



دکتر رضا مرتضوی

اطلاعات تماس

آدرس: دامغان - دانشگاه دامغان - دانشکده فنی و مهندسی - گروه مهندسی کامپیوتر
تلفن (۴۳۸) ۰۲۳۳۵۲۲۰۰۸۱-۶
ایمیل r_mortazavi@du.ac.ir

تحصیلات

دیپلم: ریاضی فیزیک - دبیرستان نمونه دولتی محراب - معدل: ۱۹/۶۷
کارشناسی: مهندسی نرم افزار - شهید بهشتی - تهران - معدل: ۱۶/۴۳
کارشناسی ارشد: مهندسی فناوری اطلاعات - خواجه نصیرالدین توسی - تهران - معدل: ۱۷/۳۶
دکتری: مهندسی سیستم های نرم افزاری - تربیت مدرس - تهران - معدل: ۱۸/۰۹ - ارزیابی تز: عالی

علاقه تحقیقاتی

امنیت نرم افزار، امنیت پایگاه داده، رمزنگاری

جوایز و افتخارات

تقدیر شده به عنوان مدرس در سطح برگزیده در دانشگاه برای بیش از ۳ سال
دانشجوی برتر و تقدیر شده در دوره کارشناسی ارشد - دانشگاه خواجه نصیرالدین توسی
رساله تقدیر شده در مقطع دکتری توسط انجمن رمز ایران ۱۳۹۴
رتبه ۲ آزمون ورودی دکتری دانشگاه تربیت مدرس ۱۳۸۹
رتبه ۳۹ کشوری در کنکور کارشناسی ارشد
رتبه ۴۷۹ کشوری در کنکور کارشناسی

فعالیت های آموزشی

دانشگاه دامغان - ۹ سال
دانشگاه پیام نور - ۸ سال
دانشگاه رسول اکرم (ص) - ۸ سال

نظریه زبان ها و اتوماتها - برنامه نویسی پیشرفته - کامپایلر - شبکه های کامپیوتری - مهندسی اینترنت و ...

مهارت ها

زبانهای برنامه نویسی: C/C++ - اسمبلی - C#
سیستم عامل: Windows / Linux
برنامه نویسی وب: ASP.Net, PHP, HTML, CSS, Java script
شبکه: Network Administration - Web Server installation
عمومی: Office - Latex
تخصصی: GAMS, PSpice - MatLab - OrCad, Mathematica

پروژه های به پایان رسیده

پیاده سازی نرم افزار مدیریت مجله علمی-پژوهشی شیمی دانشگاه آزاد اسلامی (ijnrs.com)
پیاده سازی نرم افزار مدیریت مجله علمی-پژوهشی زیست دانشگاه آزاد اسلامی (jchr.org)
طراحی و پیاده سازی نرم افزار اتوماسیون فروشگاهی
سایت کنفرانس بین المللی Mycotoxin
سایت تبلیغاتی NiazeRooz.com
سامانه ی حکاکی صنعتی 01HakCo.com
سامانه ارزیابی کارکنان - دانشگاه دامغان

زبان های خارجی

فارسی - زبان مادری
انگلیسی (در حال بهبود): Tolimo:470, Tehran > 50, MSRT > 60, MODARES>80
عربی: در حد قرائت

انتشارات (مقالات مجله)

- Salari, Mostafa, Saeed Jalili, and Reza Mortazavi. "TBM, a transformation based method for microaggregation of large volume mixed data." *Data Mining and Knowledge Discovery* 31.1 (2017): 65-91. (ISI) IF2016 = 2.714
- **Mortazavi**, R., and Jalili S. "Enhancing aggregation phase of microaggregation methods for interval disclosure risk minimization." *Data Mining and Knowledge Discovery* (2015): 605-639. (ISI) IF2014 = 1.987
- **Mortazavi**, R., and Jalili, S. "Preference-based anonymization of numerical datasets by multi-objective microaggregation", *Information Fusion* (2014): 85-104. (ISI) IF2013 = 3.472
- **Mortazavi**, Jalili S., "Fast data oriented microaggregation algorithm for large numerical datasets", *Knowledge-Based Systems* 67 (2014), 195-205. (ISI) IF2013 = 3.058
- **Mortazavi**, Jalili S., "Multivariate microaggregation by iterative optimization", *Applied Intelligence* 39, 3 (2013), 529-544. (ISI) IF2012 = 1.853

- **Mortazavi R.**, Mottaghi A., Zokaei S., “Merging Return Address and its Guard against Buffer-overflow attacks”, 5th International ISC Conference on Information Security and Cryptology, 2008.
- **Mortazavi R.**, Rahbari M., “Compressing Images using Hamming Distance”, 4th Iranian Conference on Applied Mathematics, Iran, 2010.
- **Mortazavi R.**, “A new test of Randomness for a sequence of bits”, 4th Iranian Conference on Applied Mathematics, Iran, 2010.
- **Mortazavi R.**, “Optimizing Wireless Sensor Networks using GA”, 3th International Operation Research Conference, Amirkabir University of Technology (Tehran Polytechnic), Iran, 2010.
- **Mortazavi, R.**, and Jalili, SMicTSP“ : An Efficient Microaggregation Algorithm Based On TSP”, First International Conference on Contemporary Issues in Computer and Information Sciences (CICIS), Zanzan University, Zanzan, Iran, 2011.
- Salari, M., Jalili, S., and **Mortazavi, R.** “A Utility Preserving Data-oriented Anonymization Method Based on Data Ordering”, Proceedings of the 7th International Symposium on Telecommunications (IST2014), ICT Research Institute (ITRC), Tehran, Iran, 2014.

انتشارات (کتابها)

- مرتضوی، رضا، محمدی، مهدی "خلاقیت در طراحی الگوریتمها"، دانش پژوهان جوان، 1389 (ترجمه)، شابک: 978-600-5230-62-8.
- غلامی بالادزایی، محمد، هاشمی برزآبادی، اکبر، مرتضوی، رضا "مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی از دید محاسبات عددی"، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد دامغان، 1391. (تالیفی)، شابک: 978-964-10-88-1.