

## عنوان مقاله:

تعمیمی از روش سیمپلکس

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین‌المللی تحقیق در عملیات ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

## نویسندگان:

علیرضا سهیلی -

خالق زارعی

## خلاصه مقاله:

این روش با شرایط بهینگی (شرط K.K.T)) برای مسایل LP آغاز شده و با استفاده از تجزیه QR و مسئله کمترین مربعات روش سیمپلکس را گسترش می‌دهد بطوریکه برای بدست آوردن جهت بهبود دهنده از باقیمانده مسئله کمترین مربعات استفاده می‌کند. در نتیجه الگوریتم جدیدی بدست می‌آید که آنرا روش سیمپلکس ساده می‌نامیم سپس با پیشنهاد تغییراتی ما را به یک مسیر متفاوت و نوید بخش راهنمایی کرده الگوریتم جدیدتری بدست می‌دهد که آنرا روش سیمپلکس پیراسته می‌نامیم

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/139509>

