



MohammadJavad parseh

Assistant Professor

College: Faculty of Technology and Engineering

Department: Computer Engineering

*Ph.D. in Artificial Intelligence*

Department of Computer Engineering and Information Technology, Jahrom University, Iran

Email: [parseh@jahromu.ac.ir](mailto:parseh@jahromu.ac.ir), [mhmmd.parseh@gmail.com](mailto:mhmmd.parseh@gmail.com)

Phone Number: +98-071-54372252 - 223

Mobile Number: +98-917-792-6434

## Journal Papers

1. M. J. Parseh, S. Pashazadeh, "Applying Dynamic Model for Multiple Maneuvering Target Tracking Using Particle Filtering", International Journal of Information Technology, Control and Automation (IJITCA), October 2012.
2. M. J. Parseh, M. Meftahi, "A New Combined Feature Extraction Method for Persian Handwritten Digit Recognition", International Journal of Image and Graphics (IJIG), April 2017.
3. M. J. Parseh, P. Jafari, "A Simple Approach for Face Recognition Using PCA", International Journal on Artificial Intelligence Tools (IJAIT), April 2020.
4. M. J. Parseh, M. Rahmanimanesh, P. Keshvarzi, "Persian Handwritten Digit Recognition Using Combination of Convolutional Neural Network and Support Vector Machine Methods", The International Arab Journal of Information Technology (IAJIT), July 2020.
5. M. J. Parseh, M. Rahmanimanesh, P. Keshavarzi, Z. Azimifar, "Semantic embedding: scene image classification using scene-specific objects". Multimedia Systems (2022).
6. M.J. Parseh, M. Rahmanimanesh, P. Keshavarzi, Z. Azimifar. Semantic-aware visual scene representation. Int J Multimed Info Retr (2022).

## Conference Papers

1. M. J. Parseh, S. Pashazadeh, M. H. Seyedarabi, "Improved Particle Filtering Algorithm for Maneuvering Object Tracking Using Deformation Detection", 2nd International eConference on Computer and Knowledge Engineering, Ferdowsi University of Mashhad, Indexed by IEEE, October 2012.
2. K. Nikkar, **M. J. Parseh**, M. E. Samie, "Transmission of Multimedia Content Between Social Networks without Reloading", 5<sup>th</sup> International Conference on Knowledge-Based Engineering and Innovation (KBEI), (Iran University of Science and Technology) – Tehran, Iran, Indexed by IEEE, February 2019.
3. K. Nikkar, **M. J. Parseh**, "Extraction of Active Instagram Users Placed in the Target Market of Variety Topics", The first international smart city conference, Shiraz, Iran, Indexed by ISC, February 2019.
4. M. H. Shariatipour, M. Rahmanimanesh, **M. J. Parseh**, "Classification of Web Pages Based on Search Engine Optimization Quality using Random Forest Algorithm", The 9<sup>th</sup> International Conference on Web Research, Tehran, Iran, Indexed by ISC and IEEE, May 2023.
5. سارا زارع علی آباد، **محمد جواد پارسه**، "نهان نگاری در تصویر با استفاده از ترکیب تبدیل کسینوسی گسسته و تبدیل موجک گسسته"، سومین کنفرانس بین المللی مهندسی برق (ISC)، دانشگاه خوارزمی، تهران، ایران، شهریور ماه 1397.
6. محمد جواد پارسه، محمد رضا مرادی کوچی، "تشخیص چهره با استفاده از الگوریتم SIFT"، کنفرانس بین المللی پژوهش‌های کاربردی در علوم مهندسی، University DE LYON، پاریس، فرانسه، اردیبهشت ماه 1397.
7. محمد جواد پارسه، کوشا نیک‌کار، "شناسایی اسکناس‌های فرسوده بر اساس ویژگی‌های رنگ، بافت و توالی شدت روشنایی"، دومین کنفرانس ملی پژوهش‌های نوین در برق، کامپیوتر و مهندسی پزشکی (ISC)، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کارزون، کارزون، ایران، تیر ماه 1397.
8. صالح وزیرزاده، **محمد جواد پارسه**، "یک روش ترکیبی جدید برای نهان نگاری در تصویر با استفاده از بلوک بندی نقشه های بیتی"، **نخستین کنفرانس بین المللی شهر هوشمند چالش ها و راهبردها** (ISC)، شیراز، ایران، آذرماه 1398.

## Papers in Conferences

1. سارا زارع علی آباد، محمد جواد پارسه، نهان نگاری در تصویر با استفاده از ترکیب تبدیل کسینوسی گسسته و تبدیل موجک گسسته، سومین کنفرانس بین المللی مهندسی برق (ISC)، شهریور ماه ۱۳۹۷، تهران، دانشگاه خوارزمی.
2. محمد جواد پارسه، کوشا نیک‌کار، شناسایی اسکناس‌های فرسوده بر اساس ویژگی‌های رنگ، بافت و توالی شدت روشنایی، دومین کنفرانس ملی پژوهش‌های نوین در برق، کامپیوتر و مهندسی پزشکی (ISC)، تیر ماه ۱۳۹۷، تهران، دانشگاه آزاد اسلامی.
3. کنفرانس بین المللی، SIFT محمد جواد پارسه، محمد رضا مرادی کوچی، تشخیص چهره با استفاده از الگوریتم SIFT، اردیبهشت ماه ۱۳۹۷، University DE LYON، پاریس، پژوهش‌های کاربردی در علوم مهندسی.
4. صالح وزیرزاده، محمد جواد پارسه، یک روش ترکیبی جدید برای نهان نگاری در تصویر با استفاده از بلوک بندی نقشه.

شیراز، آذرماه ۱۳۹۸، (ISC) های بی‌تی، نخستین کنفرانس بین‌المللی شهر هوشمند چالش‌ها و راهبردها.

5. M. J. Parseh, S. Pashazadeh, M. H. Seyedarabi ,Improved Particle Filtering Algorithm for Maneuvering Object Tracking Using Deformation Detection ,2nd International eConference on Computer and Knowledge Engineering, Ferdowsi University of Mashhad, Indexed by IEEE ,Mashhad ,October 2012.
6. K. Nikkar, M. J. Parseh, M. E. Samie ,Transmission of Multimedia Content Between Social Networks without Reloading ,5th International Conference on Knowledge-Based Engineering and Innovation (KBEI), (Iran University of Science and Technology) – Indexed by IEEE ,Tehran ,February 2019.
7. Kousha Nikkar ,Extraction of Active Instagram Users Placed in the Target Market of Variety Topics ,The first international smart city conference ,Shiraz ,2019 4 15.

## Papers in Journals

---

1. M. J. Parseh, S. Pashazadeh,Applying Dynamic Model for Multiple Maneuvering Target Tracking Using Particle Filtering,International Journal of Information Technology, Control and Automation (IJITCA),October 2012.
2. M. J. Parseh, S. Pashazadeh,Applying Dynamic Model for Multiple Maneuvering Target Tracking Using Particle Filtering,International Journal of Information Technology, Control and Automation (IJITCA),October 2012.
3. M. J. Parseh, M. Rahmanimanesh, P. Keshvarzi,Persian Handwritten Digit Recognition Using Combination of Convolutional Neural Network and Support Vector Machine Methods,The International Arab Journal of Information Technology (IAJIT),July 2020.
4. M. J. Parseh, P. Jafari,A Simple Approach for Face Recognition Using PCA,International Journal on Artificial Intelligence Tools (IAIT),April 2020.
5. M. J. Parseh, M. Meftahi,A New Combined Feature Extraction Method for Persian Handwritten Digit Recognition,International Journal of Image and Graphics (IJIG),April 2017.