

تواريخ البحث

تاريخ تقديم البحث : 2024/ 8/25

تاريخ قبول البحث : 2024/ 9/26

تاريخ رفع البحث على الموقع:

2024/12/15

دور الذكاء الاصطناعي في دعم وتعزيز الزراعة العربية في ظل التغيرات المناخية

المدرس المساعد رائد عبد فهد

جامعة البصرة / كلية الادارة والاقتصاد / قسم الاقتصاد

المستخلص :

يواجه القطاع الزراعي في الوطن العربي تحديات غير مسبقة بسبب الآثار السلبية لتغير المناخ تؤدي أنماط الطقس غير المنتظمة وتغير هطول الأمطار وارتفاع درجات الحرارة إلى فشل المحاصيل وانخفاض الغلة وزيادة ضعف أنظمة الغذاء. ولمعالجة هذه التحديات وضمان الأمن الغذائي للأعداد المتزايدة من السكان، هناك حاجة ماسة إلى تطوير أنظمة زراعية غذائية وتتمثل في استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي لتكون قادرة على التكيف مع المناخ والظروف البيئية المتغيرة، من إدارة جيدة لعمليات الانتاج والموارد ، من خلال الاعتماد علي البيانات وتحليلها واتخاذ افضل القرارات المناسبة بأسرع وقت ، ويتم من خلال أتمته الانشطة الزراعية .

الكلمات المفتاحية : الذكاء الاصطناعي ، التغيرات المناخية ، السلع الغذائية ، الفجوة الغذائية