

حسن رضایی

استادیار

دانشکده : ریاضی،آماروعلوم کامپیوتر

گروه : علوم کامپیوتر

شماره تماس : ۳۱۱۳۶۳۷۸ - ۰۵۴

پست الکترونیکی : hrezaei@cs.usb.ac.ir

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

تحصیلات

- کارشناسی, علوم کا مپیوتر,دانشگاه صنعتی شریف تهران
- کارشناسی ارشد, ریاضی- کاربرد در کامپیوتر,دانشگاه شهید باهنرکرمان
- دکترا, علوم کامپیوتر,میجی - ژاپن

دروس ارائه شده

۱ - مباحثی درمحاسبات علمی

۲ - محاسبات نرم

۳ - داده کاوی

۴ - مباحثی در محاسبات نرم

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

۱ – طبقه بندی کا نزدیکترین همسایه برای داده های مقیاس بزرگ با استفاده از خوشه بندی وشبکه های عصبی عمیق

وحید وکیلی زارع, [حسن رضایی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۲ – بررسی یک الگوریتم کلونی زنبور عسل مصنوعی مبتنی بر اندازه جمعیت تطبیقی

سمانه دوخ گرگیج, [حسن رضایی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۳ – بررسی تشخیص جوامع در شبکه ها با استفاده از خوشه بندی گراف

محمدمصطفی مرتضویان, [حسن رضایی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۴ – استفاده از الگوریتم بهینه سازی شیر مورچه باینری برای مسئله انتخاب ویژگی

مجتبی واسوجویباری, [حسن رضایی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵

۵ – بررسی الگوریتم تکامل تفاضلی تطبیقی با گروهی از استراتژی های جهش در چند زیر جمعیت

حسین محمدی, [حسن رضایی, کامران رضائی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۶ – ترکیبی از الگوریتم ژنتیک بهبودیافته با k–means برای خوشه بندی

راضیه صانعی طبس, [حسن رضایی, کامران رضائی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

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

ناصر باقری محمودابادی, [حسن رضایی, کامران رضائی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۸ – بررسی خوشه بندی با استفاده از یک الگوریتم بهینه سازی ازدحام ذرات بهبود یافت

عبدالغنی حسین زایی, [حسن رضایی, کامران رضائی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۹ – بررسی الگوریتم انتخاب ویژگی مبتنی بر چند الگوریتم فراابتکاری جدید

علی باقری نسوان, [حسن رضایی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۰ – طبقه بندی با استفاده از یک سیستم فازی مبتنی بر برنامه ریزی ژنتیکی

محمد علیاری, [حسن رضایی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۱ – بکارگیری روش های تکاملی در حل مسائل بهینه سازی

افروز مرادبیکی, [حسن رضایی, فرهاد حمیدی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۲ – الگوریتم های ابتکاری برای حل مسئله زمان بندی کار کارگاهی تعمیم یافته

مجید بنی اسدی, [حسن رضایی, فرهاد حمیدی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۳ – بررسی مقایسه ای چند روش فرا ابتکاری برای مسئله ی فروشنده دوره گرد چندگانه

فاطمه جعفری, [حسن رضایی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۴ – مطالعه مقایسه ای برخی روش های بهبودیافته الگوریتم جستجوی هارمونی برای یافتن بهینه سراسری

مهین صمیمی راد, [حسن رضایی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

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

نازنین صلواتی نژاد, [حسن رضایی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۶ – تقریب توابع با استفاده از الگوریتم خودتنظیم ازدحام ذرات

حمیدرضا کیخا, [حسن رضایی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۷ – بررسی الگوریتم های ابتکاری برای حل مسائل برنامه ریزی دوترازه

حسن اسیابان, [حسن رضایی, فرهاد حمیدی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۸ – الگوریتم کلونی زنبور عسل مصنوعی چند ازدحامی مهاجر برای فضای جستجوی سراسری

نسیبه کریمی قرطمانی, [حسن رضایی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۹ – خوشه بندی نرم با استفاده از روش های فازی و راف

مهدیه یارمحمدی, [حسن رضایی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۳-۹۲

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

ناهید خراشادیزاده, [حسن رضایی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۳-۹۲

۲۱ – خوشه بندی داده ها با استفاده از استراتژهای ترکیبی بهینه سازی ترکیبی کلونی مورچه پیوسته و ازدحام ذرات

معین فاضلی حسن ابادی, [حسن رضایی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۳-۹۲

۲۲ – طراحی سیستم های طبقه بندی با استفاده از ازطریق منطق فازی و الگوریتم ژنتیک

سهیل پوررجائی, [حسن رضایی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۳-۹۲

۲۳ – استفاده از الگوریتم ژنتیک با جستجوی محلی برای حل مسایل فازی p – hub مرکز

محمد دهقانی, [حسن رضایی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۳-۹۲

۲۴ – مطالعه روش موازی master – slave برای داده کاوی ژنتیکی – فازی

امین نخعی, [حسن رضایی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۳-۹۲

۲۵ – استفاده از منطق فازی برای تقسیم بندی عرضه کننده کالا

رامش روانبخش, [حسن رضایی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۳-۹۲

۲۶ – بررسی مقایسه ای خوشه بندی داده ها با استفاده ازالگوریتم های فرابتکاری ترکیبی

مهدیه اصحابی نیا, [حسن رضایی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۳-۹۲

۲۷ – بررسی یک راهکار برای مشکل بارگیری کانتینر با استفاده از الگوریتم ژنتیک چند جمعیتی موازی

محمدصادق عارفی, [حسن رضایی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۳-۹۲

۲۸ – روش خوشه بندی خودکار فازی با استفاده از الگوریتم طول رشته متغیر کلونی زنبور عسل مصنوعی

میثم شاهی, [حسن رضایی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۲۹ – خوشه بندی پویا با استفاده از ترکیب الگوریتم ژنتیک و بهینه سازی ازدحام ذرات

منصوره سارانی, [حسن رضایی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۳۰ – روش خوشه بندی خودکار فازی با استفاده از الگوریتم طول رشته متغیر کلونی زنبور عسل مصنوعی

میثم شاهی, [حسن رضایی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۳۱ – بررسی مساله خوشه بندی با استفاده از الگوریتم کلونی زنبور مصنوعی (ABC)

شکوفه خوش نظر, [حسن رضایی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۳۲ – دسته بندی بازگشت عرضه عمومی اولیه دربازارهای مالی با استفاده از دسته بندی کننده مجموعه های را ف

مهران ریکی, [حسن رضایی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۳۳ – بررسی یک الگوریتم ژنتیک بهبود یافته برای مسا ئل خوشه بندی

ازاده عرفانیان, [حسن رضایی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۳۴ – یک روش خوشه بندی فازی مبتنی برالگوریتم تکاملی تفاضلی چند هدفه

علی مرادی گلشیخ, [حسن رضایی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۳۵ – بررسی مدل آموزش و مدل دانشجو سیستم آموزش هوشمند

کریم عباسی, [امین راحتی, حسن رضایی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۱-۹۰

۳۶ – بررسی مدل خبره برای آموزش روش های جستجوی مکاشفه ای

حسین بنادکوکی, [امین راحتی, حسن رضایی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۱-۹۰

۳۷ – الگوریتم کلونی مورچگان بهبود یافته برای انتخاب ویژگی

مسعود زارعی, [حسن رضایی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۱-۹۰

۳۸ – بهینه سازی شبکه عصبی مصنوعی با استفاده از الگوریتم های تکاملی

شهاب بالو, [حسن رضایی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۳۹ – برنامه ریزی حرکت ربات با استفاده از منطق فازی

مریم سادات محمودی, [حسن رضایی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۴۰ – بهینه سازی پردازش ترافیک دیتا با استفاده از منطق فازی

الهام عنایتی, [حسن رضایی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۴۱ – بهینه سازی روشهای داده کاوی فازی با استفاده از

حسین صفری, [حسن رضایی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۴۲ – به کارگیری مدلهای خطی درجه سه در الگوریتم درخت مدل خطی

مسعود پورزاهد, [حسن رضایی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۸۹-۸۸

۴۳ – بروز رسانی شبکه فازی عصبی با روشهای تکاملی به منظور تخمین توابع

وحیده کیخا, [حسن رضایی, مهدی علیاری شورده دلی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۸۹-۸۸

۴۴ – شبکه های عصبی فازی نوع ۲ بااستفاده از ترکیب تکنیک آموزشی بازگشتی حداقل مربعات با برخی روش های تکاملی جهت تقریب توابع

حمیدرضا قربانی سینی, [حسن رضایی, مهدی علیاری شورده دلی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۸۹-۸۸

۴۵ – ترکیب برخی روشهای تکاملی با منطق فازی جهت تقریب زدن توابع

حیات خوبی پور, [حسن رضایی, مهدی علیاری شورده دلی]
نیمسال دوم سال تحصیلی۸۹-۸۸

مقالات بین المللی

۱۴۰۰

۱ – Tsallis entropy of uncertain random variables and its application

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

شماره: ۲۵ از صفحه: ۱۱۷۳۵ تا صفحه: ۱۱۷۴۳

۱۳۹۹

۲ – یک الگوریتم کا – میانگین بهبودیافته با استفاده از مجموعه های فازی مردد و بهینه سازی چند هدفه

کامران رضایی, حسن رضایی

شماره: ۴۵ از صفحه: ۶۲۴۱ تا صفحه: ۶۲۵۷

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

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

شماره: ۳۹ از صفحه: ۱۵۵ تا صفحه: ۱۶۶

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

کامران رضایی, حسن رضایی

شماره: ۳۹ از صفحه: ۴۳۴۹ تا صفحه: ۴۳۶۰

۱۳۹۸

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

کامران رضایی, حسن رضایی

شماره: ۱۶ از صفحه: ۱۵۹ تا صفحه: ۱۷۶

۱۳۹۴

۶ – یک الگوریتم ترکیبی زنبورعسل مصنوعی و خفاش

افروز مرادبیکی, حسن رضایی, فرهاد حمیدی

شماره: ۹ از صفحه: ۱۳۹ تا صفحه: ۱۵۰

۱۳۹۳

۷ – Data Clustering Using Hybridization Strategies of Continuous Ant Colony Optimization Particle Swarm Optimization and Genetic Algorithm

حسن رضایی

شماره: ۶ از صفحه: ۳۳۶ تا صفحه: ۳۵۰

۱۳۹۲

۸ – 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

۹ – اندازه تشابه های جدید از مجموعه های فازی شهودی

حسن رضایی

شماره: ۱۱ از صفحه: ۲۰۲ تا صفحه: ۲۰۹

۱۳۸۴

۱۰ – یک اندازه تشابه جدید بین دو مجموعه فازی

حسن رضایی

شماره: ۱۰ از صفحه: ۹۴۶ تا صفحه: ۹۵۳

۱۳۸۱

۱۱ – نتایجی درباره ابر گروههای جبری

حسن رضایی

شماره: ۹ از صفحه: ۴۱۹ تا صفحه: ۴۲۶

۱۳۸۰

۱۲ – Some Results on Canonical Cyclic Hypergroup and join Spaces

رجبعلی برزویی, عباس حسنخانی, حسن رضایی

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۱۳ – Classification of Hyper BCK–algebras of Order ۳

رجبعلی برزویی, محمد مهدی زاهدی, حسن رضایی

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۱۳۷۹

۱۴ – طبقه بندی های ابر K–Algebras از مرتبه ۳

حسن رضایی

شماره: ۵۳ از صفحه: ۱۳۳ تا صفحه: ۱۴۲

همایش ها

۱۴۰۰

۱ – بررسی یک الگوریتم خوشهبندی جدید مبتنی بر ترکیب الگوریتمهای ژنتیک و K– میانگین بهبود یافته

اولین کنفرانس ملی بهینه سازی و روشهای نوین حل مسئله

فاطمه شادی, حسن رضایی, کامران رضایی

۲ – بررسی الگوریتم بهینه سازی فراابتکاری تحقیقات مبتنی بر قانون (FBI)

پنجمین کنفرانس ملی فناوری در مهندسی برق و کامپیوتر

مهدیه بامدی, حسن رضایی, کامران رضایی

۱۳۹۹

۳ – بررسی الگوریتم بهینه سازی بارش فکری خود تطبیقی (SPBSO)

اولین کنفرانس ملی محاسبات نرم و علوم شناختی

زهرا عربپور, حسن رضایی, کامران رضایی

۱۳۹۸

۴ – طبقه بندی k –نزدیکترین همسایه با استفاده از داد ه های اندک و شبکه های عصبی عمیق

سومین کنفرانس بین المللی محاسبان نرم

۵ – یک الگوریتم کرم شب تاب بهبود یافته

سومین کنفرانس بین المللی محاسبات نرم

کامران رضایی, حسن رضایی

۱۳۹۳

۶ – بهبود عملکرد الگوریتم بهینه سازی گرو ذرات جدید با استفاده از کنترلر فازی

ششمین کنفرانس مهندسی برق و الکترونیک ایران (ICEE ۲۰۱۴)

حسن رضایی

۷ – حل مسئله بارگیری کانتینر در فضای سه بعدی با استفاده از الگوریتم ژنتیک

اولین همایش ملی دستاوردهای نوین در علوم مهندسی و پایه

حسن رضایی

۱۳۹۲

۸ – 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 رضایی

۹ – معرفی یک الگوریتم اصلاح شده زنبور عسل مصنوعی

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

حسن رضایی

۱۰ – بررسی راهکارهای موجود برای امنیت داده ها در محاسبات ابری

همایش ملی مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات

حسن رضایی

۱۱ – روش انتخاب ویژگی براساس الگوریتم ژنتیک در امتیاز دهی اعتباری

هفتمین کنفرانس داده کاوی ایران

حسن رضایی

۱۲ – مقایسه تجربی الگوریتمهای رده بندی برای مجموعه داده های نا متوازن در تشخیص بیماریهای قلبی

هفتمین کنفرانس داده کاوی ایران

حسن رضایی

۱۳۹۱

۱۳ – خوشه بندی فازی با استفاده از الگوریتم تکامل تفاضلی چندهدفه

یازدهمین کنفرانس سیستمهای هوشمند ایران

حسن رضایی

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

فعالیت های اجرائی

مدیر گروه علوم کامپیوتر

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

طرح های پژوهشی

۱۳۷۹

۱ - نتایجی درباره گروههای i.P.S

رجبعلی برزویی, حسن رضایی - ۱۳۷۹ -