

ملخص

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات كمحرك للنمو الاقتصادي الأخضر في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا

تتناول هذه الدراسة العلاقة بين تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والاستدامة البيئية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. ومن خلال التحليل الذي يشمل أبعاداً مختلفة لاعتماد تكنولوجيا المعلومات والاتصالات واستخدام

الطاقة، تقدّم النتائج التي توصلنا إليها رؤية مهمة حول التأثير المحتمل للتطورات التكنولوجية على انبعاثات الكربون والحفاظ على الطاقة. وتكشف النتائج عن أنماط مميزة تؤكد على الدور المحوري لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في زيادة كفاءة استخدام الطاقة، والتخفيف من الأثر البيئي. تظهر مصادر الطاقة البديلة نتائج واعدة لخفض الانبعاثات، مما يسלט الضوء على أهمية تكنولوجيات الطاقة المستدامة. وعلاوة على ذلك، تؤكد الطبيعة المتعددة الأوجه لهذه العلاقات على الحاجة إلى سياسات وتدخلات محددة السياق. ويوفر هذا البحث ركيزة أساسية لمزيد من الاستكشاف وصياغة السياسات من أجل مستقبل مستدام وقائم على التكنولوجيا في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.