



المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (اللكسو)  
إدارة العلوم والبحث العلمي  
بالتعاون مع اللجنة الوطنية الأردنية للتربية والثقافة والعلوم  
وكلية الزراعة - الجامعة الأردنية

## المنتدى العربي الأول

حول ندرة المياه وإدارتها في المناطق الجافة وشبه الجافة  
"الابتكار من أجل إدارة مستدامة للمياه"

عقّان، الجامعة الأردنية  
8 - 7 فبراير 2024

5.	د. خلدون شطناوي	الأردن	مدير مركز المياه والطاقة والبيئة في الجامعة الأردنية	الإدارة المستدامة لمصادر المياه الجوفية من خلال نمذجة البيانات
----	-----------------	--------	--	--

### الجلسة الثالثة (الخميس 2024/2/8) عنوان المحور: سبل وآليات تطوير الابتكار ونشره من أجل إدارة مستدامة للمياه

مقرر الجلسة: الدكتورة فيحاء الشبلي		رئيس الجلسة: الدكتور ميشيل راهبة		
1.	أ.د. زكريا الخضاعة	الأردن	نائب رئيس جامعة البلقاء التطبيقية لشؤون الكليات وخدمة المجتمع	الاسترجاع المسبق للمكونات المفيدة والقيمة من المياه العادمة كنتاجه معالجة مستدام: المياه الناتجة من معاصر الزيتون نموذجاً
2.	د. محمد يحظية	موريتانيا	خبير مستقل تنمية مستدامة	التكيف مع التغيرات المناخية وتدهور البيئة خاصة في مناطق الإجهاد المائي
3.	د. خالد بنى ملحم	قطر	أستاذ مشارك وباحث في وحدة تكنولوجيا المياه - مركز المواد المتقدمة - جامعة قطر	وحدة تكنولوجيا المياه في جامعة قطر: تحقيق الأمن المائي في دولة قطر
4.	م. اسماعيل الطومسي	الأردن	خبير إدارة وتنفيذ مشاريع إعادة استخدام المياه في وزارة التخطيط والتعاون الدولي - الصندوق الهاشمي لتنمية البادية الأردنية	مشروع اعاده استخدام المياه في وادي موسى مثال تطبيقي لدور المجتمع المحلي للتخفيف من الأثر السلبي لتغير المناخ
5.	د. نعيم مزاهرة	الأردن	مساعد المدير العام لشؤون البحث - المركز الوطني للبحوث الزراعية	دور البحث العلمي في مواجهة تحدي ندرة المياه في الأردن
6.	د. صبيحة اسعيفان	الأردن	عميد كلية التكنولوجيا الزراعية - جامعة عمان الأهلية	استخدام الموارد الوراثية النباتية كحل ذكي لكفاءة استخدام المياه

### الجلسة الرابعة (الخميس 2024/2/8) عنوان المحور: المفاهيم الحديثة في إدارة المياه

مقرر الجلسة: الدكتور نائل الظاهر		رئيس الجلسة: الدكتورة ريماء مشعل		
1.	أ.د. رضوان الوشاح	الأردن	استاذ / كلية الهندسة - الجامعة الأردنية	الواقع المائي في الوطن العربي والتحديات والفرص - الأردن كحالة دراسية
2.	أ.د. وليد الزبيري	البحرين	أستاذ إدارة موارد مائية - قسم الموارد الطبيعية والبيئة - كلية الدراسات العليا - جامعة الخليج العربي	إدارة ترابط المياه والطاقة والغذاء في دول مجلس التعاون الخليجي
3.	أ.د. عقّان الجيوسي	فلسطين	مدير مركز أبحاث الطاقة والمياه والأمن الغذائي - جامعة النجاح	تنسيق السياسات عبر قطاعات الطاقة والماء والغذاء
4.	د. مها الزعبي	الأردن	باحثة اقليمية - المعهد الدولي لإدارة المياه	الترابط بين المياه والطاقة والغذاء في السياقات البهية
5.	أ.د. كامل السيد	مصر	رئيس المكتب الإقليمي في الإقليم الأوسط العربي - المنظمة العربية للتنمية الزراعية	دمج الممارسات الزراعية المستدامة مع إدارة المياه في المنطقة العربية: التحديات والفرص
6.	د. نايف أمّدار	الأردن	باحثة - المعهد الدولي لإدارة المياه	المحاسبة المائية: نهج فعال لفهم تأثير رفع كفاءة الري عن طريق تقنيات وممارسات الري- حالة دراسة من الأردن

### جلسة حوارية بعنوان: "رؤية ومنظور الشباب لندرة المياه"

بديرها:

- Ms. Melina Nicolaidis Director of ACTIVATE Nonprofit Organization, Cyprus
- أ.د. لما البنا الهواري/ مساعد العميد لشؤون الخريجين/كلية الزراعة/الجامعة الأردنية
- د. أسماء البكري/ مساعد العميد لشؤون الطلبة/كلية الزراعة/الجامعة الأردنية

# قائمة المتحدثين

7-8 فبراير 2024  
الجامعة الأردنية - كلية الزراعة  
المدرج الكبير

# برنامج المنتدى

## الجلسة الأولى (الأربعاء 2024/2/7) عنوان المحور: الحوكمة الرشيدة والإدارة المتكاملة لموارد المياه

مقرر الجلسة: الأستاذ الدكتور حسام التيتبي

رئيس الجلسة: الأستاذ الدكتور جواد البكري

عنوان المداخلة	الصفة	البلد	المتحدث
أزمة المياه في الشرق الأوسط الحلول الحالية والتأثير البيئي وتطوير تقنيات المياه المستقبلية	رئيس المجموعة البحثية للتربية الهندسية - جامعة الشارقة	الأردن	أ.د. معتز علي
Agrivoltaics للإدارة المستدامة لندرة المياه في المناطق الجافة وشبه الجافة	خبير السياسات المائية، استاذ مشارك في جامعة كاليفورنيا دليفز	لبنان	د. مجدي ابونجم
اقتصاديات ملازمة الطاقة والمياه والبيئة في ظل التغير المناخي	استاذ اقتصاديات البيئة، كلية الدراسات العليا - جامعة الاسكندرية	مصر	أ.د. محمد عديبه
دور الاتحاد من أجل المتوسط في تحقيق أهداف التنمية المستدامة في منطقة المتوسط	نائب الأمين العام للاتحاد من أجل المتوسط	فلسطين	د. المعتز عبادي
امن المناخ من اجل استدامة الموارد المائية بالمنطقة العربية	خبير الموارد المائية وعضو مجلس المحافظين بالمجلس العربي للمياه وأستاذ الموارد المائية بالمركز القومي لبحوث المياه	مصر	أ.د. طارق السمان

## الجلسة الثانية (الأربعاء 2024/2/7) عنوان المحور: الابتكار والتكنولوجيا لمواجهة تحديات ندرة المياه

مقرر الجلسة: الدكتور محمد عبد السميع طيبة

رئيس الجلسة: الأستاذ الدكتور عماد كرابلية

معالجة ندرة المياه في الأردن باستخدام الشبكات الذكية	عميد البحث العلمي -جامعة العقبة للتكنولوجيا	الأردن	د. محمود الخزاعلة
استخدام التقانات الحديثة والإدارة المثلى للمياه	خبير بمركز أكساد	سورية	د. قاسم نتوف
تطور حصاد المياه السطحية والمياه الجوفية في دولة الإمارات العربية المتحدة من النظم التقليدية إلى التقنيات الحديثة	نائب مدير جامعة العلوم والتقنية في الفجيرة للمشؤون الأكاديمية	مصر	أ.د. زين العابدين رزق
الفحم الحيوي: حلاً مزدوجاً لإدارة النفايات ومواجهة ندرة المياه	مهندسة بيئة -باحثة دكتوراه في علوم البيئة -شركة مؤسسة في شبكة الأصوات الخضراء للشباب العربي	لبنان	م. غنوة قطايا

## اليوم الأول: الأربعاء 2024/2/7

الاستقبال والتسجيل	9:00-9:30
حفل الافتتاح السلم الملكي آيات من الذكر الحكيم / الطالب مازن الجديدي كلمة الأستاذ الدكتور عابد العبدالات / عميد كلية الزراعة كلمة الأستاذ الدكتور محمد سند أبو درويش / مدير إدارة العلوم والبحث العلمي/المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (الالكسو) كلمة معالي الأستاذ الدكتور نذير عبيدات/ رئيس الجامعة الأردنية كلمة معالي الأستاذ الدكتور عزمي محافظة وزير التربية والتعليم العالي والبحث العلمي / راعي الحفل للتكريم	10:30-9:30
استراحة قهوة	11:00 – 10:30
الجلسة الأولى: الحوكمة الرشيدة والإدارة المتكاملة لموارد المياه	13:00 – 11:00
استراحة غداء	14:00-13:00
الجلسة الثانية: الابتكار والتكنولوجيا لمواجهة تحديات ندرة المياه	16:00 – 14:00

## اليوم الثاني: الخميس 2024/2/8

الجلسة الثالثة: سبل وآليات تطوير الابتكار ونشره من أجل إدارة مستدامة للمياه	11:00-9:00
استراحة قهوة	11:30-11:00
الجلسة الرابعة: المفاهيم الحديثة في إدارة المياه	13:30-11:30
استراحة غداء	14:30-13:30
الجلسة الحوارية: رؤية ومنظور الشباب لندرة المياه	15:30-14:30
المناقشات والتوصيات وحفل الختام	16:30-15:30