

URKUND

アーkund

クラウドのデータベースで 論文の盗用個所を高速に検索

URKUND はクラウド上で動作するサービスです。調査する論文をアップロードすれば、クラウド上のコンピューターがデータベースと照合し、結果を返します。インターネットへの接続と Web ブラウザー / 電子メールソフトがあれば使うことができます。複雑なサーバーのセットアップなどは不要です。

ファイルをアップロード



URKUND の処理は、学生がシステムに論文を送信したときに始まります（または教官が学生から集めた論文をアップロードします）。これは学校の既存の教育プラットフォームを使って、あるいはより簡単に電子メールを使って行うことができます。システムは様々なよく使われるファイル形式をサポートし、アップロードされたものをアーカイブします。言語には依存せず、ドキュメントからテキストを抽出し、処理が始まります。

内部を解析



テキストが分析され、類似した可能性がある部分の候補のチェックを始めます。URKUND はインターネット、学術論文、これまでに提出された学生の論文などのソースから潜在的に一致するものを抜き出します。テキストの類似性は学習され、すべての結果が保存されます。

リソースと照合



ドキュメントの他の文書との類似性の結果が表示されると、一致プロファイルのレポートが作成されます。一致度を記録するだけでなく、言い換えや類義語の使用、その他の置き換えなども考慮します。

結果を表示



処理が完了すると、分析の概要が作成され、教育プラットフォームやメールで教官が確認することができます。分析の結果は包括的なものであるため、教官はこの結果に基づいて本当に盗用が行われているかどうかの判断をすることができます。


結果表示 (一覧)



アップロードした論文のリスト

類似した文書を持つと思われる外部ソースのリスト

分析の表示 (概要)




ページの構成のサムネイル

一致した内・外部ソースの数

全体の一致の度合い

分析の表示 (詳細)



送信した論文の段落

テキストの一致度

ソースから発見された外部テキストの段落

外部テキストの場所

※UrkundはPriInfo ABの商標です。 開発元 PriInfo AB