



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 رایانیک، دانشگاه تهران
- 2) کارشناسی ارشد، 1385، مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی و رایانیک، دانشگاه تهران
- 3) کارشناسی، 1383، مهندسی کامپیوتر، دانشگاه بزد

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Maryam Amiri, Hassan Khotanluo, and Kazim Fouladighaleh. "Document Clustering Based on New Ontological Representation and Fuzzy Inference System." International Journal of Computer Information Systems 4, no. 2 (2012): 6-14.
- 2) Kazim Fouladighaleh, Babak Nadjar Araabi, and احسان الله کبیر. "A fast and accurate contour-based method for writer-dependent offline handwritten Farsi/Arabic subwords recognition." International Journal on Document Analysis and Recognition --, no. --- (2013): 1-13.
- 3) Kazim 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 Kazim 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 Kazim Fouladighaleh. "Deep Multitask Metric Learning for Offline Signature Verification." PATTERN RECOGNITION LETTERS 80, no. 2016 (2016): 84-90.
- 6) Kazim 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.
- 7) Amirhossein Ahmadian, Kazim Fouladighaleh, and Babak Nadjar Araabi. "Model-based Persian calligraphy synthesis via learning to transfer templates to personal styles." International Journal on Document Analysis and Recognition 23, no. 3 (2020): 183-203.

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

- 1) Amir Soleimani, Kazim 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.

همایش‌های بین المللی

- 1) Saied Heidarian Shahri, Farzad Rastegar, and Kazim Fouladighaleh. "Behavioristic Vision Based Control of Robot Manipulators." 9th IASTED International Conference on ARTIFICIAL INTELLIGENCE & SOFT COMPUTING, Bilbao.
- 2) Maryam Amiri, Hassan Khotanluo, and Kazim Fouladighaleh. "New Ontological Document Representation." 2012 IEEE Students' Conference on Electrical, Electronics and Computer Sciences (SCEECS), New Delhi.

- 3) Morteza Mohaqeqi, Mehdi Kargahi, and Kazim 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., Kazim 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, Kazim 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 Kazim Fouladighaleh. "Proposing a New Feature for Structure-Aware Analysis of Android Malwares." 14th International ISC Conference on Information Security & Cryptography, Shiraz.
- 7) Amirhossein Ahmadian, Kazim 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.
- 8) Negin Montazeri, , and Kazim Fouladighaleh. "Quantum Methodology for Morphological Image Processing." 2020 International Conference on Machine Vision and Image Processing, Qom.
- 9) Mohsen Heidari, and Kazim Fouladighaleh. "Using Siamese Networks with Transfer Learning for Face Recognition on Small-Samples Datasets." 2020 International Conference on Machine Vision and Image Processing (MVIP), Qom.
- 10) Sajad Amouei, Kazim Fouladighaleh, and . "An Improved Person Re-identification Method by light-weight convolutional neural network." 2020 10th International Conference on Computer and Knowledge Engineering (ICCKE),.
- 11) MOSTAFA MAHMODYAN, and Kazim Fouladighaleh. "Employee attrition prediction using ensemble learning algorithms." 17th International Industrial Engineering Conference, Mashhad.

همایش‌های داخلی

- 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 نجارعرابی 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 سالانه‌ی 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، زهرا موحدی و کاظم فولادی قلعه. "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.
- 11) صبا سادات فقیه ایمانی و کاظم فولادی قلعه. "مروری بر روش‌های ارائه شده برای مسئله‌ی بازشناسایی شخص با رویکرد یادگیری عمیق و چالش‌های آن." یازدهمین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران، قم.

12) محمدرضا توحیدی و کاظم فولادی قلعه. "بازشناسی خودکار کد کانتینرها مبتنی بر روش نواحی حدی بیشینه پایدار و شبکه‌های عصبی کانولوشنال." یازدهمین کنفرانس بینایی ماشین و پردازش تصویر ایران، قم.

راهنمایی پایان نامه

1) ارائه یک مدل برای امنیت و اعتماد در پردازش ابری، لیدا پرندۀ طلب، دانشگاه تهران، 1395/11/24

2) شناسایی و ارزیابی عوامل موثر در انتخاب و تداوم استفاده کاربر از برنامه های کاربردی همراه، زهرا فزل 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

پذیرش مسئولیت قوای سه گانه

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

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