

برمجيات الكشف عن الانتهال والاستلال

د. محمد ربيع شاهين

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



النقاط الرئيسية

- ▶ لمحات تاريخية
- ▶ تصنيف البرمجيات الخاصة بالكشف عن الانتهاء
- ▶ أدوات للاستخدام الشخصي
- ▶ أدوات للاستخدام الأكاديمي المؤسسي
- ▶ هل من مزيد؟
- ▶ قيود وحدود
- ▶ مثال تطبيقي بسيط
- ▶ الكلمة الأخيرة

لمحة تاريخية

- ▶ ظهرت لمواجهة تحديات النزاهة الأكademية مع انتشار المحتوى الرقمي.
- ▶ اعتمدت بشكل أساسى على مطابقة النصوص قبل وصولها إلى الشكل الحالى.
- ▶ 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 خدمة Turnitin لمكافحة عمليات الاتصال 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 بالطابقة مع أوراق بحثية (بريطانيا) (Turnitin) و iParadigms (CopyCatch)
- ▶ ما بعد 2010، أصبح يستخدم تعلم الآلة لدعم عملية الكشف عن عمليات الالتحال:
- ▶ VeriCite استحوذت على Turnitin 2018
- ▶ Unicheck 2020
- ▶ Ouriginal 2021

تصنيف البرمجيات الخاصة بالكشف عن الانتهال



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

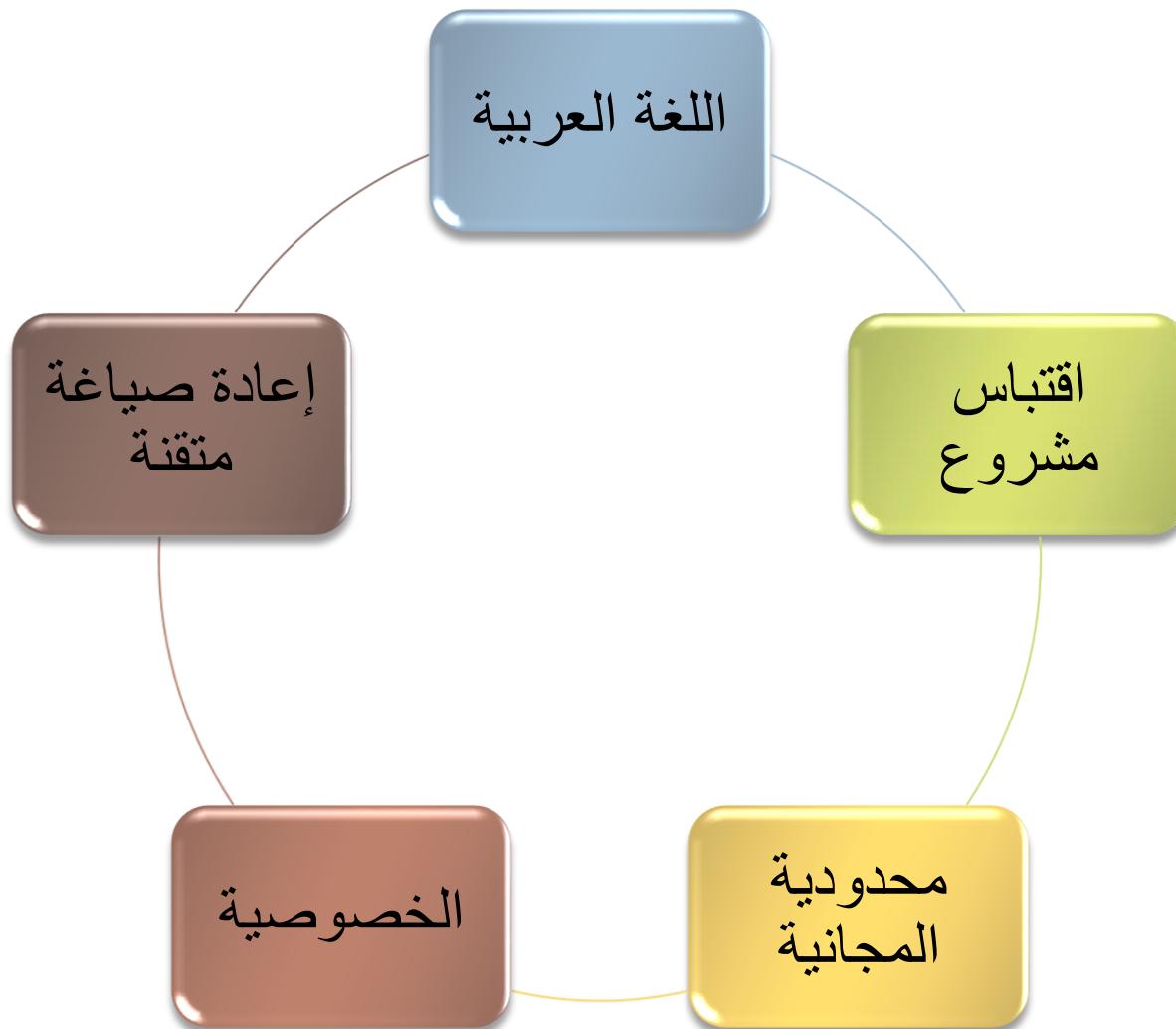
- ▶ 1 January 2026

- قواعد بيانات ضخمة
- تقارير تفصيلية تميز الاقتباس عن الالتحال
- تتطلب ترخيصاً مؤسستياً
- غير متوفرة للأفراد مباشرة

هل من مزید؟

- ▶ 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/>

قيود وحدود



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 كمنتقل عند رفعه رسمياً لاحقاً
- ▶ الكشف المتعدد
- ▶ التحديث الدائم