

# الدورات والندوات والورش العلمية والسمنارات لمركز بحوث السدود والموارد المائية

الانشطة 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 والبنى 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 والاجهزة المختبرية المتوفرة لغرض اجراء الفحوصات المختبرية ضمن تخصص ومجال المركز.

### 2. معرض الموصل الدولي 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 وفير وعطاء دائم))، للفترة 28-30 آيار 2023. الذي نظّمته 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 العليايوي المحترم، وبحضور السيد رائد عبد زيد الجشعمي وكيل وزير الموارد المائية للشؤون الإدارية، وباشراف 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 اليوزيكي، د.هدير غازي محمداديب، د.خليل ابراهيم عثمان، د.علي محمد سليمان، م.محمد طارق محمود، م.م.مصطفى سالم مصطفى، م.م.عدي يونس عزيز، م.م.مصطفى مشتاق محمدصديق، المهندسة بسمة عبدالمنعم الجوادي، ايمان مؤيد رؤوف، دعد احمد اسماعيل، ادريس انور بازيد، اوس بشار حمدون، محمد عبدالكريم خليل)

حيث تم عرض بعض الاجهزة العلمية وبوسترات 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 لأقامة 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 الجيوفيزيائية 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 للرّي - تحديد انتشار الملوثات في مياه الأنهار - رسم الخرائط ثنائية الأبعاد لتمثيل التوزيع المكاني لأنواع الصخور والتربة والمياه وخرائط ثلاثية الأبعاد لقيعان الأنهار، فضلا عن إمكانية الاستفادة من البيانات الجيوكيميائية للصخور والتربة لتحديد نوع المكونات المعدنية والظروف الجيولوجية المتحكممة 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: 09-10/01/2023.

الحضور: (34) شخص.

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

منهاج الدورة: تم لقاء 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. المواصفات 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 واختبار عملي لبرنامج 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 التربة.



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.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 الكيريتات.

اسم المحاضر: د. علي محمد سليمان،

أ.د. قتيبة توفيق اليوزبكي.

رئيس الجلسة: أ.د. هدير غازي

محمد اديب.

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 اليوزبكي.

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 التسرب  
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 اليوزيكي.

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

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

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.

مقرر 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 الملحية (الدايبيرية).



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: مقترح لإنشاء

سد جنوب سد بخمة.

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