

حسن رضائی دانشیار



دانشکده: ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر

گروه: علوم کامپیوتر

شماره تماس: ۰۵۴ - ۳۱۱۳۶۳۷۸

پست الکترونیکی: hrezaei@cs.usb.ac.ir

آدرس: زاهدان، بلوار دانشگاه، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر گروه علوم کامپیوتر

تحصیلات

- ✓ کارشناسی، علوم کامپیوتر، دانشگاه صنعتی شریف تهران
- ✓ کارشناسی ارشد، ریاضی - کاربرد در کامپیوتر، دانشگاه شهید باهنر کرمان
- ✓ دکترای کامپیوتر، میجی - ژاپن
- ✓ دکتری، علوم کامپیوتر گرایش محاسبات نرم و هوش مصنوعی، میجی - ژاپن

دروس ارائه شده

- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| ۱ - ساختمان داده ها | ۲ - نظریه علوم کامپیوتر |
| ۳ - پروژه کارشناسی | ۴ - سمینار ۲ |
| ۵ - مباحثی در محاسبات علمی | ۶ - مباحثی در محاسبات علمی |
| ۷ - سمینار | ۸ - نظریه محاسبات |
| ۹ - مباحثی در نظریه محاسبه | ۱۰ - محاسبات نرم |
| ۱۱ - محاسبات نرم پیشرفته | ۱۲ - مباحث ویژه در محاسبات علمی |
| ۱۳ - داده کاوی | ۱۴ - برنامه سازی پیشرفته |
| ۱۵ - نظریه زبانها و ماشینها | ۱۶ - اصول کامپیوتر ۱ |
| ۱۷ - مبانی برنامه نویسی کامپیوتر | ۱۸ - نظریه اتوماها و زبان ها |
| ۱۹ - زبان تخصصی | ۲۰ - مباحثی در محاسبات نرم |
| ۲۱ - رساله دکتری ۳ | ۲۲ - انتخاب ویژگی و استخراج ویژگی |
| ۲۳ - یادگیری ماشین | ۲۴ - مباحثی در علوم کامپیوتر |
| ۲۵ - نظریه محاسبه | ۲۶ - ساختمان داده ها و الگوریتم ها |
| ۲۷ - داده کاوی محاسباتی | ۲۸ - مباحث ویژه در محاسبات نرم |

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

۱ - بررسی روش های تشخیص تومور مغزی بر اساس رویکردهای یادگیری ماشین و تصویربرداری تشدید مغناطیسی

فاطمه نارویی، [حسن رضائی، محمدمهدی کیخا، یحیی کردتمندانی، سمیرا نوفرستی، مریم مجرب]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

۲ - کاربرد منطق فازی در خوشه بندی و استخراج قوانین انجمنی

کوثر لاله رخی، [حسن رضائی، کامران رضائی، یحیی کردتمندانی، محمدمهدی کیخا، سیدمهدی امیرجهانشاهی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۰۰

۳ - ارایه مدلی جهت انتخاب بهترین تکنیک روش های کمک درمان باروری با توجه به الگوی کشف شده در داده ها با استفاده از رویکرد داده کاوی

امنه مهرجرد، [حسن رضائی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۰۰

۴ - بررسی الگوریتم فراابتکاری جستجوی فازی تعاملی

زهرا اله دو، [حسن رضائی، یحیی کردتمندانی، محمدمهدی کیخا، مهدی جعفری]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۰-۹۹

۵ - بررسی الگوریتم بهینه سازی فراابتکاری الهام گرفته از تحقیقات مبتنی بر قانون

مهدیه بامدی، [حسن رضائی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۰-۹۹

۶ - بررسی یک روش خوشه بندی مبتنی بر فازی وزن دار شهودی و الگوریتم ژنتیک

سمانه عاقبت بخیر، [حسن رضائی، یحیی کردتمندانی، محمدمهدی کیخا، احمد کاظمی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۹۹

۷ - بررسی یک مدل تشخیص پزشکی گروهی مبتنی بر مجموعه های نرم فازی شهودی

فاطمه محمدزائی، [حسن رضائی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۹۸

۸ - بررسی یک معیار شباهت جدید برای مجموعه های فازی شهودی و کاربرد آن در خوشه بندی و تشخیص الگو

اسما بنی اسدی، [حسن رضائی، یحیی کردتمندانی، محمدمهدی کیخا، منیژه صانعی طبس]
نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۹۸

۹ - بررسی مساله انتخاب ویژگی با استفاده از الگوریتم های بهینه سازی مبتنی بر آموزش و یادگیری چند هدفه

جواد اکبری، [حسن رضائی، حامد احمدزاده]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۰-۹۷

۱۰ - انتخاب ویژگی توسط الگوریتم فراابتکاری ملخ باینری و کاربرد آن در حل مسئله کوله پشتی

علی شیرزایی، [حسن رضائی، محمدمهدی کیخا]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۰-۹۷

۱۱ - بررسی الگوریتم فراابتکاری بارش فکری و نسخه های بهبود یافته آن

زهرا عربپور, [حسن رضائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۱۲ - افزایش کیفیت خوشه بندی با استفاده از k-میانگین و یک الگوریتم ژنتیک بهبود یافته

فاطمه شادی, [حسن رضائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۱۳ - طبقه بندی کا نزدیکترین همسایه برای داده های مقیاس بزرگ با استفاده از خوشه بندی و شبکه های عصبی عمیق

وحید وکیلی زارع, [حسن رضائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۱۴ - بررسی یک الگوریتم کلونی زنبور عسل مصنوعی مبتنی بر اندازه جمعیت تطبیقی

سمانه دوح گرگیچ, [حسن رضائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۱۵ - بررسی تشخیص جوامع در شبکه ها با استفاده از خوشه بندی گراف

محمد مصطفی مرتضویان, [حسن رضایی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۱۶ - بهبود خوشه بندی داده ها با استفاده از مجموعه های فازی مردد و الگوریتم های تکاملی

کامران رضایی, [حسن رضائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۱۷ - استفاده از الگوریتم بهینه سازی شیر مورچه باینری برای مسئله انتخاب ویژگی

مجتبی واسوجویباری, [حسن رضایی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۸ - بررسی الگوریتم تکامل تفاضلی تطبیقی با گروهی از استراتژی های جهش در چند زیر جمعیت

حسین محمدی, [حسن رضائی, کامران رضائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۹ - ترکیبی از الگوریتم ژنتیک بهبود یافته با k-means برای خوشه بندی

راضیه صانعی طبس, [حسن رضائی, کامران رضائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۲۰ - روش های ترکیبی برای خوشه بندی فازی با استفاده از فازی C-میانگین و الگوریتم بهینه سازی ازدحام ذرات

ناصر باقری محمودآبادی, [حسن رضائی, کامران رضائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۲۱ - بررسی خوشه بندی با استفاده از یک الگوریتم بهینه سازی ازدحام ذرات بهبود یافت

عبدالغنی حسین زایی, [حسن رضائی, کامران رضائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۲۲ - بررسی الگوریتم انتخاب ویژگی مبتنی بر چند الگوریتم فراابتکاری جدید

علی باقری نسوان, [حسن رضائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۲۳ - بکارگیری روش های تکاملی در حل مسائل بهینه سازی

افروز مرادیکی, [حسن رضائی, فرهاد حمیدی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۲۴ - طبقه بندی با استفاده از یک سیستم فازی مبتنی بر برنامه ریزی ژنتیکی

محمد علیاری, [حسن رضائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۲۵ - الگوریتم های ابتکاری برای حل مسئله زمان بندی کار کارگاهی تعمیم یافته

معجد بنی اسدی, [حسن رضائی, فرهاد حمیدی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۲۶ - بررسی مقایسه ای چند روش فرا ابتکاری برای مسئله ی فروشنده دوره گرد چند گانه

فاطمه جعفری, [حسن رضائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۲۷ - مطالعه مقایسه ای برخی روش های بهبود یافته الگوریتم جستجوی هارمونی برای یافتن بهینه سراسری

مهین صمیمی راد, [حسن رضائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۲۸ - حل مسائل تصمیم گیری با استفاده از مجموعه های نرم فازی شهودی بازه-مقدار

نازنین صلواتی نژاد, [حسن رضائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۲۹ - تقریب توابع با استفاده از الگوریتم خودتنظیم ازدحام ذرات

حمیدرضا کیخا, [حسن رضائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۳۰ - بررسی الگوریتم های ابتکاری برای حل مسائل برنامه ریزی دوترازه

حسن اسبابان, [حسن رضائی, فرهاد حمیدی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۳۱ - الگوریتم کلونی زنبور عسل مصنوعی چند ازدحامی مهاجر برای فضای جستجوی سراسری

نسبیه کریمی قرطمانی, [حسن رضائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۳۲ - خوشه بندی نرم با استفاده از روش های فازی و راف

مهديه یارمحمدی, [حسن رضائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۳۳ - بررسی یک سیستم پشتیبان تصمیم ترکیبی بر اساس مجموعه راف و یادگیری ماشین برای تشخیص بیماری هپاتیت

ناهید خراشادیزاده، [حسن رضائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۳۴ - خوشه بندی داده ها با استفاده از استراتژیهای ترکیبی بهینه سازی ترکیبی کلونی مورچه پیوسته و ازدحام ذرات

معین فاضلی حسن ابادی، [حسن رضائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۳۵ - طراحی سیستم های طبقه بندی با استفاده از از طریق منطق فازی و الگوریتم ژنتیک

سهیل پوررجائی، [حسن رضائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۳۶ - استفاده از الگوریتم ژنتیک با جستجوی محلی برای حل مسایل فازی p - hub مرکز

محمد دهقانی، [حسن رضائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۳۷ - مطالعه روش موازی master - slave برای داده کاوی ژنتیکی - فازی

امین نخعی، [حسن رضائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۳۸ - استفاده از منطق فازی برای تقسیم بندی عرضه کننده کالا

رامش روانبخش، [حسن رضائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۳۹ - بررسی مقایسه ای خوشه بندی داده ها با استفاده از الگوریتم های فرابتکاری ترکیبی

مهدیه اصحابی نیا، [حسن رضائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۴۰ - بررسی یک راهکار برای مشکل بارگیری کانینر با استفاده از الگوریتم ژنتیک چند جمعیتی موازی

محمدصادق عارفی، [حسن رضائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۴۱ - روش خوشه بندی خود کار فازی با استفاده از الگوریتم طول رشته متغیر کلونی زنبور عسل مصنوعی

میثم شاهی، [حسن رضائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۴۲ - خوشه بندی پویا با استفاده از ترکیب الگوریتم ژنتیک و بهینه سازی ازدحام ذرات

منصوره سارانی، [حسن رضائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۴۳ - روش خوشه بندی خود کار فازی با استفاده از الگوریتم طول رشته متغیر کلونی زنبور عسل مصنوعی

میثم شاهی، [حسن رضائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۴۴ - بررسی مساله خوشه بندی با استفاده از الگوریتم کلونی زنبور مصنوعی (ABC)

شکوفه خوش نظر، [حسن رضائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۴۵ - دسته بندی بازگشت عرضه عمومی اولیه در بازارهای مالی با استفاده از دسته بندی کننده مجموعه های راف

مهران ریکی, [حسن رضائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۴۶ - بررسی یک الگوریتم ژنتیک بهبود یافته برای مسائل خوشه بندی

ازاده عرفانیان, [حسن رضائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۴۷ - یک روش خوشه بندی فازی مبتنی بر الگوریتم تکاملی تفاضلی چند هدفه

علی مرادی گلشیخ, [حسن رضائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۴۸ - بررسی مدل آموزش و مدل دانشجو سیستم آموزش هوشمند

کریم عباسی, [امین راحتی, حسن رضائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۴۹ - بررسی مدل خبره برای آموزش روش های جستجوی مکاشفه ای

حسین بنادکوی, [امین راحتی, حسن رضائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۵۰ - الگوریتم کلونی مورچگان بهبود یافته برای انتخاب ویژگی

مسعود زارعی, [حسن رضائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۵۱ - بهینه سازی شبکه عصبی مصنوعی با استفاده از الگوریتم های تکاملی

شهاب بالو, [حسن رضائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۵۲ - برنامه ریزی حرکت ربات با استفاده از منطق فازی

مریم سادات محمودی, [حسن رضائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۵۳ - بهینه سازی پردازش ترافیک دیتا با استفاده از منطق فازی

الهام عنایتی, [حسن رضائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۵۴ - بهینه سازی روشهای داده کاوی فازی با استفاده از

حسین صفری, [حسن رضائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۵۵ - به کارگیری مدل های خطی درجه سه در الگوریتم درخت مدل خطی

مسعود پورزاهد, [حسن رضائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۹

۵۶- بروز رسانی شبکه فازی عصبی با روشهای تکاملی به منظور تخمین توابع

وحیده کیخا، [حسن رضائی، مهدی علیاری شوره دلی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۸۸

۵۷- شبکه های عصبی فازی نوع ۲ با استفاده از ترکیب تکنیک آموزشی بازگشتی حداقل مربعات با برخی روش های تکاملی جهت تقریب توابع

حمیدرضا قربانی سینی، [حسن رضائی، مهدی علیاری شوره دلی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۸۸

۵۸- ترکیب برخی روشهای تکاملی با منطق فازی جهت تقریب زدن توابع

حیات خوبی پور، [حسن رضائی، مهدی علیاری شوره دلی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۸۸

مقالات بین المللی

۱۴۰۵

CF-X: A multi-view chaotic-fuzzy network representation learning framework for – ۱ heterophilic graphs

محمد مهدی کیخا، حسن رضائی

شماره: ۱۹۷ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۰

PSOT: Elite-Driven optimization via the Pareto principle for scalable engineering design – ۲ solutions

یحیی کردتمندانی، محمد مهدی کیخا، حسن رضائی

شماره: ۱۰۴ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۲۴

۳- انتخاب ویژگی های بهینه برای تشخیص حملات فیشینگ مبتنی بر معیارهای شباهت دامنه

مجتبی شکوه حاج عباسعلی خان، حسن رضائی، محمد مهدی کیخا، یحیی کردتمندانی

رایانش نرم و فناوری اطلاعات شماره: ۱۵ از صفحه: ۷۶ تا صفحه: ۹۶

۱۴۰۳

Ensemble machine learning models for sperm quality evaluation concerning success rate of – ۴ clinical pregnancy in assisted reproductive techniques

آمنه مهر جرد، تکتم دهقانی، مهدیه جاجرو دی، سعید اسلامی، حسن رضائی، نیره خادم غائبی

شماره: ۱۴ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۰

۱۴۰۲

A hybrid feature selection algorithm to determine effective factors in predictive model of – ۵ success rate for in vitro fertilization/intracytoplasmic sperm injection treatment: A cross- sectional study

آمنه مهر جرد، حسن رضائی، سعید اسلامی، نیره خادم غائبی

شماره: ۲۱ از صفحه: ۹۹۵ تا صفحه: ۱۰۱۲

۱۴۰۱

Internal validation and comparison of predictive models to determine success rate of – ۶ infertility treatments: a retrospective study of ۲۴۸۵ cycles

آمنه مهر جرد، حسن رضائی، سعید اسلامی، Mariam Begum Ratna، نیره خادم غائبی

شماره: ۱۲ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۱

Determination of Cut Off for Endometrial Thickness in Couples with Unexplained Infertility: – ۷ Trustable AI

امنه مهرجرد, حسن رضائی, سعید اسلامی, نیره خادم غائبی

شماره: ۲۹۴ از صفحه: ۲۶۴ تا صفحه: ۲۶۸

An improved firefly algorithm for numerical optimization problems and its application in – ۸ constrained optimization

کامران رضایی, حسن رضائی

شماره: ۳۸ از صفحه: ۳۷۹۳ تا صفحه: ۳۸۱۳

۱۴۰۰

Tsallis entropy of uncertain random variables and its application – ۹

Zhenhua He, حامد احمدزاده, کامران رضایی, حسن رضائی, حبیب نادری

شماره: ۲۵ از صفحه: ۱۱۷۳۵ تا صفحه: ۱۱۷۴۳

۱۳۹۹

۱۰ – یک الگوریتم کا – میانگین بهبود یافته با استفاده از مجموعه های فازی مردد و بهینه سازی چند هدفه

کامران رضایی, حسن رضائی

شماره: ۴۵ از صفحه: ۶۲۴۱ تا صفحه: ۶۲۵۷

Partial similarity measure of uncertain random variables and its application to portfolio – ۱۱ selection

Rong Gao, حامد احمدزاده, کامران رضایی, حسن رضائی, حبیب نادری

شماره: ۳۹ از صفحه: ۱۵۵ تا صفحه: ۱۶۶

۱۲ – معیارهای جدید فاصله و شباهت برای مجموعه های فازی مردد و کاربرد آنها در خوشه بندی سلسله مراتبی

کامران رضایی, حسن رضائی

شماره: ۳۹ از صفحه: ۴۳۴۹ تا صفحه: ۴۳۶۰

۱۳ – مروری بر مجموعه های فازی فیتاغورسی و معیارهای فاصله و شباهت برای آنها

کامران رضایی, حسن رضائی

سیستم های فازی و کاربردها شماره: ۳ از صفحه: ۹۵ تا صفحه: ۱۱۹

۱۳۹۸

۱۴ – معیارهای فاصله و شباهت جدید برای مجموعه‌های نرم فازی مردد

کامران رضایی, حسن رضائی

شماره: ۱۶ از صفحه: ۱۵۹ تا صفحه: ۱۷۶

۱۳۹۲

۱۵ – The Scrutiny of Variation in the Number of Fuzzy Rules and Membership Functions in a New Genetic–Fuzzy System in Approximation and Prediction Problems

حسن رضایی

شماره: ۳ از صفحه: ۴۷۰ تا صفحه: ۴۷۵

۱۳۸۵

۱۶ – اندازه تشابه های جدید از مجموعه های فازی شهودی

حسن رضائی

شماره: ۱۱ از صفحه: ۲۰۲ تا صفحه: ۲۰۹

۱۳۸۴

۱۷ – یک اندازه تشابه جدید بین دو مجموعه فازی

حسن رضائی

شماره: ۱۰ از صفحه: ۹۴۶ تا صفحه: ۹۵۳

۱۳۸۱

۱۸ – نتایج درباره ابر گروههای جبری

حسن رضایی

شماره: ۹ از صفحه: ۴۱۹ تا صفحه: ۴۲۶

۱۳۸۰

۱۹ – Some Results on Canonical Cyclic Hypergroup and join Spaces

رجبعلی برزویی, عباس حسنخانی, حسن رضائی

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۲۰ – Classification of Hyper BCK–algebras of Order ۳

رجبعلی برزویی, محمد مهدی زاهدی, حسن رضائی

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۲۱ - طبقه بندی های ابر K -Algebras از مرتبه ۳

حسن رضایی

شماره: ۵۳ از صفحه: ۱۳۳ تا صفحه: ۱۴۲

همایش ها

۱۴۰۴

۱- بهبود نمایش گراف با استفاده از ترکیب اطلاعات ساختاری و محلی در شبکه های عصبی مبتنی بر گراف

کنفرانس بین المللی هوش مصنوعی و فناوری های مرتبط

۲- بررسی و مقایسه ی الگوریتم های مقابله با عدم توازن کلاس ها در داده های پزشکی

کنفرانس بین المللی هوش مصنوعی و فناوری های مرتبط

محمد محمودی, حسن رضائی, محمد مهدی کیخا

۳- بررسی چند الگوریتم فراابتکاری و کاربرد آنها در سیستم های استنتاج فازی

کنفرانس هوش مصنوعی و فناوری های مرتبط

فاطمه سیاسرجهان تیغی, حسن رضائی, محمد مهدی کیخا

۱۴۰۱

۴- بررسی اهمیت انتخاب پارامترها در الگوریتم های بهینه سازی فراابتکاری مبتنی بر هوش ازدحام با استفاده از منطق فازی

بیست یکمین کنفرانس سیستم های فازی ایران

مهدیه بامدی, حسن رضائی, کامران رضایی

۵- نگاهی بر خوشه بندی داده های فازی مردد

بیست یکمین کنفرانس سیستم های فازی ایران

کامران رضایی, حسن رضائی

۶- بررسی ضریب همبستگی جدید برای مجموعه های فازی شهودی

بیست یکمین کنفرانس سیستم های فازی ایران

سعیده علی پور گنگان, حسن رضائی

۷- بررسی یک مدل تشخیص پزشکی گروهی مبتنی بر مجموعه های نرم فازی شهودی

بیست یکمین کنفرانس سیستم های فازی ایران

فاطمه محمدزائی, حسن رضائی

۱۴۰۰

۸- بررسی یک الگوریتم خوشه بندی جدید مبتنی بر ترکیب الگوریتم های ژنتیک و K- میانگین بهبود یافته

اولین کنفرانس ملی بهینه سازی و روشهای نوین حل مسئله
فاطمه شادی, حسن رضائی, کامران رضایی

۹ - بررسی الگوریتم بهینه سازی فراابتکاری تحقیقات مبتنی بر قانون (FBI)

پنجمین کنفرانس ملی فناوری در مهندسی برق و کامپیوتر
مهدیه بامدی, حسن رضائی, کامران رضایی

۱۳۹۹

۱۰ - بررسی الگوریتم بهینه سازی بارش فکری خود تطبیقی (SPBSO)

اولین کنفرانس ملی محاسبات نرم و علوم شناختی
زهرا عربپور, حسن رضائی, کامران رضایی

۱۳۹۸

۱۱ - طبقه بندی k-نزدیکترین همسایه با استفاده از داده های اندک و شبکه های عصبی عمیق

سومین کنفرانس بین المللی محاسبان نرم

۱۲ - یک الگوریتم کرم شب تاب بهبود یافته

سومین کنفرانس بین المللی محاسبات نرم
کامران رضایی, حسن رضائی

۱۳۹۳

۱۳ - بهبود عملکرد الگوریتم بهینه سازی گرو ذرات جدید با استفاده از کنترلر فازی

ششمین کنفرانس مهندسی برق و الکترونیک ایران (ICEE ۲۰۱۴)

حسن رضائی

۱۴ - حل مسئله بارگیری کانتینر در فضای سه بعدی با استفاده از الگوریتم ژنتیک

اولین همایش ملی دستاوردهای نوین در علوم مهندسی و پایه

حسن رضائی

۱۳۹۲

۱۵ - الگوریتم اصلاح شده کلونی زنبور عسل مصنوعی MABC و مقایسه آن با یک الگوریتم اصلاح شده دیگر بنام GABC

دوازدهمین کنفرانس سیستمهای هوشمند ایران

حسن رضائی

۱۶ - معرفی یک الگوریتم اصلاح شده زنبور عسل مصنوعی

اولین همایش تخصصی علوم، فناوری و رسانه های مهندسی برق دانشگاه پیام نور

حسن رضائی

۱۷ - بررسی راهکارهای موجود برای امنیت داده ها در محاسبات ابری

همایش ملی مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات

حسن رضائی

۱۸ - روش انتخاب ویژگی براساس الگوریتم ژنتیک در امتیاز دهی اعتباری

هفتمین کنفرانس داده کاوی ایران

حسن رضائی

۱۹ - مقایسه تجربی الگوریتمهای رده بندی برای مجموعه داده های نامتوازن در تشخیص بیماریهای قلبی

هفتمین کنفرانس داده کاوی ایران

حسن رضائی

۱۳۹۱

۲۰ - خوشه بندی فازی با استفاده از الگوریتم تکامل تفاضلی چندهدفه

یازدهمین کنفرانس سیستمهای هوشمند ایران

حسن رضائی

۲۱ - دسته بندی بازگشت عرضه عمومی اولیه در بازارهای مالی با استفاده از دسته بندی کننده مجموعه های راف

یازدهمین کنفرانس سیستمهای هوشمند ایران

حسن رضائی

فعالیت های اجرایی

رئیس دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر

از تاریخ ۱۴۰۴/۰۶/۲۶ - ادامه دارد

رئیس دانشکده ریاضی

از تاریخ ۱۳۹۷/۰۶/۲۵ - تا تاریخ ۱۳۹۹/۰۶/۰۱

مدیر گروه علوم کامپیوتر

از تاریخ ۱۳۹۷/۰۱/۲۱ - تا تاریخ ۱۳۹۷/۰۶/۲۰

طرح های پژوهشی

۱۴۰۰

۱ - اخذ خدمات مشاوره پژوهشی در زمینه واکنش فوری به حوادث و پیشگیری از تهدیدات و آسیب پذیری های فضای تبادل

محمد مهدی کیخا، نیک محمد بلوچ زهی، حسن رضائی، مهری رجائی، یحیی کردتمندانی، احمد بختیاری شهری، سمیران - ۱۴۰۰ -

۱۳۷۹

۲ - نتایج درباره گروههای i.P.S

رجبعلی برزویی، حسن رضائی - ۱۳۷۹ -