



جامعة إربد الأهلية  
IRBID NATIONAL UNIVERSITY



# المؤتمر الدولي المحكم "للمياه والزراعة الذكية والأمن الغذائي" المستدام في عصر الذكاء الاصطناعي"



يُعقد في الفترة بين (12-13/مايو/2026  
في رحاب جامعة إربد الأهلية  
وجاهياً وإلكترونياً

## الموقع الإلكتروني للمؤتمر

College of Agriculture International Conference – Irbid National University

## ملاحظات وتواريخ مهمة

الموعد النهائي لاستلام:

• الملخصات: 2026/3/5

• البحث كاملاً: 2026/3/21

• القبول: 2026/3/31

• يُعطى الباحث مدة أسبوعين من تاريخ قبول البحث كحد أقصى لدفع رسوم المشاركة في المؤتمر.

• لا ترد الرسوم المدفوعة في حال اعتذر الباحث عن الحضور.

• يمكن للباحث المشاركة وجاهياً أو إلكترونياً.

• بعد تسديد رسوم المشاركة في المؤتمر يتوجب على المشارك إرسال صورة عن قسيمة الدفع إلى البريد الإلكتروني

Agriculture@inu.edu.jo

## اتصل بنا

واتس اب: 00962772653974

00962795095213

إيميل: Agriculture@inu.edu.jo

## رسوم المؤتمر:

المشارك الخارجي وجاهياً: 200 دولار

المشارك الخارجي إلكترونياً: 100 دولار

المشارك داخلياً: مجاناً

## مواصفات البحث

يقبل البحث للمشاركة في المؤتمر إذا توافرت فيه الشروط الآتية:

- أن يعالج موضوعه أحد محاور المؤتمر.
- أن يكون أصيلاً لم يسبق نشره أو تقديمه إلى مجلة أو مؤسسة أو مؤتمر آخر.
- أن يلتزم الباحث بنظام (APA) في كتابته للبحث.
- يرسل البحث مطبوعاً على الحاسوب بصيغة ملف Word ويتباعد بين الأسطر 1.5 نقطة، وحجم الخط ونوعه 14 Simplified Arabic بالعربية، وحجمه بالإنجليزية ونوعه Times New Roman 12.

## التسجيل والرسوم

يتم التسجيل للمؤتمر من خلال تعبئة البيانات والمعلومات الواردة في استمارة المشاركة على الموقع الإلكتروني للمؤتمر، ويتم دفع رسوم المشاركة كما هو مبين أدناه حال قبول البحث وبموعد أقصاه أسبوعان من تاريخ القبول.

## أولاً: المشاركة من خارج الأردن وجاهياً

يدفع المشارك رسوم المشاركة في المؤتمر من خارج الأردن وجاهياً مبلغاً وقدره (200) دولار أمريكي من خلال حوالة بنكية في حساب المؤتمر المبين أدناه. وتشمل هذه الرسوم الإقامة مدة ليلتين في الفندق، والضيافة، والمواصلات من المطار إلى مكان انعقاد المؤتمر والعودة إلى المطار، وكتاب المؤتمر الإلكتروني، وحقيبته، وشهادة المشاركة في المؤتمر.

## ثانياً: المشاركة من خارج الأردن إلكترونياً

يدفع المشارك رسوم المشاركة في المؤتمر من خارج الأردن إلكترونياً مبلغاً وقدره (100) دولاراً أمريكياً من خلال حوالة بنكية في حساب المؤتمر المبين أدناه. وتشمل هذه الرسوم: كتاب المؤتمر الإلكتروني، وشهادة المشاركة في المؤتمر، وحضور الجلسات إلكترونياً.

## ثالثاً: المشاركة من داخل الأردن وجاهياً أو إلكترونياً

المشارك من داخل الأردن وجاهياً أو إلكترونياً يعفى من دفع رسوم المشاركة في المؤتمر، وتشمل المشاركة كتاب المؤتمر الإلكتروني، وشهادة المشاركة في المؤتمر، وحقيبته، وذلك لمن يحضر وجاهياً.

## رقم الحساب الخاص بالمؤتمر

Bank name: Capital bank of Jordan

IBAN: JO52EFBK046000000000004692133

Swift code: EFBKJOAMXXX

## مقدمة عن المؤتمر

يعقد مؤتمر متطلبات الذكاء الاصطناعي في المياه والزراعة وسبل تحقيق الامن الغذائي المستدام، الذي تنظمه جامعة اربد الأهلية، في الفترة ما بين 5-6/مايو-2026، حيث تعد المياه الركيزة الأساسية للحياة والنشاط الزراعي، ومع تزايد التحديات المناخية في عام 2026، برزت الزراعة الذكية كحل استراتيجي لا غنى عنه لضمان الاستدامة وتجاوز أزمات الشح المائي وتدهور التربة. لذا ينبغي تهيئة البنية التحتية الرقمية لتوفير شبكات اتصالات قوية (مثل تقنيات الجيل الخامس) لدعم أجهزة الاستشعار وإنترنت الأشياء (IoT)، كما ينبغي التنبيه الى متطلبات التحول نحو الزراعة الذكية والتي تتطلب تكامل عدة عناصر تقنية وبنوية كنظم الري الحديثة وذلك بالاعتماد على الري بالتنقيط الذكي والري تحت السطحي المرتبط بمجسات قياس رطوبة التربة والاعتماد على بيانات المولده بالذكاء الاصطناعي في بناء قواعد بيانات دقيقة حول المناخ والتربة لتحليل الاحتياجات المائية الفعلية للمحاصيل دون هدر، كل هذا يتطلب التأهيل البشري المحترف من خلال تدريب المزارعين والمهندسين على التعامل مع التقنيات الحديثة وإدارة المزارع رقمياً، من أجل الوصول الى امن غذائي مستدام يتماشى مع الواقع والتحديات التي تواجه قطاع المياه والزراعة والغذاء، ومن المؤمل أن يلعب الباحثون دوراً محورياً في انجاح المؤتمر إذ يسهمون من خلال ابحاثهم وارقامهم العلمية في اثراء النقاشات العلمية وتبادل المعارف والخبرات في هذا المجال، ومن هنا جاء المؤتمر الحالي للقاء الضوء على المياه والزراعة الذكية وسبل تحقيق الامن الغذائي المستدام.

## أهداف المؤتمر

### يهدف المؤتمر التعرف إلى:

- تشجيع الابتكار في مجال المياه والزراعة عن طريق استخدام التقنيات الحديثة بما يضمن الاستدامة في الموارد الطبيعية.
- المساهمة في تحديد السبل لتقليص الفجوة الغذائية للسلع بما يحقق الأمن الغذائي.
- دمج الحلول الرقمية مثل الاستشعار عن بعد والذكاء الاصطناعي في إدارة المحاصيل.
- التوجه نحو "الأمن الغذائي الأزرق" والابتكار في إنتاج الغذاء بالمناخات القاسية.
- السعي لموازنة الأمن المائي مع استدامة الإنتاج الزراعي من خلال الحلول الرقمية وبرامج الري الذكية.
- مناقشة مختلف القضايا المتعلقة بالمياه والزراعة والأمن الغذائي، واستقطاب أفكارهم الجديدة، وتقديمها الى الوسط العلمي العام.
- توظيف الحلول الرقمية والذكاء الاصطناعي في بناء أنظمة استشارات غذائية ذكية للوقاية من السمّة والأمراض المرتبطة بالتغذية كمدخل لتحقيق الأمن الغذائي الصحي.

## اللبان

### اللجنة الاستشارية العليا

- أ.د. ماجد أبو زريق، (رئيس الجامعة) رئيس المؤتمر
- أ.د. محمد مقابلة نائب رئيس جامعة اربد الأهلية
- د. زيد هزايمة عميد كلية الزراعة/ جامعة اربد الأهلية
- أ.د. فكري الدويري/ عميد كلية العلوم التربوية

### اللجنة التحضيرية

- د. زيد هزايمة/ عميد كلية الزراعة/ (رئيساً)
- د. هديل عبيدات/ رئيس قسم التغذية والحميات
- د. زينب زعيتر/ قسم التغذية والحميات
- د. محمد رسول الكيلاني/ قسم الري والزراعة الذكية
- المهندسة بلقيس علي الشمران
- آيات عبيدات/ سكرتيرة المؤتمر

### اللجنة الادارية والعلاقات العامة

- أ.د. حسن شطناوي/ مدير الدائرة المالية واللوازم (رئيساً)
- د. زيد هزايمة/ عميد كلية الزراعة/ جامعة اربد الأهلية
- د. هديل عبيدات/ رئيس قسم التغذية والحميات
- د. زينب زعيتر/ قسم التغذية والحميات
- د. محمد رسول الكيلاني/ قسم الري والزراعة الذكية
- د. قيس بطيحه/مدير مركز الخدمات الالكترونية والرقمية
- أ. أحمد العتوم/ مدير دائرة العلاقات العامة والتسويق
- أ. مالك الشيباب/ مساعد مدير دائرة العلاقات العامة والتسويق

### اللجنة العلمية

- أ.د. فرح زوايدة/ عميد البحث العلمي والدراسات العليا/ (مقررأ)
- معالي أ.د. محمد شطناوي/ وزير المياه الأسبق
- معالي أ.د. محمود الدويري/ وزير الزراعة الأسبق
- معالي أ.د. رضى الخوالدة/ وزير الزراعة الأسبق
- أ.د. صفوان الشيباب/ الجامعة الأردنية
- د. معتصم أبو دواس/ عميد كلية العلوم وتكنولوجيا المعلومات
- د.محمد مھاوش/ عميد الاعتماد والتطوير وضمان الجودة
- الدكتور زيد هزايمة/ عميد كلية الزراعة
- د. هديل عبيدات/ رئيس قسم التغذية والحميات
- د. زينب زعيتر/ قسم التغذية والحميات
- د. محمد رسول الكيلاني/ قسم الري والزراعة الذكية
- أ.د. محمد ربابعة/ قسم الموارد الطبيعية والبيئة/ جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية.
- أ.د. بيان احمد عبيدات/ قسم التغذية وتكنولوجيا الغذاء/ جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية

## محاور المؤتمر

- المحور الأول:** فدر الزراعة الذكية في زيادة انتاجية الأنواع النباتية.
- المحور الثاني:** تطبيقات الذكاء الاصطناعي والتحول الرقمي في المياه والزراعة الذكية.
- المحور الثالث:** الزراعة المستدامة والأمن الغذائي في ظل التغيرات المناخية.
- المحور الرابع:** سلامة الغذاء وجودته والتصنيع الغذائي المستدام والأمن الغذائي.
- المحور الخامس:** التحديات والمبادرات الاجتماعية والاقتصادية لتطبيق الزراعة الذكية.
- المحور السادس:** الجهود والتجارب الدولية والإقليمية الناجحة في المياه والزراعة الذكية والأمن الغذائي.
- المحور السابع:** الابتكار التكنولوجي والإدارة الذكية للموارد الطبيعية ودورها في تطوير نظم الإنتاج الغذائي.
- المحور الثامن:** المبادرات والفرص الاستثمارية وريادة الأعمال في قطاع المياه والزراعة الذكية وإنتاج السلع الغذائية.
- المحور التاسع:** توظيف الذكاء الاصطناعي في تعزيز الأنماط الغذائية الصحية والوقاية من السمّة كركيزة لتحقيق الأمن الغذائي المستدام.

## شروط المشاركة

- يمكن للراغبين من أعضاء هيئة التدريس، والباحثين، وطلبة الدراسات العليا، وصناع القرار، والقطاع الزراعي والمزارعون المشاركة في المؤتمر من خلال تقديم البحوث والدراسات وأوراق العمل، أو الحضور والمناقشة.
- يرسل ملخص البحث (Abstract) إلكترونياً مشتملاً على عنوان البحث واسم الباحث وفي حدود (200 - 250 كلمة)، علماً أن آخر موعد لاستلام الملخصات هو 2026/3/5، وسيبلغ الباحث بقبول ملخص بحثه مبدئياً في غضون (3) أيام من تاريخ استلامه. (Agriculture@inu.edu.jo)
- ترسل نسخة إلكترونية من البحث بصورته النهائية في موعد أقصاه 2026/3/21، وسيبلغ الباحث خلال (10) أيام من تاريخ استلام البحث بقرار لجنة التحكيم بشأن قبول البحث للمشاركة في المؤتمر. (Agriculture@inu.edu.jo)
- تقبل الأبحاث باللغتين العربية والإنجليزية بصيغة word مع تقديم ملخصين باللغتين، على أن لا يزيد البحث على (30) صفحة.
- النشر في وقائع المؤتمر
- 1. الأوراق البحثية التي يتم عرضها في جلسات المؤتمر سيتم نشرها في كتاب وقائع المؤتمر (Conference Proceedings Book) بصيغة (pdf) وكذلك الأبحاث التي يتم عرضها في جلسات المؤتمر عن بعد ويكون النشر مجاناً، علماً بأن هذا النشر هو حق من حقوق الجهة المنظمة للمؤتمر وكذلك رقم إيداع في المكتبة الوطنية الأردنية.
- 2. سيتم نشر الأوراق العلمية المستوفيه لشروط البحث العلمي (على أن يتحمل الباحث رسوم النشر) في احدى المجلات التالية:
- Water MDPI Scopus Q1
- Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences Scopus Q1
- Discover Food Scopus Q1