

## عنوان مقاله:

کنترل تشابهات و کپی برداری در اسناد الکترونیکی فارسی دریافتی از دانش پژوهان در دروس مجازی

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی آموزش الکترونیکی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

مرتضی ذیحیات - دانشگاه تهران، دانشکده برق و کامپیوتر

جواد بصیری - دانشگاه تهران، دانشکده برق و کامپیوتر

## خلاصه مقاله:

با رشد روز افزون ارائه دروس به صورت الکترونیکی و تحویل تمارین در این سیستمها، نیاز به بررسی تشابهات اسناد به منظور جلوگیری از کپی برداری بیشتر شده است. بررسی کپی برداری به صورت دستی با توجه به حجم بالای اطلاعات، کاری طاقت فرسا است و این موضوع نیاز به سیستمی خودکار برای تشخیص کپی برداری در اسناد الکترونیکی را الزامی می نماید. با گسترش ارائه دروس به صورت الکترونیکی در ایران، نیاز به سیستمی با قابلیت بررسی اسناد الکترونیکی به زبان فارسی نیز حس میشود. در این مقاله سعی بر آن است تا سیستمی ارائه شود که بتواند میزان کپی برداری را در اسناد الکترونیکی فارسی کشف نموده و دارای واسط کاربری بومی شده برای کاربران فارسی زبان باشد. این سیستم با استفاده از الگوریتمهای معروف در این زمینه مانند الگوریتم winnowing و بومی کردن این الگوریتمها به کشف کپی برداری با دقت و زمان پاسخ مناسب پرداخته است. نتایج حاصل از الگوریتمهایی مانند winnowing با استفاده از سه روش متفاوت، نمونه برداری شده و میزان تشابهات بررسی میشود، نتایج حاصل از هر سه روش به کاربر ارائه شده و در نهایت کاربر است که در مورد کپی بودن اسناد تصمیم گیری مینماید.

## کلمات کلیدی:

کپی برداری، بومی سازی، یادگیری الکترونیکی، تقلب، اسناد الکترونیکی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/74296>

