (أقيمت من قبل SIDA) الأردن. عدد المشاركين:

2

الزمالات البحثية

1. زمالة بحثية (بعد الدكتوراه) إلى جامعة وولكونغ - استراليا لمدة 5 أشهر.
2. زمالة بحثية (بعد الدكتوراه) إلى جامعة موناخ - ملبورن، استراليا لمدة ستة أشهر.

الأشراف على طلبة الدراسات العليا

ت	اسم التدريسي	الشهادة	اسم الطالب
1	أ.د. علي إسماعيل الجبوري	الماجستير	علي مصطفى محمود
2	أ.د. علي إسماعيل الجبوري	الدكتوراه	محفوظ علي
3	د. نبيل يوسف البنا	الدكتوراه	زيد احمد

مناقشة الرسائل العلمية

- أطاريح الدكتوراه : 2
- رسائل الماجستير : 7

تقييم البحوث

- تقييم البحوث (معاملة ترقية) لأغراض الترقية العلمية : 2
- تقييم عدد كبير من البحوث العلمية لأغراض النشر والتعصيد
- تقييم عدد من الرسائل بصفة مقيم علمي

شكر وتقدير

1. شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة الموصل للأستاذ سالم قاسم النقيب لمشاركته في إعداد دراسة الأضرار الناجمة عن سد اليسو التركي على العراق.
2. شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة الموصل للدكتور عادل علي بلال لمشاركته في إعداد دراسة الأضرار الناجمة عن سد أليسو التركي على العراق.
3. شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة الموصل للأستاذ ثائر محمود الطائي لمشاركته في إعداد دراسة الأضرار الناجمة عن سد اليسو التركي على العراق.
4. شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة الموصل أنس محمود محمد لمشاركته في إعداد دراسة الأضرار الناجمة عن سد اليسو التركي على العراق.

5. شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة الموصل للأستاذ سالم قاسم النقيب لحصوله على الجائزة الثانية في ندوة إدارة الكوارث وسلامة المباني في الدول العربية – السعودية.
6. شكر وتقدير للدكتور نبيل حميد الصائغ للجهود المبذولة في المجلة العراقية لعلوم الأرض.
7. شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة الموصل للدكتور قتيبة توفيق اليوزيكي لحصوله على الجائزة الثانية في ندوة إدارة الكوارث وسلامة المباني في الدول العربية – السعودية.
8. شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة الموصل للدكتور قتيبة توفيق اليوزيكي على جهوده في انجاز مجلد البحوث المنجزة لعام 2006-2007.
9. شكر وتقدير للأستاذ سالم قاسم النقيب للمشاركة في ندوة حول واقع سد الموصل.
10. شكر وتقدير للدكتور نبيل حميد الصائغ للمشاركة في ندوة حول واقع سد الموصل .
11. شكر وتقدير للدكتور عادل علي بلال للمشاركة في ندوة حول واقع سد الموصل.
12. شكر وتقدير للدكتور خليل إبراهيم للمشاركة في ندوة حول واقع سد الموصل.
13. شكر وتقدير للدكتور نائر محمود الطائي للمشاركة في ندوة حول واقع سد الموصل.
14. شكر وتقدير للدكتور يعرب إبراهيم سليمان للمشاركة في ندوة حول واقع سد الموصل.

التكريمات

1. حصول الأستاذ سالم قاسم النقيب على الجائزة الثانية لبحث " تقييم المياه الجوفية في القائم" المشارك في ندوة إدارة الكوارث وسلامة المباني في الدول العربية، الرياض – المملكة العربية السعودية. 2008 .
2. حصول الأستاذ الدكتور علي إسماعيل على الجائزة الأولى لنائب رئيس الجمهورية للبحث العلمي والأكاديمي.

3. حصول الدكتور قتيبة توفيق اليوزكي على الجائزة الثانية لبحث " تقييم المياه الجوفية في القائم" المشارك في ندوة إدارة الكوارث وسلامة المباني في الدول العربية، الرياض - المملكة العربية السعودية. 2008 .

الإصدارات

1. إصدار مجلد البحوث المنجزة ضمن الخطة العلمية البحثية للمركز للعام الأكاديمي 2006-05.
2. إصدار مجلد البحوث المنجزة ضمن الخطة العلمية البحثية للمركز للعام الأكاديمي 2007-06.

الأنشطة العلمية الأخرى

- 1- حصول السيد هدير غازي محمد أديب على شهادة الدكتوراه فلسفة علوم أرض في اختصاص التركيبية من قسم علوم الأرض، كلية العلوم، جامعة الموصل ، 2007، عنوان الأطروحة "المنشأية التكتونية لحوض المولاس الالبي - شمال العراق".
- 2- زيارة استطلاعية لموقع سد الموصل للتعرف على واقع السد الحالي.
- 3- محاضرة عن تعدين الفوسفورايت في دورة الصناعات التعدينية - قسم علوم الأرض، كلية العلوم، جامعة الموصل، حزيران 2008.
- 4- مشاركة د. خليل إبراهيم في الحلقة الدراسية في إدارة أحواض الأنهر - جامعة موناش - استراليا.
- 5- مشاركة الكادر العلمي بالندوات والمؤتمرات التي أقامتها الكليات والمراكز البحثية بالجامعة.
- 6- مساهمة الكادر العلمي بالمركز بالتدريس لطلبة المراحل الأولية والدراسات العليا في الأقسام العلمية كل حسب اختصاصه.

- 7- استمرار أثنين من الكادر العلمي بمرحلة البحث للحصول على شهادة الدكتوراه.
- 8- قبول أثنين من الكادر العلمي بالدراسات العليا للحصول على شهادة الدكتوراه في اختصاص الجيولوجيا.

الخطط المستقبلية

1. إعداد الخطط البحثية للمركز للعام الأكاديمي 2008-2009 والتي من المؤمل أن يتراوح عدد البحوث المسجلة فيها حوالي 35-40 بحثاً.
2. سينعقد المؤتمر العلمي الدوري السادس للمركز في 13-14 تشرين الأول / 2008، بإذن الله ، وسيتم إلقاء حوالي 27 بحثاً ضمن محاور المؤتمر بعد تقييمها من قبل مقيمين مختصين.
3. إصدار وقائع للمؤتمر التي تضم البحوث المشاركة فيه.
4. عقد ندوة خلال الفصل الأول من العام القادم حول الكوارث وسبل إدارتها.
5. إصدار مجلد البحوث المنجزة لعام 2007-2008.
6. تنفيذ سلسلة الحلقات النقاشية (السيمنارات) بمعدل محاضرتين شهرياً من قبل الباحثين.

7. تقديم بحوث للمشاركة حضور المؤتمرات والندوات الدولية التالية :
 - المؤتمر الدولي الثالث للموارد المائية والبيئات الجافة ، الذي عقد في تشرين الثاني 2008 في الرياض / المملكة العربية السعودية . (عدد المشاركين :2)
 - الندوة الدولية لإدارة الكوارث التي ستعقد في نيسان 2009 في الرياض / المملكة العربية السعودية . (عدد المشاركين :1) .

8. اجتماعات لجنة تنسيق وزارة التعليم العالي والبحث العلمي مع وزارة الموارد المائية

9. تنفيذ القناة الهيدروليكية لإجراء تجارب بحثية تخص الموارد المائية .

10. ممارسة العمل الأكاديمي للباحثين في المركز والمتضمن إعداد البحوث وفق الخطة، التدريس في الأقسام العلمية حسب الاختصاص للمراحل الأولية والدراسات العليا، تقييم البحوث لأغراض الترقية والتعزيد والنشر، مناقشة الرسائل العلمية، الإشراف على طلبة الدراسات العليا، المشاركة بالندوات والمؤتمرات العلمية داخل وخارج الجامعة ، المشاركة في الدورات التطويرية والتدريبية، متابعة نشر البحوث في المجلات العلمية العراقية والأجنبية .