

## عنوان مقاله:

حذف پژواک آکوستیکی با استفاده از الگوریتم وقتی RLS برش یافته و MMax-RLS در محیط زمان متغیر

## محل انتشار:

هشتمین کنفرانس ملی مهندسی برق و الکترونیک ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

زهرا فریدن اصفهانی - دانشکده مهندسی برق، گروه الکترونیک دانشگاه آزاد اسلامی اراک اراک، ایران

مجتبی لطفی زاده - دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، گروه الکترونیک دانشگاه تربیت مدرس تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

کار بر روی کاهش پیچیدگی محاسباتی الگوریتم وقتی RLS منجر به ظهور الگوریتم های جدیدی شده است. الگوریتم MMax-RLS و الگوریتم نوین RLS برش یافته نمونه ای از این الگوریتم ها هستند که با ارایه تکنیک هایی قصد دارند تا ضمن حفظ سرعت همگرایی الگوریتم RLS، پیچیدگی سخت افزاری آن را کاهش دهند. در این مقاله، الگوریتم MMax-RLS را به همراه الگوریتم نوین RLS برش یافته، در محیط زمان متغیر شبیه سازی نموده ایم. نتایج شبیه سازی گواه براین است که الگوریتم RLS برش یافته در محیط متغیر با زمان نیز همگرا می گردد

## کلمات کلیدی:

حذف پژواک آکوستیکی، RLS، MMax-RLS برش یافته، زمان متغیر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/621601>

