

برمجيات الكشف عن الانتحال والاستلال

د. محمد ربيع شاهين

-
- ▶ <https://vimeo.com/1033123666?fl=pl&fe=cm>
 - ▶ https://www.youtube.com/watch?v=_a8aHtE26HY

النقاط الرئيسية

- ▶ لمحة تاريخية
- ▶ تصنيف البرمجيات الخاصة بالكشف عن الانتحال
- ▶ أدوات للاستخدام الشخصي
- ▶ أدوات للاستخدام الأكاديمي المؤسسي
- ▶ هل من مزيد؟
- ▶ قيود وحدود
- ▶ مثال تطبيقي بسيط
- ▶ كلمة أخيرة

لمحة تاريخية

- ▶ ظهرت لمواجهة تحديات النزاهة الأكاديمية مع انتشار المحتوى الرقمي.
- ▶ اعتمدت بشكل أساسي على مطابقة النصوص قبل وصولها إلى الشكل الحالي.
- ▶ قبل وجود البرمجيات اعتمد المعلمون والباحثون في اكتشاف التشابهات على الذاكرة.
- ▶ بدأت في 1990 أولى خدمات التحقق من المؤلف « Glatt Plagiarism Services »
- ▶ في أواخر التسعينات، وتحديداً في جامعة UC Berkeley أطلقت Turnitin خدمة iParadigms لمكافحة عمليات الانتحال وذلك بالاعتماد على محركات البحث، وبعض قواعد البيانات من خلال إجراء مطابقة بسيطة لبعض الكلمات

لمحة تاريخية...

- ▶ في بداية 2000 استخدمت خوارزميات مطابقة نصوص متقدمة وذلك بالمطابقة مع أوراق بحثية (بريطانيا (Turnitin) iParadigms و (CopyCatch
- ▶ ما بعد 2010، أصبح يستخدم تعلم الآلة لدعم عملية الكشف عن عمليات الانتحال:
- ▶ 2018 استحوذت Turnitin على VeriCite.
- ▶ Unicheck 2020
- ▶ Ouriginal 2021

تصنيف البرمجيات الخاصة بالكشف عن الانتحال



أدوات للاستخدام الشخصي

- ▶ DupliChecker
 - ▶ <https://www.duplichecker.com/>
- ▶ Plagiarisma
 - ▶ <https://plagiarisma.net/>
- ▶ Plagium
 - ▶ <https://www.plagium.com/en>
- ▶ Isgen.ai
 - ▶ <https://isgen.ai>

- خيارات محدودة
- 50 فحص يومي
- دعم جزئي للغة العربية

أدوات للاستخدام الأكاديمي المؤسسي

- ▶ Turnitin
 - ▶ <https://www.turnitin.com/>
- ▶ iThenticate
 - ▶ <https://www.ithenticate.com/>
- ▶ PlagScan
 - ▶ 1 January 2026

- قواعد بيانات ضخمة
- تقارير تفصيلية تميز الاقتباس عن الانتحال
- تتطلب ترخيصاً مؤسسياً
- غير متوفرة للأفراد مباشرة

- ▶ StrikePlagiarism

- ▶ <https://strikeplagiarism.com/>

- ▶ Grammarly

- ▶ <https://www.grammarly.com/grammar-check>

- ▶ Quetext

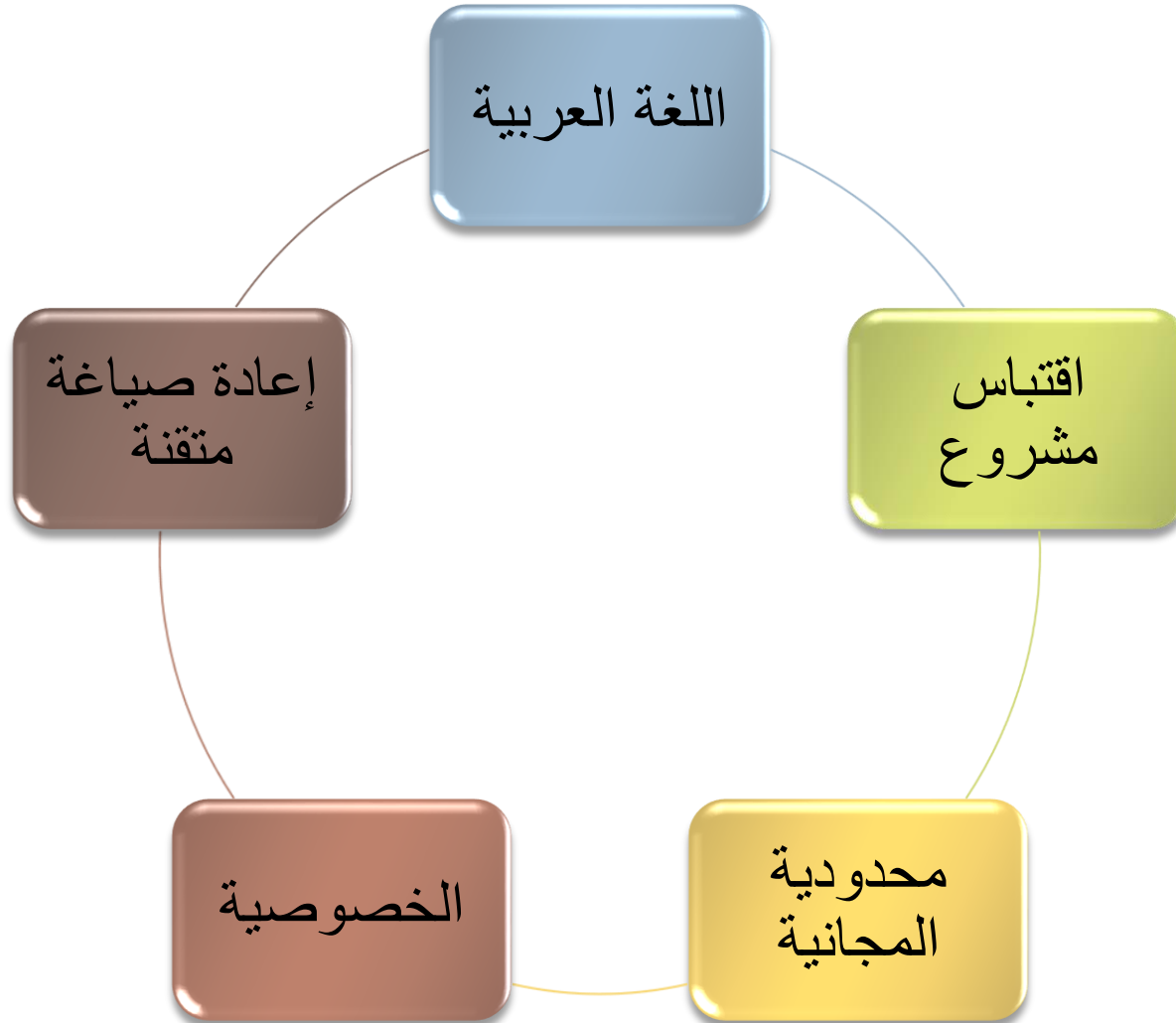
- ▶ <https://www.quetext.com/>

- ▶ Prepostseo

- ▶ <https://www.prepostseo.com/plagiarism-checker>

- ▶ CopyLeaks

- ▶ <https://copyleaks.com/>



مثال تطبيقي بسيط

كلمة أخيرة

- ▶ الاستفادة من الخيارات التي تقدمها الخدمات البرمجية:
- ▶ تفعيل خاصية Exclude Bibliography في إعدادات الفحص.
- ▶ تفعيل خاصية Exclude Self-citations
- ▶ اختيار خيار No Repository عند الفحص التجريبي لكي لا يظهر البحث كمنتحل عند رفعه رسمياً لاحقاً
- ▶ الكشف المتعدد
- ▶ التحديث الدائم