

# نیک محمد بلوچ زهی

## استادیار

دانشکده : مهندسی برق و کامپیوتر

گروه : مهندسی فناوری اطلاعات

شماره تماس : ۳۱۱۳۶۵۶۶ - ۰۵۴

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 وصنعت ایران
- دکترا, کامپیوتر-معماری سیستم های کامپیوتری,دانشگاه علم وصنعت 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 کاروانددر, [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 ۰۰-۹۹

### ۵ – بازی کارتی آنلاین اندروید و سرور Nodejs
امیرمهدی نصرآبادی, [نیک محمد بلوچ زهی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹

### ۶ – طراحی سایت سمساری
مهرزاد پودینه, [نیک محمد بلوچ زهی]
نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۵

### ۷ – طراحی برنامه آندروید دستیار استاد
فاطمه دلربا, [نیک محمد بلوچ زهی]
نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۵

### ۸ – طراحی تقویم آموزشی با امکانات خاص به کمک آندروید
احمد چارق زاده, [نیک محمد بلوچ زهی]
نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۵

### ۹ – اپلیکیشن اندروید برای سازمان گردشگری استان
ساناز تناکی زاده, [نیک محمد بلوچ زهی]
نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

### ۱۰ – سیستم اطلاعات پزشکان تحت آندروید
نگار طاهری, [نیک محمد بلوچ زهی]

### ۱۱ – پروژه۱
میثم جعفری سیریزی, [نیک محمد بلوچ زهی]
نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۳

### ۱۲ – پروژه۲
عبدالوهاب بلوچ زهی, [نیک محمد بلوچ زهی]
نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۳

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 تحصیلی۹۳-۹۲

۱۵ – طراحی وب سایت با نرم افزار جوملا

شکوفه عودی اول, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۳-۹۲

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

هدی ملازئی, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۱۷ – شبکه های نظیر به نظیر بدون ساختار

بهزاد فکوری, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۸ – شبیه سازی شبکه

احسان میر, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۹ – IP phone دانشگاه

حنانه براهوئی پسندی, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۰ – محاسبات ابری سیار

ملیحه خاکی نژاد, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۱ – شبیه سازی پروتکلهای لایه mac در omalet++

شهلا شاهمرادی, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

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 نظیرغیرساخت یافته

مصطفی سالاری, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۱-۹۰

۲۵ – شبکه های نظیر به نظیر ساخت یافته

ناصر مرادبیکی, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۱-۹۰

## ۲۶ – محاسبات ابری بی سیم

محمدکاظم امرا شهستان, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۱-۹۰

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

آی ناز ناظریان, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۱-۹۰

## ۲۸ – طراحی سایت با جوملا

نجمه زیدآبادی نژاد, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

## ۲۹ – مجازی سازی

محمدجواد خسروشاهی, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

## ۳۰ – راه اندازی سیستم ip تلفنی

ارزو فتوتی پور, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

## ۳۱ – VANET

وحید ملاشاهی, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

## ۳۲ – مجازی سازی

فرشته شاهبازی, [نیک محمد بلوچ زهی]

## ۳۳ – طراحی و پیاده سازی یک وب سایت فرهنگی به کمک جوملا

سمیرا صمیمی, [نیک محمد بلوچ زهی]

## ۳۴ – وب سایت کنفرانس دانشگاه

محمدشفیع زارع, [نیک محمد بلوچ زهی]

## ۳۵ – ارزیابی کارایی سیستم های Grid computing cloud 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 تحصیلی۸۹-۸۸

۳۹ – بررسی الگوریتم های دسته بندی مبنی بر درخت هوشمند

محمدرضا حمیدی, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۸۹-۸۸

۴۰ – بررسی الگوریتم های مسیریابی در شبکه های MANET

عبدالخالق خاندوزی گناره, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۸۹-۸۸

۴۱ – بررسی الگوریتم های مسیریابی ایمن در شبکه های MANET

صابر رستاد, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۸۹-۸۸

۴۲ – بررسی الگوریتم های QosRouting در شبکه های MANET

مینا عربی, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۸۹-۸۸

۴۳ – بررسی الگوریتم های مسیریابی Multicast در شبکه های MANET

امید غلاصی, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۸۹-۸۸

۴۴ – بررسی الگوریتم های Multipath در شبکه های Manet

محمدرضا خدادوست, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۸۹-۸۸

۴۵ – دسته بندی دسته ها به کمک درخت splay

حبیب الله تاج الدینی, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸

۴۶ – امنیت شبکه های بیسیم

آلا رحیمی, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸

۴۷ – ارائه یک مدل چهار چهاری با حداقل خطا در کد گذاری داده ها

محمدجواد خضعلی, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸

۴۸ – بررسی روشهای Iplookup مبتنی بر tireها و روش lmp

سهیل زاهدی فرد, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸

۴۹ – بررسی روشهای دسته بندی مبتنی بر مجموعه ها

امیر نام اورجهرمی, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸

۵۰ – ارائه روشی برای دسته بندی بسته ها مبتنی بر برش سلسله مراتبی هوشمند

غلامرضا گزمه, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸

## ۵۱ – الگوریتم Am-Trie

میترا شیخ زاده, [نیک محمد بلوچ زهی]

## ۵۲ – مشکلات امتحان الکترونیکی

سمانه 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 ۸۰۲.۱۶

حسن نصرتی ناهوک, [نیک محمد بلوچ زهی]

## ۵۷ – بررسی و طیقه 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 تحصیلی۸۸-۸۷

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

نیما ذاکر, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال اول سال تحصیلی۸۸-۸۷

## ۶۷ – سیستم های دیوار آتش در web services

جواد میرزاجانی, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال اول سال تحصیلی۸۸-۸۷

## ۶۸ – بررسی نرم افزار شبیه ساز شبکه NS۲

ماریا دهواری, [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 تحصیلی۸۷-۸۶

## ۷۴ – امنیت در شبکه های Ad-Hoc

مهلا اکبری, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۸۷-۸۶

# پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

## ۱ – بهبود کارایی شبکه های خودرویی با استفاده همزمان از واحد های کنار جاده ای و هواپیما های بدون سرنشین (پهپاد ها)

حسینعلی عباس زاده سنچولی, [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

فهیم 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 کنندهSDN

فائزه رحمانی, [نیک محمد بلوچ زهی, احمد بختیاری شهری, سمیرا نوفرستی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۹۹

## ۴ – یک روش مکانیابی در شبکه اینترنت اشیائ 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 تحصیلی۹۹-۹۸

## 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

رخشاالسادات 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

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

محمدامین صافی زاده, [سمیرا نوفرستی, نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

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

ابوالفضل سرگزی, [نیک محمد بلوچ زهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

# 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

فهیم الله فیلاهومن, 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, مهری مهرجو, نیک محمد بلوچ زهی, عبدالواحد بجارزهی

شماره: ۹ از صفحه: ۱۰۹ تا صفحه: ۱۱۴

**۱۳۹۴**

۸ – کشف سرویس مبتنی بر زیرساخت به کمک ساختارهای نظیر به نظیر در شبکه های خودرویی

نیک محمد بلوچ زهی, محمود فتحی, احمد اکبری

شماره: ۷۲ از صفحه: ۱۰۱۳ تا صفحه: ۱۰۳۴

**۱۳۹۳**

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

نیک محمد بلوچ زهی, محمود فتحی, احمد اکبری

شماره: ۹ از صفحه: ۸۵۱ تا صفحه: ۸۶۱

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

نیک محمد بلوچ زهی

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 پهپادها

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 (پهپاد ها)

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 کمفرانس 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 فوریتی 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

سومین کنفرانس بین المللی عمران ، معماری و طراحی شهری

رخشاالسادات 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

فریبا کیانی, نیک محمد بلوچ زهی, رخشاالسادات 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, رخشاالسادات کشفی

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

شانزدهمین همایش ملی پژوهشهای نوین در علوم وفناوری

زهرا پوریوسف, مهری رجائی, نیک محمد بلوچ زهی

## ۱۳۹۶

### ۱۴ – ارایه 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

### ۱۵ – ارایه 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 راهنمائی 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 اجرائی

### 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 آپای دانشگاه سیستان و بلوچستان به منظور ارائه

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