

## عنوان مقاله:

کاربرد TRIZ برای مدلسازی سیستم

## محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی خلاقیت شناسی، TRIZ و مهندسی و مدیریت نوآوری ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسنده:

مهدی اکبری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد دانشگاه کامپیوتر

## خلاصه مقاله:

با توسعه کاربرد نرم افزارها رویکرد جدیدی در مهندسی نرم افزار شکل گرفت دلیل آن بود که کاربران متقاضی نرم افزارهایی بودند که دارای قدرت تصمیم گیری در شرایط خاص باشند به این ترتیب فکر هوشمندسازی نرم افزارها قوت یافت. تکنیکهایی مثل هوش مصنوعی و بستر پیاده سازی آنها یعنی شبکه های عصبی پاسخی به این نیاز کاربران بود امروزه اکثر نرم افزارهای تولید شده از الگوریتم های هوشمند جهت بهبود کارایی خود بهره می برند. هوش مصنوعی تحول شگرفی در تولید نرم افزارهای متفکر ایجاد کرده است که کاربران را قادر می سازد با اطمینان بیشتری نتایج خروجی این نرم افزارها را بکار گیرند.

## کلمات کلیدی:

مدلسازی ، TRIZ ، الگوریتم، هوش مصنوعی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/96597>

