

بسمه تعالی

فرم اطلاعات شخصی و خلاصه سوابق حرفه ای

اطلاعات شخصی



پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات

نام و نام خانوادگی: **ساسان حسینعلی زاده**

+۵۰۰۱۹۶۶-۹۱۲-۹۸

ملیت: ایرانی

+۸۴۹۷۷۸۰۶-۲۱-۹۸

دین: اسلام

s.alizadeh@itrc.ac.ir

مذهب: شیعه

متولد: شهریور ۱۳۵۹

وضعیت تاهل: متاهل

سوابق تحصیلی

۱۳۸۵-۱۳۹۰

دکتری: دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ریاضی کاربردی (علوم کامپیوتر)

۱۳۸۲-۱۳۸۴

کارشناسی ارشد: دانشگاه صنعتی امیرکبیر، علوم کامپیوتر (سیستم‌های هوشمند)

۱۳۷۷-۱۳۸۲

کارشناسی: دانشگاه شیراز، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)

سوابق اجرایی و حرفه‌ای

هیات علمی تمام وقت پژوهشکده فناوری اطلاعات، پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	۱۳۹۷-کنون
هیات علمی تمام وقت دانشکده کامپیوتر و فناوری اطلاعات دانشگاه آزاد اسلامی قزوین	۱۳۹۰-۱۳۹۶
عضو کمیته گروه تخصصی توسعه نرم افزار استان قزوین	۱۳۹۵-کنون
عضو شورای فناوری اطلاعات و ارتباطات دانشگاه آزاد اسلامی قزوین	۱۳۹۴-۱۳۹۶
عضو شورای راهبردی مرکز تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی قزوین	۱۳۹۳-۱۳۹۶
معاونت پژوهشی دانشکده کامپیوتر و فناوری اطلاعات دانشگاه آزاد اسلامی قزوین	۱۳۹۳-۱۳۹۶
معاونت آموزشی دانشکده کامپیوتر و فناوری اطلاعات دانشگاه آزاد اسلامی قزوین	۱۳۹۲-۱۳۹۳
مدیر گروه فناوری اطلاعات دانشکده کامپیوتر و فناوری اطلاعات دانشگاه آزاد اسلامی قزوین	۱۳۹۱-۱۳۹۲
عضو کمیته علمی و اجرایی کنفرانس بین المللی هوش مصنوعی و رباتیک	دوره های هفتم و هشتم
مدیر داخلی مجله علمی Journal of Computer and Robotics	۱۳۹۵-۱۳۹۷
مشاور فناوری اطلاعات شرکت پتروشیمی سازند	۱۳۸۴-کنون
مدیر پشتیبانی فنی شرکت دانش ساز سیستم	۱۳۸۳-۱۳۸۴
توسعه برنامه های کاربردی در شرکت تحلیلگران نوین	۱۳۸۲-۱۳۸۳

دروس ارائه شده

دانشگاه آزاد اسلامی قزوین

مقطع دکتری: فرآیندهای تصادفی، تحلیل شبکه‌های پیچیده پویا

مقطع کارشناسی ارشد: مدیریت ارتباط با مشتری - سیستم های تصمیم یار هوشمند - مهندسی نرم افزار پیشرفته - مهندسی سیستم های تجارت الکترونیک - هوش مصنوعی پیشرفته (شبکه های بیزین) - مباحث ویژه در هوش مصنوعی (تحلیل شبکه های اجتماعی)

مقطع کارشناسی: مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی - کنترل و مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات - اقتصاد مهندسی - مهندسی نرم افزار

دانشگاه الزهرا

مقطع کارشناسی: مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی - کنترل و مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات

دانشگاه گیلان

مقطع کارشناسی ارشد: مدیریت ارتباط با مشتری - سیستم های تصمیم یار هوشمند

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

1. R. Mohamadi Bahram Abadi, A. M. Rahmani, S. H. Alizadeh, "[Challenges of server consolidation in virtualized data centers and open research issues: a systematic literature review](#)", The Journal of Supercomputing, 2019.
2. R. Mojtahedi Safari, M. Rahmani, S. H. Alizadeh, "[User behavior mining on social media: a systematic literature review](#)", Multimedia Tools and Applications, pp. 1-58, 2019.
3. L. Sheugh, S. H. Alizadeh, "[A novel 2D-Graph clustering method based on trust and similarity measures to enhance accuracy and coverage in recommender systems](#)", Information Sciences, Vol. 432, pp. 210-230, 2018.
4. N. Shiri, S. H. Alizadeh, "[Mixture of Latent Multinomial Naive Bayes classifier](#)", Applied Soft Computing 69, pp. 516-527, 2018.
5. A. Bashiri, S. H. Alizadeh, "[The analysis of demographics, environmental and knowledge factors affecting prospective residential PV system adoption: A study in Tehran](#)", Renewable and Sustainable Energy Reviews, Vol. 81, Part 2, pp. 3131-3139, 2018.
6. R. Mohamadi Bahram Abadi, M. Rahmani, S. H. Alizadeh, "[Self-adaptive architecture for virtual machines consolidation based on probabilistic model evaluation of data centers in Cloud computing](#)", Cluster Computing, pp. 1-23, 2018.
7. R. Mohamadi Bahram Abadi, M. Rahmani, S. H. Alizadeh, "[Server consolidation techniques in virtualized data centers of cloud environments: A systematic review](#)", Software: Practice and Experience 48(9), pp. 1688-1726, 2018.
8. N. Alemohammad, S. Rezakhah, S. H. Alizadeh, "[Markov Switching Asymmetric GARCH Model: Stability and Forecasting](#)", Statistical Papers, pp. 1-25, 2018.
9. M. Akbari, H. Rashidi, S. H. Alizadeh, "[An enhanced genetic algorithm with new operators for task scheduling in heterogeneous computing systems](#)", Engineering Applications of Artificial Intelligence, Vol. 61, pp. 35-46, 2017.

10. N. R. Kermany, S. H. Alizadeh, "[A hybrid multi-criteria recommender system using ontology and neuro-fuzzy techniques](#)", Electronic Commerce Research and Applications, Vol. 21, pp. 50-64, 2017.
11. N. Alemohammad, S. Rezakhah, S. H. Alizadeh, "[Markov switching component GARCH model: Stability and forecasting](#)", Communications in Statistics - Theory and Methods, Vol. 45, Iss. 15, pp. 4332-4348, 2016.
12. L. Sheugh, S. H. Alizadeh, "[Merging similarity and trust based social networks to enhance the accuracy of trust-aware recommender systems](#)", Journal of Computer & Robotics, Vol. 8, Iss. 2, pp. 43-51, 2015.
13. S. H. Alizadeh, S. Rezakhah, "[Hidden Markov mixture autoregressive models: stability and moments](#)", Communications in Statistics - Theory and Methods Vol. 42, Iss. 6, pp. 1087-1104, 2013.
14. N. R. Kermany, S. H. Alizadeh, "[A New Model for Best Customer Segment Selection Using Fuzzy TOPSIS Based on Shannon Entropy](#)", Journal of Computer & Robotics, Vol. 5, Iss. 2, pp. 7-12, 2012.

۱۵. جواد نجری؛ ساسان حسینعلی زاده، "[سازوکار جدیدی برای کاهش خطای تشخیص حملات شیلینگ در سیستم‌های توصیه‌گر](#)"، فصل نامه علمی-پژوهشی مدیریت فناوری اطلاعات، مجلد: ۹، نسخه: ۴، صفحات: ۸۷۱-۸۹۲، ۱۳۹۶.

۱۶. مجتبی کاظمی؛ ساسان حسینعلی زاده. "[یک معیار شباهت نوین بالایش مشارکتی در سامانه‌های توصیه‌گر](#)"، نشریه علوم رایانش و فناوری اطلاعات مجلد ۱۵، نسخه ۱، صفحات: ۴۰-۵۴، ۱۳۹۶.

۱۷. نیما شیری هرزویلی؛ ساسان حسینعلی زاده، "[توسعه ساختار طبقه بندی کننده بیز ساده با هدف مدل سازی وابستگی متقابل شرطی ویژگی‌ها](#)" نشریه علوم رایانش و فناوری اطلاعات، (پذیرفته شده-در دست انتشار).

جوایز

۱. مقاله برگزیده بیست و سومین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران
۲. مقاله برگزیده بیست و دومین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران

مقالات علمی ارائه شده در همایش‌ها

1. F. Ghaznavi; S. H. Alizadeh, "Assessing usage of negative similarity and distrust information in CF-based recommender system", 2017 Artificial Intelligence and Robotics (IRANOPEN), pp. 132-138, 2017.
2. F. Soltanveis; S. H. Alizadeh, "Using parametric regression and KNN algorithm with missing handling for software effort prediction", 2016 Artificial Intelligence and Robotics (IRANOPEN), pp. 77-84, 2016.
3. P. Norouzi; S. H. Alizadeh, "An extension of multinomial choice model for customer purchase behavior analysis", 2016 Artificial Intelligence and Robotics (IRANOPEN), pp. 61-66, 2016.
4. L. Sheugh; S. H. Alizadeh, "A fuzzy approach for determination trust threshold in recommender systems based on social network", 9th International Conference on e-Commerce in Developing Countries: With focus on e-Business (ECDC). pp.1-5, 2015.

5. L. Sheugh; S. H. Alizadeh, "A note on Pearson correlation coefficient as a metric of similarity in recommender system", 2015 AI & Robotics (IRANOPEN), pp. 1-6, 2015.
 6. N. Alemohammad; S. Rezakhah; S. H. Alizadeh, "Bayesian Inference for Markov Switching Component GARCH Model", The 8th Statistical Conference Payame Noor University, 2015.
 7. N. Alemohammad; S. Rezakhah; S. H. Alizadeh, "Markov Switching Smooth Transition GARCH: Estimation and Stability", The 10th Seminar on Probability and Stochastic Processes, 2015.
 8. N. R. Kermany; S. H. Alizadeh, "A fuzzy recommender system for forecasting customer segmentation by multi-variable fuzzy rule interpolation", 13th Iranian Conference on Fuzzy Systems (IFSC), pp. 1-5, 2013.
 9. S. H. Alizadeh; S. Rezakhah, "Existence of moments of local mixture of AR-ARCH time series", 73rd Annual Meeting of Institute of Mathematical Statistics, 2010.
 10. S. H. Alizadeh; S. Rezakhah, "Non Linear Model for Time Series using Mixture of Autoregressive Time Series with Conditional Heteroscedasticity", 10th Iranian Statistical Conference, 2010.
 11. S. H. Alizadeh; S. Rezakhah, "HMTD-GRNN Model for Time Series Forecasting in Neural Networks", 9th Iranian Statistical Conference, 2008.
۱۲. نیما شیری هرزویلی؛ ساسان حسینعلی زاده، "توسعه ساختار طبقه بندی کننده بیز ساده با هدف مدل سازی وابستگی متقابل شرطی و بزرگی ها"، بیست و سومین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران، ۱۳۹۶. (مقاله برگزیده کنفرانس)
۱۳. مجتبی کاظمی؛ ساسان حسینعلی زاده، "یک معیار شباهت نوین پالایش مشارکتی در سامانه های توصیه گر"، بیست و دومین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران، ۱۳۹۵. (مقاله برگزیده کنفرانس)
۱۴. نیما شیری؛ ساسان حسینعلی زاده، "ارائه مدل آمیخته طبقه بندی کننده بیز ساده برای پیش بینی خطای نرم افزار"، شانزدهمین کنفرانس سیستم های فازی و چهاردهمین کنفرانس سیستم های هوشمند، ۱۳۹۵.
۱۵. علی بشیری؛ ساسان حسینعلی زاده؛ مژگان بشیری، "تحلیل اقتصادی سیستم های فتوولتائیک با استفاده از نرم افزار بین المللی انرژی تجدید پذیر"، یازدهمین همایش بین المللی انرژی، ۱۳۹۵.
۱۶. علی بشیری؛ ساسان حسینعلی زاده، "بازگشت سرمایه سیستم های فتوولتائیک با در نظر گرفتن خرید تضمینی و هزینه اولیه"، بیست و یکمین کنفرانس بین المللی شبکه های توزیع، ۱۳۹۵.
۱۷. فرشته سلطان ویس؛ ساسان حسینعلی زاده، "ارائه یک روش ترکیبی برای تخمین هزینه نیروی انسانی پروژه های نرم افزاری با توجه به مجموعه داده های ناقص"، بیست و یکمین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران، ۱۳۹۴.
۱۸. میترا بهبودی؛ ساسان حسینعلی زاده، "ارزیابی و رتبه بندی شهرت نام های تجاری با استفاده از روش تحلیل احساسات در رسانه های اجتماعی توئیتر"، بیست و یکمین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران، ۱۳۹۴.
۱۹. ساسان حسینعلی زاده؛ رضا صفا بخش، "پیش بینی سری های زمانی مالی با استفاده از مدل ARMA-GARCH-GRNN"، چهاردهمین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران، ۱۳۸۷.

علاق و مهارتها

آشنایی با زبانهای برنامه نویسی ASP.Net, SQL, PL/SQL, Matlab, C, Python, Java. طراحی پایگاه داده، مدیریت پایگاه داده Oracle Data Warehouse، Oracle Business Intelligence Suite، طراحی معماری سامانه های اطلاعاتی،

بسمه تعالی

فرم اطلاعات شخصی و خلاصه سوابق حرفه ای

مهندسی نرم افزار، سیستم‌های اطلاعاتی هوشمند، هوش تجاری و داده کاوی، بازاریابی هوشمند، معماری سرویس گرا، مدیریت و کنترل پروژه، زنجیره تامین، مدیریت ارتباط با مشتری، زنجیره بلوکی.