



مرضیه رحیمی
دانشگاه صنعتی شاهرود، شاهرود، سمنان.
marziea.rahimi@shahroodut.ac.ir

سوابق تحصیلی

دانشگاه صنعتی شاهرود، دکترای تخصصی مهندسی کامپیوتر، گرایش هوش مصنوعی موضوع پروژه: به کارگیری محتوای مکانی در مدل سازی موضوعی احتمالاتی	1396
دانشگاه صنعتی شاهرود، کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر، گرایش هوش مصنوعی، با رتبه اول در بین دانشجویان رشته موضوع پروژه: بهبود نتایج حاصل از موتورهای جستجو با شبیه سازی رفتار هوشمند انسان خبره	1390
دانشگاه صنعتی شاهرود، کارشناسی مهندسی کامپیوتر، گرایش نرم افزار، با درجه ممتاز موضوع پروژه: طراحی و پیاده سازی سیستم آنلاین مدیریت ارتباط با مشتریان	1388
دبیرستان فرزندگان (استعدادهای درخشان) شاهرود، دیپلم ریاضی-فیزیک	1383

علائق تحقیقاتی

مدل سازی موضوعی
متن کاوی
پردازش زبان های طبیعی
یادگیری ماشین آماری
بازیابی اطلاعات
پردازش و بهبود کیفیت تصویر

- Rahimi, Marziea, and Zahedi, Morteza. "Query expansion based on contextual meaning of the query terms." *International Journal of Physical Sciences* 7.24: 3032-3036, 2012. 2012
- Rahimi, Marziea, and Zahedi, Morteza. "Query expansion based on relevance feedback and latent semantic analysis." *Journal of AI and Data Mining* *Journal of AI and Data Mining* 2.1: 79-84, 2014. 2014
- Rahimi, Marziea, Morteza Zahedi, and Hoda Mashayekhi. "Incorporating local word relationships into probabilistic topic models". In *Information and Knowledge Technology (IKT), 2015 7th Conference on*, pp. 1-4. IEEE, 2015. 2015
- M. Zahedi and M. Rahimi, "3-D color histogram equalization by principal component analysis," *Journal of Visual Communication and Image Representation*, vol. 39, pp. 58-64, 2016. 2016
- Rahimi, Marziea, Morteza Zahedi, and Hoda Mashayekhi. "A two level probabilistic topic model" In *Electrical Engineering (ICEE), 2016 24th Iranian Conference on*, pp. 108-112. IEEE, 2016. 2016
- Rahimi, Marziea, Morteza Zahedi, and Hoda Mashayekhi. "A Probabilistic Topic Model based on an Arbitrary-Length Co-occurrence Window." In *International Journal of Information & Communication Technology Research (IJICTR), 2017*, v. 9, no. 2, pp.19-27. 2017
- مرضیه رحیمی، مرتضی زاهدی و هدی مشایخی. "یک مدل موضوعی آماری جهت در نظر گرفتن وابستگی محلی کلمات" در 21مین کنفرانس انجمن کامپیوتر ایران - اسفند 94. 1394
- مرضیه رحیمی، مرتضی زاهدی و هدی مشایخی. "استخراج روابط وابسته به ترتیب کلمات با استفاده از یک مدل سلسله‌مراتبی بیز" در مجله مهندسی برق دانشگاه تبریز، 1396. 1396

Rahimi M, Zahedi M, Mashayekhi H. A Probabilistic Topic Model based on Local Word Relationships in Overlapped Windows. JSDP. 2019; 15 (4) :57-70 2019

Javadzadeh, Reza, Morteza Zahedi, and MARZIEA RAHIMI. "Sentence similarity using weighted path and similarity matrices." *Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences* 27, no. 5 (2019): 3779-3790. 2019