



نام و نام خانوادگی	محمدهادی بکایی
مرتبه علمی	استادیار
آدرس محل کار	کارگر شمالی - پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات
تلفن	84977289-021
فکس	---
پست الکترونیک	mh.bokaei@itrc.ac.ir
آدرس وب سایت	---

تحصیلات

- 1) کارشناسی 1387, B.Sc, مهندسی کامپیوتر - نرم افزار, دانشگاه علم و صنعت
- 2) کارشناسی ارشد 1389, M.Sc, هوش مصنوعی, دانشگاه صنعتی شریف
- 3) دکتری, 1394, هوش مصنوعی, دانشگاه صنعتی شریف

راهنمایی پایان نامه

- 1) استخراج چند سنده عبارت‌های کلیدی با استفاده از شبکه‌های عصبی بازگشتی، احسان دوست محمدی، کاربردی، دانشگاه صنعتی شریف، 1397/11/17
- 2) تحلیل معنایی و تشخیص رویداد با استفاده از یادگیری عمیق به منظور پیش‌بینی سهام، علی بصیریان، کاربردی، دانشگاه صنعتی شریف، 1397/11/27

مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

- 1) Bokaei, Mohammad Hadi, Hossain Sameti, and Yang Liu. "Extractive summarization of multi-party meetings through discourse segmentation." NATURAL LANGUAGE ENGINEERING 22, no. 1 (2015): 41.
- 2) Bokaei, Mohammad Hadi, Hossain Sameti, and Yang Liu. "Linear Discourse Segmentation of Multi-Party Meetings Based on Local and Global Information." IEEE ACM Transactions on Audio, Speech and Language Processing 23, no. 11 (2015): 1879.
- 3) Bokaei, Mohammad Hadi, Hossain Sameti, and Yang Liu. "Summarizing Meeting Transcripts Based on Functional Segmentation." IEEE ACM Transactions on Audio, Speech and Language Processing 24, no. 10 (2016): 1831.

همایش‌های بین المللی

- 1) Bokaei, Mohammad Hadi, and Hossain Sameti. "Segmental HMM-based Part-of-speech Tagger." International Conference on Audio, Language and Image Processing (ICALIP), Beijing, November 23-25, 2010 .
- 2) Bokaei, Mohammad Hadi, and Hossain Sameti. "Niusha, the first Persian speech-enabled IVR platform." International Symposium on Telecommunications (IST), Tehran, December 4-6, 2010 .
- 3) jabbari, fattaneh, Hossain Sameti, and Mohammad Hadi Bokaei. "Persian language understanding using a two-step extended hidden vector state parser." IEEE International Workshop on Machine Learning for Signal Processing (MLSP), Beijing, September 18-21, 2011 .
- 4) jabbari, fattaneh, Hossain Sameti, and Mohammad Hadi Bokaei. "Unilateral semi-supervised learning of extended hidden vector state for persian language understanding." International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (NLPKE), Tokyo, November 27-29, 2011 .
- 5) AlianNejadi, Mohammad, Shahram Khadivi, Saeid Shiri, and Mohammad Hadi Bokaei. "Discriminative spoken language understanding using statistical machine translation alignment Methods." Symposium on Artificial Intelligence and Signal Processing (AISP), Tehran, December 25-26, 2013 .
- 6) Bokaei, Mohammad Hadi, Hossain Sameti, and Yang Liu. "Extractive Meeting Summarization through speaker zone detection." INTERSPEECH, Berlin, September 6-10, 2015 .
- 7) Bokaei, Mohammad Hadi, Hossain Sameti, and Yang Liu. "Unsupervised approach to extract summary keywords in meeting domain." European Signal Processing Conference (EUSIPCO), Nice, December 31-4, 2015 .

- 8) Zahedi, Mohammad Sadegh, Mohammad Hadi Bokaei, and Farzaneh Shooleh. "Persian Word Embedding Evaluation Benchmarks." Iranian Conference on Electrical Engineering (ICEE), Mashhad, May 8-10, 2018 .
- 9) Bokaei, Mohammad Hadi, and Maryam Mahmoudi. "Improved Deep Persian Named Entity Recognition." International symposium on Telecommunication (IST), Tehran, December 17-19, 2018 .
- 10) DoostMohammadi, Ehsan, Mohammad Hadi Bokaei, and Hossain Sameti. "PerKey : A Persian News Corpus for Keyphrase Extraction and Generation." 9th International Symposium on Telecommunications (IST 2018), Tehran, December 17-19, 2018 .
- 11) DoostMohammadi, Ehsan, Mohammad Hadi Bokaei, and Hossain Sameti. "Persian Keyphrase Generation Using Sequence to Sequence Models." Iranian Conference on Electrical Engineering (ICEE), Yazd, May 30-2, 2019 .
- 12) Aliramezani, Mohammad, Mohammad Hadi Bokaei, and Hossain Sameti. "Improving Persian Word Embeddings Using Cross-Lingual Joint Space." 10th Conference on Information and Knowledge Technology (IKT2019), Tehran, January 31-2, 2020 .

عناوین دروس

- 1) یادگیری عمیق، کارشناسی ارشد
- 2) ریاضیات و آمار پیشرفته در زبان‌شناسی رایانشی، کارشناسی ارشد
- 3) روش‌های آماری در پردازش زبان طبیعی، کارشناسی ارشد
- 4) هوش مصنوعی و مدیریت دانش، کارشناسی ارشد