



Nasser Mehrshad

Professor

Faculty: Electrical and Computer Engineering

Department: Electronic

Papers in Conferences

1. سیدمحمد رضوی, اسماعیل میری, ناصر مهرشاد, بازشناسی زیرکلمات تایپی فارسی با یک روش سلسله مراتبی, سومین کنگره بین المللی کامپیوتر, برق و مخابرات, شماره صفحات -، تربت حیدریه، ۱۴۰۲-۱۵۰۷.
2. ابوالفضل بیجاری, امید تبریزی شایسته, مجید تکبیری, ناصر مهرشاد, طراحی یک تقویت کننده کمنویز جدید با مصرف توان پایین با استفاده از تکنیک کاهش نویز دو مرحله ای, چهارمین کنفرانس الکترومغناطیسی ایران, شماره صفحات -، نوشهر، ۱۴۰۴-۲۰۱۶.
3. سیدمحمد رضوی, اسماعیل میری, ناصر مهرشاد, روش ساده برای کاهش فضای جستجو در بازشناسی زیرکلمات تایپی فارسی, نهمین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران, شماره صفحات -، تهران، ۱۵۰۲-۱۱۱۸.
4. سیدمحمد رضوی, اسماعیل میری, ناصر مهرشاد, ارزیابی کارایی مدل های مختلف شبکه های عصبی عمیق در استخراج بیتگی از ارقام دست نویس فارسی و بازشناسی آنها, نهمین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران, شماره صفحات -، تهران، ۱۵۰۲-۱۱۱۸.
5. سیدمحمد رضوی, مهران تقی پور گرجی کلائی, ناصر مهرشاد, لوکامارچیلیس جیان, رولی فایبیو, ارائه یک توصیفگر بهینه برای شناسایی و تایید هویت با استفاده از اثر انگشت, کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی برق و علوم کامپیوتر, شماره صفحات ۱-۱۵۰۲، ۱۲-۱۳۰۹-۱۵۰۱.
6. سیدمحمد رضوی, سیدعلی احمدی, ناصر مهرشاد, طبقه بند چندمنظوره شبکه الکترومغناطیسی, دومین کنفرانس بین المللی باز شناسایی الگو و تحلیل تصویر, شماره صفحات -، رشت، ۱۵۰۲-۱۳۰۱.
7. سیدمحمد رضوی, سیدعلی احمدی, ناصر مهرشاد, تخمین توابع تصمیم با استفاده از الگوریتم فراابتکاری شبکه الکترومغناطیسی, دومین کنفرانس بین المللی باز شناسایی الگو و تحلیل تصویر, شماره صفحات -، رشت، ۱۵۰۲-۱۳۰۱.
8. محمد مسینائی, ناصر مهرشاد, حسن حیدری سودجانی, محمدی محمد علی, حسینی روح الامینی مصطفی, اندازه گیری توزیع ابعادی خوراک ورودی آسیای نیمه خودشکن کارخانه پریبارسازی مجتمع مس سرچشمه به روش پردازش تصویر, پنجمین کنفرانس مهندسی معدن ایران, شماره صفحات ۱۷-۱۴۲۳-۱۴۱۷.
9. سیدمحمد رضوی, حمیدرضا عباس پور, ناصر مهرشاد, بهبود دقت بازشناسی هویت مبتنی بر الکتروکاربیوگرام با استفاده از ادغام ویژگیهای موجک و مکانی در شبکه عصبی توابع پایه شعاعی, ششمین کنفرانس فناوری اطلاعات و دانش, شماره صفحات -، شاهرود، ۱۴۰۲-۱۵۰۵.
10. سیدمحمد رضوی, ناصر مهرشاد, حمیدرضا عباس پور, خوشی یابی دینامیک تصویر رنگی بر مبنای الگوریتم جستجوی هارمونی, دوازدهمین کنفرانس سیستم های هوشمند ایران, شماره صفحات ۵۰-۵۵، ۱۴۰۲-۰۴.
11. سیدمحمد رضوی, مهدی خوش باطن, ناصر مهرشاد, طراحی فیلتر تطبیق مختصاتی همراه با استخراج ویژگیهای محلی, جهت بهبود دقت سیستم بازشناسی برونوخط امضای دستنویس, دوازدهمین کنفرانس سیستم های هوشمند ایران, شماره صفحات ۱۴۰۱-۱۴۰۲، ۱۴۰۲-۰۲.
12. سیدمحمد رضوی, مهدی خوش باطن, ناصر مهرشاد, معرفی بانک داده های امضای دستنویس فارسی و تعیین مجموعه های آموزشی و آزمایشی با استفاده از معیار شباهت, دوازدهمین کنفرانس سیستم های هوشمند ایران, شماره صفحات ۱۶۹-۱۷۳، ۱۴۰۲-۰۴.
13. سیدمحمد رضوی, مهدی خوش باطن, ناصر مهرشاد, سیستم سلسله مراتبی ترکیب سیستم بینایی انسان و ویژگیهای محلی مستقل از مقیاس جهت بازشناسی پرسرعت برون خط امضای دستنویس, دوازدهمین کنفرانس سیستم های

هوشمند ایران، شماره صفحات ۸۹۶-۸۹۲، ۱۴۰۵، بم.

- عباس عابدی، ناصر مهرشاد، محمد پور فاطمه، بازسازی تصاویر نجومی با استفاده از روش بیشینه‌ی آنتروپی، هفتمین ۱۴. همایش ملی نجوم و اختر فیزیک ایران - دانشگاه شهید باهنر، شماره صفحات -، کرمان، ۱۴۰۵-۰۱-۲۴.
- سید محمد رضوی، داود پناهندۀ، ناصر مهرشاد، استخراج ویژگی با فیلتر بانک گابور برای بازشناسی تصاویر بافت و پردازش تصویر ۱۵. نرخ بازشناسی با وزن دهی به ویژگی‌ها با استفاده از الگوریتم رنتیک، هشتمین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران، شماره صفحات -، زنجان، ۱۳۰۵-۰۹-۱۰.
- اولین کنفرانس بازشناسی الگو و تحلیل تصویر ایران، شماره صفحات ۴۶۰-۴۶۳، بیرجند، ۱۳۰۳-۰۶-۰۳. Image processing-based monitoring of a batch flotation process
- سید محمد رضوی، داود پناهندۀ، ناصر مهرشاد، بهبود نرخ بازشناسی بافت تصویر با استفاده از فیلتر بانک گابور و ۱۷. روش‌های ادغام ویژگی، اولین کنفرانس بازشناسی الگو و تحلیل تصویر ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۳۰۳-۰۳-۰۶.
- سید محمد رضوی، حامد فضل الله‌ی آقامالک، ناصر مهرشاد، مقایسه ضرایب وزنی برداری و فردی به بردار ویژگی با ۱۸. استفاده از الگوریتم رنتیک، اولین کنفرانس بازشناسی الگو و تحلیل تصویر ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۳۰۳-۰۳-۰۶.
- جهت استفاده در سیستم EBGM حسن فرسی، محمد هاشمی نژاد، ناصر مهرشاد، ارزش گذاری فاصله‌ها در گراف ۱۹. بازشناسی چهره، اولین کنفرانس بازشناسی الگو و تحلیل تصویر ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۳۰۳-۰۳-۰۶.
- اولین کنفرانس بازشناسی الگو و تحلیل تصویر ایران، شماره صفحات ۴۶۴-۴۶۹، بیرجند، ۱۳۰۳-۰۶-۰۳. A new approach for froth image segmentation using fuzzy logic
- محسن فرشاد، دستگردی کاظم، ناصر مهرشاد، کاربرد الگوریتم بهینه سازی اجتماع پرنده‌گان در برنامه ریزی هوشمند ۲۱. فرود هواپیماها، اولین کنفرانس ملی زیرساخت‌های حمل و نقل، شماره صفحات -، تهران، ۱۳۰۲-۰۲-۱۲.
- سعید ایل بیگی، محمد یوسفی، ناصر مهرشاد، طراحی نرم افزار پردازش تصویر نا هنجری های بالا ته با استفاده از ۲۲. تکنیک‌های داده کاوی، ششمین همایش ملی دانشجویان تربیت بدنسی و علوم ورزشی ایران، شماره صفحات -، تهران، ۱۳۱۱-۰۶-۱۵.
- محمد مسینائی، ناصر مهرشاد، اسماعیل حمزه لو، ارائه‌ی یک روش هوشمند برای تخمین توزیع ابعادی ذرات با ۲۳. استفاده از تکنیک‌های مختلف بینایی ماشین، هفتمین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران، شماره صفحات ۱۳۱۱-۰۸-۱۰-۱۱.
- سعید ایل بیگی، محمد یوسفی، ناصر مهرشاد، تشخیص هوشمند ناهنجاری‌های ستون فقرات با استفاده از شبکه‌های ۲۴. عصبی مصنوعی و ویژگی‌های استخراج شده از تصاویر نشانگرهای نصب شده روی زوائد خاری، دومین همایش ملی تخصصی بیومکانیک و فناوری ورزشی، شماره صفحات -، تهران، ۱۳۱۱-۰۶-۲۸.
- سعید ایل بیگی، محمد یوسفی، ناصر مهرشاد، بررسی روش پردازش تصویر در اندازه‌گیری زوایای پشتی و لوردوز ۲۵. کمری، دومین همایش تخصصی آسیب شناسی ورزشی و حرکات اصلاحی، شماره صفحات ۹۲-۹۳، تهران، ۱۳۱۱-۰۶-۰۱.
- محمد مسینائی، ناصر مهرشاد، مروری بر روش‌های مختلف پردازش تصویر کف بنظور کنترل روی جریان مدارهای ۲۶. فلوتاسیون، سومین کنفرانس مهندسی معدن ایران، شماره صفحات ۲۱۸-۲۱۳-۲۱۳، پزد، ۱۳۰۵-۰۱-۰۲.
27. Abolfazl Bijari,Nasser Mehrshad ,Improving Performance of Down Conversion Active Mixer using Negative Admittanc, pp. 0-0, 26 05 2020. تبریز, ۰۵-۰۰-۲۶.
28. Mohammad Massinaei,Nasser Mehrshad, مدلسازی ارتباط بین توزیع ابعادی ذرات ورودی و کارایی آسیای، مجلد ۱۴، شماره ۹۲-۹۳، تهران، ۱۳۱۱-۰۱-۲۲.
- نیمه خودشکن کارخانه تغليظ ۲ مجتمع مس سرچشمه، سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین المللی تخصصی تهران، ۱۳۱۶-۰۲-۲۲.
- تعیین نرخ سایش لاینرهای آسیای خودشکن کارخانه فراوری سنگ، آهن سنگان، سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین تهران، ۱۳۱۶-۰۲-۲۲.

Papers in Journals

1. Nasser Mehrshad,A new fast color reduction method based on adaptive histogram binning approach,Journal of Soft Computing and Information Technology,Vol. 1,No. 12,pp. 1-12,2023,isc.
- ناصر مهرشاد، مسعود سید محمد رضوی، استخراج مؤثر نقشه بر جستگی تصویر با استفاده از تقویت تباين رنگ و بافت، غالب، روش‌های هوشمند در صنعت برق، مجلد ۵۴، شماره ۱۴، ۱۳۰۹-۰۳-۰۲-۰۲۰۰.
3. Nasser Mehrshad,Spectral-spatial feature extraction method for hyperspectral images classification using multiscale superpixel and covariance map,Geocarto International,Vol. 2,No. 37,pp. 678-695,2022,ISI,JCR,Scopus.
4. Nasser Mehrshad,Seyyed Mohammadali Arghavan,Spectral-spatial classification method for

hyperspectral images using stacked sparse autoencoder suitable in limited labelled samples situation, Geocarto International, Vol. 7, No. 37, pp. 2031-2054, 2020, ISI, JCR, Scopus.

5. رمضان هاونگی، کاظم شکوهی مهرشاد، ناصر محسن فرشاد، یک روش ترکیبی هوشمند جدید مبتنی بر فیلتر کالمن و شبکه عصبی رگرسیون تعیین میافته برای تلفیق سیستم ناوبری اینرسی ارزانقیمت و سیستم ناوبری ماهواره‌ای، جهانی، سامانه‌های غیرخطی در مهندسی برق، مجلد ۲، شماره ۷، شماره صفحات ۱۱۰-۱۱۵، ۱۳۹، ۲۰۲۰-۱۲۹، ISC.
6. سید محمد رضوی، اسماعیل میری، ناصر مهرشاد، کاهش فضای جستجو برای بازشناسی زیرکلمات تایپی فارسی با Journal of Soft استفاده از ویژگی‌های ساده، کوانتیزاسیون ویژگی و ترکیب طبقه‌بندها، رایانش نرم و فناوری اطلاعات Computing and Information Technology، مجلد ۲، شماره ۹، شماره صفحات ۶۱-۷۳، ۲۰۲۰-۱۲۳، ISC.
7. سید محمد رضوی، اسماعیل میری، ناصر مهرشاد، کاهش فضای جستجو در بازشناسی زیرواژگان تایپی فارسی با استفاده از موقعیت نقاط و علائم، پردازش علائم و داده‌ها، مجلد ۳، شماره ۱۶، شماره صفحات ۱۰۱-۱۱۶، ۲۰۲۰-۱۱۶، ISC.
8. رمضان هاونگی، محسن فرشاد، ناصر مهرشاد، کاظم شکوهی مهر، بهبود تلفیق داده‌های سیستم ناوبری اینرسی ارزان هوش محاسباتی در مهندسی برق، مجلد ۴، شماره ۱۰، شماره GMDH قیمت و ماهواره‌ای با استفاده از شبکه عصبی ۳۹-۵۲، ۲۰۲۰-۵۲، ISC.
9. سید محمد رضوی، محمد اسماعیل اکبرپور، ناصر مهرشاد، ارائه یک روش موثر بازشناسی شیء مبتنی بر هرس کردن مهندسی برق دانشگاه تبریز، مجلد ۴۹، شماره ۱، شماره صفحات ۵۱-۵۵، HMAX احتمالی مشخصه‌های دیداری تصویر در مدل ۶۲، ۲۰۱۹، ISC.
10. سید محمد رضوی، مسعود خزاعی فدافت، ناصر مهرشاد، آشکارسازی نواقص پوسته تخم مرغ با استفاده از مدل محاسباتی تشخیص برجستگی تصاویر مبتنی بر سیستم بینایی انسان، نوآوری در علوم و فناوری غذایی، مجلد ۱۰، شماره ۱۵-۲۰، ۲۰۱۸-۲۰۱۷، ISC.
11. حسن فرسی، محمد هاشمی نژاد، ناصر مهرشاد، طبقه‌بندی شورایی تطبیقی برای تصدیق گوینده مستقل از متن، مهندسی برق دانشگاه تبریز، مجلد ۴۷، شماره ۱، شماره صفحات ۲۵-۳۴، ۲۰۱۷-۲۰۱۶، ISC.
12. مهران تقی پور گرجی کلائی، سید محمد رضوی، ناصر مهرشاد، طراحی یک سامانه چندگانه ت یید هویت بیومتریک با استفاده از یک حس گر بدون تماس مبتنی بر اطلاعات موجود در بافت دست، پدافند الکترونیکی و سایبری، مجلد ۵، شماره ۶۱-۷۳، ۲۰۱۷-۲۰۱۶.
13. سید محمد رضوی، محسن زردادی، ناصر مهرشاد، آشکارسازی عروق شبکیه چشم بر اساس مدل محاسباتی سلول ساده، کورتکس اولیه بینایی، پردازش علائم و داده‌ها، مجلد ۲۷، شماره ۱، شماره صفحات ۱۲۷-۱۳۸، ۲۰۱۶-۲۰۱۷، ISC.
14. سید محمد رضوی، مهران تقی پور گرجی کلائی، ناصر مهرشاد، بهبود کیفیت تصویر اثر انگشت با استفاده از فیلتر بانک کمانی گابور، ماشین بینایی و پردازش تصویر، مجلد ۳، شماره ۱، شماره صفحات ۶۱-۷۳، ۲۰۱۷-۲۰۱۶.
15. محسن فرشاد، دستگردی کاظم، ناصر مهرشاد، ارائه روشهای نوین برای کنترل هوشمند فرود هوایی‌ها در فرودگاه‌های مترکم، هوش محاسباتی در مهندسی برق، مجلد ۶، شماره ۱، شماره صفحات ۷۹-۹۰، ۲۰۱۵-۲۰۱۵، ISC.
16. سید محمد رضوی، مهدی خوش باطن، ناصر مهرشاد، طراحی فیلتر تطبیق مختصاتی همراه با استخراج ویژگی‌های محلی، جهت بهبود دقت سیستم بازشناسی برونخط امضا دستنویس، ماشین بینایی و پردازش تصویر، مجلد ۲، شماره ۱، شماره ۳۳، ۲۰۱۵-۲۰۱۵.
17. سید محمد رضوی، حامد فضل الله‌آقاملک، ناصر مهرشاد، نادعلی نیا چاری غلامرضا، تاثیر ادغام ویژگی‌ها بر بهبود نرخ بازشناسی ارقم دست نویس فارسی، Journal of Soft Computing and Information Technology، مجلد ۴، شماره ۳، شماره صفحات ۸۱-۸۵، ۲۰۱۵-۲۰۱۵.
18. ناصر مهرشاد، رضا رمضان زاده، آشکارسازی لبه به صورت چندجهتی و چندمقیاسی با استفاده از مدل بینایی اولیه و ادغام منقبض شونده پاسخ‌های گرادیان، ماشین بینایی و پردازش تصویر، مجلد ۱، شماره ۲، شماره ۲۵-۳۳، ۲۰۱۴، ISC.
19. محمد مسینائی، ناصر مهرشاد، اسماعیل حمزه لو، ارزیابی شاخص‌های ابعادی مختلف به منظور تخمین توزیع اندازه و شبکه‌های عصبی، مهندسی معدن، مجلد ۸، شماره ۸، شماره ۱۸، شماره ۱۳-۹، ۲۰۱۳-۲۰۱۳، ISC.
20. سید محمد رضوی، مهدی سلیمانی ریزی، ناصر مهرشاد، روش سازگار برای آشکارسازی لبه با استفاده از مدل سازی فازی تحلیل چندمقیاسی در شبکه‌ی چشم انسان، هوش محاسباتی در مهندسی برق، مجلد ۳، شماره ۱، شماره صفحات ۳۷-۴۷، ۲۰۱۲، ISC.
21. سید محمد رضوی، امید مخلصی، ناصر مهرشاد، به کارگیری ساختارهای ترکیبی از شبکه‌های عصبی به منظور تشخیص آریتمی‌های قلبی با استفاده از ادغام ویژگی‌های موجک و زمانی، هوش محاسباتی در مهندسی برق، مجلد ۲، شماره ۱، شماره صفحات ۱۱-۲۰، ۲۰۱۱، ISC.
22. محمد رضا یوسفی، سعید ایل بیگی، ناصر مهرشاد، سیداحسان نقیبی، مقایسه روابی روش‌های غیرت‌هاجمی در اندازه گیری زوایای کیفوز و لوردوز کمری، تحقیقات علوم پزشکی زاهدان Zahedan Journal of Research in Medical

- Sciences, ۳۰, ۲۰۱۱-۲۳, مجلد ۱۳، شماره ۷، شماره صفحات ۱۱-۲۳,isc.
- در حالت درازکش، طب Q ناصر مهرشاد، رحیمی محمد، روایی ابداعی پردازش تصویر در اندازه گیری زاویه ۹۶، ۲۰۱۰-۸۱، شماره ۵، ورزشی- حرکت، شماره ۵، شماره صفحات ۱۱-۲۳,isc.
24. Abolfazl Bijari,Nasser Mehrshad,Performance Improvement of a Down-Conversion Active Mixer Using Negative Admittance,Circuits, Systems and Signal Processing,Vol. 1,No. 40,pp. 22-49,2021,JCR.Scopus.
25. Nasser Mehrshad,S. M. Zabihi,H. Ganeei Yakhdan,Content-based hybrid error concealment approach for packet video communication over the noisy channels,Multimedia Tools and Applications,Vol. 8,No. 80,pp. 12335-12365,2021,ISI,JCR.Scopus.
26. Nasser Mehrshad,S. M. Zabihi,H. Ghanei , & Yakhdan,An Improved Motion Vector Estimation Approach for Video Error Concealment Based on the Video Scene Analysis,Iranian Journal of Electrical and Electronic Engineering,Vol. 4,No. 16,pp. 461-473,2020,isc.Scopus.
27. Nasser Mehrshad,Semisupervised classification of hyperspectral images with low-rank representation kernel,Journal of the Optical Society of America A,Vol. 4,No. 37,pp. 606-613,2020,ISI,JCR.Scopus.
28. Nasser Mehrshad,Noise reduction and feature extraction based on low-rank representation and pairwise constraint preserving for hyperspectral images,International Journal of Remote Sensing,Vol. 22,No. 40,pp. 8236-8269,2019,ISI,JCR.Scopus.
29. Nasser Mehrshad,Mesin Luca,Artefacts Removal to Detect Visual Evoked Potentials in Brain Computer Interface Systems,Journal of Biomimetics, Biomaterials and Biomedical Engineering,Vol. 41,pp. 91-103,2019,Scopus.
30. Nasser Mehrshad,Supervised feature extraction method based on low-rank representation with preserving local pairwise constraints for hyperspectral images,Signal, Image and Video Processing,Vol. 13,No. 3,pp. 583-590,2019,JCR.Scopus.
31. Nasser Mehrshad,Detection of diabetic retinopathy using computational model of human visual system,Biomedical Research,Vol. 29,No. 9,pp. 1956-1960,2018,ISI,JCR.Scopus.
32. Nasser Mehrshad,Semisupervised graph-based hyperspectral images classification using low-rank representation graph with considering the local structure of data,JOURNAL OF ELECTRONIC IMAGING,Vol. 27,No. 6,pp. 1-10,2018,JCR.Scopus.
33. Nasser Mehrshad,Object Recognition Inspiring HVS,Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science,Vol. 12,No. 2,pp. 783-793,2018,isc.Scopus.
34. Nasser Mehrshad,An Effective Brain-Computer Interface System Based on the Optimal Timeframe Selection of Brain Signals,international clinical neuroscience journal,Vol. 5,No. 1,pp. 35-42,2018,isc.
35. Nasser Mehrshad,Semisupervised dimensionality reduction for hyperspectral images based on the combination of semisupervised learning and metric learning,IMAGING SCIENCE JOURNAL,Vol. 66,pp. 320-327,2018,JCR.Scopus.
36. Nasser Mehrshad,search space reduction in printed persian sub word recognition by a heretical method,Indian Journal of Science and Technology,Vol. 10,No. 9,pp. 1-10,2017,ISI.Scopus.
37. Mehran Taghipour,Nasser Mehrshad,Multimodal Biometric Identification System Based on Fingers Vein Using hybrid Rank-decision Level Fusion Technique,IEEJ Transactions on Electrical and Electronic Engineering,Vol. 12,No. 5,pp. 728-735,2017,JCR.Scopus.
38. Mohsen Farshad,Nasser Mehrshad,A New Intelligent Approach to for Air Traffic Control using Gravitational Search Algorithm,Sadhana,Vol. 41,No. 2,pp. 183-191,2016,JCR.Scopus.
39. Abolfazl Bijari,Nasser Mehrshad,Multi-objective optimization of MOSFETs channel widths and supply voltage in the proposed dual edge-triggered static D flip-flop with minimum average power and delay by using fuzzy non-dominated sorting genetic algorithm-II,SpringerPlus,Vol. 5,pp. 1-15,2016,Scopus.
40. Nasser Mehrshad,Unsupervised Segmentation of Retinal Blood Vessels Using the Human Visual System Line Detection Model,Journal of Information Systems and Telecommunication,Vol. 4,No. 2,pp. 125-133,2016,isc.Scopus.

41. Nasser Mehrshad,Electrocardiogram Based Identification using a New Effective Intelligent Selection of Fused Features,Journal of Medical Signals and Sensors,Vol. 5,No. 1,pp. 30-39,2015,isc.
42. Mohammad Massinaei,,Nasser Mehrshad,Modeling the relationship between froth bubble size and flotation performance using image analysis and neural networks,Chemical Engineering Communications,Vol. 202,No. 7,pp. 911-919,2015,JCR.Scopus.
43. Mohammad Massinaei,Nasser Mehrshad,,Fuzzy based Modeling and Control of an Industrial Flotation Column,Chemical Engineering Communications,Vol. 201,No. 7,pp. 896-908,2014,JCR.Scopus.
44. Mohammad Massinaei,Nasser Mehrshad,Estimation of particle size distribution on an industrial conveyor belt using image analysis and neural networks,Powder Technology,Vol. 261,pp. 185-190,2014,JCR.Scopus.
45. Mohammad Massinaei,Nasser Mehrshad,Development of a new algorithm for segmentation of flotation froth images,MINERALS & METALLURGICAL PROCESSING,Vol. 31,No. 1,pp. 66-72,2014,JCR.
46. Mohammad Massinaei,Nasser Mehrshad,Machine vision based monitoring of an industrial flotation cell in an iron flotation plant,International Journal of Mineral Processing,Vol. 133,pp. 60-66,2014,ISI.JCR.Scopus.
47. Saeed Ilbeigi,yousefi mohamad,Nasser Mehrshad,,Comparing the Validity of Non-Invasive Methods in Measuring Thoracic kyphosis and lumbar lordosis,- تحقیقات علوم پزشکی زاهدان, Zahedan Journal of Research in Medical Sciences,Vol. 14,No. 4,pp. 37-42,2012,isc.
48. Saeed Ilbeigi,,Nasser Mehrshad,Is reflective markers image processing a precise method to diagnose lumbar lordosis and thoracic kyphosis,World Journal of Sport Sciences,Vol. 4,No. 4,pp. 416-422,2011.
49. Mohammad Massinaei,Nasser Mehrshad,New image processing algorithm for measurement of bubble size distribution from flotation froth images,MINERALS & METALLURGICAL PROCESSING,Vol. 28,No. 3,pp. 146-150,2011,JCR.
50. Nasser Mehrshad,Fereydounian F,Zare A,Innovation Using a Fuzzy Controller Optimized by a Genetic Algorithm to Regulate Blood Glucose Level inType 1 Diabetes,Journal of Medical Engineering and Technology,Vol. 35,No. 5,pp. 224-230,2011,ISI.Scopus.