



Seyyed Mohammad Razavi

Professor

Faculty: Electrical and Computer Engineering

Department: Electronic

Education

Degree	Graduated in	Major	University
BSc	1994	Electrical Engineering (Electronics)	Amirkabir University of Technology (Tafresh Unit)
MSc	1996	Electrical Engineering (Electronics)	Tarbiat Modares University
Ph.D	2006	Electrical Engineering (Electronics)	Tarbiat Modares University

Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
Department of Electronics Engineering	Faculty Member	Tenured	Full Time	25

Work Experience

- Head of Department of Electronics Engineering, University of Birjand, (2005 - 2006)
- Deputy of Education and Research of the Faculty of Engineering, University of Birjand, (2006 - 2009)
- Head of the Faculty of Engineering, University of Birjand, (2009 - 2012)
- Head of the Faculty of Electrical and Computer Engineering, University of Birjand, (2012 - 2014)
- Deputy Secretary of the First Iranian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis, 2012
- Member of Iranian society of machine vision and image processing, (2009-Present)

Subjects Taught

Pattern Recognition

Computer Architecture

Integrated Data Converters

Papers in Conferences

1. سیدمحمد رضوی،فاطمه دارائی،سعید مظفری،ارائه شبکه عصبی کانولوشن بروناندازی مونت-کارلو برای جستجوی کلمه دراسناد دستنویس،اولین کنفرانس هوش مصنوعی و پردازش هوشمند،شماره صفحات ۵۰-۵۸،سمنان،۱۴۲۲ QBE کلیدی ۳۱.
2. محمد سوروی،سیدمحمد رضوی،ارائه روشی جدید جهت خوشه بنده داده ها با استفاده از الگوریتم بهینه سازی گرگ خاکستری،چهارمین کنفرانس ملی تحقیقات کاربردی در مهندسی برق و مکانیک و کامپیوتر در فناوری اطلاعات،شماره صفحات ۱۰۴-۱۰۶،شیراز،۱۴۰۸-۱۴۰۷.
3. ابوالفضل بیجاری،سلمان زندیان سفیددشتی،احمد تیموری بیدپارسی،سیدمحمد رضوی،یک تقویت کننده کم نویز-ششمین کنفرانس الکترو مغناطیسی مهندسی ایران،شماره WLAN با نویز کم برای کاربردهای CMOS میکسر ترکیب شده صفحات -،تهران،۱۴۰۶-۱۴۰۵.
4. سیدمحمد رضوی،اسماعیل میری،ناصر مهرشاد،بازناسایی زیرکلمات تایپی فارسی با یک روش سلسه مراتبی،سومین کنگره بین المللی کامپیوتر،برق و مخابرات،شماره صفحات -،تریت حیدریه،۱۴۰۶-۱۴۰۷.
5. ۱۴۰۵-۱۴۰۴. CMOS ابوالفضل بیجاری،مجید تکبیری،امید تبریزی شایسته،سیدمحمد رضوی،طراحی یک تقویت کننده کم نویز جدید با عدد نویز بسیار پایین برای کاربردهای فرآیند باند،بیست و چهارمین کنفرانس مهندسی برق ایران،شماره صفحات -.
6. CMOS ابوالفضل بیجاری،مجید تکبیری،امید تبریزی شایسته،سیدمحمد رضوی،تقویت کننده کم نویز تمام تفاضلی جدید با خطسانی بالا برای کاربردهای فرآیند باند،چهارمین کنفرانس الکترو مغناطیسی مهندسی ایران،شماره صفحات -،نوشهر،۱۴۰۴-۱۴۰۳.
7. سیدمحمد رضوی،عمار کاریزی،رمضان هاونگی،بهبود شناسایی هویت با استفاده از انرژی تصویر راه رفتن،دهمین سمپوزیوم پیشرفت های علوم و تکنولوژی،شماره صفحات -.
8. سیدمحمد رضوی،اسماعیل میری،ناصر مهرشاد،روشی ساده برای کاهش فضای جستجو در بازناسایی زیرکلمات تایپی فارسی،نهمین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۵-۱۴۰۴.
9. سیدمحمد رضوی،اسماعیل میری،ناصر مهرشاد،ارزیابی کارایی مدل های مختلف شبکه های عصبی عمیق در استخراج ویژگی از ارقام دست نویس فارسی و بازناسایی آنها،نهمین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۵-۱۴۰۴.
10. سیدمحمد رضوی،مهران تقی پور گرجی کلائی،ناصر مهرشاد،لوكامارچیلیس جیان،رولی فابیو،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 ۱-۱۵،۱۴۰۵-۱۴۰۴.
11. سیدمحمد رضوی،سیدعلی احمدی،ناصر مهرشاد،تخمین توابع تصمیم با استفاده از الگوریتم فراابتکاری شبکه الکترو مغناطیسی،دومین کنفرانس بین المللی بازناسایی الگو و تحلیل تصویر،شماره صفحات -،رشت،۱۴۰۵-۱۴۰۴.
12. سیدمحمد رضوی،سیدعلی احمدی،ناصر مهرشاد،طبقه بند چندمنظوره شبکه الکترو مغناطیسی،دومین کنفرانس بین المللی بازناسایی الگو و تحلیل تصویر،شماره صفحات -،رشت،۱۴۰۵-۱۴۰۴.
13. سیدمحمد رضوی،حمیدرضا عباس پور،ناصر مهرشاد،بهبود دقت بازناسایی هویت مبتنی بر الکترو کارديوگرام با استفاده از ادغام ویژگیهای موجک و مکانی در شبکه عصبی توابع پایه شعاعی،ششمین کنفرانس فناوری اطلاعات و دانش،شماره صفحات -،شهرهود،۱۴۰۴-۱۴۰۳.
14. سیدمحمد رضوی،مهندی خوش باطن،ناصر مهرشاد،طرحی فیلتر تطابق مختصاتی همراه با استخراج ویژگیهای محلی جهت بهبود دقت سیستم بازناسایی برونخط امضای دستنویس،دوازدهمین کنفرانس سیستم های هوشمند ایران،شماره ۱۴۰۲-۱۴۰۱،صفحات ۱۴۰-۱۴۱،نمایشگاه ایران،۱۴۰۲-۱۴۰۱،بم،۱۴۰۲-۱۴۰۱.
15. سیدمحمد رضوی،مهندی 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 ۱۴۰۲-۱۴۰۱،بم،۱۴۰۲-۱۴۰۱.

- سیدمحمد رضوی،مهدی خوش باطن،ناصر مهرشاد،سیستم سلسله مراتبی ترکیب سیستم بینایی انسان و ویژگیهای محلی مستقل از مقیاس جهت بازناسی پرساخت برون خط امضای دستنویس،دوازدهمین کنفرانس سیستم های هوشمند ایران،شماره صفحات ۸۹۶-۸۹۴،۹۰۴،بم،۵۵-۵۰،۰۲۰۱۴،۰۲۰۱۴.
- سیدمحمد رضوی،ناصر مهرشاد،حمیدرضا عباس پور،خوشه یابی دینامیک تصویر رنگی بر مبنای الگوریتم جستجوی هارمونی،دوازدهمین کنفرانس سیستم های هوشمند ایران،شماره صفحات ۵۰-۵۴،۰۲۰۱۴،۵۵-۵۰.
- سیدمحمد رضوی،مجید مرزانی،مهران تقی پور گرجی کلائی،بازناسی برخط ارقام دست نویس فارسی با استفاده از ماشین بردار پشتیبان،هشتمین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران،شماره صفحات ۴۴-۴۹،۰۹۰۹،زنجان،۱۳۰۹.
- سیدمحمد رضوی،حسین محمدی خواجه،جودا صدری،روش جدید استخراج متون فارسی از تصاویر پیچیده مکان های تجاری بر پایه تکنیک های پردازش تصویر،هشتمین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران،شماره صفحات ۶۱-۶۵،۰۹۰۹،زنجان،۱۳۰۹.
- سیدمحمد رضوی،دادو پناهندۀ،ناصر مهرشاد،استخراج ویژگی با فیلتر بانک گابور برای بازناسی تصاویر بافت و بود نرخ بازناسی با وزن دهی به ویژگی ها با استفاده از الگوریتم رنتیک،هشتمین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران،شماره صفحات ۰۹۰۹،زنجان،۱۳۰۹.
- سیدمحمد رضوی،دادو پناهندۀ،ناصر مهرشاد،بهبود نرخ بازناسی بافت تصویر با استفاده از فیلتر بانک گابور و روشهای ادغام ویژگی،اولین کنفرانس بازناسی الگو و تحلیل تصویر ایران،شماره صفحات -،بیرجند،۱۳۰۹،۰۳۰۶.
- سیدمحمد رضوی،الهام شهریار پور،جودا صدری،بازناسی کلمات دستنویس فارسی با استفاده از مدل مخفی مارکف. گستته،اولین کنفرانس بازناسی الگو و تحلیل تصویر ایران،شماره صفحات -،بیرجند،۱۳۰۹،۰۳۰۶.
- سیدمحمد رضوی،همون نیکو،جودا صدری،روش جدید در حل مسائل بهینه سازی چند هدفه بر اساس جستجوی هار مونی،اولین کنفرانس بازناسی الگو و تحلیل تصویر ایران،شماره صفحات -،بیرجند،۱۳۰۹،۰۳۰۶.
- سیدمحمد رضوی،محمد علی ابادی،جودا صدری،یک روش ترکیبی برای جست و جوی کلمات در کتب تاریخی دست نویس فارسی،اولین کنفرانس بازناسی الگو و تحلیل تصویر ایران،شماره صفحات -،بیرجند،۱۳۰۹،۰۳۰۶.
- سیدمحمد رضوی،حامد فضل الله آقاملک،ناصر مهرشاد،مقایسه ضرایب وزنی برداری و فردی به بردار ویژگی با استفاده از الگوریتم رنتیک،اولین کنفرانس بازناسی الگو و تحلیل تصویر ایران،شماره صفحات -،بیرجند،۱۳۰۹،۰۳۰۶.
- سیدمحمد رضوی،نادعلی نیاچاری غلامرضا،حامد فضل الله آقاملک،محاسبه جهتدهی آتنن های بوقی با استفاده از شبکه های عصبی،اولین کنفرانس بازناسی الگو و تحلیل تصویر ایران،شماره صفحات -،بیرجند،۱۳۰۹،۰۳۰۶.
- سیدمحمد رضوی،اسماعیل میری،جودا صدری،تأثیر خوش بندی بر بهبود بازناسی ارقام دستنویس فارسی با طبقه بندي کننده فازی،اولین کنفرانس بازناسی الگو و تحلیل تصویر ایران،شماره صفحات -،بیرجند،۱۳۰۹،۰۳۰۶.
- سیدمحمد رضوی،محمد علی بیگی،جودا صدری،روشی ساده برای بازناسی حروف مجازی تایپی فارسی،اولین کنفرانس بازناسی الگو و تحلیل تصویر ایران،شماره صفحات -،بیرجند،۱۳۰۹،۰۳۰۶.
- در دو روش انتخاب ویژگی و وزندهی GSA سیدمحمد رضوی،نبوی کریزی سیدحسن،استفاده از الگوریتم به ویژگی ها برای بهبود نرخ بازناسی ارقام دستنویس فارسی به کمک طبقه بند فازی،شانزدهمین کنفرانس سالانه انجمان کامپیوتر ایران،شماره صفحات ۰۱۱۰-۰۱۰۸.
30. Seyed ,& Hamid Zahiri,Pourtaheri Zeinab khatoun ,Improvement of Overfitting Problem in Ensemble Classifiers .بیزد, pp. 0-0 ,30 04 2019.
31. Seyed ,& Hamid Zahiri,Pourtaheri Zeinab khatoun ,Designing High Reliable Ensemble Classifiers تهران, 0-0 .pp. 0-0 , 03 06 2019.
32. Seyed ,& Hamid Zahiri ,Optimized imperialist competitive algorithm using fuzzy inference system چهارمین کنگره مشترک سیستم های فازی و هوشمند ایران, pp. 349-354 ,2015 09 10.
33. Akbari Younes,Taheri Mostafa,Nouri Kazem,Foroozandeh Atefeh ,state-of-the-art in active contour models رشت, pp. - ,11 03 2015.
34. Nadalinia charei Qolamreza,Golestanian Mehdi ,An Improved Soft Decision Method in Viterbi decoder Using Artificial Neural networks بیرجند, - .pp, اولین کنفرانس بازناسی الگو و تحلیل تصویر ایران, 03 06 2013..

Papers in Journals

-
1. Nasser Mehrshad,A new fast color reduction method based on adaptive histogram binning approach-رایانش نرم و فناوری اطلاعات,Journal of Soft Computing and Information Technology,Vol. 1,No. 12,pp. 1-12,2023,isc.

2. Mehdi Forouzanfar, Paolo Colantonio, Design and fabrication of a GaN HEMT power amplifier based on hidden Markov model for wireless applications, Plos One, Vol. 5, No. 18, pp. 1-18, 2023, JCR, Scopus.
3. ناصر مهرشاد, مسعود سید محمد رضوی, استخراج مؤثر نقشه بر جستگی تصویر با استفاده از تقویت تباين رنگ و بافت, مهران تقی پور گرجی کلائی, امین تیمورپور, سید محمد رضوی, کاهش فضای جستجو در بازناسی زیر کلمات تایپی فارسی با استفاده از ویژگی های زیست سنجه میتوشا, مهندسی برق و الکترونیک ایران, مجلد ۲, شماره ۱۹, صفحات ۱۹۷, ۲۰۲۲-۱۸۷, isc.
4. مهران تقی پور گرجی کلائی, امین تیمورپور, سید محمد رضوی, کاهش فضای جستجو در بازناسی زیر کلمات تایپی فارسی با استفاده از ویژگی های زیست سنجه میتوشا, مهندسی برق و الکترونیک ایران, مجلد ۲, شماره ۱۹, صفحات ۱۹۷, ۲۰۲۲-۱۸۷, isc.
5. Iman Behravan, Application of Harris Hawks Optimization Algorithm and APSO-CLUSTERING in Predicting the Stock Market, Journal of Electrical and Computer Engineering Innovations, Vol. 2, No. 10, pp. 447-462, 2022, isc.
6. Abolfazl Bijari, A New compact, wide bandwidth dual-passband microstrip filter based on dual-mode stepped-impedance-resonators, International journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering, Vol. 12, No. 32, pp. 1-12, 2022, JCR, Scopus.
7. Iman Behravan, A novel machine learning method for estimating football players' value in the transfer market, Soft Computing, Vol. 2021, No. 25, pp. 2499-2511, 2021, JCR, Scopus.
8. سید حمید ظهیری مقانی, محمدرضا اسماعیلی سعادتقلی, سید محمد رضوی, ارائه ابزاری کارآمد برای سنتز سطح بالای پردازش علائم و داده ها, مجلد ۳, شماره ۴۹, صفحات ۱۸, ۲۰۲۲-۳, isc.
9. مهران تقی پور گرجی کلائی, سید محمد رضوی, عمار کاریزی, بهبود شناسایی هویت از طریق راه رفتن با استفاده از الگوریتم ژنتیک, پدافند الکترونیکی و سایبری, مجلد ۴, شماره ۹, صفحات ۴۲, ۲۰۲۲-۳۱, isc.
10. سید محمد رضوی, علی میری, اسماعیل شورابی زیرکلمه تایپی فارسی در فضای محدود شده با روش Journal of Soft Computing and Information Technology, مجلد ۱۰, شماره ۲۵, صفحات ۷۲, ۲۰۲۱-۶۰, isc.
11. سید محمد رضوی, اسماعیل میری, ناصر مهرشاد, کاهش فضای جستجو برای بازناسی زیر کلمات تایپی فارسی با Journal of Soft Computing and Information Technology, مجلد ۲, شماره ۹, صفحات ۷۳, ۲۰۲۰-۶۱, isc.
12. سید حمید ظهیری مقانی, ایمان بهروان, سید محمد رضوی, روپرتو ترازارتی, استفاده از الگوریتم بهینه سازی گرگ, خاکستری در خوشه یابی کلان داده ها, مهندسی برق دانشگاه تبریز, مجلد ۱, شماره ۵۰, صفحات ۶۲, ۲۰۲۰-۴۱, isc.
13. مهران تقی پور گرجی کلائی, سید محمد رضوی, استخراج ویژگی های متمايزکننده با بهره گیری از فیلتربانک کمانی گابور, بهینه به منظور تشخیص هویت با استفاده اثر کف دست, رایانش نرم و فناوری اطلاعات Journal of Soft Computing and Information Technology, مجلد ۴, شماره ۸, صفحات ۱۱۸, ۲۰۲۰-۱۱۰, isc.
14. سید محمد رضوی, اسماعیل میری, ناصر مهرشاد, کاهش فضای جستجو در بازناسی زیرکلمه تایپی فارسی با استفاده از موقعیت نقاط و علائم, پردازش علائم و داده ها, مجلد ۳, شماره ۱۶, صفحات ۱۱۶, ۲۰۲۰-۱۰۱, isc.
15. سید محمد رضوی, شقایق استادی عیلکی, حامد وحدت نژاد, ارائه یک مکانیزم انگیزشی آگاه به زمینه در سنجش جمعیتی موبایل جهت افزایش مشارکت کاربران, مهندسی برق دانشگاه تبریز, مجلد ۴, شماره ۴۹, صفحات ۱۴۵۱, ۲۰۲۰-۱۴۶۱, isc.
16. سید محمد رضوی, محمد اسماعیل اکبرپور, ناصر مهرشاد, ارائه یک روش موثر بازناسی شیء مبتنی بر هرس کردن, مهندسی برق دانشگاه تبریز, مجلد ۴۹, شماره ۱, صفحات ۵۱-۵۰, HMAX احتمالی مشخصه های دیداری تصویر در مدل ۶۲, ۲۰۱۹, isc.
17. سید محمد رضوی, مهدیه ایزدپناه کاخک, مهران تقی پور گرجی کلائی, سید حمید ظهیری مقانی, Deep Region of Interest and Feature Extraction Models for Palmprint Verification Using Convolutional Neural Networks Transfer Learning, Applied Sciences, ۱۲۲۹, ۲۰۱۸-۱۲۱۰, ISI, JCR, Scopus.
18. سید محمد رضوی, علی محمدی, سید حمید ظهیری مقانی, عملکرد روش های بهینه سازی هوشمند در مسائل شناسایی, مجلد, Journal of Soft Computing and Information Technology, IIR, سیستم ۳۹, ۲۰۱۸-۲۵, شماره ۶, صفحات ۳۹, ۲۰۱۸-۲۵, isc.
19. سید محمد رضوی, زینب خاتون پور طاهری, سید حمید ظهیری مقانی, طراحی طبقه بندی های شورابی ابتکاری با قابلیت اطمینان بالا, علوم و فناوری های پدافند نوین, مجلد ۸, شماره ۴, صفحات ۳۱۱, ۲۰۱۸-۳۰۱, isc.
20. سید محمد رضوی, مسعود خزاعی فدافن, 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 اطلاعات, مجلد ۱۰, شماره ۲۰, ۲۰۱۸-۱۵, isc.
21. 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 ۷۳، ۲۰۱۷-۶۱، isc.
- محسن فرشاد، مهران تقی پور گرجی کلائی، سید محمد رضوی، ارزیابی عملکرد الگوریتم های فراابتکاری در تخمین پارامترهای ساختاری موتور القایی قفسه سنجابی، مهندسی برق و الکترونیک ایران، مجلد ۱۴، شماره ۱، شماره صفحات ۹۳-۱۰۱، ۲۰۱۷، isc.
- سید محمد رضوی، نوری هفت چشمی کاظم خدادادی رضا، اکبری یونس، احمدی ترشیزی حسن، تشخیص جنسیت ۲۳. نویسنده مستقل از متن و زبان نوشتاری با استفاده از پالایش پویای نمادین مبتنی بر تبدیل رادن، مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران، مجلد ۱۴، شماره ۴، شماره صفحات ۳۴۱، ۲۰۱۷-۳۳۳، isc.
- سید محمد رضوی، مجید مرزانی، مهران تقی پور گرجی کلائی، بازناسی برخط ارقام دستنویس فارسی با استفاده از Journal of Soft Computing and Information Technology، مجلد ۶، شماره ۱، شماره صفحات ۴۱-۵۱، ۲۰۱۷-۴۴، isc.
- سید محمد رضوی، مجید تکبیری، ابوالفضل بیجاری، تقویت کننده کم نویز گیت مشترک پهن باند با استفاده از تکنیک آن، فیدبک مثبت- منفی، صنایع الکترونیک، مجلد ۸، شماره ۳، شماره صفحات ۴۱-۵۱، ۲۰۱۷-۴۱، isc.
- سید محمد رضوی، مهران تقی پور گرجی کلائی، ناصر مهرشاد، بهبود کیفیت تصویر اثر انگشت با استفاده از فیلتر بانک ۲۶. کمانی گابور، ماشین بینایی و پردازش تصویر، مجلد ۳، شماره ۱، شماره صفحات ۱۷، ۲۰۱۶-۱۷، isc.
- سید محمد رضوی، محسن زردادی، ناصر مهرشاد، آشکارسازی عروق شبکیه چشم بر اساس مدل محاسباتی سلول ساده ۲۷. کورتکس اولیه بینایی، پردازش علائم و داده ها، مجلد ۲۷، شماره ۱، شماره صفحات ۱۲۷-۱۳۸، ۲۰۱۶-۲۰۱۷، isc.
- با سطح منبع تغذیه CMOS ابوالفضل بیجاری، مجید تکبیری، سید محمد رضوی، تقویت کننده کم نویز تمام تفاضلی پایین و بهره توان بالا برای کاربردهای فرآینه فرآینه باند، الکترومغناطیس کاربردی، مجلد ۳، شماره ۴، شماره صفحات ۴۷-۵۶، ۲۰۱۶، isc.
- سید محمد رضوی، علی سجادزاده، سید حمید ظهیری ممقانی، انتخاب ویژگی با استفاده از الگوریتم باینری جستجوی ۲۹. Journal of Soft Computing and Information Technology، مجلد ۲، شماره ۲، شماره صفحات ۳-۱۲، ۲۰۱۵-۲۰۱۶، isc.
- سید محمد رضوی، مهدی خوش باطن، ناصر مهرشاد، طراحی فیلتر تطبیق مختصاتی همراه با استخراج ویژگیهای محلی ۳۰. جهت بهبود دقت سیستم بازناسی برونو خط امضای دستنویس، ماشین بینایی و پردازش تصویر، مجلد ۲، شماره ۱، شماره ۳۳، ۲۰۱۵-۲۰۱۶، isc.
- سید محمد رضوی، مهران تقی پور گرجی کلائی، محمدعلی شمسی نژاد، شبیه سازی خطای الکتریکی در سیم پیچی ۳۱. استاتور موتور سنکرون مغناطیس دائم و تفکیک آن از دیگر خطاهای الکتریکی محتمل با استفاده از شبکه عصبی احتمالی، مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران، مجلد ۱۳، شماره ۱۳، شماره صفحات ۱-۱۲، ۲۰۱۵-۲۰۱۶، isc.
- سید محمد رضوی، حامد فضل الله آقاملک، ناصر مهرشاد، نادعلی نیا چاری غلامرضا، تاثیر ادغام ویژگی ها بر بهبود نرخ ۳۲. بازناسی ارقام دست نویس فارسی، رایانش نرم و فناوری اطلاعات Journal of Soft Computing and Information Technology، مجلد ۳، شماره ۸۱-۹۰، ۲۰۱۵-۲۰۱۶، isc.
- سید محمد رضوی، مجید مرزانی، مهران تقی پور گرجی کلائی، روشی کاربردی برای بازناسی برخط حروف مجازی ۳۳. دست نویس فارسی با استفاده همزمان از دانش مربوط به بدن اصلی و ریز حرکات، هوش محاسباتی در مهندسی برق، مجلد ۶، شماره ۲، شماره ۸۷-۱۰۰، ۲۰۱۵-۲۰۱۶، isc.
- سید محمد رضوی، نادعلی نیا چاری غلامرضا، یغمایی خشایار، حامد فضل الله آقاملک، بازناسی کلمات دست نویس ۳۴. فارسی به کمک تبدیل قطبی- لگاریتمی و مدل مخفی مارکوف، مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران، مجلد ۱۱، شماره ۲، شماره ۱۰۳-۱۱۰، ۲۰۱۴-۲۰۱۵، isc.
- سید محمد رضوی، اسماعیل میری، جواد صدری، بهبود نرخ بازناسی یک طبقه بندی کننده فازی ارقام دستنویس ۳۵. Journal of Soft Computing and Information Technology، مجلد ۲، شماره ۱، شماره صفحات ۴۲-۴۷، ۲۰۱۳-۲۰۱۴، isc.
- سید محمد رضوی، مهدی سلیمانی ریزی، ناصر مهرشاد، روشی سازگار برای آشکارسازی لبه با استفاده از مدل سازی فازی ۳۶. تحلیل چند مقیاسی در شبکیه چشم انسان، هوش محاسباتی در مهندسی برق، مجلد ۳، شماره ۱، شماره صفحات ۳۷-۴۷، ۲۰۱۲، isc.
- سید محمد رضوی، مهران تقی پور گرجی کلائی، محمدعلی شمسی نژاد، محسن فرشاد، ایرج فرجی داودخانی، حسن ۳۷. قهرمانی، تعیین درصد خطای سیم پیچی موتور سنکرون مغناطیس دائم با استفاده از منطق فازی، هوش محاسباتی در مهندسی برق، مجلد ۲، شماره ۲، شماره ۱۳-۲۰۱۲-۲۰۱۳، isc.
- سید محمد رضوی، نجمه قبیری، نبیوی کربزی سید حسن، ارائه یک روش هوشمند انتخاب ویژگی مبتنی بر الگوریتم ۳۸. جستجوی گرانشی باینری در سیستم بازناسی ارقام دست نویس فارسی، مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران، مجلد ۹، شماره ۱، شماره صفحات ۲۹-۳۶، ۲۰۱۱-۲۰۱۲، isc.

- سید محمد رضوی، امید مخلصی، ناصر مهرشاد، به کارگیری ساختارهای ترکیبی از شبکه های عصبی به منظور تشخیص آریتمی های قلبی با استفاده از ادغام ویژگی های موجک و زمانی، هوش محاسباتی در مهندسی برق، مجلد ۲، شماره ۱، صفحات ۱-۲۰، سال ۱۴۰۱، isc.
40. Mohammad Soruri, Seyyed Mohammad Razavi, Mehdi Forouzanfar, Paolo Colantonio, Design and fabrication of a GaN HEMT power amplifier based on hidden Markov model for wireless applications, Plos One, Vol. 5, No. 18, pp. 1-18, 2023, JCR, Scopus.
41. Mehdi Forouzanfar, Design and Optimizing of a GaN HEMT Power Amplifier Based on the Inclined Planes System Optimization Algorithm for Wireless Applications, Iranian Journal of Electrical and Electronic Engineering, Vol. 3, No. 18, pp. 1-9, 2022, isc, Scopus.
42. Mehran Taghipour, View-Invariant and Robust Gait Recognition Using Gait Energy Images of Leg Region and Masking Altered Sections, Iranian Journal of Electrical and Electronic Engineering, Vol. 1, No. 18, pp. 1-11, 2022, isc, Scopus.
43. Saeed Mozaffari, Handwritten keyword spotting using deep neural networks and certainty prediction, COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING, Vol. 2021, No. 92, pp. 10711-10711, 2021, JCR.
44. Seyed , & Hamid Zahiri, Ponnuthurai Nagaratnam Suganthan, Design and modeling of adaptive IIR filtering systems using a weighted sum - variable length particle swarm optimization, Applied Soft Computing, Vol. 1, No. 109, pp. 1-15, 2021, JCR, Scopus.
45. Abolfazl Bijari, A new compact microstrip dual bandpass filter using stepped impedance and $\square/2$ bended resonators, International journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering, Vol. 4, No. 31, pp. 1-11, 2021, JCR, Scopus.
46. Sayyed Mohammad Razavi, A Minimal-Cost Inherent-Feedback Approach for Low-Power MRF-Based Logic Gates, Iranian Journal of Electrical and Electronic Engineering, Vol. 4, No. 16, pp. 439-448, 2020, isc, Scopus.
47. Sayyed Mohammad Razavi, An efficient and reliable MRF-based methodology for designing low-power VLSI circuits, Integration, the VLSI Journal, Vol. 3, No. 73, pp. 77-88, 2020, JCR, Scopus.
48. Iman Behravan, Stock Price Prediction using Machine Learning and Swarm Intelligence, Journal of Electrical and Computer Engineering Innovations, Vol. 1, No. 8, pp. 31-40, 2020, isc.
49. Mehran Taghipour, Javad Sadri, Deep adaptive feature enrichment, Expert Systems with Applications, Vol. 1, No. 162, pp. 1-21, 2020, JCR, Scopus.
50. Hamid Saadatfar, Edris Hassannataj joloudari, Mohammad GhasemiGol, Amir Mosavi, Narjes Nabipour, Shahaboddin Shamshirband, Laszlo Nadai, Coronary Artery Disease Diagnosis; Ranking the Significant Features Using Random Trees Model, International Journal of Environmental Research and Public Health, pp. 1-24, 2020, ISI, JCR, Scopus.
51. Seyed , & Hamid Zahiri, A novel method for high-level synthesis of datapaths in digital filters using a moth-flame optimization algorithm, Evolutionary Intelligence, Vol. 3, No. 13, pp. 399-414, 2020, Scopus.
52. 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.
53. Seyed , & Hamid Zahiri, A Framework for High-Level Synthesis of VLSI Circuits Using a Modified Moth-Flame Optimization Algorithm, Journal of Electrical and Computer Engineering Innovations, Vol. 1, No. 7, pp. 93-110, 2019, isc.
54. Mehran Taghipour, Seyed , & Hamid Zahiri, Mahdieh Izadpanahkakhk, Novel mobile palmprint databases for biometric authentication, International Journal of Grid and Utility Computing, Vol. 5, No. 10, pp. 465-474, 2019, Scopus.
55. Mehran Taghipour, Seyed , & Hamid Zahiri, Mahdieh Izadpanahkakhk, Aurelio Uncini, Joint feature fusion and optimization via deep discriminative model for mobile palmprint verification, JOURNAL OF ELECTRONIC IMAGING, Vol. 4, No. 28, pp. 1-12, 2019, JCR, Scopus.
56. Seyed , & Hamid Zahiri, Trasarti Roberto, Finding Roles of Players in Football Using Automatic Particle Swarm Optimization-Clustering Algorithm, Big Data, Vol. 1, No. 7, pp. 35-56, 2019, JCR, Scopus.
57. Seyed , & Hamid Zahiri, Stability investigation of multi-objective heuristic ensemble

- classifiers,International Journal of Machine Learning and Cybernetics,Vol. 10,No. 5,pp. 1109-1121,2019,JCR.Scopus.
58. 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.
59. 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.
60. Sayyed Mohammad Razavi,A Design Methodology for Reliable MRF-Based Logic Gates,Iranian Journal of Electrical and Electronic Engineering,Vol. 15,No. 3,pp. 310-320,2019,isc.Scopus.
61. Seyed ,& Hamid Zahiri,Infinite impulse response systems modeling by artificial intelligent optimization methods,Evolving Systems,Vol. 10,No. 2,pp. 221-237,2019,Scopus.
62. 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.
63. 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.
64. Seyed , & Hamid Zahiri,Trasarti,Clustering a Big Mobility Dataset Using an Automatic Swarm Intelligence-Based Clustering Method,Journal of Electrical and Computer Engineering Innovations,Vol. 2,No. 6,pp. 243-262,2018,isc.
65. 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.
66. Nasser Mehrshad,Object Recognition Inspiring HVS,Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science,Vol. 12,No. 2,pp. 783-793,2018,isc.Scopus.
67. 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.
68. 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.
69. 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.
70. Seyed ,& Hamid Zahiri,Design and Stability Analysis of Multi-Objective Ensemble Classifiers,Electronic Letters on Computer Vision and Image Analysis,Vol. 15,No. 3,pp. 32-47,2016,Scopus.
71. Seyed ,& Hamid Zahiri,Stability Analysis of Reliable Ensemble Classifiers,International Journal of Computer Science and Information Security,Vol. 14,No. 6,pp. 548-557,2016.
72. 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.
73. Mehran Taghipour,Persian Handwritten Digit Recognition Using Particle Swarm Probabilistic Neural Network,مهندسی برق و الکترونیک ایران,Vol. 12,No. 3,pp. 107-116,2016,isc.
74. MOHAMMAD ALI SHAMSI NEJAD,Intelligent Determining Amount of Inter-Turn Stator Winding Fault in Permanent Magnet Synchronous Motor Using an Artificial Neural Network Trained by Improved Gravitational Search Algorithm,journal of advances in computer research,Vol. 1,No. 6,pp. 63-84,2015.
75. Yazdani ,& Asrami Mohammad ,Gholamian S. Asghar,A novel intelligent protection system for power transformers considering possible electrical faults inrush current CT saturation and over-excitation,International Journal of Electrical Power and Energy Systems,Vol. 64,pp. 1129-1140,2015,JCR.Scopus.
76. 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.
77. MOHAMMAD ALI SHAMSI NEJAD,Discrimination of Inter-Turn Stator Winding Fault from Phase-to-Phase Short Circuit Fault in Permanent Magnet Synchronous Motor,International Review on Modelling and Simulations,Vol. 4,No. 4,pp. 1598-1609,2011,Scopus.
78. MOHAMMAD ALI SHAMSI NEJAD,Identification of inter-turn fault in permanent magnet synchronous motor using negative sequence of current,American Journal of Scientific Research,Vol. 36,pp. 136-147,2011.