

في ظل التطور التكنولوجي المتسارع الذي يشهده العالم، تبرز التكنولوجيا كأداة فعالة وأساسية في حفظ التراث الثقافي والتاريخي للأجيال القادمة. سواءً من الكوارث الطبيعية أو التأثيرات البشرية، يهدف هذا البحث إلى تسليط الضوء على دور التكنولوجيا في حماية التراث وتوثيقه، سنناقش في هذا البحث كيفية توظيف هذه التقنيات في توثيق وحفظ المواقع التراثية، إضافةً إلى التحديات التي قد تواجه تطبيقها في هذا المجال. كما سنستعرض أهم أهداف البحث وأهميته، إضافةً إلى تحليل نقاط القوة ونقاط الضعف المرتبطة باستخدام التكنولوجيا كوسيلة حديثة للحفاظ على التراث وضمان استمراريته للأجيال القادمة. التي وفرت وسائل جديدة ومبتكرة لحفظ التراث وضمان استدامته للأجيال القادمة. يُسهم الذكاء الاصطناعي بشكل فعال في التنبؤ بالمشكلات المحتملة التي قد تتعرض لها هذه المواقع التراثية، مما يسمح باتخاذ إجراءات وقائية لحمايتها. يسعى هذا البحث إلى تحليل شامل للدور الذي تلعبه التكنولوجيا في حماية التراث الثقافي، ويستعرض كيفية استخدام التقنيات المتطورة في هذا السياق وأثرها الإيجابي على حفظ التاريخ والهوية. كما يتناول البحث أهداف تطبيق التكنولوجيا في حماية التراث، وأهميتها في نشر الوعي المجتمعي، حيث تتيح التقنيات الحديثة للجمهور، الاطلاع على الإرث الثقافي والاستفادة منه من خلال الوسائط الرقمية. يقدم هذا البحث حلولاً مقترحة لتجاوز العقبات التي تعوق استخدام التكنولوجيا في هذا المجال. والمهتمين بمجال الحفاظ على التراث، والعاملين في القطاع الثقافي، حيث يتناول المميزات التي توفرها التكنولوجيا لحماية التراث وأبرز نقاط القوة والضعف التي تواجه استخدامها. كما يسعى البحث إلى تقديم رؤية استراتيجية تسهم في ضمان استمرارية التراث الثقافي، مع الحفاظ على الذاكرة التاريخية التي تمثل أساس وجود الأمم وتماسكها.