

نام و نام خانوادگی کامیار شیوعی

۲۷۲۲۵۸۷۴۴۰

کدملی

کارشناسی ارشد مدیریت MBA دانشگاه گیلان

کارشناسی مهندس برق الکترونیک دانشگاه گیلان

رشته / گرایش

۰۹۱۱۷۰۹۱۶۲۹

تماس

kamyar@shiuuee.com



فعالیت‌های اجرایی

- مدیرعامل شرکت مهرآوید پردیس (شرکت خلاق، دارای پروانه افتا، مجوز شورای عالی انفورماتیک)
- کارشناس انفورماتیک فرودگاه بین‌المللی سردار جنگل رشت
- مدیر انفورماتیک کانون وکلای دادگستری استان گیلان
- مدیر انفورماتیک شرکت پونه گیلان (آلامو)
- کارشناس انفورماتیک شرکت هواپیمایی جمهوری اسلامی ایران (ایران ایر) شعبه رشت
- مدیر مرکز تخصصی برق و کامپیوتر در معاونت پژوهشی جهاد دانشگاهی واحد استان گیلان
- کارشناس انفورماتیک در معاونت آموزشی جهاد دانشگاهی استان گیلان

سایر فعالیت ها

- مشاور استقرار و پیاده سازی خدمات هوشمند در فرودگاه بین المللی سردار جنگل رشت
- دبیر اجرایی مسابقات رباتیک دانشگاه گیلان (کاسپین ۲۰۱۲)
- مربی اولین استارتآپ ویکند نوآوری خوراک در شهر خلاق رشت با نظارت پارک علم و فناوری گیلان و تیم اجرایی شرکت تدبیر مدیران بامداد و با مشارکت شهرداری کلانشهر رشت سال ۱۳۹۶
- دبیر اجرایی نخستین همایش مدیریت اجرایی MBA با موضوع کارآفرینی دانشگاه گیلان سال ۱۳۹۱
- برگزاری دوره‌های آموزشی شورای اسلامی شهرستان‌های استان گیلان (۱۶ شهر) استانداری گیلان و معاونت آموزشی جهاد دانشگاهی استان گیلان
- شرکت در مسابقات امیر کبیر، صنعتی شریف، اصفهان، شیراز، پیام نور تهران به عنوان سرپرست در مسابقات رباتیک
- داور مسابقات رباتیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان سال‌های ۸۹ و ۹۱، عضو کمیته اجرایی مسابقات ایران اپن ۲۰۱۱
- دبیر کل انجمن‌های علمی دانشگاه گیلان، دبیر انجمن‌های علمی برق، رباتیک دانشگاه گیلان
- عضو تیم اجرایی همایش‌های انجمن رمز دانشگاه گیلان
- عضو تیم اجرایی همایش ملی نظم امنیت اشتغال نیروی انتظامی استان گیلان

- عضو تیم اجرایی همایش ملی توسعه روستایی (استانداری استان گیلان، جهاد دانشگاهی واحد استان گیلان)

- برگزاری غرفه انفورماتیک در نخستین نمایشگاه تخصصی آسانسور و پله برقی
- برگزاری همایش‌ها و نمایشگاه‌ها در دانشکده فنی دانشگاه گیلان
- مسئول برگزاری طرح آموزشی دانشجویان به مناسبت اوقات فراغت جوانان تابستان ۱۳۹۱ دانشگاه گیلان
- عضو کمیته اجرایی نمایشگاه اوقات فراغت جوانان استان گیلان دانشگاه گیلان و جهاد دانشگاهی استان

گیلان تیر ماه ۱۳۹۱

- سرپرست برگزاری دوره‌های تخصصی اوقات فراغت دانشجویان دانشگاه گیلان شهریور ۱۳۹۱
- کمیته داوری سومین دوره مسابقات روباتیک گیلان، مورخ بهمن ۱۳۸۹.
- Kamyar shiuooei attended as mentor at startup weekend of food innovation on may 10, 11, 12 2017.
- عضو تیم دانشجویی ششمین دوره مسابقات بین‌المللی روبوکاپ آزاد ایران ششمین دوره مسابقات

بین‌المللی روبوکاپ آزاد ایران مورخ ۲۰۱۱.

- ACM International Collegiate Programming Contest on December 26, 2008, Tehran, Iran.

فعالیت‌های آموزشی

- تدریس درس برنامه‌نویسی و رباتیک در آموزشگاه‌ها و مدارس (دانشگاه گیلان، دانشگاه آزاد اسلامی لاهیجان، جهاد دانشگاهی استان گیلان، آموزشگاه فنی و حرفه‌ای فرزاد، آموزشگاه شاخص لاهیجان، آموزشگاه انیاک لاهیجان، مدارس تیزهوشان لنگرود، مدارس لاهیجان و غیره)
- تدریس سطح ساده و پیشرفته نرم افزار مهندسی MATLAB به دانشجویان دوره کارشناسی و کارشناسی ارشد (رشته برق، عمران، مکانیک، ریاضی، شیمی، نساجی و غیره)
- برگزاری Workshop در رابطه با ارتقای سطح علمی دانشجویان مهندسی برق الکترونیک دانشگاه آزاد اسلامی لاهیجان در زمینه برنامه‌نویسی
- حل تمرین و TA در دانشگاه در درس‌های کاربرد کامپیوتر در مهندسی برق، برنامه‌سازی، مدار منطقی
- مسئول برگزاری طرح آموزشی دانشجویان به مناسب اوقات فراقت جوانان تابستان ۱۳۹۱ دانشگاه گیلان
- چاپ کتاب آموزش برنامه نویسی MATLAB

دوره های گذرانیده

- دوره آموزشی تحقیق و توسعه پیشرفته در سازمان صنعت، معدن و تجارت استان گیلان، مورخ ۱۳۹۹/۰۹/۰۱، به مدت ۴۰ ساعت.
- سیستم های مدیریت انرژی - توف آلمان
- مهندسی معکوس - توف آلمان
- طراحی صفحات Web
- شهروند الکترونیک
- +Network
- (میکروتیک) MTCNA

مهارت های کدنویسی

- MATLAB
- C# WPF Silverlight ASPX
- Xamarin
- C , C++
- Fortran
- MAPLE
- LabVIEW
- PLC
- Assembly
- Html , PHP, Javascript, JQuery, CSS

- VHDL , Verilog FPGA
- Foxpro
- Microcontroller: PIC, AVR, DsPic

زمینه های کاری

- پیاده سازی الگوریتم های فرا ابتکاری:
 - الگوریتم کلونی زنبور عسل مصنوعی (Artificial Bee Colony)
 - الگوریتم بهینه سازی جغرافیای زیستی (Biogeography Based Optimization)
 - الگوریتم بهینه سازی فاخته (Cuckoo Optomization Algorithm)
 - الگوریتم تکاملی تفاضلی (Differential Evolution Revised)
 - الگوریتم کرم شب تاب (Firefly Algorithm)
 - الگوریتم ژنتیک (Genetic Algorithm)
 - الگوریتم جستجوی گرانشی (Gravitational Search algorithm)
 - الگوریتم بهینه سازی گرگ خاکستری (Grey Wolf Optimizer)
 - الگوریتم جستجوی هارمونی (Harmony search)

- الگوریتم رقابت استعماری (Imperialist Competitive Algorithm)
- الگوریتم PSO بهینه سازی ازدحام ذرات (Particle Swarm Optimization)
- الگوریتم جهش قورباغه (Shuffled Frog Leaping Algorithm)
- شبیه سازی تبرید (SA)
- جستجوی ممنوعه (TS)
- بهینه سازی کلونی مورچگان (ACO)
- پیاده سازی الگوریتم های یادگیری عمیق (مانند CNN)
- پیاده سازی الگوریتم ها خوشه بندی (مانند Kmeans)
- پردازش تصویر و بینایی ماشین
- سه بعدی سازی و تشخیص چهره
- بازیابی تصاویر و تشخیص جعل اسناد
- حاشیه نویسی و رمزنگاری تصاویر
- داده کاوی در اطلاعات پزشکی و بیماران (EEG, ECG) و تصاویر پزشکی

MRI, CTscan, fMRI, Histopathology

- پیش بینی و تشخیص بیماری های پوستی، دیابت، آلزایمر، ام اس، سرطان، تومور مغزی.
- پردازش صدا
- کاهش نویز در سیگنال ها
- هوش مصنوعی و سیستم های فازی

- پیاده سازی الگوریتم های فرا ابتکاری (ژنتیک، ژنتیک کوانتوم، شبکه عصبی، ازدحام ذرات، کلونی مورچگان، زنبور عسل، الگوریتم فرهنگی)
- داده کاوی در بورس
- داده کاوی در رفتار شناسی مشتریان
- داده کاوی در کسب و کار
- داده کاوی در اینترنت اشیاء
- داده کاوی در شبکه های WSN، SDN، MANET، رادیو شناختی
- پیش بینی و تشخیص نوع حملات در اینترنت اشیاء
- داده کاوی در شبکه های اجتماعی
- داده کاوی در شناسایی وسائل نقلیه و مدیریت ترافیک
- داده کاوی در مواقع بحران و امداد و نجات
- داده کاوی در صنعت کشاورزی و شیلات
- داده کاوی در مدیریت آبراهه ها
- داده کاوی در مدارات الکترونیکی و هوشمند سازی آنها
- داده کاوی در مباحث آموزش الکترونیک
- سامانه های هوشمند و IOT در حوزه های پزشکی، کشاورزی، کارخانه جات و هواشناسی
- قراردادهای هوشمند، هوشمندسازی در حوزه بلاک چین
- داده کاوی در حوزه داده های جریانی

فعالیت‌های پژوهشی

- مکان یابی ایستگاه های پلیس با کمترین زمان دسترسی به محل های وقوع جرم در کلانشهر رشت
- ارائه سیستم تشخیص غرق شدن در سواحل دریا با استفاده از تکنیک های پردازش تصویر و شبکه عصبی
- شیوعی، کامیار و شهریار شیوعی، ۱۳۹۵، انتخاب ویژگی های موثر بر خوشه بندی نوع سهام شرکت ها با استفاده از الگوریتم ژنتیک، دومین کنفرانس بین المللی حسابداری، اقتصاد و مدیریت مالی، شهرکرد، دانشگاه پیام نور واحد شهرکرد.
- شیوعی، کامیار و پویا شیوعی، ۱۳۹۵، مدل سازی پیش بینی شاخص بازار بورس تهران با استفاده از الگوریتم ازدحام ذرات، دومین کنفرانس بین المللی حسابداری، اقتصاد و مدیریت مالی، شهرکرد، دانشگاه پیام نور واحد شهرکرد.
- شیوعی، کامیار و پویا شیوعی، ۱۳۹۵، بررسی رابطه بازاریابی الکترونیک و ترویج برند بانک ملت شهر اصفهان، فصلنامه مطالعات اقتصاد، مدیریت مالی و حسابداری ۲.
- شیوعی، کامیار و شهریار شیوعی، ۱۳۹۵، شناسایی عوامل موثر بر استقرار بورس الکترونیک در استان اصفهان، فصلنامه مطالعات مدیریت و کارآفرینی ۲.

- قلیزاده، محمدحسین؛ مصطفی ابراهیم‌پور و کامیار شیوعی، ۱۳۹۴، ارائه مدلی نوین برای رتبه‌بندی شرکت‌های بورس اوراق بهادار تهران، اولین کنفرانس ملی مدیریت، نوآوری و کارآفرینی در شرایط اقتصاد مقاومتی، مشهد، انجمن مدیریت ایران واحد خراسان.

- Shiuooei.K, Majidi.M, (2016), “Multi Object Tracking Using Feature Selection Based Particle Swarm Optimization”, International Journal of Advanced Biotechnology and Research (IJBR).
- Gholizadeh.M, Ebrahimpour.M, Shiuooei.K, (2016), “Data Stream Clustering of Tehran’s Stock Exchange by Employing Weighted Fuzzy C-Means (WFCM)”, MSE, Vol.117, pp: 81-98.
- Shiuooei. K, Shiuooei. S, (2016), “Tehran stock Market Index Prediction Modeling using Particle Swarm Algorithm”, 12th International Conference on Accounting, Economics and Financial Management, Tehran, Iran.
- Shiuooei. K, Shiuooei. S, (2016), “Selection Features of characteristics Affecting the stock Clustering Firms Using Genetic Algorithms”, 2th International Conference on Accounting, Economics and Financial Management, Tehran, Iran.

- گواهی انجام طرح تحقیقاتی با عنوان طراحی و تولید نرم‌افزار مسیریابی خودروهای گشتی و پاس پیاده توسط سرپرست دفتر تحقیقاتی کاربردی فا.ا گیلان مورخ ۱۳۹۷/۱۰/۰۲.
- گواهی انجام طرح تحقیقاتی با عنوان سامانه مدیریت یکپارچه اطلاعات آموزشی موتور سیکلت سواران توسط سرپرست دفتر تحقیقاتی کاربردی فا.ا گیلان مورخ ۱۳۹۸/۰۲/۲۸.
- گواهی انجام طرح تحقیقاتی با عنوان مکان‌یابی ایستگاه‌های پلیس با کمترین زمان دسترسی به محل‌های وقوع جرم، توسط سرپرست دفتر تحقیقاتی کاربردی فا.ا گیلان مورخ ۱۳۹۷/۱۱/۰۶.

- گواهی چاپ مقاله با عنوان مکان‌یابی ایستگاه‌های پلیس با کمترین زمان دسترسی به محل‌های وقوع جرم در کلانشهر رشت، توسط سرپرست دفتر تحقیقات کاربردی فا. ا. گیلان مورخ ۱۳۹۷/۰۴/۰۲.

تقدیرنامه‌ها

- لوح تقدیر دانشجوی برگزیده در جشنواره ملی حرکت دانشگاه شیراز از طرف ریاست دانشگاه گیلان
- لوح تقدیر کسب مقام اول مسابقات رباتیک کشوری جام خلیج فارس از دهمین جشنواره دانشجویان ممتاز، مبتکر و نوآور بسیجی استان گیلان
- لوح تقدیر استانداری گیلان به مناسبت روز دانشجو توسط استاندار گیلان مورخ ۱۳۹۲/۰۹/۱۴.
- لوح تقدیر بهترین انجمن علمی ششمین جشنواره دانشگاهی حرکت دانشگاه گیلان
- لوح تقدیر دانشجوی برگزیده در جشنواره ملی حرکت دانشگاه شیراز از طرف ریاست دانشگاه گیلان
- لوح تقدیر دانشجوی نمونه از معاونت فرهنگی دانشگاه گیلان
- لوح تقدیر وظایف محوله مربوط به فناوری اطلاعات فرودگاه بین‌المللی سردار جنگل رشت مورخ ۱۳۹۹/۰۸/۲۷.
- لوح تقدیر فرآیند ارزیابی موفق سیستم مدیریت کیفیت از مدیر کل فرودگاه استان گیلان مورخ ۱۳۹۳/۰۹/۰۳.
- لوح تقدیر به پاس قدردانی از تلاش و مشارکت در برگزاری هر چه با شکوه‌تر همایش ملی توسعه روستایی توسط رئیس جهاد دانشگاهی واحد گیلان.

- لوح تقدیر هشتمین دوره مسابقات و نمایشگاه بین‌المللی اینوتکس ۲۰۱۹، به مناسبت طرح خلاق و ایده برتر در حوزه گردشگری سلامت توسط فرمانده انتظامی استان گیلان مورخ ۱۳۹۸/۰۷/۰۷.
- لوح تقدیر سرباز نمونه استان گیلان در موضوع خلاقیت و فناوری توسط فرمانده انتظامی استان گیلان.
- لوح تقدیر ششمین جشنواره ملی حرکت، توسط سرپرست دانشگاه گیلان مورخ ۱۳۹۲/۱۲/۰۵.
- لوح تقدیر سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور، دوازدهمین نمایشگاه کامپیوتر، تجارت الکترونیک، اینترنت، ماشین‌های اداری، سیستم‌های پایش تصویری و دولت الکترونیک، مورخ ۶ الی ۹ آذر ماه ۱۳۹۷.
- لوح تقدیر فرماندهی نیروی انتظامی استان گیلان توسط فرمانده انتظامی استان گیلان مورخ ۱۳۹۸/۰۳/۰۵.
- لوح تقدیر پژوهش و فناوری در خدمت جهش تولید به مناسبت گرامی داشت هفته پژوهش و فناوری توسط فرمانده انتظامی استان گیلان، مورخ ۱۳۹۹/۰۹/۲۳.
- لوح تقدیر نیروی انتظامی به مناسبت پژوهشگر حوزه نظم و امنیت توسط فرمانده انتظامی استان گیلان مورخ ۱۳۹۷/۰۷/۱۲.
- لوح تقدیر سپاه پاسداران انقلاب اسلامی به مناسبت کسب مقام اول در مسابقات رباتیک کشوری جام خلیج فارس (شهریور ۹۰).
- لوح تقدیر دانشگاه گیلان به مناسبت قدردانی از حضور موثر در عرصه علمی مورخ ۱۳۹۳/۰۹/۱۸.

توسعه نرم افزاری

- سامانه جمع‌آوری اطلاعات تجهیزات فنی فرودگاهی

- سامانه جامع مدیریتی کانون های وکلای دادگستری
- سامانه جامع مدیریت مراکز تصویر برداری پزشکی
- سامانه جامع مدیریت اسناد سازمانی
- سامانه مانیتورینگ آنلاین تجهیزات شرکت آب منطقه ای
- سامانه تردد هوشمند (مدیریت تردد وسایل نقلیه و مراجعات مردمی) ویژه سازمانی
- سامانه مدیریتی آزمایشگاه های صنعتی
- سامانه مانیتورینگ تجهیزات هواشناسی
- تولید دیتالاگرهای هوشمند هواشناسی
- مانیتورینگ تجهیزات صنعتی
- سامانه تعمیر و نگهداری تجهیزات صنعتی
- دیتالاگر صنعتی آوید
- رزرواسیون خدمات گردشگری آوید
- سامانه پایش تصویری امنیتی شهری
- کیوسک خدمات الکترونیکی
- سامانه ارائه خدمات آنلاین هوش مصنوعی
- نرم افزار مکانیابی و مسیریابی بهینه شهری
- سامانه ارائه خدمات مراکز تصویر برداری پزشکی
- سامانه مدیریت خدمات کانون های وکلای دادگستری

