



حامد رجبی

نشانی محل کار: آمل - کیلومتر ۵ جاده تهران - دانشگاه شمال - دانشکده فنی مهندسی

تلفن محل کار: ۰۱۱-۴۴۲۰۳۷۲۶ تلفن همراه: ۰۹۱۱۳۲۷۸۳۵۸

نشانی الکترونیک: h.rajabi@shomal.ac.ir rajabi@aut.ac.ir

پیشینه تحصیلی:

ردیف	درجه	رشته تحصیلی	مؤسسه محل تحصیل	معدل	سال ورود- فراغت
۱	دیپلم	ریاضی و فیزیک	دبیرستان لسانی آمل	۱۸.۶۸	۱۳۷۸-۱۳۷۴
۳	کارشناسی	مهندسی کامپیوتر- نرم افزار	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۱۵.۷۹	۱۳۸۲-۱۳۷۸
۴	کارشناسی ارشد	مهندسی کامپیوتر- نرم افزار	دانشگاه اصفهان	۱۷.۰۸	۱۳۸۵-۱۳۸۲
۵	دکتری	مهندسی فناوری اطلاعات	دانشگاه صنعتی امیرکبیر- تهران	۱۸.۲۰	۱۳۹۹-۱۳۹۳

رتبه ها و جوایز:

۱. کسب رتبه دوم در بین فارغ التحصیلان رشته مهندسی نرم افزار دوره کارشناسی ارشد دانشگاه اصفهان ورودی ۸۲

۲. استاد نمونه دانشگاه شمال در سال ۱۳۸۷

۳. کسب رتبه ۱۵۴ در آزمون کارشناسی ارشد سراسری سال ۱۳۸۲ در رشته مهندسی نرم افزار

پیشینه آموزشی:

۱. تدریس دروس مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی و برنامه نویسی پیشرفته - دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل - نیمسال دوم سال

تحصیلی ۸۸-۸۷ تا سال ۱۳۹۰

۲. تدریس دروس اصول کامپیوتر ۱ و اصول کامپیوتر ۲ - نیمسال اول و دوم سال تحصیلی ۸۶-۸۵ و دروس ساختمان داده ها، اصول

طراحی پایگاه داده ها، آزمایشگاه پایگاه داده ها - نیمسال اول و دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱ - دانشگاه مازندران

۳. تدریس دروس ساختمان داده ها، اصول طراحی پایگاه داده ها، آزمایشگاه پایگاه داده ها، مهندسی اینترنت و مبانی

کامپیوتر و برنامه نویسی - دانشگاه شمال - از نیمسال اول سال تحصیلی ۸۴-۸۳ تا کنون

۴. تدریس دروس ساختمان داده ها و پایگاه داده ها - دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت ا.ا. آملی - از نیمسال اول سال تحصیلی ۸۴-

۸۳ تا سال ۱۳۹۱

۵. تدریس دروس شبکه های کامپیوتری پیشرفته (ارشد)، شبکه های سیار و بی سیم (کارشناسی ارشد)، تخصیص منابع در

شبکه های بی سیم (ارشد) - دانشگاه شمال - نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶ تاکنون

پیشینه پژوهشی:

1. [H. Rajabi, M. Rasti, H. Pedram, and R. Yousefpour, "Joint subchannel assignment and power control in OFDMA in-band full-duplex heterogeneous networks," Transactions on Emerging Telecommunications Technologies, vol. 31, no. 8, p. e4001, 2020.](#)
2. [H. Rajabi, M. Rasti, H. Pedram, and R. Yousefpour, "Tier-aware joint subchannel and power allocation in uplink OFDMA heterogeneous networks," Transactions on Emerging Telecommunications Technologies, vol. 30, no. 5, p. e3553, 2019.](#)
3. [Rahim Soleymanpour, Siamak Mohammadi, and Hamed Rajabi., "A synthesis algorithm for customized heterogeneous multi-processors." In SoC Design Conference \(ISOCC\), 2012 International, pp. 151-154. IEEE, 2012.](#)

۴. رجیبی قمی، حامد، بهزادی، محمد و جلال، علی، "سیستم تشخیص نفوذ مبتنی بر شبکه های عصبی انتشار به عقب"، کنفرانس بین المللی

مدل های غیرخطی و بهینه سازی، ۹-۸ شهریور ۱۳۹۱، آمل، دانشگاه شمال - آمل

۵. رجیبی قمی، حامد، سلمان پور، سهیلا و حسام الدین منفرد، حسام الدین، "سیستم هوشمند پارکینگ با قابلیت رزرو مبتنی بر پیام کوتاه و اینترنت"، چهارمین دوره کنفرانس فناوری اطلاعات ودانش - انجمن فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران، ۴-۲ خرداد ۱۳۹۱، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

۶. رجیبی قمی، حامد، نعمت بخش، ناصر و موحدی نیا، ناصر، "چندپخشی برای ماشینهای متحرک در شبکه های Mobile IP"، ۱۳۸۵، مجموعه مقالات دوازدهمین دوره کنفرانس بین المللی کامپیوتر انجمن کامپیوتر، ۳-۱ اسفند ۱۳۸۵، تهران، دانشگاه شهید بهشتی

[7. Hamed Rajabi, Naser Nematbakhsh, Naser Movahediniya., "Mobile Multicast Support using Old Foreign Agent \(MMOFA\)", INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL, COMPUTER, AND SYSTEMS ENGINEERING VOLUME 1 NUMBER 1 2007 ISSN 1307-5179](#)

پیشینه کاری، اجرایی و مدیریتی:

۱. عضو هیات علمی گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه شمال از مهر ماه ۸۴ تاکنون
۲. ناظر پروژه ملی سامانه یکپارچه فناوری اطلاعات (سامانه سیفا) شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران (۱۳۹۵ تا ۱۳۹۷)
۳. مشاور شرکت بازرگانی دولتی ایران در حوزه فناوری اطلاعات (دیماه ۱۳۹۴ تاکنون)
۴. مدیر فناوری اطلاعات استراتژیک شرکت گسترش انرژی پاسارگاد (اردیبهشت ۹۶ تا اسفند ۹۶)
۵. مشاور حقیقی پایه ۳ در رشته فناوری اطلاعات و عضو نظام صنفی رایانه ای کشور (۱۳۹۰ تاکنون)
۶. کارشناس رسمی دادگستری در رشته فناوری اطلاعات (در حال گذراندن دوره کارآموزی در قانون کارشناسان رسمی دادگستری)
۷. مدیر گروه آموزشی مهندسی کامپیوتر دانشگاه شمال از شهریور ۸۵ تا آبان ۹۱
۸. عضو شورای آموزشی دانشگاه شمال از شهریور ۸۵ تا آبان ۱۳۹۱
۹. مدیر مرکز فناوری اطلاعات و مدیر مرکز آموزشهای مجازی دانشگاه شمال از دیماه ۸۳ تا آبان ۸۵
۱۰. مشاور شرکت تعاونی کارکنان وزارت جهاد کشاورزی در تهیه RFP سامانه یکپارچه فناوری اطلاعات

پروژه های پژوهشی، اجرایی و فنی:

۱. "روش های آموزش از راه دور بر بستر شبکه، پروژه پژوهشی شبکه ملی اطلاعات" - سال ۹۰-۸۹، همکاری بعنوان مشاور ارشد و همکار طرح
۲. "تهیه RFP نظام جامع فناوری اطلاعات شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران" - همکاری بعنوان مشاور و مدیر پروژه - ۱۳۹۴

۳. "ارائه مدل یکپارچه فرایندی گندم؛ آرد و نان"، شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران - همکاری به عنوان همکار

اصلی پروژه- ۱۳۹۹

۴. "مطالعه، تحلیل و تدوین سند جامع ۵ ساله فناوری اطلاعات و سند جامع امنیت فاوا"، شرکت مادر تخصصی

بازرگانی دولتی ایران، همکاری به عنوان همکار اصلی پروژه- ۱۴۰۰

توانایی‌ها:

الف- تسلط به برنامه نویسی (ASP.NET، C#، VC++) و نرم افزار محاسباتی Matlab

ب- تسلط به سیستم های مدیریت بانک اطلاعاتی Oracle و MySQL، SQL Server

ج- نظارت بر پروژه های فناوری اطلاعات، مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات

د- طراحی راه کارهای مبتنی بر هوش مصنوعی و فناوری اطلاعات

ه- تحلیلگر ارشد کسب و کار

و- مشاوره و نظارت پروژه های فناوری اطلاعات

ز- تحقیق و توسعه و مدیریت پروژه های تحقیقاتی