

## عنوان مقاله:

ارائه یک الگوریتم جستجوی ممنوع با استراتژی تنوع برای حل مسئله چیدمان تسهیلات پویا

## محل انتشار:

نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

نجمه بزرگی - کارشناسی ارشد

مصطفی عابدزاده - استادیار دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

فرید خوش الحان - استادیار دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

## خلاصه مقاله:

مسئله استقرار تسهیلات از جمله مسائل است تحقیقات زیادی در ارتباط با آن صورت گرفته است هدف آن پیدا کردن موقعیت دپارتمان در سطح کارخانه برای دوره های زمانی مختلف جریان مواد میان دپارتمان در سطح کارخانه برای دوره های زمانی مختلف جریان مواد میان دپارتمان ها در طول دوره زمانی تغییر می کند می باشد چنانچه دپارتمان ها همپوشانی نداشته باشند و مجموع هزینه جابجایی و چیدمان مجدد حداقل گردد در این مقاله مساله چیدمان تسهیلات پویا با فرض تساوی مساحت دپارتمان ها به وسیله الگوریتم فراابتکاری جستجوی ممنوع با استراتژی تنوع که شامل ساختار حافظه بر پایه تکرار تابع جریمه و تابولیس پویا می باشد حل شده است.

## کلمات کلیدی:

مساله چیدمان تسهیلات پویا، جستجوی ممنوع، لیست ممنوع پویا، استراتژی تنوع

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/188898>

