

## عنوان مقاله:

مساله برنامه ریزی کسری با ضرایب بازه ای

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی ریاضیات صنعتی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

علی عباسی ملایی - عضو هیات علمی، دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر، دانشگاه دامغان، دامغان، ایران

مریم پروانه خشک اسطلخی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر، دانشگاه دامغان، دامغان، ایران

## خلاصه مقاله:

در کاربردهای دنیای واقعی، داده های ورودی را همواره نمی توان به طور دقیق مشخص کرد. یکی از این روش ها، برای بیان این گونه داده ها استفاده از اعداد بازه ای است. در این مقاله ما مساله برنامه ریزی کسری ای را فرمول بندی می کنیم که صورت کسر تابع هدف یک تابع کوادراتیک و مخرج آن یک تابع خطی است، که ضرایب تابع هدف و محدودیت ها بازه ای هستند. هدف مان تعیین جواب های بهینه بازه ای برای مساله برنامه ریزی کسری با ضرایب بازه ای می باشد.

## کلمات کلیدی:

آنالیز بازه ای، برنامه ریزی کوادراتیک، تابع هدف کسری، ماتریس بازه ای، محدوده کران بهینه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/283799>

