

دکتر مهران آقایی

Ph.D candidate on Software Engineering

عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور
منتخب کارآفرین جوان استان مازندران
مدیرعامل شرکت پایافناوران نیک نت
موسس شتابدهنده مهرتک
عضو شورای کارآفرینی دانشگاه پیام نور مازندران



اطلاعات تماس

 m.aghaei@pnu.ac.ir

 ۰۹۱۲۰۲۳۱۳۶۲

 ۰۱۱-۳۳۳۴۵۸۶۵

 www.niknetco.ir

 www.mehrotech.ir

 Sari

سوابق تحصیلی



دکتری کامپیوتر
گرایش: نرم افزار
آزاد دانشگاه: تهران شمال
معدل: ۱۹:۴۴

کارشناس ارشد فناوری اطلاعات و ارتباطات
گرایش: مخابرات امن
دانشگاه: علم و صنعت ایران
۱۳۸۵-۱۳۸۸

مقالات



1. Peyman Kabiri, Mehran Aghaei, "Feature Analysis for Intrusion Detection in Mobile Ad-hoc Network", International journal of network security, ۲۰۱۱.(ISI-IF=۱.۲۵), cited by ۲۵.
2. Nasrin Alishirvani, Mehran Aghaei, Seyed Hassan Sadeghzadeh, "A Framework for the Creation of a Certificate Authority for Use in E-Commerce Secure Transaction Protocol", ۵th International Conference on Computer Science and Network Technology, IEEE conference, ۲۰۱۶.
3. Mehran Aghaei, Seyed Hassan Sadeghzadeh, Nasrin Alishirvani, "Intrusion detection system based on clustering and classification in MANET", ۵th International Conference on Computer Science and Network Technology, IEEE conference, ۲۰۱۶.

مهارت



Msrt certification



Ept certification



IELTS certification



مهارت



Matlab

معمار سیستم

مدیر پروژه

Data mining (clustering & classification)

مهندسی نیازمندی

اسکرام مستر

Algorithm complexity reduction

Opnet simulator

C++

UX designer

DBA



۴. Nasrin Alishirvani, Mehran Aghaei, "The application of spectroscopy cognitive radio networks in improve the performance of power distribution network smart grid", thirth international conference on recent innovations in electronic and computer engineering, ISC, ۲۰۱۶.
۵. Abolfazl Ghare Sofloo, Mehran Aghaei "Steganography in least significant bits", Journal of innovative research in engineering science, Vol^۳(۱), pp. ۸-۱۳, ۲۰۱۷.
۶. مهران آقائی، "یافتن پارامترهای موثر در شناسایی حمله DoS در شبکه های موردی"، اولین کنفرانس فناوری اطلاعات دانشگاه آزاد تبریز، ۱۳۹۱.
۷. مهران آقائی، سید محمد کاظم نژاد، "سامانه اطلاعات مکانی میزکار الکترونیکی مدیران در سازمانهای دانش بنیان"، اولین همایش کاربرد سامانه اطلاعات مکانی- آذر ۸۸
۸. مهران آقائی، سید محمد کاظم نژاد، "کاربرد شبکههای حسگر در بدست آورد اطلاعات آنلاین دکلها با استفاده از سامانه اطلاعات مکانی"، اولین همایش کاربرد سامانه اطلاعات مکانی، به همراه سخنرانی به عنوان سخنران کلیدی-آذر ۸۸
۹. مهران آقائی، سید محمد کاظم نژاد، "بکارگیری فناوری اطلاعات در ایمن سازی و هوشمند کردن منازل"، پنجمین همایش مهندسیین برق، به همراه سخنرانی به عنوان سخنران کلیدی- اسفند ۸۸.
۱۰. مهران آقائی، عمران یونسی، معصومه سعادت، "تشخیص نفوذ در شبکه موردی با استفاده از روشهای طبقه‌بندی"، اولین همایش ملی مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات دانشگاه پیام نور، ۱۳۹۳.
۱۱. فاطمه حکیمی فر، سید امین حسینی سنو، عمران یونسی، مهران آقائی، "ارزیابی معماری سیستمهای تشخیص نفوذ در شبکههای سیار موردی"، دومین همایش ملی پژوهشهای کاربردی در علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات، ۱۳۹۳.
۱۲. مهران آقائی، عمران یونسی، "New approach for intrusion detection in Mobile Ad-hoc networks"، دومین همایش ملی پژوهشهای کاربردی در علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات، ۱۳۹۳.
۱۳. کبری خادمی، عمران یونسی، مهران آقائی، "بررسی الگوریتمهای رمزنگاری به منظور تضمین امنیت در محاسبات ابری"، دومین همایش ملی پژوهشهای کاربردی در علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات، ۱۳۹۳.
۱۴. مهران آقائی، سحر بوجارزاده، عمران یونسی، "بررسی و ارزیابی سیستم محاسبات ابری"، اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کاربردی در مهندسی برق، کامپیوتر و IT، ۱۳۹۴.
۱۵. نسرین علی شیروانی، مهران آقائی، "بررسی کاربرد طیف سنجی شبکههای رادیوشناختی در بهبود عملکرد شبکه توزیع نیروی برق Smart grid، سومیت کنفرانس بین المللی نوآوری های اخیر در مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه تربیت مدرس، ISC، به صورت سخنرانی ارائه شد، ۱۳۹۵
۱۶. مهران آقائی، "تست امنیت نرم افزار کاربردی براساس SPN"، همایش پژوهش‌های نوین در علوم و فناوری، ۱۳۹۷.



کتاب

۱. مصطفی اخوان صفار، مهران آقائی، "امنیت در شبکه های مخابراتی GSM (مکانیزمها و الگوریتمها)"، انتشارات جهاد دانشگاهی. کتاب برگزیده سال انتشارات جهاد دانشگاهی.

۲. مهران آقائی، مصطفی اخوان صفار، محمد محسن صدر، "مقدمه ای بر شبکه های موردی (با رویکرد امنیت)"، ۱۳۹۶.



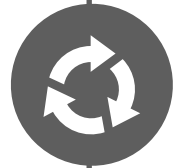
سوابق تدریس

۱. تدریس در دانشگاه پیام نور واحد ساری. ۱۳۸۸-۱۳۹۸
۲. تدریس در دانشگاه پیام نور واحد قائم شهر - ۱۳۹۰-۱۳۹۸
۳. تدریس در دانشگاه آزاد ساری واحد بهشهر - ۱۳۸۵-۱۳۸۶
۴. تدریس در دانشگاه روزبهان ساری. ۱۳۸۵-۱۳۸۷
۵. تدریس در دانشگاه علوم و فنون ۱۳۸۶-۱۳۸۷
۶. تدریس در دانشگاه پارسا واحد بابلسر ۱۳۸۵-۱۳۸۷
۷. تدریس در دانشگاه آزاد ساری ۱۳۸۷
۸. تدریس در دانشگاه هدف ۱۳۸۸-۱۳۸۹
۹. تدریس در دانشگاه تجن ۱۳۸۹-۱۳۹۰
۱۰. تدریس در دانشگاه پیام نور واحد هشتروند. ۱۳۹۰-۱۳۹۳
۱۱. تدریس در دانشگاه پیام نور واحد نوشهر. ۱۳۹۳-۱۳۹۵
۱۲. تدریس در موسسه سنجش و پژوهش ساری ۱۳۸۴-۱۳۸۹
۱۳. تدریس در موسسه سنجش و پژوهش بابل ۱۳۸۶-۱۳۸۸
۱۴. تدریس در سایر موسسات آموزشی ۱۳۸۵-۱۳۹۱



کارگاه

۱. مجری کارگاه آموزشی انگیزش و کسب و کار IT، دانشگاه پیام نور ساری، ۱۳۹۳.
۲. مجری کارگاه چاپک سازی تولید نرم افزار با استفاده از روش اسکرام، دانشگاه پیام نور ساری، ۱۳۹۳.
۳. مجری کارگاه آموزشی انگیزش و کسب و کار IT، دانشگاه پیام نور نوشهر، ۱۳۹۵.
۴. مجری کارگاه آموزشی انگیزش و کسب و کار IT، دانشگاه پیام نور هشتروند، ۱۳۹۱.
۵. مجری کارگاه آموزشی شبیه سازی شبکه با استفاده از آپ نت- دانشگاه تهران- ۱۳۹۳
۶. مجری کارگاه چاپک سازی تولید نرم افزار با استفاده از روش اسکرام، دانشگاه پیام نور ساری، ۱۳۹۴.



۱. عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور ۱۳۹۸-۱۳۹۰
۲. موسس و مدیرعامل گروه پایا فناوران نیک نت ۱۳۹۸-۱۳۹۶
۳. مدیرعامل و موسس و عضو هیات مدیره گروه نرم افزاری پایا مازند قائم ۱۳۹۴-۱۳۸۸
۴. موسس شتابدهنده پایا فناوران مهر و تک ۱۳۹۸
۵. مدیر گروه کامپیوتر و فناوری اطلاعات دانشگاه پیام نور ۱۳۹۲-۱۳۹۰ و ۱۳۹۴-۱۳۹۳
۶. نماینده موسسه سنجش و پژوهش شعبه بابل ۱۳۸۸-۱۳۸۵
۷. عضو کمیته علمی مسابقات ACM- دانشگاه پیام نور
۸. داوری مقالات علمی در نخستین کنفرانس ملی محاسبات نرم، ۱۳۹۴.
۹. داور ژورنال IJNS
۱۰. داور مسابقات قرآن و عترت- دانشگاه پیام نور ساری- ۱۳۹۴
۱۱. طراح و مجری پروژه سامانه هوشمند تشخیص خطاهای دکل‌ها مبتنی بر شبکه حسگرها در شرکت برق منطقه‌ای مازندران
۱۲. عضو شورای کارآفرینی دانشگاه پیام نور مازندران
۱۳. عضو کمیته علمی اولین رویداد استارت‌آپی در حوزه آسیب‌های اجتماعی
۱۴. مدیر پروژه در هلدینگ ماهان سینار ۱۳۹۷-۱۳۹۶
۱۵. مدیر اجرایی گروه توسعه پارس ۱۳۹۶-۱۳۹۵
۱۶. عضو نظام صنفی رایانه ای استان مازندران ۱۳۹۸-۱۳۹۵