

عنوان مقاله:

ارائه روشی جدید جهت حذف نویز با استفاده از فیلتر دو طرفه

محل انتشار:

سومین همایش ملی مهندسی برق کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

امین جوادی نسب - دانشکده برق دانشگاه شوشتر

حامد محمدیان - دانشکده برق دانشگاه شوشتر

قاسم همتی پور - دانشکده برق دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر

عادل جعفرقلی بیک - دانشکده کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر

خلاصه مقاله:

در این مقاله روشی جدید برای حذف نویز از تصویر ارائه می کنیم روشی که ارائه می دهیم براساس استفاده از فیلتر دو طرفه می باشد فیلتر دو طرفه یک فیلتر غیرخطی است که میانگین فاصله ها را بدون لبه ها، صاف و یکنواخت می کند ظاهر میانگین فاصله ای فیلتر دو طرفه بسیار اهمیت دارد روش پیشنهادی فیلتر دو طرفه براساس تجزیه یک سیگنال اصلاح شده در فرکانس هایش می باشد در این روش نویز د راجزا فرکانسهای متفاوت می تواند برطرف شود در اخر آزمایش را با عکسهای واقعی و ظاهری انجام می دهیم و نتیجه ها را با هم مقایسه می کنیم در ضمن در این روش در مورد انتخاب پارامترهای مناسب برای به دست آوردن نتایج مطلوب بحث خواهیم کرد.

کلمات کلیدی:

کیفیت عکس، نویز، bilateral filter، فیلتر گوسین، اف ت بیزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/106018>

