

محمد مهدی کیخا استادیار



دانشکده: ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر

گروه: علوم کامپیوتر

شماره تماس: ۳۱۱۳۶۳۷۱ - ۰۵۴

پست الکترونیکی: keikha@cs.usb.ac.ir

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

تحصیلات

- ✓ کارشناسی، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار، دانشگاه فردوسی مشهد
- ✓ کارشناسی ارشد، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار، دانشگاه اصفهان
- ✓ دکترای مهندسی کامپیوتر-نرم افزار، دانشگاه تهران
- ✓ دکتری، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار، دانشگاه تهران

دروس ارائه شده

- | | |
|--|----------------------------------|
| ۱ - سیستم های خبره | ۲ - ساختمان داده ها |
| ۳ - اصول طراحی نرم افزار | ۴ - اصول کامپیوتر ۲ |
| ۵ - ساختمان داده ها و الگوریتم | ۶ - مبانی برنامه نویسی کامپیوتر |
| ۷ - ذخیره و بازیابی اطلاعات | ۸ - مبانی کامپیوتر و برنامه سازی |
| ۹ - هوش مصنوعی | ۱۰ - مبانی فن آوری اطلاعات |
| ۱۱ - داده کاوی | ۱۲ - مهندسی اینترنت |
| ۱۳ - مهندسی فناوری اطلاعات ۱ | ۱۴ - برنامه سازی پیشرفته |
| ۱۵ - آشنایی با برنامه نویسی و بسته های کامپیوتری | ۱۶ - آشنایی با کامپیوتر |
| ۱۷ - تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی | ۱۸ - منطق فازی و هوش مصنوعی |
| ۱۹ - الگوریتم های موازی | ۲۰ - طراحی و تحلیل الگوریتم ها |
| ۲۱ - زبانهای برنامه سازی | ۲۲ - یادگیری ماشین |
| ۲۳ - هوش مصنوعی و سیستم های خبره | ۲۴ - مباحثی در علوم کامپیوتر |
| ۲۵ - متن کاوی و وب کاوی | ۲۶ - برنامه نویسی کامپیوتر |
| ۲۷ - ساختمان داده ها و الگوریتم ها | ۲۸ - مبانی فناوری اطلاعات |
| ۲۹ - پایگاه داده ها | ۳۰ - هوش مصنوعی پیشرفته |
| ۳۱ - مباحث ویژه در هوش مصنوعی | ۳۲ - شبکه های پیچیده |

پایان نامه ها

۱- پروژه کارشناسی

مائده حاجی ابادی, [محمد مهدی کیخا]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

۲- پروژه کارشناسی

جلال الدین غفرانی, [محمد مهدی کیخا]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱

۳- پروژه کارشناسی

جواد لاری یزدی, [محمد مهدی کیخا]
نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

۴- پروژه

احمد قلاسی, [محمد مهدی کیخا]
نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۰۱

۵- پروژه کارشناسی

غزاله ارمان, [محمد مهدی کیخا]
نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۰۱

۶- پروژه

امیرحسین سارانی, [محمد مهدی کیخا]
نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۰۱

۷- پروژه

عارف شه بخش, [محمد مهدی کیخا]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۰۰

۸- پروژه

نیلوفر کردی تمندانی, [محمد مهدی کیخا]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۰۰

۹- پروژه

مجتبی دھواری, [محمد مهدی کیخا]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۱۰- پروژه کارشناسی

فاطمه ایجباری, [محمد مهدی کیخا]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۱۱- پروژه

رضا خدری, [محمد مهدی کیخا]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۱۲ - پروژه

محمد امین گرگیجی, [محمد مهدی کیخا]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۱۳ - پروژه

مجتبی اصغریان, [محمد مهدی کیخا]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۱۴ - پروژه

فروغ کیخا, [محمد مهدی کیخا]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۱۵ - پروژه

مهسا روشن فکر, [محمد مهدی کیخا]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۱۶ - پروژه کارشناسی

بهاره کمالی شهری, [محمد مهدی کیخا]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۱۷ - پروژه کارشناسی

امین مرادقلی, [محمد مهدی کیخا]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۱۸ - پروژه کارشناسی

سبحان رشیدی, [محمد مهدی کیخا]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

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

فاطمه ناروئی, [حسن رضایی, محمد مهدی کیخا]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

۲ - بیشینه سازی تاثیر در شبکه های اجتماعی با استفاده از شبکه های عصبی گرافی

فرناز قوام سعیدی, [محمد مهدی کیخا, امین راحتی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

۳ - منظم سازی غیر محدب برای شبکه های عصبی خلوت

فاطمه میر, [حسین حسینی گیو, محمد مهدی کیخا, امید ضابطی, یحیی کرد تمندانی, هاله تجددی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱

۴ - متعادل سازی بار ترافیکی شبکه های مخابراتی سلولی با استفاده از یادگیری ماشین

بهاره برزگر, [مهری مهرجو, محمد مهدی کیخا]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

۵ - سمینار

یحیی رستم زهی, [محمد مهدی کیخا]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۶ - یافتن گره های تاثیر گذار در شبکه های اجتماعی بر اساس محاسبه ی همبستگی بین همسایگان

فرحناز میرزایی گیسکی, [محمد مهدی کیخا, حسن رضایی, یحیی کرد تمندانی, مجتبی باخرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۷ - سمینار

فرحناز میرزایی گیسکی, [محمد مهدی کیخا]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۸ - بیشینه سازی تاثیر در شبکه های اجتماعی با استفاده از اطلاعات ساختاری

مهرداد کریمیان, [محمد مهدی کیخا]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۹ - سمینار

مهرداد کریمیان, [محمد مهدی کیخا]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۱۰ - آموزش موثر شبکه های عصبی کانولوشن برای پیش بینی سن و جنسیت

محمد جواد راهداری, [یحیی کرد تمندانی, محمد مهدی کیخا]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۷

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

علی شیرزایی, [حسن رضایی, محمد مهدی کیخا]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۱۲ - کلاس بندی داده های میکرو آرایه با شبکه های عصبی عمیق

سعیده علی پور, [امین راحتی, محمد مهدی کیخا, الهه شمسی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۱۳ - تشخیص سرقت برق با استفاده از داده کاوی

لیلا جهانی, [مهری مهرجو, سید مسعود برکاتی, محمد مهدی کیخا]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۴ - تشخیص تقلب در بانکداری الکترونیکی با استفاده از داده کاوی

مهدی زراعتگری, [مهری مهرجو, محمد مهدی کیخا]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

مقالات بین المللی

۱۴۰۳

۱ – رویکردی نوین در کاهش ابعاد گراف مبتنی بر یادگیری عمیق با استفاده از منطق فازی و گام های تصادفی

محمد مهدی کیخا، سامان براهوئی عرب

پژوهش های نظری و کاربردی هوش ماشینی شماره: ۲ از صفحه: ۱۳۱ تا صفحه: ۱۴۱

۱۴۰۰

۲ – DeepLink: A novel link prediction framework based on deep learning

محمد مهدی کیخا، مسعود رهگذر، مسعود اسدپور

شماره: ۴۷ از صفحه: ۶۴۲ تا صفحه: ۶۵۷

۳ – Breast Cancer Detection Using Deep Multilayer Neural Networks

محمد مهدی کیخا، یحیی کرد تمندانی

شماره: ۳ از صفحه: ۲۷ تا صفحه: ۳۴

۱۳۹۸

۴ – Influence maximization across heterogeneous interconnected networks based on deep learning

محمد مهدی کیخا، مسعود رهگذر، مسعود اسدپور، محمد فقیه عبداللہی

شماره: ۱۴۰ از صفحه: ۱۱۲۹۰۵-۱ تا صفحه: ۱۱۲۹۰۵-۱۱

۱۳۹۷

۵ – Community aware random walk for network embedding

محمد مهدی کیخا، مسعود رهگذر، مسعود اسدپور

شماره: ۱۴۸ از صفحه: ۴۷ تا صفحه: ۵۴

۱۳۹۴

۶ – Discovering compatible users in social networks

Arefeh Kazemi, محمد مهدی کیخا, Mohammad Ali Nematbakhsh

شماره: ۲ از صفحه: ۱ تا صفحه:

۱۳۹۲

Structural Weights in Ontology Matching – ۷

محمد مهدی کیخا، Behrouz Tork Ladani, Mohammad Ali Nematbakhsh

شماره: ۴ از صفحه: ۴۱ تا صفحه: ۵۸

همایش ها

۱۳۹۷

۱ – پیش بینی روابط در شبکه های اجتماعی مبتنی بر یادگیری عمیق

چهارمین کنفرانس بین المللی وب پژوهی

محمد مهدی کیخا، مسعود رهگذر

۲ – خوشه بندی گره های شبکه با استفاده از یادگیری عمیق

چهارمین کنفرانس بین المللی وب پژوهی

محمد مهدی کیخا، مسعود رهگذر

۱۳۹۶

۳ – دسته بندی چند برجسی گره های شبکه مبتنی بر یادگیری عمیق

(KBEI) – چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی دانش بنیان و نوآوری (۲۰۱۷)

محمد مهدی کیخا، بهروز منصوری، محمد صادق زاهدی، مسعود رهگذر

۱۳۹۵

۴ – ارائه یک مدل پیش بینی انجمن مبتنی بر علایق افراد در شبکه های اجتماعی

اولین کنفرانس بین المللی علوم و مهندسی کامپیوتر

فعالیت های اجرایی

رئیس مرکز آپا

از تاریخ ۱۴۰۳/۰۷/۰۱ - ادامه دارد

مشاوره دانشجویان کارشناسی

از تاریخ ۱۴۰۳/۰۷/۰۱ - تا تاریخ ۱۴۰۳/۱۱/۰۵

مشاوره دانشجویان کارشناسی

از تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۲۱ - تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۴/۰۴

مشاوره دانشجویان کارشناسی

از تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۰۱ - تا تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۰۵

مدیر مرکز آپا

از تاریخ ۱۳۹۹/۰۶/۲۷ - تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۶/۳۱

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 کرد تمندانی، امین ر - 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 کرد تمندانی، احمد بختیاری شهری، سمیرا - ۱۴۰۰ -