

## عنوان مقاله:

بررسی پارامترهای الگوریتم ژنتیک چند هدفه در کشف قوانین انجمنی

## محل انتشار:

دومین کنگره مشترک سیستمهای فازی و هوشمند ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

مهدی اسماعیلی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کاشان

محمدرضا بابولیان - دانشجوی دوره کارشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کاشان

نورا اسفندیاری - دانشجوی دوره کارشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کاشان

منصور طرفدار - دانشجوی دوره کارشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کاشان

## خلاصه مقاله:

این مقاله به بررسی و بهینه سازی متد خاصی از کشف قوانین انجمنی یعنی قوانین انجمنی چند هدفه با استفاده از الگوریتم ژنتیک چند هدفه (MOGA) می پردازد. کشف قوانین انجمنی که از تکنیک های داد هکاوی می باشد با بهره گیری از الگوریتم های تکاملی (EA) و شکل خاصی از آن یعنی الگوریتم ژنتیک چند هدفه بر مشکل هزینه (زمان محاسبات و حافظه مورد نیاز) غلبه می کند در این مقاله، طی پیاده سازی الگوریتم ژنتیک چند هدفه به بررسی پارامترها و متد های الگوریتم ژنتیک (GA) و بهینه سازی با چند تابع هدف Multi-Objective Optimization پرداخته و معیار های بهین های را در الگوریتم ژنتیک برای کشف قوانین انجمنی بیان خواهیم کرد

## کلمات کلیدی:

بهینه سازی با چند تابع هدف، الگوریتم ژنتیک با چند تابع هدف، قوانین انجمنی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/203738>

