

علیرضا سخندان سرخابی

استادیار

دانشکده: مهندسی برق و کامپیوتر

سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۹	مهندسی فناوری اطلاعات	دانشگاه تبریز
کارشناسی ارشد	۱۳۹۱	مهندسی مکاترونیک	دانشگاه تبریز
دکتری	۱۳۹۷	مهندسی کامپیوتر-هوش مصنوعی	دانشگاه اصفهان

مقالات در همایش ها

1. Leila Hazrati, Alireza Sokhandan, Leili Farzinvash ,Profiling Irony Speech Spreaders on Social Networks Using Deep Cleaning and BERT. ,CLEF 2022 - Conference and Labs of the Evaluation Forum ,pp. 2475-2481 ,Bologna, Italy ,2022 09 08.
2. Abbas Barhoun, Abdolhamid Moallemi Khiavi, Alireza Sokhandan, Hadi Aghdasi, Behzad Kargari ,A Machine Vision Based Method for Extracting Visual Features of Froth in Copper Floatation Process ,2022 International Conference on Machine Vision and Image Processing (MVIP) ,pp. 1-6 ,Ahvaz, Iran ,2022 02 23.
3. Amir Mehrafsa, Alireza Sokhandan, Ahmad Ghanbari, Vahid Azimirad ,A multi-step genetic algorithm to solve the inverse kinematics problem of the redundant open chain manipulators ,The 2nd International Conference on Control, Instrumentation and Automation ,pp. 1024-1029 ,Shiraz, Iran ,2011 12 27.
۴. قادر کریمیان، احمد قنبری، امیر مهرافسا، علیرضا سخندان،ناوبری اتوماتیک هلیکوپتر چهار ملخه بدون سرنشین برای عبور از دروازه با استفاده از سنسور بینایی،هفتمین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران،تهران، ایران،1390 08 25.

مقالات در نشریات

1. Alireza Sokhandan, Amirhassan Monadjemi,Visual tracking in video sequences based on biologically inspired mechanisms,Computer Vision and Image Understanding,2024 02 01.
2. Alireza Sokhandan, Peyman Adibi, Mohammadreza Sajadi,Multitask fuzzy Bregman co-clustering approach for clustering data with multisource features,Neurocomputing,pp. 102-114,2017 07 19.
۳. Alireza Sokhandan, Amirhassan Monadjemi،A novel biologically inspired computational

framework for visual tracking task،Biologically Inspired Cognitive Architectures،شماره صفحات 68-2016،79 10 01.
4. Amir Mehrafsa, Alireza Sokhandan, Ghader Karimian,A high performance genetic algorithm using bacterial conjugation operator (HPGA),Genetic Programming and Evolvable Machines,pp. 395-427,2013 04 18.
5. Amir Mehrafsa, Alireza Sokhandan, Ghader Karimian,A timed-based approach for genetic algorithm: theory and applications,IEICE transactions on information and systems,pp. 1306-1320,2011 06 01.

پایان‌نامه‌ها

۱. بهبود دقت شناسایی گویندگان سخنان کنایه آمیز در شبکه‌های اجتماعی با استفاده از خوشه بندی نوشته‌ها و به کارگیری مدل‌های BERTو PaLM ، لیلا حضرتی رضی اباد ، ۱۴۰۳/۶/۱۴

کتاب‌ها

۱. برنامه‌نویسی کاربردی بینایی ماشین در اندروید با OpenCV۳
۲. برنامه‌های کاربردی بینایی ماشین با OpenCV۳
۳. برنامه‌های کاربردی بینایی ماشین با OpenCV۲