



Nobel Institute for Economic Studies
Nobel Ekonomik Araştırmalar Enstitüsü
معهد نوبل للدراسات الاقتصادية

المؤتمر العلمي الدولي المحكم التاسع عشر

توطين التكنولوجيا الحديثة والذكاء الاصطناعي في تعزيز
القدرات الاقتصادية في القطاع الزراعي

يعقد المؤتمر الدولي المحكم التاسع عشر في مدينة إسطنبول التركية
ديسمبر 19-22/2025/ إسطنبول- تركيا

info@nobel-sw.com

واتس اب: 0090 553 814 88 96



Nobel Institute for Economic Studies
Nobel Ekonomik Araştırmalar Enstitüsü
معهد نوبل للدراسات الاقتصادية

توطئة

للذكاء الاصطناعي دوراً مهماً في تعزيز القدرة على إنتاج وتنوع الغذاء، وذلك من خلال ثلاث مجالات رئيسية هي الآلات الروبوتية الزراعية المتطورة، مراقبة التربة والمحاصيل، التحليل والتنبؤ. ومن خلال استغلال قوة الذكاء الاصطناعي في هذه المجالات، سيبقى القطاع الزراعي متقدماً بخطوة في مسألة معالجة أزمة الأمن الغذائي. لا شك أن الذكاء الاصطناعي التوليدی، بفضل قدرته على تحليل البيانات الضخمة، واتخاذ القرارات، يُعد بتحسين إدارة المحاصيل الزراعية، من خلال أجهزة الاستشعار عن بعد، التي ستتساعد برصد صحة النباتات، وكفاءة استخدام الموارد مثل المياه والأسمدة، ما يساهم في تحقيق مبدأ الزراعة الدقيقة من جهة والعمل على التطوير المستمر في قطاع الزراعة من جهة أخرى. ويمكن للذكاء الاصطناعي التوليدی في حال استخدامه بطريقة مناسبة أن يدعم تحسين استخدام موارد المياه والطاقة، وذلك عبر قيادة أنظمة الري الذكية، بما يضمن تقليل هدر المياه والتلوث الناتج عن الري الزراعي التقليدي. ويلعب للذكاء الاصطناعي دوراً كبيراً في تقييم مخاطر الطقس الجانبية من خلال تقديم توقعات دقيقة للظروف الجوية مثل حجم هطول الأمطار، درجة الحرارة المتوقعة، ومستويات الرطوبة.

حيث تساعد هذه العوامل المزارعين على اتخاذ قرارات دقيقة بشأن مواعيد الزراعة والري، وبالتالي الحصول على محاصيل أفضل من حيث الجودة والكمية. وأخيراً يعزز الذكاء الاصطناعي الاستدامة في الزراعة عبر تقنيات مثل التحليلات البيولوجية، ما يساعد في تقليل استخدام المبيدات الكيميائية والأسمدة الصناعية، والحصول على تنبوءات بالآفات والأمراض وحماية المحاصيل منها.

وفي السنوات الأخيرة بدأت الدول العربية تعاني بشكل كبير في انعدام الأمن الغذائي وأصبح توفير الغذاء مشكلة كبيرة وخاصة في ظل التغيرات المناخية والانفجار السكاني



Nobel Institute for Economic Studies Nobel Ekonomik Araştırmalar Enstitüsü

معهد نوبل للدراسات الاقتصادية

الهائل، لذلك يعتبر تناول الذكاء الاصطناعي في القطاع الزراعي من الدراسات ذات الأهمية الكبيرة في العصر الحالي.

اهداف المؤتمر

- ✓ التعرف على التطورات التكنولوجية الحديثة في القطاع الزراعي
- ✓ التعرف على دور الذكاء الاصطناعي في تعزيز التكنولوجيا في القطاع الزراعي
- ✓ التعرف على البنية التحتية للذكاء الاصطناعي في الدول العربية
- ✓ التعرف على التجارب الدولية الناجحة في توطين الذكاء الاصطناعي في القطاع الزراعي

محاور المؤتمر

المحور الأول: التكنولوجيا الحديثة

- ❖ البنية التحتية للتكنولوجيا الحديثة في العالم العربي
- ❖ التكنولوجيا الحديثة والقطاع الزراعي
- ❖ البحث العلمي واكتساب التكنولوجيا الحديثة في العالم العربي

المحور الثاني: الذكاء الاصطناعي

- ❖ مفهوم وأهمية الذكاء الاصطناعي
- ❖ الذكاء الاصطناعي والقدرات العربية
- ❖اليات نجاح استغلال الذكاء الاصطناعي في الاقتصاد



Nobel Institute for Economic Studies
Nobel Ekonomik Araştırmalar Enstitüsü

معهد نوبل للدراسات الاقتصادية

المحور الثالث: الذكاء الاصطناعي في القطاع الزراعي

- ❖ دور الذكاء الاقتصادي في تنمية القطاع الزراعي
- ❖ جاهزية الدول العربية لتبني الذكاء الاصطناعي لزيادة فعالية القطاع الفلاحي
- ❖ الذكاء الاصطناعي والتغيرات المناخية

المحور الرابع: التجارب الدولية الناجحة في الذكاء الاصطناعي

- ❖ تجارب الدول المتقدمة للذكاء الاصطناعي في القطاع الزراعي
- ❖ تجارب الدول النامية للذكاء الاصطناعي في القطاع الزراعي
- ❖ الفرص والتحديات للذكاء الاصطناعي في العالم العربي

الفترة المستهدفة

المشاركة مفتوحة لجميع الأساتذة والمسؤولين في الهيئات والوزارات وطلبة الدكتوراة والباحثين في مجال العلوم الاجتماعية والاقتصادية، خبراء تخطيط السياسات العامة، العاملين في القطاع الخاص والعام.

شروط المشاركة

1- ان يكون البحث وثيق الصلة بأحد محاور المؤتمر.

2- ان يكون البحث اصيلا لم يسبق نشره او المشاركة به.

3- يقدم البحث باللغة العربية او الانجليزية.

4- ان لا يقل عدد صفحات البحث عن 15 صفحة.



**Nobel Institute for Economic Studies
Nobel Ekonomik Araştırmalar Enstitüsü**

معهد نوبل للدراسات الاقتصادية

5- يكون البحث بصيغة PDF مع ملخص لا يقل عن 250 كلمة، باللغة العربية يكون الخط Simplified Arabic بحجم 14 والعناوين 16، باللغة الإنجليزية يكون الخط Time new romans بحجم 12 والعناوين بحجم 14، اتباع منهاجية APA في المراجع.

مواعيد مهمة

آخر موعد لاستلام الملخصات 2025/10/15

آخر موعد لاستلام المشاركات كاملة 2025/12/5

موعد المؤتمر: 2025/12/22-19

رسوم المشاركة

المشاركة حضوريا (200) دولار شاملة حقيبة المؤتمر والشهادة والضيافة.

المشاركة عن بعد (100) دولار شاملة شهادة المشاركة.

للتواصل وارسال المشاركة

ترسل الأبحاث وملخصاتها بالعربية والإنجليزية على البريد الإلكتروني

info@nobel-sw.com

واتس اب: 0090 553 814 88 96



Nobel Institute for Economic Studies
Nobel Ekonomik Araştırmalar Enstitüsü
معهد نوبل للدراسات الاقتصادية

لجان المؤتمر

رئيس المؤتمر - د. نادر الزيدى - رئيس معهد نوبل للدراسات الاقتصادية

اللجنة التحضيرية

د. محمد شرف الزيدى - بريطانيا

د. محمد فرح

د. محمود عبد العزيز

د. حسام السمان

اللجنة العلمية

د. معتصم الأشقر جامعة ملبون - استراليا

د. محمد شرف الزيدى - University of Westminster - بريطانيا

د. ياسر العدوان جامعة العلوم الإسلامية العالمية - الأردن

د. سهى جابر - الجامعة اللبنانية - الأردن

د. مزهر الهاشمي - جامعة ماستريخت - هولندا

د. علي احمد محمد - جامعة مؤتة - الأردن

د. عبد الرحمن كساب - جامعة مؤتة - الأردن