

## عنوان البحث :

دور الابتكارات الرقمية في الطاقة المتجددة لتنمية و تطوير المجتمعات

### العلمية :

يناقش هذا البحث دور الابتكارات الرقمية في الطاقة المتجددة لتنمية و تطوير المجتمعات من عدة محاور , حيث انه يهدف للتطوير التقنيات الحالية خلال استخدام الذكاء الاصطناعي و الاستفادة منها في عالم الصناعة و الصحة و الاقتصاد .

أن للابتكار في حياة الانسان أهمية كبيرة , فهو الوسيلة التي تساعد على تطوير فكرة ما الى شي اخر ذات جدوى , حيث أنه ينمي المهارات العقلية للفرد و يزيد من جودة القرارات و يساعد على خلق و تعزيز القدرة التنافسية الصحية و بما ذلك ينعكس على المجتمع في تطوير و تنمية المجتمعات .

للابتكارات الرقمية دور مهم في تنمية و تطوير المجتمعات كالروبوتات التي تعد من التحول الرقمي قادرة على معالجة مشكلة الايدي العاملة , و أيضا هدف الاعتماد على الطاقة المتجددة باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي كالهيدروجين الأخضر يساهم في تعزيز الرعاية الصحية و الحفاظ على اقتصاد الدولة .

و على أمثلته الذكاء الاصطناعي الذي له دور مهم في التحول الرقمي و تطوير التقنيات و تحسين أداة المؤسسات , و لكن يجب وضع قوانين و حدود أخلاقية تتعلق في حقوق الانسان و ادأب السلوك في مجال الذكاء الاصطناعي و مسائل الحكم .

من الجانب الاخر , للابتكارات الرقمية فائدة كبيرة للطاقة المتجددة و التي تعد من اهم الموارد و الأهداف في رؤية 2030 في المملكة العربية السعودية , حيث أنها تساهم في تعزيز التنمية المستدامة و تضمن أدنى حد ممكن من الانبعاثات الضارة .

تعد صناعة المركبات الكهربائية النظيفة ذاتية التحكم و توفير الوقود من الهيدروجين الأخضر من أهم تطبيقات الطاقة المتجددة بمساعدة الابتكارات الرقمية التي تساهم في تنمية و تطوير المجتمعات .

### مشكلة البحث :

استهلاك الايدي العاملة في العمل كمطلب أساسي يتم الاعتماد عليه بصورة كبيرة مما أدى الى الاحترق الوظيفي و أنعدام الجودة في المنتجات .

تأثير الانبعاثات الضارة المستهلكة بشكل يومي كغاز ثاني أكسيد الكربون الذي يوتر على اقتصاد الدول و على صحة المواطنين .

### الهدف :

حل المشكلات المذكوره بمساعدة الابتكارات الرقمية للحفاظ على البيئة و تعزيز التنمية المستدامة و تطوير المجتمعات الخلفية .

السيرة الذاتية :

الاسم : غلا فواز الفليت

الجنسية : المملكة العربية السعودية

التخصص : طب و جراحة

رقم للتواصل : 0554171987

ايميل للتواصل : [iau.edu.sa@2230003678](mailto:iau.edu.sa@2230003678)

مشاركة في مسابقة البحث العلمي سابقا بعنوان ( أضرار و فوائد الاشعة فوق بنفسجية على العين ) و حاصلة فيه على المركز الثاني على مستوى الخبر و المركز السابع على مستوى مدرسة المتوسطة الأولى بالراكة