

علی بازقندی

(عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی شاهرود-دانشکده کامپیوتر)

خلاصه‌ی فعالیت‌های آموزشی، پژوهشی و کاری

پست الکترونیک: a_bazghandi@sbu.ac.ir, bazghandi@shahroodut.ac.ir

تلفن: ۰۲۳-۳۲۳۰۰۲۵۱

تحصیلات:

| |
|---|
| کارشناس مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) از دانشگاه علم و صنعت ایران-تهران، دانش‌آموخته در سال ۱۳۷۸ |
| کارشناس ارشد مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) از دانشگاه علم و صنعت ایران-تهران، دانش‌آموخته در سال ۱۳۸۰ |
| دانشجوی دکتری تخصصی مهندسی کامپیوتر (نرم افزار)- دانشگاه شهید بهشتی تهران (از سال ۱۳۹۶) |

فعالیت‌های آموزشی:

الف) حق التدریس:

| |
|--|
| تدریس آزمایشگاه‌های مدار منطقی و معماری به مدت دو ترم در دانشگاه علم و صنعت ایران- دانشکده‌ی کامپیوتر در سال‌های ۷۸ و ۷۹ |
| تدریس به مدت ۵ ترم در دانشگاه تربیت معلم سبزوار-گروه ریاضی و برق از بهمن ۸۰ تا خرداد ۸۳ (دروس کامپیوتر: اعم از مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی رشته‌های مختلف و آزمایشگاه دیجیتال) |
| تدریس در دانشگاه آزاد اسلامی سبزوار-گروه کامپیوتر به مدت ۵ ترم از بهمن ۸۰ تا خرداد ۸۳ (دروس: گرافیک کامپیوتری، برنامه‌نویسی پیشرفته، ساختمان داده‌ها، مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی، ذخیره و بازیابی اطلاعات، مباحث ویژه و سخت افزار) |
| تدریس در دانشگاه پیام نور سبزوار به مدت ۷ ترم از بهمن ۸۰ تا خرداد ۸۴ (دروس: آشنایی با کامپیوتر رشته‌هایی از قبیل مدیریت و حسابداری و علوم تربیتی و مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی و ساختمان داده‌ها) |
| تدریس در آموزشکده‌ی فنی امام خمینی سبزوار به مدت دو ترم از مهر ۸۲ تا خرداد ۸۳ (دروس: گرافیک کامپیوتری و برنامه‌سازی پیشرفته) |
| تدریس در دانشگاه غیر انتفاعی شاهرود به مدت ۳ ترم (دروس: پایگاه داده، گرافیک کامپیوتری، سیستم‌های چند رسانه‌ای) |
| تدریس در دانشگاه شهید بهشتی (دروس کاربرد کامپیوتر) |

ب) عضو هیات علمی تمام وقت:

| |
|---|
| عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی شاهرود از سال ۸۴ تا کنون (دروس مبانی کامپیوتر، برنامه‌نویسی پیشرفته و ساختمان گسسته، ساختمان داده، پایگاه داده، گرافیک کامپیوتری، سیستم‌های چند رسانه‌ای، محاسبات عددی، سیستم عامل و ...) |
|---|

فعالیت‌های پژوهشی:

| |
|---|
| همکار در طرح پژوهشی وب سایت قدیمی دانشگاه تربیت معلم سبزوار |
| مدیر پروژه طراحی سیستم اولیه پژوهشی دانشگاه صنعتی شاهرود |
| پیاده‌سازی سیستم بانک اطلاعات تونل ایران |
| طراحی و پیاده‌سازی سیستم مدیریت درخواست‌های مرکز کامپیوتر دانشگاه صنعتی شاهرود |
| طرح توسعه نرم‌افزار مدیریت داده‌های وابسته به زمین در صنعت نفت |
| مقالات: |
| Conferences: |
| <ul style="list-style-type: none">• Ali Bazghandi, Web Database Connectivity Methods (Using Mysql) in Windows Platform, 2nd International Conference on Information & Communication Technologies: from Theory to Applications, ICTTA'06, April 24-28 2006, Omayyad Palace, Damascus, Syria• Ali Bazghandi, Ali A. Pouyan, Considering Geographic Information Systems In Buyer-Seller Agents Simulation, 3rd IEEE International Conference on Information & Communication Technologies:from Theory to Applications, ICTTA'08, April 7-11 2008, Umayyad Palace, Damascus, Syria• Ali Bazghandi , Seyyed Ali Khatami, Moein Rahbar , Hasan Modarresi, Innovative detection model using RFID, GPS and web service technologies, 1st International Symposium on Computing in Science & Engineering (ISCSE), June, 2-5, 2010, Kusadasi, Aydin, Turkey• Ali Bazghandi , Mehdi Bazghandi, "A Mobile P2P Network Model For Distributed Knowledge Management In Great Environments", 3rd International Conference on Computer Modeling and Simulation (ICCMS 2011) , January 7 - 9, 2011, Mumbai, India• A. Ramezanzadeh, O. Forough, S. Hashemi, A.Bazghandi, "Iranian web-based tunnel database" , First Asian and 9th Iranian Tunnelling Symposium November 2011, Tehran, Iran• Mehdi Bazghandi, Ghamarnaz Tadayon Tabrizy, Majid Vafaei Jahan, Ali Bazghandi, "Extarctive Summarization Of Farsi Documents Based On Particle Swarm Optimization Clustering, The First International Conference of Persian Language Processing, September 2012, Semnan, Iran• Ali Bazghandi, Faraj Zadeh Sara, "Patients Satisfaction Survey in Khatam Hospital of Shahrood by Fuzzy Delphi Method" , First National Conference in Attendance, Psychology, Health Promotion and Healthy Environment, September 2014, Hamedan, Iran |
| • علی بازقندی و مسعود خراسانیان، "به کارگیری تکنیک‌های داده‌کاوی برای بهبود تشخیص نفوذ در شبکه‌های کامپیوتری"، سومین کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، ۱۳۹۴، تنکابن |
| • الهه اسماعیلی حسین آباد، حسین بهبودی راد، علی بازقندی، "فاکتورهای روان شناختی در آموزش الکترونیک کودکان"، دومین سمینار آموزش و سلامت کودکان پیش از دبستان، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی ۲۴ تا ۲۶ اردیبهشت ۹۲ |
| • حسین بهبودی راد، الهه اسماعیلی، علی بازقندی، "انتخابات الکترونیک ایران، چالش‌ها و راهکارها، مطالعه تطبیقی انتخابات الکترونیک سال ۹۰ و استاندارد EML با اتکا بر موردکاوی حوزه انتخابیه الکترونیک دامغان"، ششمین همایش فرامنطقه‌ای پیشرفت‌های نوین در علوم مهندسی، ۱۳۹۲ |

• Ali Bazghandi, Eslam Nazemi, "Data Reduction in Self-Adaptive Internet of Things Systems", 8th IPM International Conference on Fundamentals of Software Engineering (FSEN 2019), Tehran, Iran

Journals:

• Ali A. Pouyan, Ali Bazghandi, AN AGENT BASED SIMULATION MODEL TO LOCATING SELLERS USING GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS, ISSUES IN INFORMATION SYSTEMS VOLUME IX, No. 2, 2008

• Ali Bazghandi, Ali A. Pouyan, An Agent-Based Simulation Model for Urban Traffic System, Computer and Information Science (CIS), Vol 2, No 2 (2011), www.ccsenet.org/cis, p22, (ISI)

• Ali Bazghandi, Mehdi Bazghandi, "Ad Hoc Protocols via Agent-Based Modeling Tools", IJCSI, Volume 8, Issue 2, published on 21st July 2011.

• Ali Bazghandi, "Techniques, Advantages and Problems of Agent Based Modeling for Traffic Simulation", IJCSI, Volume 9, Issue 2, published on March 2012.

• Ali Bazghandi, Ghamarnaz Tadayon Tabrizy, Mehdi Bazghandi, "A New Agent-Based Modeling Approach To Simulate Intersection Traffic", International Journal of Modeling and Optimization, <http://ijmo.org/vol2no2.htm>

• Ali Bazghandi, Mehdi Bazghandi, "Semantic Clustering in Persian Texts Using PSO Clustering Algorithm", Journal of Advances in Computer Research, 2010

• Ali Bazghandi, "A Bipartite Approach for Generating Uniform Random Numbers", International Journal of Engineering(IJE), 2010

• Ali Bazghandi, "Towards an Optional Fuzzy Edge Detection Algorithm for Gray Images", IJCSI, 2010

• A Bipartite Approach for Generating Uniform Random Number, International Journal of Engineering(IJE, Accepted in 2010, Not Published)

داوری مقالات در کنفرانسها و مجلات:

داوری مقاله در مجله‌ی علمی پژوهشی مجله IJE

داوری مقاله در مجله‌ی علمی پژوهشی مجله JAIDM

داوری مقاله در مجله‌ی علمی پژوهشی مجله پردازش داده و سیگنال (Signal and Data Processing)

داوری مقاله در ششمین کنفرانس فناوری اطلاعات و دانش ایران

...

فعالیت های کاری:

شرکت حنفا سیستم سال 78 به مدت چند ماه

مرکز مطالعات مدیریت و بهره‌وری ایران (وابسته به دانشگاه تربیت مدرس) سال 79

مدت دو سال و نیم همکاری با مدیریت فناوری و اطلاعات دانشگاه تربیت معلم سبزواری (دوران خدمت سربازی و

چند ماه به صورت قراردادی) سال 81 تا 83 - مسئولیت: انجام کارهای مربوط به شبکه دانشگاه

علاقه:

• پایگاه داده، سیستم‌های چندعاملی، سیستم‌های خود تطبیق و محاسبات ابری