



محرم منصوری زاده

دانشیار مهندسی کامپیوتر

گروه مهندسی کامپیوتر، دانشگاه بوعلی سینا

mansoorm@basu.ac.ir, muharram@gmail.com

<https://basu.ac.ir/~mansoorm>

تلفن: ۰۸۱-۳۸۲۹۲۵۰۵ فکس: ۰۸۱-۳۸۲۹۲۶۳۱

تحصیلات

- دکتری مهندسی کامپیوتر، دانشگاه تربیت مدرس تهران، ایران
 - موضوع رساله: بازشناسی احساس انسان با مبتنی بر همجوشی ویژگی های گفتار و حرکات چهره
- کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر، دانشگاه تربیت مدرس تهران، ایران، ۱۳۸۲
 - موضوع پایان نامه: بازشناسی احساس انسان با استفاده از تصویر ویدیویی چهره
- کارشناسی مهندسی کامپیوتر، نرم افزار دانشگاه اصفهان، ایران، اصفهان ۱۳۸۰
 - موضوع پایان نامه: e-Learning بر روی اینترنت

زمینه های تحقیقاتی

- ارتباط هوشمند انسان و ماشین
- یادگیری ماشین و هوش محاسباتی
- فهم زبان طبیعی، بازیابی اطلاعات و زبان شناسی رایانشی

سوابق پژوهشی

- مجری طرح توسعه وردنت زبان فارسی در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات، دانشگاه بوعلی سینا، ۱۳۹۰-۱۳۹۱
- همکار طرح ملی بازشناسی حجم محدودی از کلمات دستنویس فارسی، دانشگاه اصفهان، ۱۳۷۹-۱۳۸۰
- همکار طرح ملی شناسایی واژگان پایه دانش آموزان ایرانی در دوره ابتدایی، وزارت آموزش و پرورش، تهران، ایران) طرح برنده جایزه رتبه دوم تحقیقات کاربردی، هجدهمین جشنواره بین المللی خوارزمی (
- همکار طرح بازخوانی اتوماتیک فرمهایی که به صورت دستی پر شده اند، سازمان سنجش، ۱۳۸۲-۱۳۸۸

سوابق تدریس

- دروس پایه و تخصصی مهندسی کامپیوتر، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه بوعلی سینا، ۱۳۸۸ تاکنون
- دروس پایه و تخصصی مهندسی کامپیوتر، دانشکده فنی و مهندسی تویسرکان، دانشگاه بوعلی سینا، ۱۳۹۱-۱۳۹۶
- دروس پایه و تخصصی مهندسی کامپیوتر، دانشگاه صنعتی همدان، ۱۳۸۸-۱۳۸۹
- دروس پایه و تخصصی علوم کامپیوتر، دانشکده علوم ریاضی، دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۸۴-۱۳۸۸

سوابق اجرایی

- مدیر فناوری اطلاعات دانشگاه بوعلی سینا، ۱۴۰۰- ادامه دارد
- معاون مدیر فناوری اطلاعات دانشگاه بوعلی سینا، ۱۳۹۷-۱۴۰۰
- دبیر علمی هشتمین کنفرانس فناوری اطلاعات و دانش، دانشگاه بوعلی سینا، ۱۳۹۵

- مدیر گروه مهندسی کامپیوتر دانشکده فنی توپسرکان، دانشگاه بوعلی سینا، ۱۳۹۱-۱۳۹۶
- عضو شورای تخصصی مرکز رشد دانشگاه بوعلی سینا، ۱۳۹۳ تاکنون

آثار منتشر شده (برگرفته از سایت دانشگاه)

مقالات منتشر شده در مجلات علمی و پژوهشی فارسی

- محرم منصوری زاده، محمد نصیری، شکوفه دشتبانی، پیکره متنی تطبیقی فارسی انگلیسی حوزه تخصصی فاوا، پژوهش های زبان شناسی تطبیقی، ۱۳۹۳، صفحات ۱۲۱ تا ۱۴۱،
- محرم منصوری زاده، میرحسین دزفولیان، اکبر مقیمیان، بازیابی تصویر مبتنی بر محتوا با استفاده از همجوشی نتایج چندسطحی، مجله مهندسی برق دانشگاه تبریز، ۱۳۹۸، صفحات ۱۳۴۵ تا ۱۳۵۷،
- محرم منصوری زاده، مرکز محاسبات سریع؛ مفاهیم، اهداف و ساختار، فصلنامه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه بوعلی سینا، ۱۳۹۸، صفحات ۳ تا ۱۱،
- مه لقا افراسیابی، حسن ختن لو، محرم منصوری زاده، شبکه عصبی عمیق برای پیشبینی تعامل انسان در ویدئو با استفاده از روابط فازی و شار نوری، مجله مهندسی برق دانشگاه تبریز، ۱۳۹۹، صفحات ۱۰۴۶ تا ۱۰۳۵،
- محرم منصوری زاده، نسیم انصاری، حسین وکیلی، مفرد، محمدرضا امیری، کشف الگوی دسترسی کاربران و تحلیل تراکنش های امانت منابع اطلاعاتی با استفاده از تکنیک قوانین انجمنی در داده کاوی (مطالعه موردی: کتابخانه ها و مراکز اطلاع رسانی دانشگاه علوم پزشکی همدان) ، Iranian Journal of Information Processing Management، ۱۳۹۸، صفحات ۱۱۵۵ تا ۱۱۸۵،
- حسین بیات، محرم منصوری زاده، مصطفی راستگو، تاثیر گروه های بافتی مختلف بر دقت مدل های متفاوت منحنی نگهداری آب خاک، آب و خاک، ۱۳۹۸، صفحات ۱۳۱ تا ۱۴۶،
- مجتبی کردابادی، محرم منصوری زاده، حسن ختن لو، روشی ترکیبی و نیمه نظارتی مبتنی بر گراف برای برچسب زنی خودکار تصاویر، ماشین بینایی و پردازش تصویر، ۱۳۹۸، صفحات ۷۹ تا ۸۸،
- نرگس نعمتی فرد، محرم منصوری زاده، مهدی سخائی نیا، استخراج گزارش های نقص محصول از متن نظرات آنلاین کاربران، فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران - انجمن فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران، ۱۳۹۷، صفحات ۷۵ تا ۸۸،
- سمیرا لومی، میرحسین دزفولیان، محرم منصوری زاده، ترکیب شبکه عصبی موبایل نت با الگوهای دودویی محلی برای تولید گزارش رادیولوژی تصاویر سی تی اسکن کبد، ماشین بینایی و پردازش تصویر، ۱۳۹۹، صفحات ۱۰۵ تا ۱۱۷،

مقالات فارسی منتشر شده در همایش های علمی

- زهرا طاهری، محرم منصوری زاده، محمد نصیری، تشخیص تقلب متون با استفاده از درخت وابستگی معنایی بین مفاهیم و DTW سومین همایش ملی زبان شناسی رایانشی، ۲۸/۰۸/۱۳۹۳، ایران،
- زهرا طاهری، محرم منصوری زاده، محمد نصیری، تشخیص تقلب متون با استفاده از روابط معنایی بین مفاهیم و الگوریتم DTW سومین همایش ملی زبان شناسی رایانشی، ۲۸/۰۸/۱۳۹۳، ایران،
- سپیده زارعی، مجتبی صباحی عزیز، محرم منصوری زاده، محمد نصیری، ارائه یک الگوریتم اکتشافی انرژی آگاه برای مهندسی ترافیک درون دامنه های بیستمین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران، ۱۲/۱۲/۱۳۹۳، ایران،
- مجتبی صباحی عزیز، سپیده زارعی، محرم منصوری زاده، محمد نصیری، روشی انرژی آگاه برای مهندسی ترافیک درون دامنه ای به کمک الگوریتم ژنتیک، -، ۰۵/۰۳/۱۳۹۴، ایران،
- محمدحسن مجتهدسلیمانی، محرم منصوری زاده، محمد نصیری، شناسایی ترافیک رمز شده TOR به کمک روشهای یادگیری ماشین، -، ۰۵/۰۳/۱۳۹۴، ایران،
- سمیرا بختیارقلعه تکی، میرحسین دزفولیان، محرم منصوری زاده، طراحی سیستم پرسش و پاسخ با ارائه روشی ترکیبی جهت امتیازدهی پاسخ، -، ۰۵/۰۳/۱۳۹۴، ایران،

- شنو محمدی، محمد نصیری، محرم منصوری زاده، دسته بندی سرویسهای مختلف اسکایپ با استفاده از روش یادگیری ماشین، -، ۰۵/۰۳/۱۳۹۴، ایران،
- فریدون علینقی ها، محرم منصوری زاده، کاهش نویز و بهسازی گفتار با استفاده از اطلاعات زبانی و مشخصات گوینده، -، ۰۵/۰۳/۱۳۹۴، ایران
- نسیم مهری، میرحسین دزفولیان، محرم منصوری زاده، ارائه ی یک سیستم پرسش و پاسخ دامنه باز با استفاده از ویژگی های مختلف و ترکیب طبقه بندها، بیست و یکمین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران، ۱۸/۱۲/۱۳۹۴، ایران،
- مایده شیخ حسنی، محرم منصوری زاده، میرحسین دزفولیان، نظرکاوی جنبه گرا به کمک استخراج روابط معنایی، بیست و دومین کنفرانس ملی سالانه کامپیوتر، ۲۱/۱۲/۱۳۹۵، ایران،
- مهرداد باقری، محرم منصوری زاده، میرحسین دزفولیان، مقایسه و ارزیابی شبکه های عصبی بازگشتی RBM و LSTM برای برچسب زنی تصاویر، هفتمین کنگره مشترک سیستمهای فازی و هوشمند ایران هجدهمین کنفرانس سیستمهای فازی و هفدهمین کنفرانس سیستمهای هوشمند، ۰۹/۱۱/۱۳۹۷، ایران،
- دانیال ابراهیم زاده، محرم منصوری زاده، حسن ختن لو، برچسب گذاری خودکار تصاویر با استفاده از شبکه عصبی بولترمن محدود (RBM)، دهمین کنفرانس فناوری اطلاعات و دانش (IKT)، ۲۰۱۹، ۱۰/۱۰/۱۳۹۸، ایران،
- مهدی سخائی نیا، محرم منصوری زاده، مطالعه موردی تجربه استفاده از سامانه مدیریت یادگیری کانواس در دانشگاه بوعلی سینا، همایش ملی چالش های یادگیری الکترونیکی در آموزش عالی، ۳۰/۰۴/۱۳۹۹، ایران،
- الهام حیدری، میرحسین دزفولیان، محرم منصوری زاده، مرضیه عبدالملکی، علیرضا طاهری طجر، توصیف خودکار تصویر با مکانیسم توجه و مدل زبان تکراری، چهارمین کنفرانس ملی کامپیوتر، فناوری اطلاعات و کاربردهای هوش مصنوعی، ۱۵/۱۱/۱۳۹۹، ایران،
- محرم منصوری زاده، مجتبی کردآبادی، امین نظری، ارائه یک سیستم پیشنهادگر مبتنی بر تحلیل شبکه های اجتماعی ارائه یک سیستم پیشنهادگر مبتنی بر تحلیل شبکه های اجتماعی، بیست و ششمین کنفرانس بین المللی کامپیوتر، انجمن کامپیوتر ایران تهران، ایران - ۱۴-۱۳ اسفند ۱۳۹۹، ۱۳/۱۲/۱۳۹۹، ایران،
- محدثه بیدی، محرم منصوری زاده، بازشناسی فعالیت های انسانی در محیط های هوشمند مبتنی بر شبکه های عصبی بازگشتی با طراحی تکاملی، بیست و ششمین کنفرانس بین المللی کامپیوتر، انجمن کامپیوتر ایران تهران، ایران - ۱۴-۱۳ اسفند ۱۳۹۹، ۱۳/۱۲/۱۳۹۹، ایران،
- محرم منصوری زاده، میرحسین دزفولیان، الهام حیدری، مرضیه عبدالملکی، تشخیص تصاویر دست کاری شده چهره با استفاده از تکنیک های یادگیری عمیق، چهارمین کنفرانس ملی کامپیوتر، فناوری اطلاعات و کاربردهای هوش مصنوعی، ۱۵/۱۱/۱۳۹۹، ایران،

English Journal Articles

- Muharram Mansoorizadeh, Maryam Farhadiyan, Hossein MAHJUB, Abbas MOGHIMBEIGI, Jalal POOROLAJAL, Paulo Lisboa, Wavelet-based gene selection method for survival prediction in diffuse large B-cell lymphomas patients, International Journal of Data Mining and Bioinformatics, 2015, pp. 197-210,
- Muharram Mansoorizadeh, Maryam Farhadiyan, Hossein MAHJUB, Abbas MOGHIMBEIGI, Jalal POOROLAJAL, A Gene Selection Method for Survival Prediction in Diffuse Large B-Cell Lymphomas Patients using 1D Discrete Wavelet Transform, Iranian Journal of Public Health, 2014, pp. 1091-1098,
- Reza Davtalab, Mirhossein Dezfoolyan, Muharram Mansoorizadeh, Multi-Level Fuzzy Min-Max Neural Network Classifier, IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems, 2014, pp. 470-482,
- Hossein Bayat, Muharram Mansoorizadeh, Harry Vereecken, Particle size distribution models, their characteristics and fitting capability, JOURNAL OF HYDROLOGY, 2015, pp. 872-889,
- mohsen Aliabadi, Rostam Golmohammadi, Muharram Mansoorizadeh, Objective approach for analysis of noise source characteristics and acoustic conditions in noisy computerized embroidery workrooms, ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, 2014, pp. 1855-1864,

- mohsen Aliabadi,Rostam Golmohammadi,Hassan Khotanlou,Muharram Mansoorizadeh ,Artificial Neural Networks and Advanced Fuzzy Techniques for Predicting Noise Level in the Industrial Embroidery Workroom ,APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE , ,2015 ,pp. 766-785 ,
- mohsen Aliabadi,Rostam Golmohammadi,Abdolreza Ohadi,Muharram Mansoorizadeh,Hassan Khotanlou,Mohammad Saber Sarrafzadeh ,Development of an empirical acoustic model for predicting reverberation time in typical industrial workrooms using artificial neural networks ,ACTA ACUSTICA UNITED WITH ACUSTICA , ,2014 ,pp. 1090-1097 ,
- mohsen Aliabadi,Rostam Golmohammadi,Hassan Khotanlou,Muharram Mansoorizadeh ,Development of a Noise Prediction Model Based on Advanced Fuzzy Approaches in Typical Industrial Workrooms ,journal of research in health science , ,2014 ,pp. 157-162 ,
- Muharram Mansoorizadeh,Nasrollah Moghaddam Charkari,Mina Navran ,Automatic Facial Emotion Recognition Method Based on Eye Region Changes ,Journal of Information systems and telecommunication , ,2016 ,pp. 221-231 ,
- , ,Muharram Mansoorizadeh,Mohammad Nassiri ,Toward Energy-Aware Traffic Engineering in Intra-Domain IP Networks Using Heuristic and Meta-Heuristics Approaches ,Journal of Information systems and telecommunication , ,2018 ,pp. 95-105 ,
- ,Muharram Mansoorizadeh,Mohammad Nassiri ,Real-time identification of three Tor pluggable transports using machine learning techniques ,JOURNAL OF SUPERCOMPUTING , ,2018 ,pp. 4910-4927 ,
- Akram Ahmadi Tameh,Mohammad Nassiri,Muharram Mansoorizadeh ,Automatic Construction of Persian ICT WordNet using Princeton WordNet ,Journal of Artificial Intelligence & Data Mining , ,2019 ,pp. 109-119 ,
- Hossein Bayat ,Attili Names,Muharram Mansoorizadeh,Pouya Zamani ,Mathematical models for soil particle-size distribution and their overall and fraction-wise fitting to measurements ,EUROPEAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE , ,2017 ,pp. 345–364 ,
- Hossein Bayat,Muharram Mansoorizadeh ,FITTING SOIL PARTICLE- SIZE DISTRIBUTION (PSD) MODELS BY PSD CURVE FITTING SOFTWARE ,Polish Journal of Soil Science , ,2019 ,pp. 211-223 ,
- ,Hassan Khotanlou,Muharram Mansoorizadeh ,DTW-CNN: time series-based human interaction prediction in videos using CNN-extracted features ,VISUAL COMPUTER , ,2020 ,pp. 1127-1139 ,
- ,Muharram Mansoorizadeh,Mirhossein Dezfoolyan ,Generate Structured Radiology Report from CT Images Using Image Annotation Techniques: Preliminary Results with Liver CT ,JOURNAL OF DIGITAL IMAGING , ,2020 ,pp. 375-390 ,
- ,Hossein Bayat,Muharram Mansoorizadeh,Andrew S. Gregory ,Estimating the soil water retention curve: Comparison of multiple nonlinear regression approach and random forest data mining technique ,COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE , ,2020 ,pp. 105502-... ,
- ,Muharram Mansoorizadeh,Mirhossein Dezfoolyan ,Content based image retrieval using fusion of multilevel bag of visual words ,SN Applied Sciences , ,2019 ,pp. 1-10 ,
- Muharram Mansoorizadeh,Ghorban Asgari,Alireza Rahmani,Aliakbar Mohammadi,Fatemeh Samiee ,Prediction and Optimization of Pentachlorophenol Degradation and Mineralization in Heterogeneous Catalytic Ozonation Using Artificial Neural Network ,Journal of Water Chemistry and Technology , ,2020 ,pp. 164-170 ,

English Conference Papers

- ,Muharram Mansoorizadeh ,Automatic taxonomy induction from unstructured text ,The 20th national annual conference of iranian computer society ,2015/03/03 ,Iran ,
- NargesSadat Bathaeian,Muharram Mansoorizadeh ,Induction of decision trees by looking to data sequentially and using error correction rule ,The eighth international conference on information and knowledge technology ,2016/09/07 ,Iran ,

- Muharram Mansoorizadeh, Omid Tabibzadeh Ghamsari, Adaptation of Universal Dependencies to Specific Grammars: The Case of Persian Dependency Grammar, The eighth international conference on information and knowledge technology, 2016/09/07, Iran,