

نام و نام خانوادگی	کاظم فولادی قلعه
مرتبه علمی	استادیار
آدرس محل کار	قم - بلوار دانشگاه - جاده قدیم تهران قم - نرسیده به ترمینال اتوبوسرانی - پردیس فارابی دانشگاه تهران
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	kfouladi@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	http://kazim.fouladi.ir



#### تحصیلات

- 1) دکتری، 1392، مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی و ریاضیات، دانشگاه تهران
- 2) کارشناسی ارشد، 1385، مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی و ریاضیات، دانشگاه تهران
- 3) کارشناسی، 1383، مهندسی کامپیوتر، دانشگاه بزد

#### راهنمایی پایان نامه

- 1) ارائه یک مدل برای امنیت و اعتماد در پردازش ابری، لیدا پرندہ طلب، دانشگاه تهران، 1395/11/24
- 2) شناسایی و ارزیابی عوامل موثر در انتخاب و تداوم استفاده کاربر از برنامه های کاربردی همراه، زهرا قول سفلو، دانشگاه تهران، 1396/06/29
- 3) استفاده از یادگیری ماشینی برای مدل سازی استراتژی حریف در کاربرد مذاکره ی خودکار میان خریدار و فروشنده در محیط های چندعاملی، فاطمه محمدی اشنانی، دانشگاه تهران، 1396/11/25

#### مشاوره پایان نامه

- 1) پیش بینی ارتباط در شبکه های اجتماعی بر پایه کلاس بندی مبتنی بر ویژگی، ایمان عباسی، دانشگاه تهران، 1396/06/29

#### مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Maryam Amiri, Hassan Khotanluo, and Kazem Fouladighaleh. "Document Clustering Based on New Ontological Representation and Fuzzy Inference System." International Journal of Computer Information Systems 4, no. 2 (2012): 6-14.
- handwritten Farsi/Arabic subwords recognition." International Journal on Document Analysis and Recognition --, no. --- (2013): 1-13.
- 2) Fouladighaleh, Babak Nadjar Araabi, and احسان الله کبیر . "A fast and accurate contour-based method for writer-dependent offline Kazem
- 3) Kazem Fouladighaleh, and Babak Nadjar Araabi. "Toward automatic development of handwritten personal Farsi/Arabic OpenType® fonts." International Journal on Document Analysis and Recognition 18, no. 3 (2015): 249-262.
- 4) Moin Maadi, and Kazem Fouladighaleh. "Providing a method for extracting keywords in the Persian language." International Academic Journal of Innovative Research 2, no. 11 (2015): 34-42.
- 5) Amir Soleimani, Babak Nadjar Araabi, and Kazem Fouladighaleh. "Deep Multitask Metric Learning for Offline Signature Verification." PATTERN RECOGNITION LETTERS 80, no. 2016 (2016): 84-90.
- 6) Kazem Fouladighaleh, and Babak Nadjar Araabi. "Automatic glyph extraction for synthesis of sub word patterns for writer-dependent Farsi handwriting recognition: generating a large dataset from a small sample." Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems 10, no. 04-Special Issue (2018): 1420-1439.

#### مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

- 1) Amir Soleimani, Kazem Fouladighaleh, and Babak Nadjar Araabi. "UTSig: A Persian offline signature dataset." IET BIOMETRICS 6, no. 1 (2017): 1-8.
- 2) محمدمبین مهرعلیان و کاظم فولادی قلعه. "بازشناسی برخط حروف مجزای دست نویس فارسی بر اساس تشخیص گروه بدنه اصلی با استفاده از ماشین بردار پشتیبان." پردازش علائم و داده ها 9، 17 (1391): 59-66.

- 1) Saeid Heidarian Shahri, Farzad Rastegar, and Kazem Fouladighaleh. "Behavioristic Vision Based Control of Robot Manipulators." 9th IASTED International Conference on ARTIFICIAL INTELLIGENCE & SOFT COMPUTING, Bilbao.
- 2) Maryam Amiri, Hassan Khotanluo, and Kazem Fouladighaleh. "New Ontological Document Representation." 2012 IEEE Students' Conference on Electrical, Electronics and Computer Sciences (SCEECS), New Delhi.
- 3) Morteza Mohaqeqi, Mahdi Kargahi, and Kazem Fouladighaleh. "Stochastic Thermal Control of a Multicore Real-Time System." Euromicro International Conference on Parallel, Distributed, and Network-Based Processing, Heraklion.
- 4) A. Soleimani B., Kazem Fouladighaleh, and Babak Nadjar Araabi. "Persian Offline Signature Verification Based on Curvature and Gradient Histograms." Proc. 6th Int. Conf. Computer and Knowledge Engineering (ICCKE), Mashhad.
- 5) Amirhossein Ahmadian, Kazem Fouladighaleh, and Babak Nadjar Araabi. "Writer identification using a probabilistic model of handwritten digits and approximate Bayesian computation." 2nd International Conference of Signal Processing and Intelligent Systems (ICSPIS), Tehran.
- 6) Shahrooz Pooryousef, and Kazem Fouladighaleh. "Proposing a New Feature for Structure-Aware Analysis of Android Malwares." 14th International ISC Conference on Information Security & Cryptography, Shiraz.
- 7) Amirhossein Ahmadian, Kazem Fouladighaleh, and Babak Nadjar Araabi. "Towards Information Theoretic Measurement of Fidelity and Diversity in Handwriting Synthesis." The 4th International Conference on Pattern Recognition and Image Analysis, Tehran.

- 1) کاظم فولادی قلعه و فرهاد ارومچیان. "یادگیری بدون سرپرست مورفولوژی زبان فارسی به کمک بستر توصیف با طول بهینه." دومین کارگاه پژوهشی زبان فارسی و رایانه، تهران.
- 2) کاظم فولادی قلعه، بابک نجاراعرابی و محمدحسین شیرعلی شهرضا. "بازشناسی ساختار عبارتهای ریاضی به کمک ایجاد و کاهش گراف مکانی عبارت." چهارمین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران، مشهد.
- 3) امیرشهاب شاهمیری، مجتبی فرامرزی، محمد رحمتی و کاظم فولادی قلعه. "بازشناسی خط میخی پارسی باستان به کمک گراف‌های مکانی." چهاردهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران، تهران.
- 4) محمدمبین مهرعلیان و کاظم فولادی قلعه. "بازشناسی برخط حروف مجزای دست‌نویس فارسی بر اساس تشخیص گروه اصلی بدنه با استفاده از مدل مخفی مارکوف." پانزدهمین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران، تهران.
- 5) محمدمبین مهرعلیان و کاظم فولادی قلعه. "بازشناسی برخط حروف مجزای دست‌نویس فارسی بر اساس تشخیص گروه اصلی بدنه با استفاده از ماشین بردار پشتیبان." هفتمین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران، تهران.
- 6) مریم امیری، حسن ختنلو و کاظم فولادی قلعه. "روش نوین در نمایش گراف مفهومی و آنتولوژیکال اسناد." همایش ملی شهر الکترونیک، همدان.
- 7) مریم امیری، حسن ختنلو و کاظم فولادی قلعه. "کاوش اسناد مبتنی بر نمایش نوین آنتولوژیکال و معیار شباهت متناسب." چهارمین کنفرانس فناوری اطلاعات و دانش، بابلسر.
- 8) معین معادی و کاظم فولادی قلعه. "ارائه روشی برای استخراج کلمات کلیدی در زبان فارسی." دومین کنفرانس بین‌المللی و سومین همایش ملی کاربرد فناوری‌های نوین در علوم مهندسی، مشهد.
- 9) فاطمه محمدی آشنانی، کاظم فولادی قلعه و زهرا موحدی. "استفاده از یادگیری بیزی برای مدل‌سازی رفتار حریف در کاربرد مذاکره‌ی خودکار چندعاملی." پنجمین کنفرانس بین‌المللی وب پژوهی، تهران.
- 10) معصومه قربانی، کاظم فولادی قلعه و امیرحسین کیهانی پور. "استفاده از اطلاعات برجسب با مدل حافظه‌ی کوتاه‌مدت طولانی برای بهبود عملکرد سیستم‌های توصیه‌گر فیلم به کاربران." پنجمین کنفرانس بین‌المللی وب پژوهی، تهران.

(1) معاون علمی دانشکده مهندسی پردیس فارابی دانشگاه تهران، 1397/02/15

(2) معاون علمی دانشکده مهندسی پردیس فارابی، 1397/02/15