

## سوابق تحصیلی – پژوهشی

نام و نام خانوادگی: حسین مرشدلو

آدرس پست الکترونیک: [morshedlou@shahroodut.ac.ir](mailto:morshedlou@shahroodut.ac.ir)

### تحصیلات

#### مقطع دکتری

مهندسی کامپیوتر – دانشگاه صنعتی امیرکبیر (۱۳۹۶)

استاد راهنما: دکتر محمدرضا میبدی

عنوان رساله: مدیریت ریسک نقض تعهدات سرویس در محاسبات ابر با استفاده از اتوماتای یادگیر سلولی

#### مقطع کارشناسی ارشد

مهندسی کامپیوتر – دانشگاه صنعتی امیرکبیر (۱۳۸۶)

استاد راهنما: دکتر احمد عبدا... زاده

عنوان پایان نامه: داده کاوی پویا با استفاده از عامل

#### مقطع کارشناسی

مهندسی کامپیوتر – دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۸۴)

استاد راهنما: دکتر محمود نقیب زاده

عنوان پروژه: استفاده از روشهای یادگیری در شبیه سازی روباتهای فوتبالیست

### مقالات مجلات

1. Morshedlou, H. and Meybodi, M. R., "Decreasing Impact of SLA Violations: A Proactive Resource Allocation Approach for Cloud Computing Environments", IEEE Transactions on Cloud Computing, Vol. 2, No. 2, pp. 156-167, Feb. 2014.
2. Morshedlou, H. and Meybodi, M. R., "A New Local Rule for Convergence of ICLA to a Compatible Point", IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems, 2017.
3. Morshedlou, H. and Meybodi, M. R., "Insurance for Improving User Satisfaction Level", Business & Information Systems Engineering, Springer, 2017.
4. Morshedlou, H. and Meybodi, M. R., "A New Learning Automata Based Approach for Increasing Utility of Service Providers", International Journal of Communication Systems, Wiley.

### مقالات کنفرانس

1. Morshedlou, H. and Meybodi, M. R., "An Algorithm for Converging to Rational Actions and Its Application to Resource Finding in Cloud Computing", Proceedings of 11th Iranian Conference on Intelligent Systems, Kharazmi University, Tehran, Iran, February 27-28, 2013.
2. Rasouli, N., Meybodi, M. R. and Morshedlou, H., "Virtual Machine Placement in Cloud Systems using Learning Automata", Proceedings of 13th Iranian Conference on Fuzzy Systems (IFSC 2013), August 29-31, 2013, Ghazvin, Iran.
3. Hossein Morshedlou, Ahmad Adbollhzaeh Barfouroush: Integration of Classifiers to Improve Classification Accuracy, The 31st Annual Conference of the German Classification Society on Data

Analysis, machine Learning and Applications, March 7-9, 2007, Freiburg. Br., Germany.

4. Hossein Morshedlou, Ahmad Adbollhzadeh Barfouroush: A Classifier Integration Method for Improvement of Classification Accuracy. In 3rd International Computer Engineering Conference Smart Applications for Information Society, Faculty of Engineering, Cairo, University Cairo, Egypt, December 25-27, 2007.
5. Hossein Morshedlou, Ahmad Adbollhzadeh Barfouroush: A new history based method to handle the recurring concepts shifts in data streams, Accepted in International Conference on Data Mining, ICDM 2009, venice, Italy, 28-30 October 2009.
6. Hossein Morshedlou, Ahmad Adbollhzadeh Barfouroush: An Agent based method to predict the subsequent concept in concept shifting Data streams, Accepted in IACSITAC Conference, October 9-11, 2009, Singapore.

۷- ح. مرشدلو، ا. عبدالله زاده بارفروش، ارائه یک عامل با معماری BDI برای داده‌کاوی پویا، سیزدهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر، جزیره کیش، ایران، ۱۳۸۶ (برگزیده شده بعنوان بهترین مقاله کنفرانس انجمن کامپیوتر)

۸- ح. مرشدلو، ا. عبدالله زاده بارفروش، داده‌کاوی پویا با استفاده از عامل هوشمند، اولین کنفرانس داده‌کاوی ایران، تهران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، آبان ۱۳۸۶.

۹- ح. مرشدلو، م. میبیدی، روشی مبتنی بر اتوماتای سلولی برای خوشه‌بندی داده‌ها، اولین کنفرانس داده‌کاوی ایران، تهران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، آبان ۱۳۸۶.

۱۰- ح. مرشدلو، ا. عبدالله زاده بارفروش، طراحی یک عامل معامله‌گر با معماری BDI، دوازدهمین کنفرانس انجمن کامپیوتر ایران، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران، ۱۳۸۵.

۱۱- ح. مرشدلو، ا. عبدالله زاده بارفروش، روشی برای مجتمع‌سازی طبقه‌بندهای حاصل از داده‌کاوی در منبع داده‌های مختلف، دوازدهمین کنفرانس انجمن کامپیوتر ایران، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران، ۱۳۸۵.

### فعالیت‌های پژوهشی

- انجام داوری‌های متعدد برای کنفرانس‌ها و مجلات مختلف خارجی و داخلی
- قرارداد پژوهشی با پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (IPM) در زمینه مدیریت ریسک در محیط‌های محاسبات ابر
- گردآوری و تالیف کتاب Cellular Learning Automata: Theory and Applications در دست چاپ توسط انتشارات Springer
- بازبینی و داوری کتاب Encyclopedia of Cloud Computing چاپ شده توسط انتشارات Wiley و IEEE Press