

## عنوان مقاله:

یک نرم افزار جدید برای تحلیل شبکه های قطری تهویه معادن

## محل انتشار:

سومین همایش ایمنی، بهداشت و محیط زیست در معادن و صنایع معدنی (سال: 1379)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

حسن مدنی - استادیار دانشگاه صنعتی امیرکبیر

سعید عسگرزاده - دانشجوی مهندسی معدن دانشگاه صنعتی امیرکبیر

## خلاصه مقاله:

در بسیاری موارد، تمام یا قسمتی از شبکه تهویه معادن، نوع شبکه قطری است که تحلیل و محاسبه آن با روشهای عادی مقدور نیست و برای حل آنها باید از روشهای تقریبی کمک گرفت. گرچه برای محاسبه شبکه های تک قطری قبلا برنامه های کامپیوتری ارائه شده است اما این برنامه ها در مورد شبکه های چند قطری، کارایی ندارند. از سوی دیگر، استفاده از برنامه های کلی تحلیل شبکه های تهویه معادن نیز مشکل و پرهزینه است. این نوشتار به معرفی نرم افزاری می پردازد که برنامه ساده ای برای تحلیل این گونه شبکه ها است و می تواند شبکه های تهویه چند قطری را تحلیل کند.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/9478>

