



۰۹۱۰۲۰۷۰۰۳۸

زهرا مرتضایی

شرح حال

مشخصات شناسنامه‌ای

نام پدر: علیرضا

متولد: دزفول

تاریخ تولد: ۱۳۶۹/۱۰/۲۰

تحصیلات

- ۱۳۸۸-۱۳۹۲ کارشناسی، دانشگاه صنعتی شاهرود.
مهندسی کامپیوتر- گرایش نرم افزار معدل ۱۶.۴۹
- ۱۳۹۴-۱۳۹۶ کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود.
مهندسی کامپیوتر- گرایش هوش مصنوعی و رباتیک معدل ۱۷.۷۴
- ۱۳۹۶-۱۴۰۰ دکترا، دانشگاه صنعتی شاهرود.
مهندسی کامپیوتر- گرایش هوش مصنوعی و رباتیک معدل ۱۹.۸۳

موضوعات کاری

- پرورش سیگنال، تصویر و ویدئو ★★★★★
- بهسازی تصویر ★★★★★
- شبکه های عصبی ☆★★★★
- سیستم های بازشناسایی ☆★★★★
- یادگیری ماشین ☆★★★★

مهارت ها

در زمینه زبانهای برنامه نویسی و نرم افزارهای زیر تجربیاتی دارم:

MATLAB, C, C++, L^AT_EX, Microsoft Office, X_YPersian.

تالیفات

- Z Mortezaie, H Hassanpour, A Beghdadi, People Re-Identification under Occlusion and Crowded Background, Multimedia Tools and Applications, pp. 1-21,(2022), doi:10.1007/s11042-021-11868-y. (ISI)
- Z Mortezaie, H Hassanpour, A Survey on People Re-Identification Considering Occlusion, Majlesi Journal of Electrical Engineering 16 (3), pp. 9-18 (2022). (ISC)
- Z Mortezaie, H Hassanpour, A Beghdadi, Sensing Image Regions for Enhancing Accuracy in People Re-Identification, Iranian (Iranica) Journal of Energy and Environment, 13(3), pp. 295-304, (2022). doi:10.5829/IJEE.2022.13.03.09. (ISC)
- Z Mortezaie, H Hassanpour, S Asadi Amiri, An Adaptive Un-Sharp Masking Method for Contrast Enhancement in Images with Non-uniform Blur. Majlesi Journal of Electrical Engineering. (2022) Retrieved from <http://mjee.iaumajlesi.ac.ir/index/index.php/ee/article/view/4797>. (ISC)

- Z Mortezaie, H Hassanpour, A Beghdadi, A Color-Based Re-Ranking Process for People Re-Identification, 9th European Workshop on Visual Information Processing (EUVIP), pp. 1-5, (2021), doi: 10.1109/EUVIP50544.2021.9484056.
- Z Mortezaie, H Hassanpour, S Asadi Amiri, An Adaptive Block Based Un-Sharp Masking for Image Quality Enhancement, Multimedia Tools and Applications, 78(16), pp. 23521-23534. (2019), doi:10.1007/s11042-019-7594-4. (ISI)
- M Mortezaee, Z Mortezaie, V Abolghasemi, An Improved SSA-Based Technique for EMG Removal from ECG, IRBM, 40(1), pp. 62-68, (2019), doi:10.1016/j.irbm.2018.11.004. (ISI)
- Z Mortezaie, H Hassanpour, A Survey on Age Invariant Face Recognition Methods, Jordanian Journal of Computers and Information Technology, 5(2), pp. 87-96, (2019). doi: 10.5455/jjcit.71-1554841475. (ISC)
- H Hassanpour, Z Mortezaie, Impulsive Noise Elimination Considering the Bit Planes Information of the Image, Journal of Advances in Computer Research, 10(1), pp. 97-109, (2019).
- Z Mortezaie, H Hassanpour, S Asadi Amiri, Image Enhancement Using an Adaptive Un-Sharp Masking Method Considering the Gradient Variation, International Journal of Engineering, 30(8), pp. 1118-1125, (2017). (ISC)
- Z Mortezaie, H Hassanpour, S Asadi Amiri, Contrast Enhancement in Digital Images Using an Adaptive Unsharp Masking Method, International Journal of Computer and Information Engineering, 11(9), pp. 1051-1056, (2017).
- Z Mortezaie, H Hassanpour, A Beghdadi, Re-Identification in Video Surveillance Systems Considering Appearance Changes, Accepted in International Journal of Science and Technology (SCIENTIA IRANICA).(ISI)
- Z Mortezaie, H Hassanpour, A Beghdadi, People Re-Identification Using Part-Based Weighing mechanism, Submitted on Iranian Journal of Electrical and Electronic Engineering. (ISC)

□ پیش بینی دمای اتاق با استفاده از یادگیری تقویتی، زهرا مرتضایی، مهسا قاسمی، منصور فاتح، پنجمین کنفرانس پردازش سیگنال و سیستم های هوشمند، آذر ماه ۱۳۹۸، دانشگاه صنعتی شاهرود

□ بررسی عوامل موثر در بهبود عملکرد دانشجویان رشته کامپیوتر در طول ترم تحصیلی، محسن فرهادی، زهرا مرتضایی، ششمین کنفرانس داده کاوی ایران، آذر ماه ۱۳۹۱، دانشگاه صنعتی امیر کبیر

□ ارزیابی تاثیر آموزش ضمن خدمت بر عملکرد استادان و کارکنان : مورد کاوی دانشگاه صنعتی شاهرود، مهسا عطفایی، حامد رحیم اف، زهرا مرتضایی، اولین همایش ملی الگوهای آموزش منابع انسانی دانشگاه، اردیبهشت ماه ۱۳۹۱، دانشگاه آزاد واحد تهران جنوب

فعالیت های علمی

عضو کمیته برگزاری سومین و پنجمین دوره کنفرانس پردازش سیگنال و سیستم های هوشمند در آذر ماه سال های ۹۶ و ۹۸

عضو کمیته برگزاری سیزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات سال ۹۹

عضو کمیته برگزاری دومین سمینار ملی کنترل و بهینه سازی آبان ۹۷

فعالیت های فرهنگی

دارای گواهی حفظ ۲۰ جزقران کریم از موسسه فرهنگی، قرآن و عترت جامعه القران الکریم و اهل بیت (علیهم السلام) (اتمام دوره حفظ ۲۹ جزقران کریم)

دارای گواهی اتمام دوره حوزوی آموزش علوم اسلامی دانشگاهیان شاهرود

گواهی پایان دوره تخصصی تربیت معلم قران کریم از موسسه معراج نور

گواهی پایان دوره آموزش عمومی قران کریم

گواهی نفرت برگزیده از مون سراسری قران و عترت در سال ۱۳۹۳

مدرس دانشگاه صنعتی شاهرود از سال ۹۷ تاکنون

مدرس دانشگاه سمنان از سال ۱۴۰۱ تاکنون

دستیار آموزشی درس شبکه های عصبی در دانشگاه صنعتی شاهرود به مدت چهار نیم سال

دستیار آموزشی درس پردازش تصویر در دانشگاه صنعتی شاهرود به مدت چهار نیم سال