

الدورات والندوات والورش العلمية والسمنارات

لمركز بحوث السدود والموارد المائية

الأنشطة العلمية 2022-2023

المهرجانات والمعارض:

1. مهرجان التنمية المستدامة

شارك مركزنا بمهرجان التنمية المستدامة التي اقامته جامعة الموصل للفترة 13-14 /آذار / 2023 حيث قام المركز بعرض مجموعة من البوسترات العلمية تضمنت العديد من الدراسات والمشاريع والبحوث التطبيقية التي تهتم بالتنمية المستدامة للموارد



المائية والبني التحتية التي تتعلق باستثمار الموارد المائية. فضلاً عن عرض اهم الفعاليات المتمثلة بالدورات والندوات والمؤتمرات والحلقات النقاشية التي تتناول تحقيق التنمية المستدامة للموارد المائية في العراق والاجهزه المختبرية المتوفرة لغرض اجراء الفحوصات المختبرية ضمن تخصص و مجال المركز .

2. معرض الموصل الدولي الأول للزراعة والأغذية والمياه والثروة الحيوانية

شارك مركز بحوث السدود والموارد المائية ضمن جناح جامعة الموصل. في معرض الموصل الدولي الأول للزراعة والأغذية والمياه والثروة الحيوانية تحت شعار ((الزراعة خير وغير وعطاء دائم)), للفترة 28-30 آيار 2023. الذي نظمته شركة دانا لتنظيم المعارض والمؤتمرات في رحاب جامعة الموصل - قاعة كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة.

الدورات والندوات والورش العلمية والسمنارات

لمركز بحوث السدود والموارد المائية

والذي اقيم برعاية معالي وزير الزراعة الأستاذ المهندس عباس جبر العلياوي المحترم، وبحضور السيد رائد عبد زيد الجشعبي

وكيل وزير الموارد المائية للشؤون الأدارية، وبإشراف السيد نجم عبدالله عبد الجبوري محافظ نينوى.

تم تشكيل فريق من الذوات المدرجة اسماءهم من مركزنا لغرض اعداد متطلبات المشاركة بالمعرض

(أ.د.قتيبة توفيق اليوزبكي، د.هدير غازي محمدادي، د.خليل ابراهيم عثمان، د.علي محمد سليمان، م.محمد طارق محمود،

م.م.مصطففي سالم مصطفى، م.م.عدي يونس عزيز ، م.م.مصطففي مشتاق محمدصدق، المهندسة بسمة عبدالمنعم الجوابي،

ايمان مؤيد رؤوف، دعد احمد اسماعيل، ادريس انور بازید، اوس بشار حدون، محمد عبدالكريم خليل)

حيث تم عرض بعض الاجهزة العلمية وبواسترات لأبرز النشاطات العلمية التي من الممكن ان يقدمها المركز للباحثين وطلبة

الدراسات العليا ومؤسسات الدولة والقطاع الخاص لخدمة المجتمع ودعم التنمية المستدامة، ومن ضمنها: اجراء تصاميم

هندسية لسدود حصاد المياه - تحديد المواقع المناسبة لإقامة هذه السدود - استخدام البرامج الحاسوبية لدراسة حالات التسرب



تحت جسم السد - وتقديم نماذج حاسوبية لمحاكاة حالات الفيضان الافتراضية للأنهار - اجراء الفحوصات الفيزيائية والكيميائية للمياه وتحديد نوعيتها ومجالات استخدامها - اجراء التحريات الجيوفيزيكية تحت السطحية لتحديد نوعية الطبقات الصخرية ومحتوها من المياه الجوفية - تصميم طرق استخدام المرشات والرش بالتنقيط بما يحقق افضل أداء واقل هدر للمياه - استخدام طرق جديدة للاي - تحديد انتشار الملوثات في مياه الأنهر - رسم الخرائط ثنائية الأبعاد لتمثيل التوزيع المكاني لأنواع الصخور والتربة والمياه وخرائط ثلاثة الأبعاد لقيعان الأنهر، فضلا عن إمكانية الاستفادة من البيانات الجيوكيميائية للصخور والتربة لتحديد نوع المكونات المعدنية والظروف الجيولوجية المتحكمة بتوزيعها.

الدورات والندوات والورش العلمية والسمنارات

لمركز بحوث السدود والموارد المائية

الدورات التي أقامها المركز :

1. عنوان الدورة: نوعية المياه الجوفية.

نوع الدورة: دورة تدريبية.

مدير الدورة: أ.م.د. قتيبة توفيق اليوزبيكي.

اسماء المحاضرين: أ.م.د. قتيبة توفيق اليوزبيكي

م.م. مصطفى سالم مصطفى.

الجهة المنظمة: مركز بحوث السدود والموارد

المائية ضمن برامج التعليم

المستمر.

مكان الدورة: قاعة مركز بحوث السدود والموارد

المائية.

مدة الدورة: 2023/01/10-09.

الحضور: (34) شخص.

الجهة	ت	الجهة	ت
مركز بحوث السدود والموارد المائية/ جامعة الموصل	6	مديرية بيئية نينوى	1
كلية الهندسة/ جامعة الموصل	7	الهيئة العامة للمياه الجوفية	2
كلية العلوم/ جامعة الموصل	8	الكلية التقنية الشمالية	3
كلية علوم البيئة وتقاناتها/ جامعة الموصل	9	كلية الهندسة/ جامعة نينوى	4
		رئاسة جامعة الموصل	5

منهاج الدورة: تم القاء محاضرات علمية من قبل كل من أ.م.د. قتيبة توفيق اليوزبيكي، م.م. مصطفى سالم مصطفى والتي تضمنت المحاور التالية:-

1. طرق تحليل المياه الجوفية المعتمدة.
2. الموصفات النوعية للمياه.
3. تقييم وتصنيف المياه الجوفية.
4. امثلة على نوعية المياه الجوفية في محافظة نينوى.

الدورات والندوات والورش العلمية والسمنارات

لمركز بحوث السدود والموارد المائية



2. عنوان الدورة: استخدام نموذج GeoStudio-SEEPW لمحاكاة التسرب في السدود الترابية.

نوع الدورة: دورة تدريبية.

مدير الدورة: م. محمد طارق محمود.

الجهة	ت	الجهة	ت
مركز بحوث السدود والموارد المائية/ جامعة الموصل	6	هيئة المسح الجيولوجي/ نينوى	1
كلية الهندسة/ جامعة الموصل	7	الهيئة العامة للمياه الجوفية/ نينوى	2
كلية العلوم/ جامعة الموصل	8	الكلية التقنية الشمالية	3
كلية علوم البيئة وتقاناتها/ جامعة الموصل	9	كلية الهندسة/ جامعة نينوى	4
كلية الزراعة/ جامعة الموصل	10	رئاسة جامعة الموصل	5

الدورات والندوات والورش العلمية والسمنارات

لمركز بحوث السدود والموارد المائية

اسماء المحاضرين: أ. د.انس محمود محمدرشيد.

د.صالح محمد صالح زكريا.

م.م.مصطفى سالم مصطفى.

الجهة المنظمة: مركز بحوث السدود والموارد المائية ضمن برامج التعليم المستمر.

مكان الدورة: قاعة مركز بحوث السدود والموارد المائية.

مدة الدورة: 2023/02/26 لغاية 2023/03/02.

الحضور: (39) شخص.

منهاج الدورة:

1. مقدمة في نمذجة المياه الجوفية.

أ. د.انس محمود محمدرشيد/ قسم الموارد المائية/ مركز بحوث السدود والموارد المائية.

2. مقدمة نظرية عن استخدام برنامج GeoStudio, SEEP/W

د.صالح محمد صالح زكريا / قسم هندسة السدود والموارد المائية/ كلية الهندسة.

3. تطبيق عملي لبرنامج GeoStudio, SEEP/W لمحاكاة التسرب في السدود الترابية .

م.محمد طارق محمود / قسم الموارد المائية / مركز بحوث السدود والموارد المائية.

4. تطبيق وختبار عملي لبرنامج W GeoStudio, SEEP/W لمحاكاة التسرب في السدود الترابية.

م.م.مصطفى سالم مصطفى/ قسم الموارد المائية/ مركز بحوث السدود والموارد المائية.



الدورات والندوات والورش العلمية والسمنارات

لمركز بحوث السدود والموارد المائية

ورش العمل التي اقامها المركز:



1. اسم الورشة: كيفية التسجيل والبحث في المكتبة الافتراضية العلمية العراقية.

اسم المحاضر: أ.د. هدير غازي محمد اديب، السيد جلال حكمت عبد القادر.

رئيس الجلسة: أ.د. هدير غازي محمد اديب.

مقرر الجلسة: م.م. مصطفى سالم مصطفى.

الجهة المنظمة: مركز بحوث السدود والموارد المائية.

الفترة: 2022/12/13.

مكان الورشة: قاعة مركز بحوث السدود والموارد المائية.

الحضور: (13) شخص.

2. اسم الورشة: الجفاف.

اسم المحاضر: أ.د. أنس محمود محمد رشيد، م.محمد طارق محمود.

رئيس الجلسة: أ.د. قتيبة توفيق اليوزبيكي.

مقرر الجلسة: م.م. مصطفى سالم مصطفى.

الجهة المنظمة: مركز بحوث السدود والموارد المائية.

الفترة: 2022/12/19.

مكان الورشة: قاعة مركز بحوث السدود والموارد المائية.

الحضور: (15) شخص.



الدورات والندوات والورش العلمية والسمنارات

لمركز بحوث السدود والموارد المائية

3. اسم الورشة: الانضمام وتأثيره على التربية.



اسم المحاضر: م.م. عدي يونس عزيز،

أ. د. هدير غازي محمد اديب.

رئيس الجلسة: د. علي محمد سليمان.

مقرر الجلسة: م.م. مصطفى مشتاق
محمد.

الجهة المنظمة: مركز بحوث السدود
والموارد المائية.

الفترة: 2023/01/02.

مكان الورشة: قاعة مركز بحوث السدود
والموارد المائية.

الحضور: (15) شخص.

4. اسم الورشة: تأثير التغيرات المناخية على الحياة.

اسم المحاضر: م.م. مصطفى سالم مصطفى، أ.م.د. خليل إبراهيم عثمان.

رئيس الجلسة: أ.د.أنس محمود محمد رشيد.

مقرر الجلسة: م.محمد طارق محمود.

الجهة المنظمة: مركز بحوث السدود
والموارد المائية.

الفترة: 2023/01/16.

مكان الورشة: قاعة مركز بحوث السدود
والموارد المائية.

الحضور: (16) شخص.



الدورات والندوات والورش العلمية والسمنارات

لمركز بحوث السدود والموارد المائية

5. اسم الورشة: استحداث تصنيف لمياه الري بالاعتماد على الكبريتات.

اسم المحاضر: د. علي محمد سليمان،

أ.د. قتيبة توفيق اليوزبيكي.

رئيس الجلسة: أ.د. هدير غازي
محمداديب.

مقرر الجلسة: م.م. عدي يونس عزيز.

الجهة المنظمة: مركز بحوث السدود
والموارد المائية.

الفترة: 2023/01/30.

مكان الورشة: قاعة مركز بحوث
السدود والموارد المائية.

الحضور: (18) شخص.



6. اسم الورشة: ترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية بما يعزز التنمية المستدامة للطاقة النظيفة.

اسم المحاضر: أ.د. هدير غازي محمد اديب، د. محمد محمود النعيمي.

رئيس الجلسة: أ.د. قتيبة توفيق اليوزبيكي.

مقرر الجلسة:

م.م. محمد طارق محمود.

الجهة المنظمة: مركز بحوث السدود
والموارد المائية.

الفترة: 2023/06/21.

مكان الورشة: قاعة مركز بحوث
السدود والموارد المائية.

الحضور: (26) شخص.



الدورات والندوات والورش العلمية والسمنارات

لمركز بحوث السدود والموارد المائية

7. اسم الورشة: الابتزاز الالكتروني.

اسم المحاضر: مركز بحوث السدود

والموارد المائية بالتعاون مع شعبة الشرطة
المجتمعية في محافظة نينوى.

رئيس الجلسة: أ.د.هدير غازي محمداديب.

مقرر الجلسة: م.م.مصطفى سالم مصطفى.

الجهة المنظمة: مركز بحوث
السدود والموارد المائية.

الفترة: 2023/06/26

مكان الورشة: قاعة مركز بحوث السدود
والموارد المائية.

الحضور: (31) شخص.



الدورات والندوات والورش العلمية والسمنارات

لمركز بحوث السدود والموارد المائية

الحلقات النقاشية التي اقامها المركز

1. اسم المحاضر: محمد طارق محمود

عنوان الحلقة النقاشية: تحليل الترب

خلال جسم السد الترابي باستخدام برنامج

geo studio seep/w

رئيس الجلسة: د. خليل ابراهيم عثمان.

مقرر الجلسة: مصطفى سالم مصطفى.

الفترة: 2022/10/24

محل الانعقاد: قاعة مركز بحوث السدود

والموارد المائية.

عدد الحضور: (15).



2. اسم المحاضر: أ. د. قتيبة توفيق اليوزبيكي.

عنوان الحلقة النقاشية: تطوير معامل نوعية مياه الشرب في ابار الجانب الشرقي من محافظة نينوى.

رئيس الجلسة: أ.م.د. هدير غازي محمدادي.

مقرر الجلسة: م.م. عدي يونس عزيز.

الفترة: 2022/11/07.

محل الانعقاد: قاعة مركز بحوث

السدود والموارد المائية.

عدد الحضور: 17



الدورات والندوات والورش العلمية والسمنارات

لمركز بحوث السدود والموارد المائية

3. اسم المحاضر: أ.م.د. خليل إبراهيم عثمان.

عنوان الحلقة النقاشية:

Reservoir management

رئيس الجلسة: د. علي محمد سليمان.

مقر الجلسة: مصطفى مشتاق

محمد صديق.

الفترة: 2022/11/21

محل الانعقاد: قاعة مركز بحوث
السدود والموارد المائية.

عدد الحضور: 15



4. اسم المحاضر: أ.د. هدير غازي محمد اديب.

عنوان الحلقة النقاشية: التراكيب الملحة (الدائيرية).

رئيس الجلسة: أ.د. انس محمود
محمد رشيد.

مقرر الجلسة: م. محمد طارق
محمود

الفترة: 2022/12/05

محل الانعقاد: قاعة مركز بحوث
السدود والموارد المائية.

عدد الحضور: 15



الدورات والندوات والورش العلمية والسمنارات

لمركز بحوث السدود والموارد المائية

5. اسم المحاضر: أ.د. قتيبة توفيق اليوزبيكي.

عنوان الحلقة النقاشية: مكافحة التدخين.

رئيس الجلسة: م.د. علي محمد سليمان.

مقرر الجلسة: مصطفى مشتاق محمد صديق.

الفترة: 2023/03/27.

محل الانعقاد: قاعة مركز بحوث السدود والموارد المائية.

عدد الحضور: 15.

6. اسم المحاضر: د. علي محمد سليمان.

عنوان الحلقة النقاشية: مقترن لأنشاء
سد جنوب سد بحمة.

رئيس الجلسة: أ.د. قتيبة توفيق
اليوزبيكي.

مقرر الجلسة: م.م. عدي يونس
عزيز.

الفترة: 2023/03/20.

محل الانعقاد: قاعة مركز بحوث
السدود والموارد المائية.

عدد الحضور: 15.

7. اسم المحاضر: م.م. مصطفى مشتاق محمد.

عنوان الحلقة النقاشية: Computer network security

رئيس الجلسة: أ.م.د. خليل إبراهيم عثمان.

مقرر الجلسة: م. محمد طارق محمود.

الفترة: 2023/04/03.

محل الانعقاد: قاعة مركز بحوث السدود والموارد المائية.

عدد الحضور: 14.

