

## مهدی صادق زاده



نشانی الکترونیک: m.sadeghzadeh@mahshahriau.ac.ir

تلفن همراه: ۰۹۱۲۱۴۰۶۵۶۲

### تحصیلات

- لیسانس مهندسی کامپیوتر سخت افزار - دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران ۱۳۷۶
- فوق لیسانس مهندسی کامپیوتر نرم افزار - دانشگاه تربیت مدرس ۱۳۸۰
- دکتری مهندسی کامپیوتر - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات ۱۳۸۸

### مقالات کنفرانس های داخلی

- ۱- ارائه روشی مبتنی بر الگوریتم ژنتیک جهت بهبود تقطیع بافت، پنجمین کنفرانس سراسری سیستم های هوشمند، ۲۲ تا ۲۴ مهر ماه ۱۳۸۲، دانشگاه فردوسی مشهد
- ۲- تقطیع بافت با استفاده از ماتریس های هم وقوعی و میدان تصادفی مارکوف، پنجمین کنفرانس سراسری سیستم های هوشمند، ۲۲ تا ۲۴ مهر ماه ۱۳۸۲، دانشگاه فردوسی مشهد
- ۳- ارائه طرحی جهت افزایش ضریب امنیت در دسترسی کاربران به اطلاعات نظام سلامت، نخستین همایش بین المللی تله مدیسین و سلامت الکترونیکی، ۱۰ و ۱۱ آبان ماه ۱۳۸۵، دانشگاه شهید بهشتی
- ۴- انتخاب ویژگی مبتنی بر همبستگی پیرسون، دومین کنفرانس داده کاوی ایران، آبان ماه ۱۳۸۶
- ۵- مقایسه الگوریتم های یادگیری تقویتی در برنامه ریزی تولید مبتنی بر عامل، اولین کنفرانس ملی محاسبات نرم و فن آوری اطلاعات، ۱۳۸۹
- ۶- ارائه روشی مبتنی بر الگوریتم ژنتیک برای رمز گشایی یک متن رمز شده، اولین کنفرانس ملی محاسبات نرم و فن آوری اطلاعات، ۱۳۸۹
- ۷- ارائه طرحی امن جهت دسترسی به اطلاعات نظام سلامت، کنفرانس ملی امنیت اطلاعات و ارتباطات، ۱۳۸۹
- ۸- کاربرد شبکه های صف در طراحی پایگاه داده ها به منظور ارزیابی کارایی، دومین کنفرانس ملی محاسبات نرم و فن آوری اطلاعات، ۱۳۹۰
- ۹- مقایسه الگوریتم های هوشمند در شناسایی بیماری دیابت، دومین کنفرانس ملی محاسبات نرم و فن آوری اطلاعات، ۱۳۹۰

- ۱۰- ایجاد یک الگوریتم بهینه سازی پرس و جوها جهت بازیابی سطرها در وب ، همایش ملی کامپیوتر و فن آوری اطلاعات ، ۱۳۹۰
- ۱۱- ارائه روشی نوین جهت رمز گشایی یک متن رمز شده توسط الگوریتم ژنتیک و مقایسه آن با جستجوی حرام و گداختگی ، دومین کنفرانس ملی محاسبات نرم و فن آوری اطلاعات ، ۱۳۹۰
- ۱۲- بهبود الگوریتم مبتنی بر رفتار جفت گیری زنبورهای عسل جهت حل مساله خوشه بندی ، دومین کنفرانس ملی محاسبات نرم و فن آوری اطلاعات ، ۱۳۹۰
- ۱۳- تولید آزمون کارآیی استاندارد برای الگوریتم های حل مسئله کوتاه ترین ابر رشته ، دومین کنفرانس ملی محاسبات نرم و فن آوری اطلاعات ، ۱۳۹۰
- ۱۴- تسریع در پردازش اسناد وب با کمک نمایشگر راهنما ، اولین همایش تخصصی سیستم های هوشمند کامپیوتری و کاربردهای آنها ، ۱۳۹۰
- ۱۵- طراحی یک سیستم خبره جهت تشخیص بیماری عفونی خونی ، دومین کنفرانس ملی محاسبات نرم و فن آوری اطلاعات ، ۱۳۹۰
- ۱۶- طراحی سیستم خبره جهت تشخیص و پیشنهاد در مورد شیوه درمان بیماری سرطان سینه در زنان، دومین کنفرانس ملی محاسبات نرم و فن آوری اطلاعات ، ۱۳۹۰
- ۱۷- طراحی سیستم خبره جهت تشخیص و پیشنهاد در مورد شیوه درمان بیماری سرطان مری ، همایش ملی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، ۱۳۹۰
- ۱۸- ارائه الگوریتم جدید جهت بدست آوردن کلید توزیع شده در شبکه های موردی بی سیم ، همایش منطقه ای علوم کامپیوتر، مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات ، ۱۳۹۱
- ۱۹- بررسی توازن بار در محاسبات موازی و ارائه یک الگوریتم توازن بار جدید ، همایش منطقه ای علوم کامپیوتر، مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات ، ۱۳۹۱
- ۲۰- طراحی سیستم فکر جهت تشخیص و پیشنهاد در مورد شیوه درمان بیماری سرطان معده ، همایش منطقه ای علوم کامپیوتر، مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات ، ۱۳۹۱
- ۲۱- طراحی سیستم خبره جهت تشخیص و پیشنهاد در مورد شیوه درمان بیماری سرطان چشم ، چهارمین کنفرانس مهندسی برق و الکترونیک ایران، ۱۳۹۱

### مقالات کنفرانس های خارجی

- 1- Sadeghzadeh M. , Shenasa M.H.,2009, Correlation-based feature selection using genetic algorithms, *Proceedings of the Third International Conference on Modeling, Simulation and Applied Optimization*, Sharjah, U.A.E.
- 2- Sadeghzadeh M., Shenasa M.H., 2009, Correlation-based feature selection using genetic algorithms, *Proceedings of the Twelfth IASTED international Conference on Artificial Intelligence and Soft Computing*, Palma de Mallorca,Spain.
- 3- Sadeghzadeh M., 2009, Task Scheduling in distributed environment using genetic algorithm, *Proceedings of the 9<sup>th</sup> wseas international conference on applied informatics and communications, Moscow, Russia.*

### مقالات ژورنال

- 1- M.sadeghzadeh, M.Teshnehlab, Correlation based feature selection using Ant colony Optimization, *World academy of science, engineering and technology*, volume 64, april 2010,pp. 391-396.
- 2- M. Sadeghzadeh, M.Teshnehlab, Correlation based feature selection using combaine of genetic algorithm and ant colony optimization, *Soft computing and industrial applications*, springer, germany, (accepted 2010).
- 3- M. alimi, H. R. Ranjbar, A. Davani, M. Sadeghzadeh, A data mining approach togen dynamic behavioural process, *Int. Journal of soft computing and software engineering*, USA, (2011).

## کتاب

- ۱- نظریه زبان ها و ماشین ها ، انتشارات خراسان ، ویرایش سوم ، چاپ پنجم ۱۳۸۸
- ۲- نظریه زبان ها و ماشین ها ، انتشارات پارس پیدورا ، ویرایش چارم ، چاپ اول ۱۳۹۰
- ۳- الگوریتم های ژنتیک کاربردی ، انتشارات پارس پیدورا ، چاپ اول ۱۳۹۰
- ۴- نظریه و مسائل مهندسی نرم افزار ، انتشارات نوپردازان ، چاپ اول ۱۳۹۱
- ۵- نظریه زبان ها و ماشین ها ، انتشارات خراسان ، ویرایش پنجم (در دست چاپ)
- ۶- مقدمه ای کوتاه بر پردازش تصاویر با استفاده از ++C ، انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی ، تالیف میکینگ وانگ و چون هونگ لای، ۲۰۱۱ (در دست چاپ)

## سوابق کاری

- ۱- طراحی و پیاده سازی طرح تاکتن، دانشگاه صنعتی امیر کبیر، تهران، ۱۳۷۵ تا ۱۳۷۶
- ۲- اتوماسیون و سیستم اعتبارات اسنادی ، بانک توسعه صادرات ایران، تهران، ۱۳۷۷ تا ۱۳۸۰
- ۳- مشاور شرکت سرمایه گذاری بعثت نور ، تهران ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۶

## سوابق تدریس

- ۱- دانشگاه شرکت داده پردازی ایران ۱۳۷۵ تا ۱۳۷۷
- ۲- دانشگاه تربیت معلم، ۱۳۷۶
- ۳- دانشگاه کیش ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۶
- ۴- دانشگاه آزاد اسلامی از ۱۳۷۷ تا کنون
- ۵- دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک، (دروس سیستم عامل پیشرفته و مهندسی نرم افزار پیشرفته)
- ۶- دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات بوشهر
- ۷- دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات اردبیل
- ۷- دانشگاه آزاد اسلامی، مرکز بین الملل کیش
- ۸- جهاد دانشگاه خوزستان، مرکز اهواز (دروس مهندسی دانش و سیستم های خبره، الگوریتم های موازی)

## زمینه های مورد علاقه

داده کاوی، وب معنایی، مهندسی نرم افزار، پردازش تصویر، سیستم های توزیع شده و محاسبات ابری.