

طرق إستخراج وتحليل البيانات الضخمة، و كيفية بناء ذكاء إصطناعي قادر على تقديم حلول تساهم في تحقيق أهداف التنمية المستدامة

الملخص

من خلال هذه الورقة سوف نقوم باستعراض طرق استخراج البيانات من الانترنت عن طريق تقنية التجريف وسوف نقدم نبذة عامه عن تقنيات تخزين البيانات الضخمة وطرق تحليلها في المستودعات السحابية. سوف نتطرق ايضا الى مساقات تعلم الالة و آخر مستجدات التعلم العميق وبعدها سنقوم بتقديم كيفية بناء ذكاء اصطناعي يعتمد على البيانات التي قمنا باستخراجها لفهم الظواهر والمشكلات التي تعاني منها البشرية لتقديم حلول تساهم في تحقيق اهداف التنمية المستدامة. في الاخير سوف نستعرض امثله لتطبيقات الذكاء الصناعي في عالمنا العربي وسوف نتطرق لمجموعه من ابرز التحديات التي نواجهها على الصعيد العربي و العالمي

المحاور الرئيسية

- طرق استخراج البيانات من الانترنت عن طريق تقنية التجريف
- تقنيات تخزين البيانات الضخمة
- طرق تحليل البيانات في المستودعات السحابية
- نظره عن مفهوم تعلم الالة
- اليات و تطبيقات الذكاء الاصطناعي
- اهداف التنمية المستدامة
- امثله عن تطبيقات الذكاء الاصطناعي في عالمنا العربي والعالم