

ID : 2225

Full Address : دور الذكاء الاصطناعي في ادارة المخاطر لوزارة البيئة والمياه والزراعة :

Short Address : دور الذكاء الاصطناعي في ادارة المخاطر لوزارة البيئة والمياه والزراعة :

Abstract : يهدف هذا البحث إلى دراسة دور الذكاء الاصطناعي في تعزيز فعالية إدارة المخاطر البيئية والزراعية، وتحديد آليات تطبيق التقنيات الذكية في التنبؤ بالمخاطر وتطوير نظم الإنذار المبكر. مكان الدراسة: تم تطبيق الدراسة في وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمملكة العربية السعودية، نظراً لمحورية دورها في تحقيق الأمن المائي والغذائي. المنهجية: اعتمد البحث على المنهج الوصفي التحليلي لمناسبتة لطبيعة الدراسة، بالإضافة إلى المنهج الميداني من خلال استبانة ومقابلات مع المختصين، حيث تم التحقق من ثبات الأداة باستخدام معامل كرونباخ ألفا الذي بلغت قيمته (0.85). النتائج: أظهرت النتائج أن توظيف الذكاء الاصطناعي يسهم بفاعلية في تقليل الخسائر البيئية والزراعية، ويحسن دقة التنبؤ بالمخاطر الطبيعية، مع وجود تحديات تقنية تتمثل في نقص الكوادر وضعف تكامل الأنظمة. التوصيات: أوصت الدراسة بضرورة دعم التحول الرقمي، وتعزيز الشراكة مع الجامعات لتطوير حلول مبتكرة، وبناء القدرات البشرية لتمكين الكفاءات الوطنية من التعامل مع التقنيات الحديثة بما يحقق أهداف رؤية المملكة 2030.

Keywords :

الذكاء الاصطناعي، إدارة المخاطر، وزارة البيئة والمياه والزراعة، التحول الرقمي، المخاطر البيئية.

Authors in Arabic : خالد سالم الغفيلي

Authors in English : Khalid Salem Alghofaili

Research File: [Download file](#)

Status : Paid

Cost : 918.00



Print

Search:

ID	Research File	Created BY	Created At	Status
No data available in table				

Showing 0 to 0 of 0 entries

Previous Next