

## عنوان مقاله:

بررسی و تحلیل هوش مصنوعی در بهینه سازی فرآیندها، کاهش هزینه ها و بهبود کارایی در صنایع

## محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی علوم، مهندسی و فن آوری های نو (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسنده:

محمد مهدی شاه علی - کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی گرایش تحقیق در عملیات دانشگاه آزاد اسلامی، واحد شیراز

## خلاصه مقاله:

بهینه سازی و کاهش هزینه های تولید در صنعت با استفاده از هوش مصنوعی، یکی از مزایای مهم استفاده از این فناوری در صنعت است. با استفاده از الگوریتم های هوش مصنوعی، می توان فرایندهای تولید را بهبود داده و هزینه های تولید را کاهش داد. با استفاده از الگوریتم های هوش مصنوعی، می توان بهینه سازی برنامه های تولید، مدیریت فرایندهای تولید، کاهش زمان های تولید، بهبود کیفیت محصولات و کاهش هزینه های انرژی و مواد اولیه را انجام داد. استفاده از الگوریتم های هوش مصنوعی در صنعت، به دلیل دقت و سرعت بالای آنها، می تواند به کاهش خطای انسانی در فرایندهای تولید کمک کند. با کاهش خطای انسانی، هزینه های ناشی از خطاها نیز کاهش می یابد.

## کلمات کلیدی:

بهینه سازی، فرآیند، هزینه، صنایع، هوش مصنوعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2049761>

