

مهري رجائي استاديار



دانشکده: مهندسی برق و کامپیوتر

گروه: مهندسی فناوری اطلاعات

شماره تماس: ۰۵۴ - ۳۱۱۳۶۵۷۰

پست الکترونیکی: rajayi@ece.usb.ac.ir

آدرس: زاهدان، بلوار دانشگاه، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر گروه مهندسی فناوری اطلاعات

تحصیلات

- ✓ کارشناسی، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار، دانشگاه صنعتی شریف تهران
- ✓ کارشناسی ارشد، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار، دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- ✓ دکترای مهندسی کامپیوتر، دانشگاه علم و صنعت ایران
- ✓ دکتری، مهندسی کامپیوتر، دانشگاه علم و صنعت ایران

دروس ارائه شده

- | | |
|------------------------------|--|
| ۱- طراحی الگوریتم ها | ۲- ارزیابی کارایی سیستم های کامپیوتری |
| ۳- ارزیابی کارایی کامپیوترها | ۴- مدلسازی در تحلیل شبکه های کامپیوتری |
| ۵- ساختمانهای گسسته | ۶- امنیت پایگاه داده ها |
| ۷- پایگاه داده ها | ۸- آزمایشگاه پایگاه داده ها |
| ۹- پایگاه داده پیشرفته | ۱۰- الگوریتم پیشرفته |

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

- ۱ - پیدا کردن و شمارش زیر گرافهای دوبخشی کامل مشابه (p, q) در گرافهای دوبخشی
فاطمه راحتی, [مهری رجائی, سیدمسعود برکاتی, معصومه رضائی, آسیه قنبرپور]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳
- ۲ - ترکیب تکنیک های انتخاب نمونه و داده افزایی برای حل مسئله طبقه بندی مجموعه داده های نامتوازن
پرستو محقق, [سمیرا نوفرستی, مهری رجائی, پوریا جعفری, معصومه رضائی, مجید قدردان]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۱-۰۰
- ۳ - ارائه یک روش هوشمند برای بهینه سازی پرس و جو پیوند
علیرضا قنبریان پور, [مهری رجائی, سمیرا نوفرستی, معصومه رضائی, آسیه قنبرپور, فرحناز مهنا]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۱-۰۰
- ۴ - تشخیص بات نت ها مبتنی بر یادگیری ماشین و انتخاب ویژگی در شبکه های اینترنت اشیا
حانیه حدادی, [مهری رجائی, سمیرا نوفرستی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۰۰
- ۵ - یک رویکرد تشخیص نفوذ مبتنی بر یادگیری عمیق و انتخاب ویژگی توسط الگوریتم یادگیری کلاخ در شبکه های نرم افزار محور
صالح فهرجی, [مهری رجائی, یحیی کردتمندانی, پوریا جعفری, معصومه رضائی, آسیه قنبرپور]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۰۰
- ۶ - طراحی الگوی ارتقای سطح پذیرش خدمات الکترونیک در استان سیستان و بلوچستان
فاطمه مالکی طیس, [نورمحمد یعقوبی, مهری رجائی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۰۰
- ۷ - ارائه روشی مبتنی بر محاسبات لبه برای حفظ حریم خصوصی در شهر هوشمند مبتنی بر اینترنت اشیا
سامان خمر, [مهری رجائی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹
- ۸ - حفظ حریم خصوصی در انتشار داده های جریانی مسیر
علیرضا مودی, [مهری رجائی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸
- ۹ - حفظ حریم خصوصی در انتشار نسخه های متوالی شبکه اجتماعی با امکان افزایش یال
طاهره سرزهی, [مهری رجائی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸
- ۱۰ - ارائه یک الگوریتم تخصیص منبع در رایانش مهی با در نظر گرفتن تحرک کاربران
سمیرا انصاری مقدم, [سمیرا نوفرستی, مهری رجائی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸
- ۱۱ - ارائه یک روش کنترل ازدحام هوشمند در شبکه های حسگر بیسیم
اتوسا بهلول زاده, [مهری رجائی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۱۲ - یک رویکرد تشخیص نفوذ مبتنی بر یادگیری عمیق و انتخاب ویژگی توسط الگوریتم یادگیری کلاغ
در شبکه های نرم افزار محور
[]،

مقالات بین المللی

۱۴۰۴

۱ - SSLA-Net: معماری یادگیری معنایی مکانی برای شناسایی مقاوم نقص های سطحی فولاد

معصومه رضائی, منصوره رضائی, مهری رجائی

پژوهش های نظری و کاربردی هوش ماشینی شماره: ۳ از صفحه: ۱۲۵ تا صفحه: ۱۳۹

۱۴۰۳

۲ - Task Placement in Fog Computing Considering User Mobility and Overload

سمیرا انصاری مقدم, سمیرا نوفرستی, مهری رجائی

مهندسی برق دانشگاه تبریز شماره: ۵۴ از صفحه: ۹۹ تا صفحه: ۱۱۰

۳ - طراحی الگوی ارتقای سطح پذیرش خدمات الکترونیک در استان سیستان و بلوچستان

فاطمه مالکی طیس, نورمحمد یعقوبی, مهری رجائی

مطالعات مدیریت دولتی ایران شماره: ۷ از صفحه: ۹۷ تا صفحه: ۱۱۷

۱۴۰۲

۴ - ارائه یک روش تخصیص منابع در رایانش مه با در نظر گرفتن تحرک کاربران

سمیرا انصاری مقدم, مهری رجائی, سمیرا نوفرستی

رایانش نرم و فناوری اطلاعات شماره: ۱۲ از صفحه: ۱۶ تا صفحه: ۳۱

۵ - ترکیب تکنیک های انتخاب نمونه و داده افزایی برای حل مسئله طبقه بندی مجموعه داده های نامتوازن

پرستو محقق, سمیرا نوفرستی, مهری رجائی

مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران شماره: ۲۱ از صفحه: ۲۷۳ تا صفحه: ۲۸۳

۱۴۰۰

۶ - ارائه یک روش کارا برای تخصیص منابع در رایانش مه با در نظر گرفتن شرایط ازدحام درخواست ها

سمیرا انصاری مقدم, سمیرا نوفرستی, مهری رجائی

مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران شماره: ۱۹ از صفحه: ۳۵ تا صفحه: ۴۲

۷ - بررسی تأثیر سواد دیجیتالی بر پذیرش خدمات دولت الکترونیک با نقش تعدیلگری زیرساخت فناوری اطلاعات

فاطمه مالکی طیس, نورمحمد یعقوبی, مهری رجائی

مدیریت اطلاعات شماره: ۷ از صفحه: ۷۵ تا صفحه: ۹۸

Identifying and Prioritizing of Factors Affecting the Acceptance of Electronic Services from – ۸ the Perspective of Citizens

فاطمه مالکی طبس، نورمحمد یعقوبی، مهري رجائي

نشریه بین المللی مطالعات بازرگانی و توسعه شماره: ۱۳ از صفحه: ۷۳ تا صفحه: ۹۸

Experiences of a Group of Faculty Members in University of Sistan and Baluchestan on – ۹ Decreased Fraud Solutions for E-Tests

مهري مهرجو، مهرداد مظاهري دشت ارژندی، مهري رجائي، هادي اسماعيلي درميان، فرهاد شهرکي، يحيي کاظمي، ناص

شماره: ۴ از صفحه: ۹ تا صفحه: ۲۰

۱۳۹۹

A Survey on Congestion Control Protocols in Wireless Sensor Networks – ۱۰

اتوسا بهلول زاده، مهري رجائي

شماره: ۲۷ از صفحه: ۳۶۵ تا صفحه: ۳۸۴

۱۳۹۷

Efficient Traffic Information Dissemination and Vehicle Navigation for Lower Travel Time in – ۱۱ Urban Scenario Using Vehicular Networks

نيک محمد بلوچ زهي، مهري رجائي

شماره: ۸۰ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۷

۱۳۹۴

Ambiguity in Social Network Data for Presence Sensitive-Attribute Degree and relationship – ۱۲ Privacy Protection

مهري رجائي، مصطفي حق جو، عين الله خنري ميانه

شماره: ۱۰ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۲۳

۱۳۹۳

An Anonymization Algorithm for (,,)-Social Network Privacy Considering Data Utility – ۱۳

مهري رجائي، مصطفي حق جو، عين الله خنجري ميانه

شماره: ۲۱ از صفحه: ۲۶۸ تا صفحه: ۳۰۵

۱۳۹۰

a new dynamic bandwch provisioning approach – ۱۴

مهري رجائي، سميرا نوفرستي

شماره: ۲۲ از صفحه: ۴۳ تا صفحه: ۵۲

a hybrid algorithm based on ant colony system and learning automata for sloving steiner – ۱۵ tree problem

سميرا نوفرستي، مهري رجائي

شماره: ۲۲ از صفحه: ۷۹ تا صفحه: ۸۸

همایش ها

۱۴۰۴

۱ - تشخیص نفوذ در شبکه های نرم افزار محور با استفاده از یادگیری عمیق و انتخاب ویژگی مبتنی بر الگوریتم یادگیری کلاغ

کنفرانس بین المللی هوش مصنوعی و فناوری های مرتبط
صالح فهرجی، مهري رجائی، يحيی کردتمندانی

۲ - استخراج الگوهای تلفات موتورسیکلت و وانتبار در جاده های استان سیستان و بلوچستان با تکنیکهای داده کاوی

کنفرانس بین المللی هوش مصنوعی و فناوری های مرتبط
سمیرا نوفرستی، مهري رجائی، فرناز براهوئی مالک

۱۴۰۱

۳ - ارائه روشی مبتنی بر محاسبات لبه برای حفظ حریم خصوصی در شهر هوشمند مبتنی بر اینترنت اشیا

ششمین کنفرانس بین المللی شهرهای هوشمند، اینترنت اشیا و کاربردها (SCI۲۰۲۲)
سامان خمر، مهري رجائی

۱۴۰۰

۴ - یک روش گمنام سازی برای حفظ حریم خصوصی در انتشار داده های جریانی مسیر

پنجمین کنفرانس بین المللی اینترنت اشیا
علیرضا مودی، مهري رجائی

۵ - حفظ حریم خصوصی در انتشار نسخه های متوالی داده های شبکه اجتماعی با امکان افزایش یال

دوازدهمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و دانش
طاهره سرزهی، مهري رجائی

۱۳۹۹

۶ - تجربیات برگزاری امتحانات الکترونیکی نیمسال دوم ۹۹-۹۸ دانشگاه سیستان و بلوچستان

تبادل تجربیات دانشگاه ها و مراکز آموزشی در اجرای آموزش الکترونیکی در بحران کووید ۱۹
مهري رجائی، هادی اسماعیلی درمیان

۷ - نگرانی های اساتید در انتقال مطالب و ارزشیابی دانشجویان در اجرای آموزش الکترونیکی و ارائه راهکارهایی برای رفع آنها در نیمسال دوم ۹۹-۹۸ دانشگاه سیستان و بلوچستان

همایش ملی تبادل تجربیات دانشگاه ها و مراکز آموزشی در اجرای آموزش الکترونیکی در بحران کووید ۱۹

مهری رجائی

۱۳۹۸

۸- مروری بر چارچوب های محاسباتی مطرح شده برای مقابله با چالش های محاسبات ابری

پنجمین کنفرانس ملی مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک

سمیرا انصاری مقدم، سمیرا نوفرستی، مهری رجائی

۱۳۹۷

۹- استخراج الگوهای تلفات عابرین پیاده در سوانح جاده ای با استفاده از کاوش قوانین انجمنی

اولین کنفرانس ملی کسب و کارهای نوین و هوشمند داده کاوی و پردازش تصویر

مهری رجائی، سمیرا نوفرستی، فرناز براهویی

۱۰- پروتکل های کنترل ازدحام در شبکه های حسگر بیسیم: مروری

شانزدهمین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم و فناوری

اتوسا بهلول زاده، مهری رجائی

۱۱- حفظ حریم خصوصی خودروها در شبکه های ارتباطات خودرویی

شانزدهمین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم و فناوری

زهرا پوریوسف، مهری رجائی، نیک محمد بلوچ زهی

۱۳۹۶

۱۲- ارائه سامانه هوشمند تصمیم گیری مبتنی بر رویداد جهت هشدار جمعی تصادفات و ترافیک جاده ای با استفاده از شبکه بدون ساختار خودرویی

نهمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و دانش

ناصر کرد، نیک محمد بلوچ زهی، مهری رجائی

۱۳۸۷

۱۳- ارائه یک مدل ترکیبی تدارک پویای پهنای باند و قیمت گذاری پویا در شبکه های سرویس متمایز

چهاردهمین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران

مهری رجائی، محمد رضا میدی، احمد بختیاری شهری

۱۴- یک مدل ترکیبی بهبود کیفیت سرویس در شبکه های سرویس متمایز

دومین همایش ملی برق کامپیوتر و فناوری اطلاعات

مهری رجائی، محمد رضا میدی، احمد بختیاری شهری

۱۳۸۶

۱۵ - تدارک پویای پهنای باند در شبکه های سرویس متمایز با استفاده از اتوماتاهای یادگیر

پانزدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران

مهری رجائی، محمد رضا میبدی

۱۶ - پرونده سلامت الکترونیک در استان سیستان و بلوچستان

سومین کنفرانس فناوری اطلاعات و دانش

مهری رجائی

۱۷ - تدارک پویای پهنای باند در شبکه های سرویس متمایز با استفاده از اتوماتای یادگیر سلولی

سیزدهمین کنفرانس ملی انجمن کامپیوتر ایران

مهری رجائی، میبدی محمد رضا

فعالیت های اجرایی

مدیر آموزش مجازی

از تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۴ - تا تاریخ ۱۴۰۰/۰۸/۲۲

مدیر دفتر آموزش های مجازی

از تاریخ ۱۳۹۶/۰۶/۲۵ - تا تاریخ ۱۳۹۶/۱۰/۳۰

طرح های پژوهشی

۱۴۰۲

۱ - خدمات مشاوره، تحلیل و پژوهش در زمینه پیشگیری از تهدیدات و آسیب پذیری ها و رسیدگی به حوادث از شرکت ها

محمد مهدی کیخا، نیک محمد بلوچ زهی، حسن رضایی، مهری رجائی، احمد بختیاری شهری، یحیی کردتمندانی، امین را - ۱۴۰۲ -

۱۴۰۰

۲ - 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 رضایی، مهری رجائی، یحیی کردتمندانی، احمد بختیاری شهری، سمیران - ۱۴۰۰ -

۱۳۹۹

۳ - مدرن سازی و بین المللی سازی دوره های علوم و مهندسی دانشگاه های ایران از طریق روش های یادگیری مشارکتی و

شهرام مهنا، مهری رجائی، هادی اسماعیلی درمیان، سیدحامد ترابی، احمد ناصری - ۱۳۹۹ -

۱۳۹۸

۴ - سامانه ثبت و پیگیری تخلفات پژوهشی دانشگاه سیستان و بلوچستان

مهری رجائی - ۱۳۹۸ -

۱۳۹۷

۵ - استخراج الگوهای تصادفات جاده ای استان سیستان و بلوچستان با استفاده از تکنیک های داده کاوی

سمیرا نوفرستی، مهری رجائی - ۱۳۹۷ -

۶ - سامانه فروش آنلاین انتشارات دانشگاه سیستان و بلوچستان

سمیرا نوفرستی، سیدامیراسعد فاطمی، مهری رجائی، احمد بختیاری شهری - ۱۳۹۷ -

۷ - سامانه دوره های دانش افزایی و مهارت آموزی دانشگاه سیستان و بلوچستان

مهری رجائی، سمیرا نوفرستی، نیک محمد بلوچ زهی - ۱۳۹۷ -

۱۳۹۵

۸ - خدمات مشاوره پژوهشی آماده سازی و راه اندازی مرکز تخصصی آرای دانشگاه سیستان و بلوچستان به منظور ارائه

سمیرا نوفرستی، شاهپور رحمانی، هادی اسماعیلی درمیان، احمد بختیاری شهری، مهری رجائی، نیک محمد بلوچ زهی - ۱۳۹۵ -