



برنامج ورشة العمل حول

"التغيرات المناخية والمياه الجوفية"

31 كانون الثاني/يناير - 02 شباط/فبراير / 2022

اليوم الأول: الاثنين 2022/01/31		
جلسة الافتتاح		
<ul style="list-style-type: none">• كلمة الدكتور زياد خياط / مسؤول للشؤون الاقتصادية/ مجموعة، تغير المناخ واستدامة الموارد الطبيعية، لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا (الإسكوا)• كلمة سعادة د. أيسر عبد العزيز سعيد/ مدير عام الهيئة العامة للمياه الجوفية/ وزارة الموارد المائية/ جمهورية العراق• كلمة سعادة الأستاذ الدكتور نصر الدين العبيد/ المدير العام للمركز العربي - أكساد		10:00 – 09:00
فيلم عن المركز العربي - أكساد		
تعريف بالمشاركين في ورشة العمل		
عرض برنامج الورشة		
الجلسة الأولى: رئيس الجلسة: د. صلاح عبدون/ أكساد		
د. إيهاب جناد/ أكساد	التغيرات المناخية و أثرها على الموارد المائية في المنطقة العربية	10:30 – 10:00
د. محمود السباعي/ أكساد	استخدام أنظمة دعم القرار في إدارة المياه الجوفية (تطوير نظام WEAP-MODFLOW) حالة دراسية.	11:00 – 10:30
د. قاسم نتوف/ أكساد	النمذجة الرياضية للمياه الجوفية لحوض العاصي في وسط سورية - متعدد الطبقات المائية	11:30 – 11:00
نقاش مفتوح		12:00 – 11:30
استراحة		12:30 – 12:00
الجلسة الثانية: رئيس الجلسة: د. أيسر عبد العزيز سعيد/ مدير عام الهيئة العامة للمياه الجوفية/ وزارة الموارد المائية/ جمهورية العراق		
د. أحمد ناظم كوير/ وزارة الموارد المائية العراقية	مهام الهيئة العامة للمياه الجوفية في جمهورية العراق، وأهم المشاريع المنفذة	13:00 – 12:30
د. أمير جواد كاظم/ وزارة الموارد المائية العراقية	الأطلس الهيدروجيولوجي لجمهورية العراق	13:30 – 13:00
د. رفيق جبر/ أكساد	الخارطة الهيدروجيولوجية للمنطقة العربية	14:00 – 13:30
د. محمود السباعي/ أكساد	قابلية المياه الجوفية للتلوث - حالة دراسية في دولة الإمارات العربية المتحدة	14:30 – 14:00
غداء		15:00



برنامج ورشة العمل حول " التغيرات المناخية والمياه الجوفية "

31 كانون الثاني/ يناير - 02 شباط/ فبراير / 2022



اليوم الثاني: الثلاثاء 2022/02/01		
الجلسة الثانية: رئيس الجلسة: د. أحمد ناظم/ معاون مدير عام الهيئة العامة للمياه الجوفية/ وزارة الموارد المائية/ جمهورية العراق		
د. صلاح عبد الله/ أكساد	مقدمة: الحاجة للنمذجة الرياضية في حوض الحجر الرملي النوبي في السودان	09:45 – 09:00
م. مازن نعمان/ أكساد	النموذج الرياضي لحوض الحجر الرملي النوبي في السودان واستخدام تقنيات الاستشعار عن بعد	
د. قاسم نتوف/ أكساد	نمذجة تداخل مياه البحر مع المياه العذبة في المناطق الساحلية/ دراسة حالة- منطقة دمسرخو في حوض الساحل السوري	10:00 – 09:45
د. أسامة نوفل حازم/ وزارة الموارد المائية العراقية	الموديل الرياضي وعلاقته ببرنامج GIS، وتطبيقه في منطقة مختارة من العراق	10:30 – 10:00
	نقاش عام	11:00 – 10:30
	استراحة	11.30 – 11:00
الجلسة الرابعة: رئيس الجلسة: د. يوسف مرعي / أكساد		
د. مارلين توماشكيفيتش/ الإسكوا Ms. Marlene Tomaszkiewicz/ESCWA	نتائج النمذجة المناخية لنطاق المُنَاحي للمشرق العربي Output of climate modeling for Mashreq Domain	12:00 – 11:30
د. ميثم علي الغانمي/ وزارة الموارد المائية العراقية	تطبيق نظام ModFolw لمحاكاة جريان المياه الجوفية في حوض الدبذبة غير المحصور بهضبة كربلاء-النجف في وسط العراق	12:30 – 12:00
د. إيهاب جناد/ أكساد	أثر التغيرات المناخية في المياه الجوفية في حوض الدبذبة العراقي	13:00 – 12:30
د. عبد القادر عرابي/ المغرب	أثر التغيرات المناخية في المياه الجوفية/ حالة دراسية من المغرب العربي	13:30 – 13:00
م. هيام الأشقر/ أكساد	أثر التغيرات المناخية في تكرار دورات الجفاف	14:00 – 13:30
	نقاش مفتوح	14:30 – 14:00
	غداء	15:00



برنامج ورشة العمل حول
" التغيرات المناخية والمياه الجوفية "

31 كانون الثاني/ يناير - 02 شباط/ فبراير / 2022



اليوم الثالث: الأربعاء 2022/02/02		
الجلسة الخامسة: رئيس الجلسة: د. إيهاب جناد/ أكساد		
د. يوسف مرعي/ أكساد	الاستراتيجية العربية للأمن المائي، وخطتها التنفيذية	09:00 – 09:30
م. مازن نعمان	أثر التغيرات المناخية في إنتاجية المحاصيل الزراعية في حوض الفرات	09:30 – 10:00
د. إيهاب جناد/ أكساد	خبرة المركز العربي/ أكساد، في مجال حصاد مياه الأمطار	10:00 – 10:30
م. هيام الأشقر/ أكساد	دراسة حساسية الموارد المائية في المنطقة العربية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية	10:30 – 11:00
	استراحة	11:00 – 11:30
مناقشة سبل التعاون المشترك بين المركز العربي/ أكساد، ووزارة الموارد المائية في جمهورية العراق		
اختتام ورشة العمل		12:30
اليوم الرابع: الخميس 2022/02/3		
	<ul style="list-style-type: none">• زيارة بحيرة حدادة في منطقة القدموس – طرطوس.• زيارة محطة بحوث أكساد في السن.• زيارة محطة نبع السن (وزارة الموارد المائية).• زيارة سد الباسل – طرطوس (وزارة الموارد المائية).• دعوة غداء من الدكتور نصر الدين العبيد المدير العام لأكساد.	الانطلاق الساعة 07:00 صباحاً
اليوم الخامس: الجمعة 2022/02/4		
المغادرة		