

## عنوان مقاله:

استخراج عوارض از تصاویر با استفاده از منطق فازی مطالعه موردی مسیر رودخانه کارون در تصاویر لندست

## محل انتشار:

همایش ژئوماتیک 85 (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

اصغر میلان لک - دانشجوی دکترای سنجش از دور و فتوگرامتری

مهدی غلامعلی مجدآبادی - کارشناس ارشد نقشه برداری - اداره کل نقشه برداری هوایی سازمان نقشه برداری

## خلاصه مقاله:

استخراج اطلاعات از تصاویر ماهواره ای با توجه به صرف جویی در زمان و هزینه، در دسترس بودن همیشگی و وسعت منطقه تحت پوشش به عنوان راه حلی جهت کشورهایی که فاقد نقشه های پوششی مناسب هستند مطرح می باشد یکی از راه های بدست آوردن این اطلاعات استفاده از طبقه بندی تصاویر ماهواره ای می باشد امروزه محققین بسیاری روی طبقه بندی تصاویر ماهواره ای کار کرده و روشهای مختلفی در این زمینه ارائه نموده اند یکی از این روش ها روش استفاده از تکنیک فازی به منظور کلاسه بندی تصاویر ماهواره ای می باشد که در این مقاله به معرفی این تکنیک طبقه بندی خواهیم پرداخت از مزایای این تکنیک سرعت بسیار بالای آن در مقایسه با روشهای مطرح موجود مثل روش طبقه بندی بر اساس بیشترین شباهت می باشد و این در حالی است که از نظر دقت نیز جوابهای با دقت خوب در اختیار محققین قرار می دهد.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/5674>

