

## عنوان مقاله:

موتور شبیه ساز احتمالی-منطقی

## محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق و کامپیوتر با تاکید بر دانش بومی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسنده:

آرزو کامران - دانشگاه رازی، کرمانشاه، ایران

## خلاصه مقاله:

در این مقاله یک موتور شبیه ساز احتمالاتی-منطقی ارایه شده است که، امکان شبیه سازی توصیف سطح گیت یک مدار دیجیتال را در دو سامانه عددی مختلف فراهم مینماید. این دو سامانه عددی، یکی سامانه منطقی پنج-مقداری و دیگری سامانه احتمالی چهار-مقداری است. موتور شبیه سازی احتمالاتی-منطقی و روش مدلسازی شیء-گرای پیشنهادی همراه آن میتواند به صورت موثر برای پیاده سازی و نیز ارزیابی یکپارچه و سریع روشهای مختلف آزمون و روشهای مقابله با پیری در مدارهای دیجیتال مورد استفاده قرار گیرد.

## کلمات کلیدی:

موتور شبیه ساز، الگوریتم های آزمون، شبیه سازی احتمالاتی، شبیه سازی اشکال

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/725724>

