

سید محمد رضوی

استاد

دانشکده: مهندسی برق و کامپیوتر

گروه: الکترونیک



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ درک	مقطع تحصیلی
دانشگاه صنعتی امیرکبیر (واحد تفرش)	مهندسی برق - الکترونیک	۱۳۷۳	کارشناسی
دانشگاه تربیت مدرس	مهندسی برق - الکترونیک	۱۳۷۵	کارشناسی ارشد
دانشگاه تربیت مدرس	مهندسی برق - الکترونیک	۱۳۸۵	دکترای تخصصی

اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
۲۵	تمام وقت	رسمی قطعی	عضو هیات علمی	دانشگاه بیرجند

سوابق اجرایی

مدیریت گروه مهندسی الکترونیک دانشگاه بیرجند 1384-1385

معاونت آموزشی و پژوهشی دانشکده مهندسی دانشگاه بیرجند 1385-1388

ریاست دانشکده مهندسی دانشگاه بیرجند 1388-1391

ریاست دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه بیرجند 1391-1393

قائم مقام دبیر اولین کنفرانس بازشناسی الگو و تحلیل تصویر ایران 1391

عضو انجمن ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران

مقالات در همایش ها

۱. سید محمد رضوی، فاطمه دارائی، سعید مظفری، ارائه شبکه عصبی کانولوشن بروناوری مونت-کارلو برای جستجوی کلمه کلیدی QBE دراستاد دستنویس، اولین کنفرانس هوش مصنوعی و پردازش هوشمند، شماره صفحات ۵۰-۵۱، سمنان، ۱۴۰۲.

۲. محمد سروری,سیدمحمد رضوی,ارائه روشی جدید جهت خوش بندی 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 -،شیراز،۱۴۰۲۰۱۸.
۳. ابوالفضل بیجاری,سلمان زندیان سفیدشتی,احمد تیموری بیدپارسی,سیدمحمد رضوی,یک تقویت کننده کم نویز- میکسر ترکیب شده CMOS با نویز کم برای کاربردهای WLAN،ششمین کنفرانس الکترو مغناطیس مهندسی ایران,شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۲۰۱۸.
۴. سیدمحمد رضوی,اسماعیل میری,ناصر مهرشاد,بازناسایی زیرکلمات تایپی فارسی با یک روش سلسله مراتبی,سومین کنگره بین المللی کامپیوتر,برق و مخابرات,شماره صفحات -،تریت حیدریه،۱۴۰۲۰۱۶.
۵. ابوالفضل بیجاری,مجید تکبیری,امید تبریزی شایسته,سیدمحمد رضوی,طراحی یک تقویت کننده کم نویز CMOS جدید با عدد نویز بسیار پایین برای کاربردهای فرآپهن باند,بیست و چهارمین کنفرانس مهندسی برق ایران,شماره صفحات -،۱۴۰۵۲۰۱۶.
۶. ابوالفضل بیجاری,مجید تکبیری,امید تبریزی شایسته,سیدمحمد رضوی,تقویت کننده کم نویز تمام تفاضلی CMOS جدید با خطسانی بالا برای کاربردهای فرآپهن باند,چهارمین کنفرانس الکترومغناطیس مهندسی ایران,شماره صفحات -،نوشهر،۱۴۰۴۲۰۱۶.
۷. سیدمحمد رضوی,عمار کاریزی,رمضان هاوونگی,بهبود شناسایی هویت با استفاده از انرژی تصویر راه رفتن,دهمین سمپوزیوم پیشرفت های علوم و تکنولوژی,شماره صفحات -،۱۴۱۱۲۰۱۵.
۸. 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،۱۴۱۱۲۰۱۵.
۹. 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،۱۴۱۱۲۰۱۵.
۱۰. سیدمحمد رضوی,مهران تقی پور گرجی کلائی,ناصر مهرشاد,لوکامارچیلیس 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 ۱-۵،۱۴۰۹۲۰۱۵.
۱۱. سیدمحمد رضوی,سیدعلی احمدی,ناصر مهرشاد,تخمین توابع تصمیم با استفاده از الگوریتم فرابتکاری شبه الکترومغناطیسی,دومین کنفرانس بین المللی بازناسایی الگو و تحلیل تصویر,شماره صفحات -،رشت،۱۴۰۳۲۰۱۵.
۱۲. سیدمحمد رضوی,سیدعلی احمدی,ناصر مهرشاد,طبقه بند چندمنظوره شبه الکترومغناطیسی,دومین کنفرانس بین المللی بازناسایی الگو و تحلیل تصویر,شماره صفحات -،رشت،۱۴۰۳۲۰۱۵.
۱۳. سیدمحمد رضوی,حمیدرضا عباس پور,ناصر مهرشاد,بهبود دقت بازناسایی هویت مبتنی بر الکتروکاردیوگرام با استفاده از ادغام ویژگیهای موجک و مکانی در شبکه عصبی توابع پایه شعاعی,ششمین کنفرانس فناوری اطلاعات و دانش,شماره صفحات -،شهرورد،۱۴۰۴۲۰۱۴.
۱۴. سیدمحمد رضوی,مهدی خوش باطن,ناصر مهرشاد,طراحی فیلتر تطابق مختصاتی همراه با استخراج ویژگیهای محلی جهت بهبود دقت سیستم بازناسایی برونخط امضای دستنویس,دوازدهمین کنفرانس سیستم های هوشمند ایران,شماره صفحات ۱۴۱-۱۴۶،بم،۱۴۰۲۰۱۴.
۱۵. 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 شباخت,دوازدهمین کنفرانس سیستم های هوشمند ایران,شماره صفحات ۱۴۹-۱۷۳،بم،۱۴۰۲۰۱۴.
۱۶. سیدمحمد رضوی,مهدی خوش باطن,ناصر مهرشاد,سیستم سلسله مراتبی ترکیب سیستم بینایی انسان و ویژگیهای محلی مستقل از مقیاس جهت بازناسایی پرسرعت برون خط امضای دستنویس,دوازدهمین کنفرانس سیستم های هوشمند ایران,شماره صفحات ۸۹-۹۶،بم،۱۴۰۲۰۱۴.
۱۷. سیدمحمد رضوی,ناصر مهرشاد,حمیدرضا عباس پور,خوش بینایی دینامیک تصویر رنگی بر مبنای الگوریتم جستجوی هارمونی,دوازدهمین کنفرانس سیستم های هوشمند ایران,شماره صفحات ۵۰-۵۵،بم،۱۴۰۲۰۱۴.
۱۸. سیدمحمد رضوی,مجید مرزائی,مهران تقی پور گرجی کلائی,بازناسایی برش خاط ارقام دست نویس فارسی با استفاده از ماشین بردار پشتیبان,هشتمین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران,شماره صفحات ۴۴-۴۹،زنجان،۱۴۰۳۰۹۲۰۱۳.
۱۹. سیدمحمد رضوی,حسین محمدی خواجه,جود 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 ۶۴-۶۵،زنجان،۱۴۰۳۰۹۲۰۱۳.
۲۰. سیدمحمد رضوی,دادوں پناهنده,ناصر مهرشاد,استخراج ویژگی با فیلتر بانک گابور برای بازناسایی تصاویر بافت و بود نرخ بازناسایی با وزن دهی به ویژگی ها با استفاده از الگوریتم رنتیک,هشتمین کنفرانس ماشین بینایی و

- پردازش تصویر ایران، شماره صفحات - زنجان، ۱۵۰۹ ۲۰۱۳.
۲۱. سید محمد رضوی، داود پناهندۀ ناصر مهرشاد، بهبود نرخ بازشناسی بافت تصویر با استفاده از فیلتر بانک گابور و روش‌های ادغام ویژگی، اولین کنفرانس بازشناسی الگو و تحلیل تصویر ایران، شماره صفحات - بیرونی، ۰۶ ۲۰۱۳.
۲۲. سید محمد رضوی، الهام شهریار پور، جواد صدری، بازشناسی کلمات دستنویس فارسی با استفاده از مدل مخفی مارکف گسسته، اولین کنفرانس بازشناسی الگو و تحلیل تصویر ایران، شماره صفحات - بیرونی، ۰۶ ۲۰۱۳.
۲۳. سید محمد رضوی، هامون نیکو، جواد صدری، روش جدید در حل مسائل بهینه سازی چند هدفه بر اساس جستجوی هارمونی، اولین کنفرانس بازشناسی الگو و تحلیل تصویر ایران، شماره صفحات - بیرونی، ۰۶ ۲۰۱۳.
۲۴. سید محمد رضوی، محمد علی ابادی، جواد صدری، یک روش ترکیبی برای جست و جوی کلمات در کتب تاریخی دست نویس فارسی، اولین کنفرانس بازشناسی الگو و تحلیل تصویر ایران، شماره صفحات - بیرونی، ۰۶ ۲۰۱۳.
۲۵. سید محمد رضوی، حامد فضل الله آقاملک، ناصر مهرشاد، مقایسه ضرایب وزنی برداری و فردی به بردار ویژگی با استفاده از الگوریتم ژنتیک، اولین کنفرانس بازشناسی الگو و تحلیل تصویر ایران، شماره صفحات - بیرونی، ۰۶ ۲۰۱۳.
۲۶. سید محمد رضوی، نادعلی نیاچاری غلامرضا، حامد فضل الله آقاملک، محاسبه جهتدهی آتنن‌های بوقی با استفاده از شبکه‌های عصبی، اولین کنفرانس بازشناسی الگو و تحلیل تصویر ایران، شماره صفحات - بیرونی، ۰۶ ۲۰۱۳.
۲۷. سید محمد رضوی، اسماعیل میری، جواد صدری، تاثیر خوش بندی بر بهبود بازشناسی ارقام دستنویس فارسی با طبقه بندی کننده فازی، اولین کنفرانس بازشناسی الگو و تحلیل تصویر ایران، شماره صفحات - بیرونی، ۰۶ ۲۰۱۳.
۲۸. سید محمد رضوی، محمد علی بیگی، جواد صدری، روشی ساده برای بازشناسی حروف مجازی تایپی فارسی، اولین کنفرانس بازشناسی الگو و تحلیل تصویر ایران، شماره صفحات - بیرونی، ۰۶ ۲۰۱۳.
۲۹. سید محمد رضوی، نجمه قنبری، نبی کربنی سیدحسن، استفاده از الگوریتم GSA در دو روش انتخاب ویژگی و وزندهی به ویژگی‌ها برای بهبود نرخ بازشناسی ارقام دستنویس فارسی به کمک طبقه بند فازی، شانزدهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوترا ایران، شماره صفحات - بیرونی، ۰۸ ۰۳ ۲۰۱۱.
- Seyed ,& Hamid Zahiri,Pourtaheri Zeinab khatoun ,Improvement of Overfitting Problem in .30
 .30 04 2019, Ensemble Classifiers
- Seyed ,& Hamid Zahiri,Pourtaheri Zeinab khatoun ,Designing High Reliable Ensemble .31
 چهارمین کنفرانس بین المللی بازشناسی الگو و تحلیل تصویر ایران، Classifiers Using Heuristic Algorithms
 .06 03 2019, pp. 0-0,
- Seyed ,& Hamid Zahiri ,Optimized imperialist competitive algorithm using fuzzy inference .32
 چهارمین کنگره مشترک سیستم‌های فازی و هوشمند ایران, 10 09 2015, pp. 349-354, system
- Akbari Younes,Taheri Mostafa,Nouri Kazem,Foroozandeh Atefeh ,state-of-the-art in active .33
 دومین کنفرانس بین المللی بازشناسایی الگو و تحلیل تصویر, pp. - ,رشت, 11 03 2015, contour models
- Nadalinia charei Qolamreza,Golestanian Mehdi ,An Improved Soft Decision Method in Viterbi .34
 اولین کنفرانس بازشناسی الگو و تحلیل تصویر ایران, decoder Using Artificial Neural networks
 .06 03 2013, بیرونی.

مقالات در نشریات

- Nasser Mehrshad,A new fast color reduction method based on adaptive histogram binning .1
 رایانش نرم و فناوری اطلاعات,approach Journal of Soft Computing and Information Technology,Vol. 1-12,pp. 1-12,2023,isc
- Mehdi Forouzanfar,Paolo Colantonio,Design and fabrication of a GaN HEMT power amplifier .2
 based on hidden Markov model for wireless applications,Plos One,Vol. 5,No. 18,pp. 1-18,2023,JCR,Scopus
۳. 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، شماره صفحات ۱۵۹-۱۲۰، ۲۰۲۳-۱۰۹ .isc
۴. مهران تقی پور گرجی کلائی، امین تیموریور، سید محمد رضوی، کاهش فضای جستجو در بازشناسی زیر کلمات تایپی فارسی با استفاده از ویژگی‌های زیست‌سنجه مینوشیا، مهندسی برق و الکترونیک ایران، مجلد ۲، شماره ۱۹، شماره صفحات ۱۸۷-۲۰۲۲ .isc، ۱۹۷، ۲۰۲۲
- Iman Behravan,Application of Harris Hawks Optimization Algorithm and APSO-CLUSTERING in .5
 Predicting the Stock Market,Journal of Electrical and Computer Engineering Innovations,Vol.

Abolfazl Bijari,A New compact, wide bandwidth dual-passband microstrip filter based on dual-.6 mode stepped-impedance-resonators,International journal of RF and Microwave Computer-Aided .Engineering,Vol. 12,No. 32,pp. 1-12,2022,JCR,Scopus

Iman Behravan,A novel machine learning method for estimating football players' value in the .7 transfer market,Soft Computing,Vol. 2021,No. 25,pp. 2499-2511,2021,JCR,Scopus

.۸. سیدمحمد ظهیری ممقانی,محمد رضا اسماعیلی سعادتقلی,سید محمد رضوی,ارا ئة ابزاری کارآمد برای سنتز سطح بالای مبدل‌های دیجیتال مدارهای VLSI,پردازش علائم و داده ها,مجلد ۳,شماره ۴۹,شماره صفحات ۳-۴,isc,۱۸,۲۰۲۲

.۹. 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,شماره صفحات ۳۱-۳۱,isc,۴۲,۲۰۲۲-۳۱

.۱۰. سید محمد رضوی,علی میری,اسماعیلی بازشناسی سورایی زیرکلمه تایپی فارسی در فضای محدود شده با روش ترکیب رایگیری وزندار هوشمند,رایانش نرم و فناوری اطلاعات-Journal of Soft Computing and Information Technology,مجلد ۳,شماره ۱۵,شماره صفحات ۶۰-۲۱,isc,۷۲,۲۰۲۱-۶۰

.۱۱. سید محمد رضوی,اسماعیل میری,ناصر مهرشاد,کاهش فضای جستجو برای بازشناسی زیرکلمات تایپی فارسی با استفاده از ویژگی‌های ساده,کوانتیزاسیون ویژگی و ترکیب طبقه‌بندها,رایانش نرم و فناوری اطلاعات-Journal of Soft Computing and Information Technology,مجلد ۲,شماره ۹,شماره ۶-۱,isc,۷۳,۲۰۲۰-۶۱

.۱۲. سید محمد ظهیری ممقانی,ایمان بهروان,سید محمد رضوی,روبرتو ترازارتی,استفاده از الگوریتم بهینه سازی گرگ خاکستری در خوشه یابی کلان داده ها,مهندسی برق دانشگاه تبریز,مجلد ۱,شماره ۵۰,شماره صفحات ۴۱-۴۰,isc,۶۲,۲۰۲۰

.۱۳. مهران تقی پور گرجی کلائی,سید محمد رضوی,استخراج ویژگی‌های متمايزکننده با بهره‌گیری از فیلتریانک 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,شماره ۱۱-۱۰,isc,۱۱۸,۲۰۲۰-۱۱۰

.۱۴. سید محمد رضوی,اسماعیل میری,ناصر مهرشاد,کاهش فضای جستجو در بازشناسی زیروازگان تایپی فارسی با استفاده از موقعیت نقاط و علائم,پردازش علائم و داده ها,مجلد ۳,شماره ۱۶,شماره ۱۰۱-۱۰۰,isc,۱۱۶,۲۰۲۰-۱۰۱

.۱۵. 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,شماره صفحات ۱۴۵-۱۴۶,isc,۱۴۶,۲۰۲۰-۱۴۵۱

.۱۶. سید محمد رضوی,محمد اسماعیل اکبرپور,ناصر مهرشاد,ارائه یک روش موثر بازشناسی شیء مبتنی بر هرس کردن احتمالی مشخصه های دیداری تصویر در مدل HMAX,مهندسی برق دانشگاه تبریز,مجلد ۴۹,شماره ۱,شماره صفحات ۵۱-۱۹,isc,۶۲,۲۰۱۹-۵۱

.۱۷. سید محمد رضوی,مهدیه ایزدپناه کاخ,مهران تقی پور گرجی کلائی,سید محمد ظهیری ممقانی,Deep Region of Interest and Feature Extraction Models for Palmprint Verification Using Convolutional Neural Networks Transfer Learning,Applied Sciences -۱۲۰,مجلد ۸,شماره ۷,شماره ۱۸-۱۲۰,isi,JCR,Scopus,۱۲۲۹,۲۰۱۸

.۱۸. سید محمد رضوی,علی محمدی,سید محمد ظهیری ممقانی,عملکرد روش‌های بهینه‌سازی هوشمند در مسائل شناسایی سیستم IIR,رایانش نرم و فناوری اطلاعات-Journal of Soft Computing and Information Technology,مجلد ۶,شماره ۲,شماره ۲۵-۲۱,isc,۳۹,۲۰۱۸-۲۵

.۱۹. سید محمد رضوی,زینب خاتون پور طاهری,سید محمد ظهیری ممقانی,طراحی طبقه‌بندهای سورایی ابتکاری با قابلیت اطمینان بالا,علوم و فناوری های پدافند نوین,مجلد ۸,شماره ۴,شماره ۳۱-۳۰,isc,۲۰۱۸-۳۰۱

.۲۰. سید محمد رضوی,مسعود خزاعی فدافن,ناصر مهرشاد,آشکارسازی نواقص پوسته تخم مرغ با استفاده از مدل محاسباتی تشخیص بر جستگی تصاویر مبتنی بر سیستم بینایی انسان,نوآوری در علوم و فناوری غذایی,مجلد ۱۰,شماره ۳,شماره صفحات ۱۵-۱۸,isc,۲۰۱۸-۲۰

.۲۱. مهران تقی پور گرجی کلائی,سید محمد رضوی,ناصر مهرشاد,طراحی یک سامانه چندگانه ت بید هویت بیومتریک با استفاده از یک حس گر بدون تماس مبتنی بر اطلاعات موجود در بافت دست,پدافند الکترونیکی و سایبری,مجلد ۵,شماره ۱,شماره صفحات ۶۱-۱۷,isc,۷۳,۲۰۱۷-۶۱

.۲۲. محسن فرشاد,مهران تقی پور گرجی کلائی,سید محمد رضوی,ارزیابی عملکرد الگوریتم های فرآبنتکاری در تخمین پارامترهای ساختاری موتور القایی قفسه سنجابی,مهندسی برق و الکترونیک ایران,مجلد ۱۴,شماره ۱,شماره ۹۳-۹۱,isc,۱۰۱,۲۰۱۷-۹۳

.۲۳. سید محمد رضوی,نوری هفت چشمی کاظم,خدادادی رضا,اکبری یونس,احمدی ترشیزی حسن,تشخیص

- جنسیت نویسنده مستقل از متن و زبان نوشتاری با استفاده از پالایش پویای نمادین مبتنی بر تبدیل را درن، مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران، مجلد ۱۴، شماره ۴، شماره صفحات ۳۳۳-۲۰۱۷.isc، ۳۴۱، ۲۰۱۷-۳۳۳.
۲۴. سید محمد رضوی، مجید مرزانی، مهران تقی پور گرجی کلائی، بازناسی برخط ارقام دستنویس فارسی با استفاده از طبقه بند ماشین بردار پشتیبان، رایانش نرم و فناوری اطلاعات-and Journal of Soft Computing and Information Technology، مجلد ۶، شماره ۱، شماره صفحات ۴۴-۲۰۱۷.isc، ۵۱، ۲۰۱۷-۴۴.
۲۵. سید محمد رضوی، مجید تکبیری، ابوالفضل بیجاری، تقویت کننده کم نویز گیت مشترک پهن باند با استفاده از تکنیک فیدبک مثبت- منفی، صنایع الکترونیک، مجلد ۸، شماره ۳، شماره صفحات ۴۱-۲۰۱۷-۴۱.isc، ۵۱، ۲۰۱۷-۴۱.
۲۶. 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 ۱-۲۰۱۶-۲۰۱۷.isc، ۱۷، ۲۰۱۶-۲۰۱۷.
۲۷. سید محمد رضوی، محسن زردادی، ناصر مهرشاد، آشکارسازی عروق شبکیه چشم بر اساس مدل محاسباتی سلول ساده کورتکس اولیه بینایی، پردازش علائم و داده ها، مجلد ۲۷، شماره ۱، شماره صفحات ۱۲۷-۲۰۱۶-۱۳۸.isc، ۱۳۸، ۲۰۱۶-۱۲۷.
۲۸. ابوالفضل بیجاری، مجید تکبیری، سید محمد رضوی، تقویت کننده کم نویز تمام تفاضلی CMOS با سطح منبع تغذیه پایین و بهره توان بالا برای کاربردهای فراپهن باند، الکترومغناطیس کاربردی، مجلد ۳، شماره ۴، شماره صفحات ۴۷-۲۰۱۶-۵۶.isc، ۵۶، ۲۰۱۶-۴۷.
۲۹. سید محمد رضوی، علی سجادزاده، سید حمید ظهیری ممقانی، انتخاب ویژگی با استفاده از الگوریتم باینری جستجوی هارمونی مبتنی بر روش طبقه بندی OVA، رایانش نرم و فناوری اطلاعات-and Journal of Soft Computing and Information Technology، مجلد ۴، شماره ۲، شماره صفحات ۳-۱۵۰.isc، ۱۲، ۲۰۱۵-۳.
۳۰. سید محمد رضوی، مهدی خوش باطن، ناصر مهرشاد، طراحی فیلتر تطابق مختصاتی همراه با استخراج ویژگیهای محلی جهت بهبود دقت سیستم بازناسی برونو خط امضای دستنویس، ماشین بینایی و پردازش تصویر، مجلد ۲، شماره ۱، شماره صفحات ۳۳-۱۵۰.isc، ۴۳، ۲۰۱۵-۳۳.
۳۱. سید محمد رضوی، مهران تقی پور گرجی کلائی، محمدعلی شمسی نژاد، شبیه سازی خطای الکتریکی در سیم پیچی 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 ۱، شماره ۳، شماره صفحات ۱-۲۰۱۵.isc، ۱۲، ۲۰۱۵-۱.
۳۲. سید محمد رضوی، حامد فضل الله آقاملک، ناصر مهرشاد، نادعلی نیا چاری غلامرضا، تاثیر ادغام ویژگی ها بر بهبود نرخ بازناسی ارقام دست نویس فارسی، رایانش نرم و فناوری اطلاعات-and Journal of Soft Computing and Information Technology، مجلد ۴، شماره ۳، شماره صفحات ۸۱-۱۵۰.isc، ۹۰، ۲۰۱۵-۸۱.
۳۳. سید محمد رضوی، مجید مرزانی، مهران تقی پور گرجی کلائی، روشی کاربردی برای بازناسی برخط حروف مجازی 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 صفحات ۸۷-۱۰۰.isc، ۱۰۰، ۲۰۱۵-۸۷.
۳۴. سید محمد رضوی، نادعلی نیا چاری غلامرضا، یغمایی خشایار، حامد فضل الله آقاملک، بازناسی کلمات دست نویس فارسی به کمک تبدیل قطبی- لگاریتمی و مدل مخفی مارکوف، مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران، مجلد ۱۱، شماره ۲، شماره صفحات ۱۰۳-۱۱۰.isc، ۱۱۰، ۲۰۱۴-۱۰۳.
۳۵. سید محمد رضوی، اسماعیل میری، جواد صدری، بهبود نرخ بازناسی یک طبقه بندی کننده فازی ارقام دستنویس فارسی با خوشه بندی k-means و بهینه سازی گروه ذرات، رایانش نرم و فناوری اطلاعات-and Journal of Soft Computing and Information Technology، مجلد ۲، شماره ۱، شماره صفحات ۴۲-۱۳۰.isc، ۴۷، ۲۰۱۳-۴۲.
۳۶. سید محمد رضوی، مهدی سلیمانی ریزی، ناصر مهرشاد، روشی سازگار برای آشکارسازی لبه با استفاده از مدل سازی فازی تحلیل چند مقیاسی در شبکیه چشم انسان، هوش محاسباتی در مهندسی برق، مجلد ۳، شماره ۱، شماره صفحات ۳۷-۲۰۱۲-۳۷.isc، ۴۷، ۲۰۱۲-۳۷.
۳۷. سید محمد رضوی، مهران تقی پور گرجی کلائی، محمدعلی شمسی نژاد، محسن فرشاد، ایرج فرجی داودخانی، حسن 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 صفحات ۱۳-۲۰۱۲-۱۳.isc، ۲۴، ۲۰۱۲-۱۳.
۳۸. سید محمد رضوی، نجمه قنبری، نبوی کریزی سید حسن، ارائه یک روش هوشمند انتخاب ویژگی مبتنی بر الگوریتم جستجوی گرانشی باینری در سیستم بازناسی ارقام دست نویس فارسی، مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران، مجلد ۹، شماره ۱، شماره صفحات ۲۹-۲۰۱۱.isc، ۳۶، ۲۰۱۱-۲۹.
۳۹. 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، شماره صفحات ۱۰-۲۰۱۰.isc، ۲۰۱۰-۱۰.

- Mehdi Forouzanfar,Design and Optimizing of a GaN HEMT Power Amplifier Based on the .41
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
- Mehran Taghipour,View-Invariant and Robust Gait Recognition Using Gait Energy Images of .42
Leg Region and Masking Altered Sections,Iranian Journal of Electrical and Electronic
.Engineering,Vol. 1,No. 18,pp. 1-11,2022,isc.Scopus
- Saeed Mozaffari,Handwritten keyword spotting using deep neural networks and certainty .43
prediction,COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING,Vol. 2021,No. 92,pp.
.10711-10711,2021,JCR
- Seyed ,& Hamid Zahiri,Ponnuthurai Nagaratnam Suganthan,Design and modeling of adaptive .44
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
- Abolfazl Bijari,A new compact microstrip dual bandpass filter using stepped impedance and .45
 $\square/2$ bended resonators,International journal of RF and Microwave Computer-Aided
.Engineering,Vol. 4,No. 31,pp. 1-11,2021,JCR.Scopus
- Sayyed Mohammad Razavi,A Minimal-Cost Inherent-Feedback Approach for Low-Power MRF- .46
Based Logic Gates,Iranian Journal of Electrical and Electronic Engineering,Vol. 4,No. 16,pp.
.439-448,2020,isc.Scopus
- Sayyed Mohammad Razavi,An efficient and reliable MRF-based methodology for designing .47
.low-power VLSI circuits,Integration, the VLSI Journal,Vol. 3,No. 73,pp. 77-88,2020,JCR.Scopus
- Iman Behravan,Stock Price Prediction using Machine Learning and Swarm .48
Intelligence,Journal of Electrical and Computer Engineering Innovations,Vol. 1,No. 8,pp.
.31-40,2020,isc
- Mehran Taghipour,Javad Sadri,Deep adaptive feature enrichment,Expert Systems with .49
.Applications,Vol. 1,No. 162,pp. 1-21,2020,JCR.Scopus
- Hamid Saadatfar,Edris Hassannataj joloudari,Mohammad GhasemiGol,Amir Mosavi,Narjes .50
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
- Seyed ,& Hamid Zahiri,A novel method for high-level synthesis of datapaths in digital filters .51
using a moth-flame optimization algorithm,Evolutionary Intelligence,Vol. 3,No. 13,pp.
.399-414,2020,Scopus
- Nasser Mehrshad,Noise reduction and feature extraction based on low-rank representation .52
and pairwise constraint preserving for hyperspectral images,International Journal of Remote
.Sensing,Vol. 22,No. 40,pp. 8236-8269,2019,ISI.JCR.Scopus
- Seyed ,& Hamid Zahiri,A Framework for High-Level Synthesis of VLSI Circuits Using a .53
Modified Moth-Flame Optimization Algorithm,Journal of Electrical and Computer Engineering
.Innovations,Vol. 1,No. 7,pp. 93-110,2019,isc
- Mehran Taghipour,Seyed ,& Hamid Zahiri,Mahdieh Izadpanahkakhk,Novel mobile palmprint .54
databases for biometric authentication,International Journal of Grid and Utility Computing,Vol.
.5,No. 10,pp. 465-474,2019,Scopus
- Mehran Taghipour,Seyed ,& Hamid Zahiri,Mahdieh Izadpanahkakhk,Aurelio Uncini,Joint .55
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
- Seyed ,& Hamid Zahiri,Trasarti Roberto,Finding Roles of Players in Football Using Automatic .56
Particle Swarm Optimization-Clustering Algorithm,Big Data,Vol. 1,No. 7,pp.
.35-56,2019,JCR.Scopus
- Seyed ,& Hamid Zahiri,Stability investigation of multi-objective heuristic ensemble .57
classifiers,International Journal of Machine Learning and Cybernetics,Vol. 10,No. 5,pp.
.1109-1121,2019,JCR.Scopus

- Nasser Mehrshad,Supervised feature extraction method based on low-rank representation .58
with preserving local pairwise constraints for hyperspectral images,Signal, Image and Video
.Processing,Vol. 13,No. 3,pp. 583-590,2019,JCR.Scopus
- Nasser Mehrshad,Mesin Luca,Artefacts Removal to Detect Visual Evoked Potentials in Brain .59
Computer Interface Systems,Journal of Biomimetics, Biomaterials and Biomedical
.Engineering,Vol. 41,pp. 91-103,2019,Scopus
- Sayyed Mohammad Razavi,A Design Methodology for Reliable MRF-Based Logic .60
Gates,Iranian Journal of Electrical and Electronic Engineering,Vol. 15,No. 3,pp.
.310-320,2019,isc.Scopus
- Seyed ,& Hamid Zahiri,Infinite impulse response systems modeling by artificial intelligent .61
.optimization methods,Evolving Systems,Vol. 10,No. 2,pp. 221-237,2019,Scopus
- Nasser Mehrshad,An Effective Brain-Computer Interface System Based on the Optimal .62
Timeframe Selection of Brain Signals,international clinical neuroscience journal,Vol. 5,No. 1,pp.
.35-42,2018,isc
- Nasser Mehrshad,Detection of diabetic retinopathy using computational model of human .63
.visual system,Biomedical Research,Vol. 29,No. 9,pp. 1956-1960,2018,ISI.JCR.Scopus
- Seyed ,& Hamid Zahiri,Trasarti,Clustering a Big Mobility Dataset Using an Automatic Swarm .64
Intelligence-Based Clustering Method,Journal of Electrical and Computer Engineering
.Innovations,Vol. 2,No. 6,pp. 243-262,2018,isc
- Nasser Mehrshad,Semisupervised dimensionality reduction for hyperspectral images based .65
on the combination of semisupervised learning and metric learning,IMAGING SCIENCE
.JOURNAL,Vol. 66,pp. 320-327,2018,JCR.Scopus
- Nasser Mehrshad,Object Recognition Inspiring HVS,Indonesian Journal of Electrical .66
.Engineering and Computer Science,Vol. 12,No. 2,pp. 783-793,2018,isc.Scopus
- Nasser Mehrshad,Semisupervised graph-based hyperspectral images classification using .67
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
- Mehran Taghipour,Nasser Mehrshad,Multimodal Biometric Identification System Based on .68
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
- Nasser Mehrshad,search space reduction in printed persian sub word recognition by a .69
heretical method,Indian Journal of Science and Technology,Vol. 10,No. 9,pp.
.1-10,2017,ISI.Scopus
- Seyed ,& Hamid Zahiri,Design and Stability Analysis of Multi-Objective Ensemble .70
Classifiers,Electronic Letters on Computer Vision and Image Analysis,Vol. 15,No. 3,pp.
.32-47,2016,Scopus
- Seyed ,& Hamid Zahiri,Stability Analysis of Reliable Ensemble Classifiers,International Journal .71
.of Computer Science and Information Security,Vol. 14,No. 6,pp. 548-557,2016
- Nasser Mehrshad,Unsupervised Segmentation of Retinal Blood Vessels Using the Human .72
Visual System Line Detection Model,Journal of Information Systems and
.Telecommunication,Vol. 4,No. 2,pp. 125-133,2016,isc.Scopus
- Mehran Taghipour,Persian Handwritten Digit Recognition Using Particle Swarm Probabilistic .73
.Vol. 12,No. 3,pp. 107-116,2016,isc,مهندسی برق و الکترونیک ایران,Neural Network
- MOHAMMAD ALI SHAMSI NEJAD,Intelligent Determining Amount of Inter-Turn Stator .74
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
- Yazdani ,& Asrami Mohammad ,Gholamian S. Asghar,A novel intelligent protection system .75
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

Nasser Mehrshad,Electrocardiogram Based Identification using a New Effective Intelligent .76
Selection of Fused Features,Journal of Medical Signals and Sensors,Vol. 5,No. 1,pp.
.30-39,2015,isc

MOHAMMAD ALI SHAMSI NEJAD,Discrimination of Inter-Turn Stator Winding Fault from .77
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

MOHAMMAD ALI SHAMSI NEJAD,Identification of inter-turn fault in permanent magnet .78
synchronous motor using negative sequence of current,American Journal of Scientific
.Research,Vol. 36,pp. 136-147,2011