

## عنوان مقاله:

بهینه سازی روش لبه برداری مورفولوژی گرادیان تصاویر با استفاده از سیستم فازی نوع (2)

## محل انتشار:

ششمین کنفرانس مهندسی برق و الکترونیک ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

مصطفی دیبا - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه حکیم سبزواری

بهاره نصرتی نیا - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه حکیم سبزواری

جواد حدادنیا - دانشیار دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه حکیم سبزواری

## خلاصه مقاله:

لبه برداری تصاویر یکی از فرآیندها مهم در حوزه پردازش تصاویر می باشد. لذا برای این کار روش های مختلفی وجود دارد، یکی از این روش ها، لبه برداری مورفولوژی گرادیان می باشد. ما در این مقاله با استفاده از منطق فازی و سیستم های فازی نوع (2) این روش را بهینه سازی نموده ایم تا بتوان از این روش کارآمد نتایج بهتری را بدست آورد.

## کلمات کلیدی:

پردازش تصویر، لبه برداری مورفولوژی گرادیان، سیستم های فازی نوع (2)

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/383896>

