شناسنامه علمی اعضای هیات علمی دانشگاه شمال (معاونت پژوهشی)

۱. اطلاعات هویتی

ردیف	عنوان اطلاعات	شرح / مقدار
۱	**نام و نام خانوادگی**	حامد رجبی
۲	**تاریخ تولد**	
۳	**کد ملی**	
۴	**دانشکده / گروه آموزشی**	فنی و مهندسی / مهندسی کامپیوتر
۵	**رشته و گرایش تخصصی**	مهندسی کامپیوتر/شبکه های کامپیوتری
۶	**مرتبه علمی فعلی**	استادیار
۷	**پست الکترونیک**	h.rajabi@shomal.ac.ir
۸	**شماره تماس**	

۲. اطلاعات تحصیلی

ردیف	مقطع تحصیلی	رشته	گرایش	دانشگاه	کشور
۱	**کارشناسی**	مهندسی کامپیوتر	نرم افزار	شهید باهنر کرمان	ایران
۲	**کارشناسی ارشد**	مهندسی کامپیوتر	نرم افزار	اصفهان دانشگاه	ایران
۳	**دکتری تخصصی**	مهندسی فناوری اطلاعات	شبکه های کامپیوتری	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	ایران
۴	**پسادکتری / فرصت مطالعاتی**				

۳. زمینه‌های تخصصی، آموزشی و پژوهشی

ردیف	محور تخصصی	سطح تسلط / فعالیت	کلیدواژه‌های مرتبط
۱	مدل‌سازی، تخصیص منابع و بهینه‌سازی شبکه‌های نسل جدید	تسلط بر مسائل بهینه‌سازی در شبکه‌های بی‌سیم	تخصیص منابع، شبکه‌های سلولی نسل ۵ و ۶، شبکه‌های ناهمگون (HetNets)
۲	هوش مصنوعی و یادگیری ماشین در حوزه‌های کاربردی	دارای تجربه عملی در مدل‌سازی پیش‌بینی تقاضا و الگوریتم‌های هوشمند در حوزه مدیریت بازرگانی و صنایع	یادگیری ماشین و عمیق، هوش مصنوعی کاربردی و صنعتی، علم داده و هوش تجاری
۳	استراتژی، حاکمیت و مدیریت کلان فناوری اطلاعات	سابقه نظارت و مدیریت پروژه‌های ملی و تدوین اسناد جامع فاوا	استراتژی فناوری اطلاعات، حاکمیت فاوا، سند جامع فاوا، تحلیل و توسعه کسب‌وکار

۴. راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه و رساله

ردیف	نام دانشجو	مقطع	رشته	عنوان پایان‌نامه / رساله	نقش عضو هیأت علمی
۱	سمانه رضائی	ارشد	مهندسی کامپیوتر	تخصیص زیرکانال و کنترل توان در یک شبکه‌ی OFDMA تک‌سلولی با ارتباطات تمام‌دوطرفه‌ی درون‌باندی مبتنی بر رله	استاد راهنما
۲	محسن قاسمی جویباری	ارشد	مهندسی کامپیوتر	تخصیص زیرکانال و کنترل توان در شبکه‌های ناهمگن دوطرفه کامل مبتنی بر OFDMA	استاد راهنما
۳	مریم کاوه	ارشد	مهندسی کامپیوتر	تخصیص زیرکانال و کنترل توان بصورت توام در شبکه های ناهمگن دوطرفه کامل مبتنی بر OFDMA به روش برنامه ریزیDC	استاد راهنما

۵. مقالات منتشرشده در مجلات ISI / Web of Science /Scopus و سایر نمایه های معتبر بین المللی

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نویسندگان	نقش	تاریخ انتشار	شاپا یا ISSN	نوع نمایه
۱	Joint subchannel assignment and power control in OFDMA in-band full-duplex heterogeneous networks	Transactions on Emerging Telecommunications Technologies	H. Rajabi, M. Rasti, H. Pedram, R. Yousefpour	نویسنده اول	۲۰۲۰	2161-3915	Web of Science (SCIE), Scopus, Q2 in SJR and Q3 in JCR
۲	Tier-aware joint subchannel and power allocation in uplink OFDMA heterogeneous networks	Transactions on Emerging Telecommunications Technologies	H. Rajabi, M. Rasti, H. Pedram, R. Yousefpour	نویسنده اول	۲۰۱۹	2161-3915	Web of Science (SCIE), Scopus, Q2 in SJR and Q3 in JCR
۳	Mobile Multicast Support using Old Foreign Agent (MMOFA)	International Journal of Electronics and Communication Engineering	Hamed Rajabi, Naser Nematbakhsh, Naser Movahediniya	نویسنده اول	۲۰۰۷	1307-6892	

۶. مقالات علمی پژوهشی داخلی، علمی-ترویجی ، علمی-تخصصی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نویسندگان	نقش فرد	تاریخ پذیرش یا انتشار	شاپا یا ISSN	نوع نمایه
۱							
۲							
۳							

۷. مقالات کنفرانسی داخلی و خارجی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	سطح کنفرانس	کشور / شهر	برگزارکننده	تاریخ برگزاری	نوع ارائه	نویسندگان	نقش فرد
۱	A synthesis algorithm for customized heterogeneous multi-processors	SoC Design Conference (ISOCC),	بین المللی	IEEE	IEEE	2012	حضوری	Rahim Soleymanpour, Siamak Mohammadi, Hamed Rajabi	نویسنده سوم
۲	سیستم تشخیص نفوذ مبتنی بر شبکه های عصبی انتشار به عقب	مدل های غیرخطی و بهینه سازی	بین المللی	ایران	دانشگاه شمال	۱۳۹۱	حضوری	رجبی حامد، بهزادی محمد و جلال علی	نویسنده مسئول
۳	سیستم هوشمند پارکینگ با قابلیت رزرو مبتنی بر پیام کوتاه و اینترنت	چهارمین دوره کنفرانس فناوری اطلاعات ودانش	ملی	ایران	انجمن فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران	۱۳۹۱	حضوری	رجبی قمی، حامد، سلمان پور، سهیلا و حسام الدین منفرد ، حسام الدین	نویسنده مسئول
۴	چندپخشی برای ماشینهای متحرک در شبکه‌های Mobile IP	دوازدهمین دوره کنفرانس بین‌المللی کامپیوتر	بین المللی	ایران	انجمن کامپیوتر	۱۳۸۵	حضوری	رجبی قمی، حامد، نعمت بخش، ناصر و موحدی نیا، ناصر	نویسنده اول

۵	تخصیص زیرکانال و کنترل توان بصورت توام در شبکه های ناهمگن دوطرفه کامل مبتنی بر OFDMAبه روش برنامه ریزیDC	همایش ملی پژوهش های بنیادین در علوم و تکنولوژی مبتنی بر سیستمهای هوشمند	ملی	ایران	دانشگاه شمال	۱۳۹۹	حضوری	مریم کاوه، حامد رجبی قمی، حمیدرضا کوهی	نویسنده مسئول

۸. کتاب‌های تألیفی و ترجمه

ردیف	عنوان کتاب	نوع اثر	ناشر	سال انتشار	ISBN شابک	تعداد صفحات
۱						
۲						
۳						

۹. طرح‌های پژوهشی

ردیف	عنوان طرح	نوع طرح	کارفرما / حامی مالی	مجری / همکار	تاریخ شروع	تاریخ پایان	وضعیت طرح	دستاورد
۱	طراحی و تدوین درخواست برای پیشنهاد (RFP) سامانه یکپارچه نظارت هوشمند بر زنجیره‌تامین کالاهای اساسی کشور	ملی	راهکارهای نرم افزاری پارسان	مجری	خرداد ۱۴۰۴	مهر آبان	خاتمه	گزارش فنی
۲	ارائه مدل یکپارچه فرایندی گندم؛ آرد و نان	ملی	شرکت مادرتخصصی بازرگانی دولتی ایران	همکار			خاتمه	گزارش فنی
۳	مطالعه، تحلیل و تدوین سند جامع ۵ ساله فناوری اطلاعات و سند جامع امنیت فاوا	ملی	شرکت مادرتخصصی بازرگانی دولتی ایران	همکار			خاتمه	گزارش فنی

۱۰. کارگاه‌ها، دوره‌ها و توانمندسازی آموزشی

ردیف	عنوان دوره / کارگاه	برگزارکننده	محل برگزاری	تاریخ	مدت	گواهی دارد؟
۱						
۲						
۳						

۱۱. دروس تدریس‌شده

ردیف	نام درس	مقطع	رشته / گروه	نوع درس	دانشگاه / دانشکده
۱	**مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی**	کارشناسی	مهندسی کامپیوتر	اصلی	دانشگاه شمال، صنعتی نوشیروانی، مازندران
۲	**برنامه نویسی پیشرفته**	کارشناسی	مهندسی کامپیوتر	اصلی	دانشگاه شمال صنعتی نوشیروانی، مازندران
۳	**اصول طراحی پایگاه داده ها**	کارشناسی	مهندسی کامپیوتر	تخصصی	دانشگاه شمال صنعتی نوشیروانی، مازندران

	شبکه‌های کامپیوتری پیشرفته	کارشناسی ارشد	مهندسی کامپیوتر	تخصصی	دانشگاه شمال
	شبکه های سیار و بی سیم	کارشناسی ارشد	مهندسی کامپیوتر	تخصصی	دانشگاه شمال
	مهندسی نیازمندی‌ها	کارشناسی ارشد	مهندسی کامپیوتر	تخصصی	دانشگاه شمال
	سمینار	کارشناسی ارشد	مهندسی کامپیوتر	تخصصی	دانشگاه شمال

۱۲. مسئولیت‌های اجرایی و مدیریتی

ردیف	نام مسئولیت	نقش فرد	تاریخ شروع	تاریخ پایان	توضیحات
۱	مدیرگروه	مدیر مهندسی کامپیوتر	۱۳۸۵	۱۳۹۱	
۲	مدیرگروه	مدیر مهندسی کامپیوتر	۱۴۰۲	۱۴۰۵	
۳	مدیر مرکز هوش مصنوعی و مشاور فناوری اطلاعات	مدیر و مشاور	۱۴۰۴	۱۴۰۵	

۱۳. شناسه‌های علمی و پروفایل‌های پژوهشی

ردیف	سامانه / پایگاه	شناسه / آدرس پروفایل	توضیحات
۱	**Google Scholar**	https://scholar.google.com/citations?user=WEAPGhUAAAAJ&hl=en	
۲	**Scopus Author ID**	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=59847406100	
۳	**ORCID**	https://orcid.org/0009-0003-5381-2723	
۴	**ResearcherID / Publons**		
۵	**ResearchGate**	https://www.researchgate.net/profile/Hamed-Rajabi	
۶	**SID**		
۷	**Civilica**	https://civilica.com/p/676399/	
۸	**ISC**		
۹	سامانه نان / ... / سایر		
۱۰	پروفایل دانشگاه شمال		