

## نیک محمد بلوچ زهی استادیار



دانشکده: مهندسی برق و کامپیوتر

گروه: مهندسی فناوری اطلاعات

شماره تماس: ۰۵۴ - ۳۱۱۳۶۵۶۶

پست الکترونیکی: balouchzahi@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 یزد
- ✓ کارشناسی ارشد، کامپیوتر-سخت افزار، دانشگاه علم و صنعت ایران
- ✓ دکترای کامپیوتر-معماری سیستم های کامپیوتری، دانشگاه علم و صنعت ایران

### دروس ارائه شده

- |                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| ۱- مبانی کامپیوتر و برنامه سازی | ۲- برنامه سازی پیشرفته               |
| ۳- ساختمان داده ها              | ۴- مبانی کامپیوتر                    |
| ۵- شبکه های کامپیوتری ۲         | ۶- شبکه های کامپیوتری ۱              |
| ۷- شبکه های کامپیوتری           | ۸- شبکه های کامپیوتری پیشرفته        |
| ۹- فشرده سازی ویدئو             | ۱۰- مهندسی اینترنت                   |
| ۱۱- مهندسی فناوری اطلاعات ۱     | ۱۲- مباحث ویژه در شبکه های کامپیوتری |
| ۱۳- شبکه های حسگر بی سیم        | ۱۴- شبکه های ارتباطی پیشرفته         |
| ۱۵- انتقال داده ها              | ۱۶- شبکه های هوشمند فراگیر           |

## پایان نامه ها

- ۱ - پروژه تخصصی  
هانیه خالقی, [نیک محمد بلوچ زهی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲
- ۲ - پروژه تخصصی  
منعم ریگی کارواندر, [نیک محمد بلوچ زهی]
- ۳ - پروژه تخصصی  
غزل مهرپرور, [نیک محمد بلوچ زهی]
- ۴ - بازی کارتی آنلاین اندروید و سرور ASQL  
متین دریانوش براهوئی, [نیک محمد بلوچ زهی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۰۰
- ۵ - بازی کارتی آنلاین اندروید و سرور Nodejs  
امیرمهدی نصرآبادی, [نیک محمد بلوچ زهی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۰۰
- ۶ - طراحی سایت سمساری  
مهرزاد پودینه, [نیک محمد بلوچ زهی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵
- ۷ - طراحی برنامه اندروید دستیار استاد  
فاطمه دلریا, [نیک محمد بلوچ زهی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵
- ۸ - طراحی تقویم آموزشی با امکانات خاص به کمک اندروید  
احمد چارق زاده, [نیک محمد بلوچ زهی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵
- ۹ - اپلیکیشن اندروید برای سازمان گردشگری استان  
ساناز تناکی زاده, [نیک محمد بلوچ زهی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵
- ۱۰ - سیستم اطلاعات پزشکان تحت اندروید  
نگار طاهری, [نیک محمد بلوچ زهی]
- ۱۱ - پروژه ۱  
میثم جعفری سیریزی, [نیک محمد بلوچ زهی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۳
- ۱۲ - پروژه ۲  
عبدالوهاب بلوچ زهی, [نیک محمد بلوچ زهی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۳

### ۱۳ - برنامه ریزی مصرف داروی بیماران+هشداردهنده

صفورا اویسی, [نیک محمد بلوچ زهی]

### ۱۴ - شبکه های LTE

مهران فیروزی کیا, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

### ۱۵ - طراحی وب سایت با نرم افزار جوملا

شکوفه عودی اول, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

### ۱۶ - طراحی و پیاده سازی کدینک کالا ( خدمات پس از فروش شرکت زامیاد)

هدی ملازئی, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

### ۱۷ - شبکه های نظیر به نظیر بدون ساختار

بهزاد فکوری, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

### ۱۸ - شبیه سازی شبکه

احسان میر, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

### ۱۹ - IP phone دانشگاه

حنانه براهوئی پسندی, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

### ۲۰ - محاسبات ابری سیار

ملیحه خاکی نژاد, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

### ۲۱ - شبیه سازی پروتکل های لایه mac در omalet++

شهلا شاهمرادی, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

### ۲۲ - ابزارهای مانیتورینگ شبکه

امین نگارش, [نیک محمد بلوچ زهی]

### ۲۳ - بررسی ابزارهای مونیتورینگ شبکه

سمیه نصرت زهی, [نیک محمد بلوچ زهی]

### ۲۴ - شبکه های نظیر به نظیر غیر ساخت یافته

مصطفی سالاری, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

### ۲۵ - شبکه های نظیر به نظیر ساخت یافته

ناصر مرادیکی, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

### ۲۶ - محاسبات ابری بی سیم

محمد کاظم امرا شهستان, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

### ۲۷ - کاربردهای ایمنی و رفاهی در شبکه های vanet

آی ناز ناظریان, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

### ۲۸ - طراحی سایت با جو ملا

نجمه زید آبادی نژاد, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

### ۲۹ - مجازی سازی

محمد جواد خسرو شاهی, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

### ۳۰ - راه اندازی سیستم ip تلفنی

ارزو فتوتی پور, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

### ۳۱ - VANET

وحید ملا شاهی, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

### ۳۲ - مجازی سازی

فرشته شاهبازی, [نیک محمد بلوچ زهی]

### ۳۳ - طراحی و پیاده سازی یک وب سایت فرهنگی به کمک جو ملا

سمیرا صمیمی, [نیک محمد بلوچ زهی]

### ۳۴ - وب سایت کنفرانس دانشگاه

محمد شفیع زارع, [نیک محمد بلوچ زهی]

### ۳۵ - ارزیابی کارایی سیستم های cloud computing Grid computing

وحید کیخوایی, [نیک محمد بلوچ زهی]

### ۳۶ - ارزیابی سیستم های cluster

سپیده عبداللهی, [نیک محمد بلوچ زهی]

### ۳۷ - پیاده سازی یک وب سایت خرید و فروش اینترنتی با وب معنایی

محمود شریفی, [نیک محمد بلوچ زهی]

### ۳۸ - طراحی و پیاده سازی سیستم سخت افزاری اداره دارایی با Asp.Net و Ajax

بهزاد کیانی, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۹

- ۳۹ - بررسی الگوریتم های دسته بندی مبنی بر درخت هوشمند  
محمد رضا حمیدی, [نیک محمد بلوچ زهی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۹
- ۴۰ - بررسی الگوریتم های مسیریابی در شبکه های MANET  
عبدالخالق خاندوزی گناره, [نیک محمد بلوچ زهی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۹
- ۴۱ - بررسی الگوریتم های مسیریابی ایمن در شبکه های MANET  
صابر رستاد, [نیک محمد بلوچ زهی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۹
- ۴۲ - بررسی الگوریتم های QoS Routing در شبکه های MANET  
مینا عربی, [نیک محمد بلوچ زهی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۹
- ۴۳ - بررسی الگوریتم های مسیریابی Multicast در شبکه های MANET  
امید غلاصی, [نیک محمد بلوچ زهی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۹
- ۴۴ - بررسی الگوریتم های Multipath در شبکه های Manet  
محمد رضا خدادوست, [نیک محمد بلوچ زهی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۹
- ۴۵ - دسته بندی دسته ها به کمک درخت splay  
حبيب الله تاج الدینی, [نیک محمد بلوچ زهی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۸۸-۸۹
- ۴۶ - امنیت شبکه های بیسیم  
آلا رحیمی, [نیک محمد بلوچ زهی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۸۸-۸۹
- ۴۷ - ارائه یک مدل چهار چواری با حداقل خطا در کد گذاری داده ها  
محمد جواد خضعلی, [نیک محمد بلوچ زهی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۸۸-۸۹
- ۴۸ - بررسی روشهای Ilookup مبتنی بر روشها و روش Imp  
سهیل زاهدی فرد, [نیک محمد بلوچ زهی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۸۸-۸۹
- ۴۹ - بررسی روشهای دسته بندی مبتنی بر مجموعه ها  
امیر نام اورجهرمی, [نیک محمد بلوچ زهی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۸۸-۸۹
- ۵۰ - ارائه روشی برای دسته بندی بسته ها مبتنی بر برش سلسله مراتبی هوشمند  
غلامرضا گزمه, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۸-۸۹

### ۵۱ - الگوریتم Am-Trie

میترا شیخ زاده, [نیک محمد بلوچ زهی]

### ۵۲ - مشکلات امتحان الکترونیکی

سامانه تیموری, [نیک محمد بلوچ زهی]

### ۵۳ - شبکه های NGN

علی شیدائی کرم بستی, [نیک محمد بلوچ زهی]

### ۵۴ - بررسی روش ECPA

محمد نصرت زهی, [نیک محمد بلوچ زهی]

### ۵۵ - مقایسه سیستم moodle و Joomla

حجت ارجمند, [نیک محمد بلوچ زهی]

### ۵۶ - بررسی voip در شبکه های ۱۶. ۸۰۲

حسن نصرتی ناهوک, [نیک محمد بلوچ زهی]

### ۵۷ - بررسی و طبقه بندی دستورات خط فرمان سیستم مبتنی بر unix

طوبا رئیسی, [نیک محمد بلوچ زهی]

### ۵۸ - بررسی و طبقه بندی دستورات خط فرمان سیستم عامل مبتنی بر unix

مینا حمیدی ژاله, [نیک محمد بلوچ زهی]

### ۵۹ - بررسی روشهای دسته بندی مبتنی بر hashing

حسین فیاضی, [نیک محمد بلوچ زهی]

### ۶۰ - محک زنی امنیت فناوری اطلاعات

زینب لشکری پور, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۷

### ۶۱ - ISAServer

بهنام امیری, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۷

### ۶۲ - پورتال تحت موبایل

احمد سحرخیز, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۷

### ۶۳ - نرم افزارهای Moodle و Joomla

عبدالناصر عثمانی بجد, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۷

### ۶۴ - روشهای Conflict در روشهای دسته بندی

حسن قنبری, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۷

### ۶۵ - بازیابی از پایگاه داده ها بر اساس تکنیک LOG

سید محمد پورصادقی, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۸-۸۷

### ۶۶ - کنترل ازدحام در شبکه های ad-hoc

نیما ذاکر, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۸-۸۷

### ۶۷ - سیستم های دیوار آتش در web services

جواد میرزاجانی, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۸-۸۷

### ۶۸ - بررسی نرم افزار شبیه ساز شبکه NS۲

ماریا دھواری, [نیک محمد بلوچ زهی]

### ۶۹ - بررسی نرم افزار شبیه ساز شبکه Netsim

ماندانا صابرشهرکی, [نیک محمد بلوچ زهی]

### ۷۰ - طراحی پورتال شورای شهر زاهدان

نرجس علوی, [نیک محمد بلوچ زهی]

### ۷۱ - طراحی نرم افزارهای آموزشی با استفاده از داده کاوی

سجاد مظاهری, [نیک محمد بلوچ زهی]

### ۷۲ - مسیریابی مبتنی بر QoS در شبکه های Ad-Hoc

مهلا اصغری, [نیک محمد بلوچ زهی]

### ۷۳ - طراحی و پیاده سازی سیستم شی گرا و پایگاه داده قابل انعطاف

مرتضی سرگلزائی جوان, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۷-۸۶

### ۷۴ - امنیت در شبکه های Ad-Hoc

مهلا اکبری, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۷-۸۶

## پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

- ۱ - بهبود کارایی شبکه های خودرویی با استفاده همزمان از واحدهای کنار جاده ای و هواپیما های بدون سرنشین (پهپاد ها)  
حسینعلی عباس زاده سنجولی, نیک محمد بلوچ زهی, احمد بختیاری شهری, محمدحسین سرگلزائی [نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۱-۰۰]
- ۲ - مسیریابی در اینترنت اشیا با استفاده از الگوریتم جستجوی عروس دریایی  
فهمیم الله فیلاهومن, نیک محمد بلوچ زهی [نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۰]
- ۳ - ارائه یک طرح تشویقی اولویت بندی وظایف برای استفاده بهینه از انرژی مازاد خودروهای الکتریکی پارک شده در محیط شهری مبتنی بر محاسبات مه و کنترل کننده SDN  
فائزه رحمانی, نیک محمد بلوچ زهی, احمد بختیاری شهری, سمیرا نوفرستی [نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۹۹]
- ۴ - یک روش مکانیابی در شبکه اینترنت اشیا با استفاده از الگوریتم DV hop و روش سه مرجع بهبود یافته با الگوریتم حشره آب سوار  
منیره سارانی, نیک محمد بلوچ زهی, احمد بختیاری شهری [نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۹۹]
- ۵ - ارائه خدمات فوریتی به کمک شبکه های خودرویی مبتنی بر محاسبات مه ای و کنترل کننده SDN  
اسما سرابندی, نیک محمد بلوچ زهی [نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۹۸]
- ۶ - رویکرد مدیریت منابع پویا در شبکه های خودرویی مه مبتنی بر کنترل SDN به کمک الگوریتم های هوش جمعی  
ای ناز ناظریان, نیک محمد بلوچ زهی, سمیرا نوفرستی [نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷]
- ۷ - بهبود امنیت پلاتون در شبکه های خودرویی  
تیمور درزاده, نیک محمد بلوچ زهی, احمد بختیاری شهری [نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷]
- ۸ - بهبود کیفیت سرویس شبکه های خودرویی با کمک گرفتن از خودروهای پارک شده به عنوان واحدهای کنار جاده ای  
مریم بیدار, نیک محمد بلوچ زهی [نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶]
- ۹ - کشف توزیع شده اطلاعات ترافیکی در محیط شهری به کمک شبکه های خودرویی  
رخشالسادات کشفی, نیک محمد بلوچ زهی [نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶]
- ۱۰ - ارائه یک روش برای حفظ حریم خصوصی خودروها در شبکه های ارتباط خودرویی  
زهرا پوریوسف, مهری رجائی, نیک محمد بلوچ زهی [نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

### ۱۱ - ارائه یک روش کارا برای تخصیص منابع در رایانش مهی

محمد امین صافی زاده، [سمیرا نوفرستی، نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

### ۱۲ - مبدل‌های یکپارچه پیشرفته در خودروهای الکتریکی با قابلیت اتصال شبکه

ابوالفضل سرگزی، [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

## مقالات بین المللی

۱۴۰۲

### ۱ - بهبود امنیت پلاتون در شبکه های خودرویی

تیمور درزاده, نیک محمد بلوچ زهی, احمد بختیاری شهری  
پردازش علائم و داده ها شماره: ۲۰ از صفحه: ۳ تا صفحه: ۲۴

### ۲ - مسیریابی در اینترنت اشیا با استفاده از الگوریتم جستجوی عروس دریایی

فہیم اللہ فیلاہومن, نیک محمد بلوچ زهی  
رایانش نرم و فناوری اطلاعات شماره: ۱۲ از صفحه: ۶۰ تا صفحه: ۷۳

### ۳ - بهبود کیفیت سرویس شبکه های خودرویی با استفاده توامان واحدهای کنارجاده ای و خودروهای پارک شده در محیط شهری

نیک محمد بلوچ زهی, رخشاالسادات کشفی, مریم بیدار  
پردازش علائم و داده ها شماره: ۲۰ از صفحه: ۲۱ تا صفحه: ۳۸

۱۴۰۱

### ۴ - ارائه روشی مبتنی بر همکاری گره های مه و الگوریتم بخت آزمایی برای جایابی و زمانبندی وظایف مهلت آگاه در رایانش مه

محمدامین صافی زاده, سمیرا نوفرستی, نیک محمد بلوچ زهی  
رایانش نرم و فناوری اطلاعات شماره: ۱۱ از صفحه: ۶۴ تا صفحه: ۷۵

۱۳۹۹

### ۵ - یک معماری هوشمند مبتنی بر رایانش ابری جهت ارزیابی سیستمهای آموزش الکترونیک

زینب لشکری پور, نیک محمد بلوچ زهی  
رایانش نرم و فناوری اطلاعات شماره: ۹ از صفحه: ۱۰۰ تا صفحه: ۱۱۴

۱۳۹۷

### ۶ - Efficient Traffic Information Dissemination and Vehicle Navigation for Lower Travel Time in Urban Scenario Using Vehicular Networks

نیک محمد بلوچ زهی, مهری رجائی  
شماره: ۸۰ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۷

۱۳۹۵

---

## ۷ - پیاده سازی سرویس مکان در شبکههای خودرویی با خوشه‌بندی گرهها در محیط شهری

سلمان آسوده, مهري مهرجو, نيك محمد بلوچ زهي, عبدالواحد بچارزهي

شماره: ۹ از صفحه: ۱۰۹ تا صفحه: ۱۱۴

۱۳۹۴

---

## ۸ - كشف سرویس مبتنی بر زیرساخت به کمک ساختارهای نظیر به نظیر در شبکه های خودرویی

نيك محمد بلوچ زهي, محمود فتحي, احمد اكبري

شماره: ۷۲ از صفحه: ۱۰۱۳ تا صفحه: ۱۰۳۴

۱۳۹۳

---

## Optimal road side units placement model based on binary integer programming for efficient – ۹ traffic information advertisement and discovery in vehicular environment

نيك محمد بلوچ زهي, محمود فتحي, احمد اكبري

شماره: ۹ از صفحه: ۸۵۱ تا صفحه: ۸۶۱

---

## Graph-based Model for RSUs Deployment in Vehicular Networks by Considering Urban and – ۱۰ Network Limitations and QoS Requirements of Service Advertisement and Discovery

نيك محمد بلوچ زهي

شماره: ۵ از صفحه: ۱۶۶۲ تا صفحه: ۱۶۸۱

## همایش ها

۱۴۰۱

### ۱ - ارائه راهکاری برای بهبود ارتباطات در سیستمهای حمل و نقل هوشمند با استفاده پهبادهای

نوزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک

اسما مالدار، نیک محمد بلوچ زهی، محمدحسین سرگلزائی

### ۲ - بهبود کارایی شبکه های خودرویی با استفاده همزمان از واحدهای کنار جاده ای و هواپیماهای بدون سرنشین (پهبادها)

نوزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک

حسینعلی عباس زاده سنچولی، نیک محمد بلوچ زهی

۱۳۹۹

### ۳ - ارائه روشی کارا برای زمان بندی وظایف مهلت آگاه در رایانش مه

بیست و ششمین کنفرانس بین المللی کامپیوتر، انجمن کامپیوتر ایران تهران

محمدامین صافی زاده، سمیرا نوفرستی، نیک محمد بلوچ زهی

۱۳۹۸

### ۴ - بهبود کارایی خدمات اورژانس پزشکی به کمک ارتباطات خودرویی

هجدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک

سهیلا پودینه، نیک محمد بلوچ زهی

### ۵ - تشخیص و کنترل ازدحام در شبکه های خودرویی

هجدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک

فاطمه کریمی، نیک محمد بلوچ زهی

### ۶ - مروری بر ارائه خدمات فوری و پیشگیری از ازدحام به کمک شبکه های خودرویی

هجدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک

اسما سرابندی، نیک محمد بلوچ زهی

### ۷ - یک مطالعه ی مروری بر مسئله ی زمانبندی کارها در محاسبات ابر و لبه به کمک الگوریتم های هوش جمعی

چهارمین کنفرانس ملی تکنولوژی در مهندسی برق و کامپیوتر

ای ناز ناظریان، نیک محمد بلوچ زهی

۱۳۹۷

## ۸- بررسی راهکارهای مصرف سوخت به کمک سیستم حمل و نقل هوشمند

سوئین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و طراحی شهری

رخشالسادات کشفی، نیک محمد بلوچ زهی

## ۹- تشخیص و کنترل ازدحام با استفاده از یک استراتژی ترکیبی واکنشی و انتشاری در شبکه های خودرویی

چهارمین همایش ملی ایمنی ترافیک

## ۱۰- ارائه ی روشی برای مسیردهی مجدد خودروها در محیط شهری با در نظر گرفتن پارامترهای کیفیت سرویس به کمک شبکه های خودرویی

چهارمین کنفرانس موضوعات نوین در علوم کامپیوتر و اطلاعات

سحر کردتمینی، نیک محمد بلوچ زهی، مریم بیدار

## ۱۱- روان سازی و توزیع مناسب ترافیک در محیط شهری با استفاده از ارتباطات بین خودرویی و ایجاد موج سبز

چهارمین کنفرانس موضوعات نوین در علوم کامپیوتر و اطلاعات

فریا کیانی، نیک محمد بلوچ زهی، رخشالسادات کشفی

## ۱۲- چیدمان ایستگاههای شارژ خودروهای الکتریکی در محیط شهری براساس محدودیت های ترافیکی و محیطی

بیست و چهارمین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران

محبوبه کشانی، نیک محمد بلوچ زهی، مریم بیدار، رخشالسادات کشفی

## ۱۳- حفظ حریم خصوصی خودروها در شبکه های ارتباطات خودرویی

شانزدهمین همایش ملی پژوهشهای نوین در علوم و فناوری

زهرا پوریوسف، مهري رجائی، نیک محمد بلوچ زهی

۱۳۹۶

## ۱۴- آرایه 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، مهري رجائی

## ۱۵- آرایه یک سیستم فارغ از زیر ساخت جهت تشخیص و هشدار ترافیک سنگین خودرویی با استفاده از شبکه بدون ساختار خودرویی VANET

چهارمین کنفرانس ملی فناوری اطلاعات، کامپیوتر و مخابرات

ناصر کرد، نیک محمد بلوچ زهی

## ۱۶ - مدیریت و زمان بندی عبور خودروها در تقاطع ها بدون استفاده از چراغ های راهنمایی و رانندگی به کمک ارتباطات بین خودرویی

هفدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک

سینا ستوده، نیک محمد بلوچ زهی

۱۳۹۵

## ۱۷ - ارائه روشی مبتنی بر خوشه بندی در شبکه محتوی محور خودرویی جهت کاهش زمان سفر

هشتمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و دانش

علیرضا حمیدی، نیک محمد بلوچ زهی

## ۱۸ - کاهش زمان سفرهای شهری با مسیردهی مجدد خودروها به کمک شبکه بیسیم بین خودرویی

هشتمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و دانش

سمیرا عیسی زاده، نیک محمد بلوچ زهی، مهری مهرجو

## ۱۹ - کاهش زمان سفر با استفاده از یک ماژول تصمیم گیری مبتنی بر رویداد برای مواقع تصادف خودروها

شانزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک

ناصر کرد، نیک محمد بلوچ زهی

## فعالیت های اجرایی

مامور به وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات

از تاریخ ۱۴۰۰/۰۶/۲۱ - ادامه دارد

مامور به وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات

از تاریخ ۱۳۹۵/۰۶/۲۰ - تا تاریخ ۱۴۰۰/۰۶/۰۱

---

## طرح های پژوهشی

---

۱۳۹۷

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

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

۱۳۹۶

۲ - اخذ خدمات در زمینه حوادث و پیشگیری از تهدیدات و آسیب پذیری های فضای تبادل اطلاعات

احمد کاظمی, شاهپور رحمانی, هادی اسماعیلی درمیان, احمد بختیاری شهری, نیک محمد بلوچ زهی - ۱۳۹۶ -

۱۳۹۵

۳ - 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 -