

## عنوان مقاله:

طراحی و پیاده سازی کیچای فارسی قدرتمند با نمایشی بدون نقطه از کلمات

## محل انتشار:

بیست و یکمین کنفرانس مهندسی برق ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

فرزین یغمایی - دانشگاه سمنان

محدثه کامیار

فائزه کمندی

## خلاصه مقاله:

برای بالا بردن صحت داده ها و تشخیص تفاوت میان انسان و ماشین از روشی بنام کیچا استفاده میشود به منظور کمک به فارسی زبانان و همچنین گسترش هرچه بیشتر آن در جهان اینترنت ضرورت طراحی کیچاهایی با زبان فارسی برای کاربران فارسی زبان هرروزبیشتر از قبل احساس میشود در این مقاله سعی شده است تا با تاکید بر معنای کلمات فارسی روش جدیدی در طراحی کیچا به زبان فارسی با ضریب اطمینان بالا ارائه شود در روش پیشنهاد شده کلمه ای فارسی و معنادار بصورت بدون نقطه در تصویر نمایش داده میشود و کاربر باید کلمه نقطه دار و با معنای معادل آن را تشخیص دهد به منظور افزایش سطح امنیت کیچای ارائه شده نوع قلم اندازه کلمات رنگ و محل قرارگیری کلمات در تصویر همگی بصورت تصادفی انتخاب میشوند نتایج بدست آمده نشان میدهد که تشخیص کلمات با معنا و نقطه دار معادل کلمات داخل تصویر تنها توسط یک انسان فارسی زبان به آسانی امکان پذیر می باشد.

## کلمات کلیدی:

کیچا، کیچای فارسی، کلمات بدون نقطه نرم افزارهای تشخیص متن

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/208256>

