

بسمه تعالی



مشخصات فردی

تاریخ تولد: ۱۳۵۵/۳/۱۱
تابعیت: ایران مذهب: شیعه

نام و نام خانوادگی: رامین کریمی
وضعیت تاهل: متاهل

ایمیل: rakarimi@yahoo.com

وضعیت شغلی

عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد تهران
مرتبه علمی: استادیار

وضعیت تحصیلی

لیسانس مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار از دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب
فوق لیسانس مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم از دانشگاه علم و صنعت ایران
دکترای مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار (شبکه) از دانشگاه تکنولوژی مالزی

سوابق تدریس

- _ تدریس در دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال مقطع کارشناسی ارشد از سال ۱۳۹۴ تا حال
- _ تدریس در دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب مقطع کارشناسی ارشد از سال ۱۳۹۵ تا حال
- _ تدریس در دانشگاه آزاد اسلامی واحد یادگار امام مقطع کارشناسی ارشد از سال ۱۳۹۶ تا حال
- _ تدریس در دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد کرج مقطع کارشناسی ارشد از سال ۱۳۹۲ تا حال
- _ تدریس در دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر قدس مقطع کارشناسی ارشد از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۵
- _ تدریس در دانشگاه مجازی فاران در مقطع کارشناسی ارشد از سال ۱۳۹۳ تا حال
- _ تدریس در دانشگاه آزاد اسلامی واحد هشتگرد از سال ۱۳۹۲ تا حال
- _ تدریس در دانشگاه آزاد اسلامی واحد سما کرج از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۷
- _ تدریس در دانشگاه آزاد اسلامی واحد تفرش ۱۳۸۵
- _ تدریس در دانشگاه شهید رجایی تهران ۱۳۸۵
- _ تدریس در دانشگاه جامع علمی کاربردی تهران واحدهای سردفترداران -۴۲ و ۲۶ از سال ۸۴ تا ۸۵
- _ تدریس بعنوان دستیار استاد در دانشگاه تکنولوژی مالزی از ۲۰۰۹ تا ۲۰۱۲
- _ تدریس در آموزشگاه تخصصی شبکه میلاد نور ۱۳۸۱

سوابق کاری

-
- _ مدیر و موسس آموزشگاه تخصصی کامپیوتر میلاد نور ۱۳۸۱
 - _ مدیر شبکه کارخانجات روز دارو ۱۳۸۱
 - _ مدیر شرکت تبلیغاتی تصویر برتر وابسته به صدا و سیما ۱۳۸۲
 - _ عضو اصلی کمیته انتظامی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد ۱۳۹۶
 - _ عضو شورای تخصصی گروه آموزشی مهندسی کامپیوتر گرایش های هوش مصنوعی و نرم افزار و تجارت الکترونیک

پژوهش های علمی (کنفرانسهای بین المللی)

-
1. Ramin Karimi, Norafida Ithnin, " A Survey on Vehicular Ad hoc Networks Routing Protocols ", in proceeding of FSKSM Postgraduate Annual Research Seminar(PARS 09), UTM Skudai, 2009.

2. RaminKarimi, NorafidaIthnin, ShukorAbdRazak, SaraNajafzadeh, “Geographic Routing Protocols for Vehicular Ad Hoc Networks”, 2010 International Conference on Intelligent Network and Computing, IEEE, Kuala Lumpur, Malaysia, 2010.
3. Ramin Karimi, Norafida Ithnin, “Scheduling and drop policy in Vehicular Delay Tolerant Networks”, FSKSM Postgraduate Annual Research Seminar(PARS10), UTM Skudai, 2010.
4. Ramin Karimi, Norafida Ithnin, Shukor Abd Razak , Sara Najafzadeh, “ A Comparative Study of Disruption Tolerant Network Routing Protocols for Vehicular Networks”, IEEE, 2010 International Conference on Intelligence and Information Technology, Lahore, Pakistan, 2010.
5. Sara Najafzadeh, Norafida Ithnin, Ramin Karimi, “ A review of QoS aware routing protocol in Vehicular Ad hoc Networks”, in proceeding of International graduate Conference on Engineering and Science(IGCES '08) , Dec 2008, Johor , Malaysia.
6. SaraNajafzadeh, NorafidaIthnin, RaminKarimi ,” An Analytical Model for Sparse and Dense Vehicular Ad hoc Networks” Springer, Banglore, India, 2011.
7. SaraNajafzadeh, NorafidaIthnin, ShukorAbdRazak, RaminKarimi, “ DPB: Dynamic Probabilistic Broadcasting in Vehicular Ad hoc Networks”, 2010 International Conference on Intelligent Network and Computing, IEEE, Kuala Lumpur, Malaysia, 2010.

پژوهش های علمی (ژورنالهای بین المللی)

- 1) Ramin Karimi, Norafida Ithnin ,Shukor Abd Razak,Sara Najafzadeh, “Non DTN Geographic Routing Protocols for Vehicular Ad Hoc Networks”, IJCSI International Journal of Computer Science Issues, Vol. 8, Issue 5, September 2011, IF:0.242.
- 2) Ramin Karimi, Norafida Ithnin ,Shukor Abd Razak,Sara Najafzadeh, “ VANETs Geographic Routing Protocols: Issues and Approaches”, Procedia engineering, Elsevier, 2011.
- 3) Ramin Karimi, Norafida Ithnin ,Shukor Abd Razak,Sara Najafzadeh, “DTN Routing Protocols for VANETs:Issues and Approaches”, IJCSI International Journal of Computer Science Issues, Volume 8, Issue 6, November 2011.
- 4) Ramin Karimi, Norafida Ithnin ,Shukor Abd Razak,Sara Najafzadeh, “Predictive Geographic Routing Protocol in vehicular ad hoc networks, Arabian Journal for Science and engineering, IF: 0.385. (Under Review)
- 5) Ramin Karimi, Norafida Ithnin ,Shukor Abd Razak,Sara Najafzadeh, “ Predictive Geographic Routing Protocol with Delay Disruption Network, EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking, IF: 0.82. (Under Review)

- 6) Sara Najafzadeh, NorafidaIthnin, ShukorAbdRazak, RaminKarimi, "Message Propagation in Vehicular Ad hoc Networks under free flow and congested flowScenarios", International Journal of Ad hoc, Sensor & Ubiquitous Computing (IJASUC) Vol.2, No.1, March 2011.
- 7) Sara Najafzadeh, NorafidaIthnin, ShukorAbdRazak, RaminKarimi, "BSM: A Broadcasting of Safety Messages in Vehicular Ad hoc Networks", Arabian Journal for Science and engineering, IF: 0.385.
- 8) Sara Najafzadeh, NorafidaIthnin, ShukorAbdRazak, RaminKarimi, "BSM-HCR: A new Broadcasting of Safety Messages for Heterogeneous Communication Range VANETs", International Journal of Ad Hoc and Ubiquitous Computing , IF:0.745.(Under Review)
- 9) Mehdi sookhak, Ramin Karimi , Norafida Ithnin, Ismail Fauzi ISnin, "Secure Geographic Routing Protocols: Issues and Approaches , IJCSI International Journal of Computer Science Issues, Vol. 8, Issue 5, September 2011,IF:0.242.
- 10) Sara Najafzadeh, Norafida Ithnin, Shukor Abd Razak, Ramin Karimi, " Dynamic Broadcasting in Vehicular Ad hoc Networks", Procedia Engineering, Elsevier, 2011.
- 11) Mohsen Mahrami, Md. Nazrul Islam, Ramin Karimi, " Simultaneous Localization and Mapping: Issues and Approaches ", *International Journal of Computer Science and Telecommunications* , Volume 4, Issue 7, July 2013.
- 12) Mohsen Mahrami, Md. Nazrul Islam, Ramin Karimi, " Issues, effective parameters and extant solutions for Simultaneous Localization And Mapping(SLAM) ", *Artificial Intelligence Review*, IF:1.565. (Under Review)
- 13) DPB: Dynamic Probabilistic Broadcasting in Vehicular Ad hoc Networks"International Journal of omputer Theory and Engineering (IJCTE)".
- 14) Mohammad Yosefzadeh, Reza Rafeh, Ramin Karimi," GRPS: Greedy Routing Predictive Score Base in VANET ", *International Journal of Computer Science and Telecommunications* ,Volume 6, Issue 3, March 2015.
- 15)
- 16) Sara Esmaeillou¹, Ramin Karimi, Seyed Mahdi Jameii," Spatial-based Grouping of VANETs Using Particle Swarm Optimization Algorithm", *International Journal of Computer Science and Telecommunications* ,Volume 6, Issue 11, December 2015.
- 17) Seyed Mahdi Jameii¹, Mostafa Haghi Kashani, and Ramin Karimi," LASPEA: Learning Automata-based Strength Pareto Evolutionary Algorithm for Multi-objective Optimization ", *International Journal of Computer Science and Telecommunications* ,Volume 6, Issue 9, September 2015.
- 18) Saeid Alizadeh Bahrami, Ramin Karimi, Pejman Abdolahi fard," Intelligent Intrusion Detection System with Genetic Algorithm ", *International Journal of Computer Sciences and Electronic* ,Volume 6, No1, 2016.

1. International journal of Adhoc, Sensor & Ubiquitous Computing و CNSA 2011, NECOM 2011, WEST 2011, WiMON 2011, AICTY 2011, Springer
2. 3rd International Conference on Computer Technology and Development ICCTD 2011
3. داور کنفرانس دانش پژوهان کامپیوتر و فناوری اطلاعات ۲۸ و ۲۹ آبان ۱۳۹۳ دانشگاه تبریز

افتخارات

- _ اخذ بورسیه تحصیلی از دانشگاه تکنولوژی مالزی
- _ کسب مدرک بین المللی تخصصی شبکه (CCNA1&CCNA2) از دانشگاه تکنولوژی مالزی
- _ دارای مدرک زبان انگلیسی بین المللی از دانشگاه تکنولوژی مالزی
- _ مسلط به زبان انگلیسی
- _ پژوهشگر برتر سال ۱۳۹۵ دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد
- _ بسیج فعال آموزش و پرورش تهران
- _ استاد بسیجی نمونه دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد سال ۹۶
- _ دریافت تقدیر نامه پژوهشگر سال ۹۶ از فرمانداری شهرستان ملارد تهران

کتاب

- ۱- مبانی کامپیوتر و برنامه سازی با ++C انتشارات حریم دانش

-۲

Book chapter

Ramin karimi, Norafida Ithnin, shukor Abd Razak, "Geographic Routing Protocols for Vehicular Ad Hoc Networks", Information Assurance and security research group(IASRG), Postgraduate Annual research seminar 2011, UTM.

دروس تدریس شده در مقطع کارشناسی ارشد

۱- شبکه های پیشرفته کامپیوتری ۲- تجارت الکترونیکی سیار ۳- سیستم های توزیع شده ۴- استراتژی مدیریت تجارت الکترونیک ۵- روش تحقیق

دروس تدریس شده در مقطع کارشناسی

۱- شبکه کامپیوتری ۲- مدارهای منطقی ۳- برنامه نویسی کامپیوتری ۴- شبیه سازی کامپیوتری ۵- مهندسی اینترنت ۶- ذخیره و بازیابی اطلاعات ۷- طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه سازی ۸- زبان تخصصی