

محاور الندوة

المحور الأول:

الخطط المحلية والإدارة المتكاملة لمخاطر الأحداث الهيدرولوجية المتطرفة. يركز هذا المحور على واقع الموارد المائية في العراق، والتحديات المرتبطة بالتغيرات المناخية، ودور الخطط الوطنية والمؤسسية في إدارة مخاطر الفيضانات والجفاف، مع إبراز التكامل بين التخطيط الهندسي والسياسات المائية المستدامة وتعزيز القدرات المؤسسية والفنية.

المحور الثاني:

التقنيات الحديثة والتعاون الدولي في التنبؤ والحد من مخاطر الفيضانات والجفاف. يتناول هذا المحور آليات التعاون الدولي وتبادل الخبرات في مجال التنبؤ والإنذار المبكر، ودور التقنيات الحديثة مثل نظم المعلومات الجغرافية والذكاء الاصطناعي في تقييم وإدارة الأحداث الهيدرولوجية المتطرفة، مع استعراض التجارب الإقليمية والعالمية الناجحة في درء الكوارث المائية.

اهداف الندوة

- تسليط الضوء على مخاطر الفيضانات والجفاف الناتجة عن التغيرات المناخية.
- مناقشة فاعلية الخطط المحلية في الحد من الأحداث الهيدرولوجية المتطرفة.
- استعراض نماذج وتجارب دولية ناجحة في إدارة مخاطر الكوارث المائية.
- تعزيز التعاون الدولي وتبادل الخبرات وبناء القدرات في مجال إدارة الموارد المائية.

المحاضرون

أ.د. محمود صالح مهدي
الخبير المهندس حسن مهدي الصفرار
رئيس مهندسين اقدم شيماء عبيد
م.م. الاء عبد الهادي عباس

اهمية الندوة

- تزايد وتيرة وشدة الفيضانات والجفاف وتأثيرها على الأمن المائي والغذائي.
- دعم صناعات القرار والكوادر الفنية بأدوات علمية حديثة لإدارة المخاطر.
- ربط البحث العلمي بالتطبيق العملي في مجال الموارد المائية.

اللجنة التحضيرية

أ.د. محمود صالح مهدي رئيساً
أ.م.د. علي عمران محسن عضواً
أ.م.د. الاء حسن نعمه عضواً
م.م. الاء عبد الهادي عباس عضواً
ر.م.ا. تغريد حسين عباس عضواً



الخط المحلي والتعاون الدولي

لدرء مخاطر التغيرات في

الأحداث الهيدرولوجية المتطرفة

(الفيضان – الجفاف)

جامعة بغداد

كلية الهندسة

هندسة الموارد المائية

بالتعاون مع

وزارة الموارد المائية

9 شباط 2026



الخط المحلية والتعاون الدولي لدرء مخاطر التغيرات في الاحداث الهيدرولوجية المتطرفة (الفيضان – الجفاف)



المحاضرة الرابعة

اسم المحاضرة

تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تقييم وادارة الاحداث الهيدرولوجية المتطرفة (الفيضان والجفاف)

اسم المحاضر

أ.د. محمود صالح مهدي

مكان العمل

جامعة بغداد / كلية الهندسة قسم هندسة الموارد المائية

المحاضرة الثالثة

اسم المحاضرة

تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في درء مخاطر الفيضان

اسم المحاضر

م.م. الاء عبد الهادي عباس

مكان العمل

جامعة بغداد / كلية الهندسة قسم هندسة الموارد المائية

المحاضرة الثانية

اسم المحاضرة

الشراكات الدولية لدعم الامن المائي في العراق في ظل التغيرات في الاحداث الهيدرولوجية المتطرفة

اسم المحاضر

رئيس مهندسين اقدم شيماء عبيد كريم

مكان العمل

وزارة الموارد المائية / دائرة التخطيط

المحاضرة الاولى

اسم المحاضرة

الموارد المائية في العراق: (الواقع والتحديات)

اسم المحاضر

الخبير المهندس حسن مهدي الصفار

مكان العمل

وزارة الموارد المائية / المركز الوطني لادارة الموارد المائية

منهاج الندوة

- تلاوة من الذكر الحكيم
- قراءة سورة الفاتحة على أرواح شهداءنا الابرار

الجلسة الأولى

الساعة: 9:00-10:30

استراحة

الجلسة الثانية

الساعة: 11:00-12:30

رئيس الجلسة: أ.د. حيدر عبد الامير الثامري

الجلسة الثانية

مقرر الجلسة: أ.م.د. الاء حسن نعمه

رئيس الجلسة: أ.د. محمود صالح مهدي

الجلسة الاولى

مقرر الجلسة: أ.م.د. علي عمران محسن