

زمانبندی ارائه مقالات اولین کنفرانس محاسبات تکاملی و هوش جمعی

نشست ۱: باز شناسی الگو (مکان: کلاس A - زمان: ۱۰-۱۲ صبح چهارشنبه ۹۴/۱۲/۱۹)

ردیف	عنوان مقاله	کد مقاله
۱	استخراج ویژگی‌های موثر از میان ویژگی‌های استخراج شده از پرسش در سیستم پرسش و پاسخ با استفاده از الگوریتم ژنتیک	۵
۲	A hybrid method for dimensionality reduction in microarray data based on advanced binary ant colony algorithm	۵۹
۳	An optimal SVM with feature selection using multi- objective PSO	۹۷
۴	ترکیب ویژگی‌ها به کمک الگوریتم جستجوی گرانشی در بازیابی موسیقی ایرانی مبتنی بر محتوا در دستگاه ماهور	۵۵
۵	ارائه روشی جدید برای تشخیص سرطان با استفاده از الگوریتم‌های هوشمند	۵۸
۶	The Inference of Predictor Set in Gene Regulatory Networks Using Gravitational Search Algorithm	۷۳

نشست ۲: شبکه (مکان: کلاس B - زمان: ۱۰-۱۲ صبح چهارشنبه ۹۴/۱۲/۱۹)

ردیف	عنوان مقاله	کد مقاله
۱	مسیریابی با حداقل تداخل و تاخیر مبتنی بر الگوریتم ژنتیک در شبکه‌های حسگر بی‌سیم	۹
۲	مکان‌یابی بهینه در شبکه‌های حسگر بی‌سیم با استفاده از الگوریتم ازدحام جمعیت (PSO)	۴۴
۳	A PSO-based Weighting Method to Enhance Machine Learning Techniques for Cooperative Spectrum Sensing in CR Networks	۷۲
۴	Load Balanced Energy-aware Genetic Algorithm Clustering in Wireless Sensor	۱۰۴
۵	A Feature Selection Approach Based on Improved BQIGSA Algorithm in Anomaly Detection of Mobile Adhoc Networks	۱۲۴
۶	Flocking Control with Single-COM for Tracking a Moving Target in Mobile Sensor Network Using Gravitational Search Algorithm	۱۳۸

نشست ۳: منطق فازی (مکان: کلاس C - زمان: ۱۰-۱۲ صبح روز چهارشنبه ۹۴/۱۲/۱۹)

ردیف	عنوان مقاله	کد مقاله
۱	ارزیابی کارایی الگوریتم کلونی زنبورها در بهبود روش یادگیری نقشه‌شناختی فازی	۱۲
۲	On Atoms in pseudo CI-algebras	۲۵
۳	A Neuro-Fuzzy Fan Speed Controller for Dynamic Management of Processor Fan Power Consumption	۴۲
۴	زیرمتن های سازگار متن های صوری فازی مبهم	۹۴
۵	بحثی پیرامون حساسیت عملگرهای جمع‌بندی	۱۳۹
۶	Study of Route Guidance System for improvement of road traffic control	۱۳۶

نشست ۴: وب و مهندسی نرم افزار (مکان: کلاس A - زمان: ۱۶-۱۸ عصر روز چهارشنبه ۹۴/۱۲/۱۹)

ردیف	عنوان مقاله	کد مقاله
۱	شخصی‌سازی ارائه محتوا در سیستم‌های آموزشی با استفاده از الگوریتم بهینه‌سازی تجمع ذرات و فازی‌سازی اهداف	۲۶
۲	Optimization of Software Cost Estimation using Harmony Search Algorithm	۳۸
۳	SubLex: Generating Subjectivity Lexicons Using Genetic Algorithm for Subjectivity Classification of Big Social Data	۶۷
۴	Using Memetic Algorithms for Test Case Prioritization in Model Based Software Testing	۷۸
۵	A Novel Evolutionary Approach for Community Detection in Dynamic Social Networks	۱۰۹
۶	ارائه یک الگوریتم توصیه‌گر فیلترینگ مشارکت جمعی کاربر محور با استفاده از خوشه بندی فازی	۱۲۳

نشست ۵: بازشناسی الگو (مکان: کلاس B - زمان: ۱۶-۱۸ عصر روز چهارشنبه ۹۴/۱۲/۱۹)

ردیف	عنوان مقاله	کد مقاله
۱	Ensemble Classification of PolSAR Data Using Multi-Objective Heuristic Combination Rule	۹۰
۲	Ensemble Classifiers with Improved Overfitting	۷۹
۳	ارائه یک روش جدید طبقه‌بندی شورایی با استفاده از الگوریتم‌های هوشمند	۶۴
۴	Detection of cancer tumors in mammography images using support vector machine and mixed gravitational search algorithm	۹۳
۵	A GSA- based Method in Human Identification Using Finger Vein Patterns	۱۰۷
۶	Multi Relational-upgraded methods: Classification and Analysis in supervised learning	۸۹

نشست ۶: الگوریتم‌های فرا ابتکاری (مکان: کلاس C – زمان: ۱۶-۱۸ عصر روز چهارشنبه ۹۴/۱۲/۱۹)

ردیف	عنوان مقاله	کد مقاله
۱	A New Version of Gravitational Search Algorithm with Negative Mass	۵۰
۲	A New Metaheuristic Football Game Inspired Algorithm	۳۹
۳	ارائه یک الگوریتم کوانتومی کلونی زنبورهای مصنوعی باینری برای مسائل بهینه‌سازی باینری	۱۳۱
۴	نسخه باینری الگوریتم رقابت استعماری	۱۳۳
۵	SUNSHINE: A novel random search for continuous global optimization	۱۱۵
۶	بررسی الگوریتم کلونی زنبور عسل مصنوعی چند ازدحامی مهاجر	۱۱۲

نشست ۷: الگوریتم‌های فرا ابتکاری (مکان: کلاس A—زمان: ۸-۱۰ صبح روز پنج شنبه مورخ ۹۴/۱۲/۲۰)

ردیف	عنوان مقاله	کد مقاله
۱	A Parallel Grey Wolf Optimizer combined with Opposition based learning	۱۸
۲	A Parallel Solution for The 0-1 Knapsack Problem Using Firefly Algorithm	۹۵
۳	Improved Genetic Algorithm using Chaotic Cellular Automata- CCAGA	۱۲۱
۴	ترکیب مدل تخمینی با تطبیق ماتریس کواریانس در استراتژی تکاملی	۱۳۰
۵	Applying Tabu Search to the Freeze-Tag Problem	۹۸
۶	بهینه سازی الگوریتم کلونی زنبورعسل جهت بهینه سازی توابع پیوسته با ابعاد بالا	۱۰۸

نشست ۸: کاربردها (مکان: کلاس B—زمان: ۸-۱۰ صبح روز پنج شنبه مورخ ۹۴/۱۲/۲۰)

ردیف	عنوان مقاله	کد مقاله
۱	Optimal Search-Based ATPG for Synchronous Sequential Circuits	۱۱۹
۲	ترکیب الگوریتم بهینه‌ساز جمعیت مورچگان با الگوریتم وراثتی و زنبورعسل برای حل مسأله فروشنده دوره گرد	۲۱
۳	A Multi-agent System Approach to Control Road Transportation Network	۱۳۷
۴	Hierarchical Gradient Based Control Optimized by Shuffled Frog Leaping Algorithm for Large-Scale Systems	۱۴۰
۵	کاربرد الگوریتم کلونی مورچگان در بهینه سازی زمانبندی و تامین منابع در ابر مبتنی بر مدل نگاشت-کاهش	۲۰
۶	الگوریتم سیاهچاله جهت انتخاب و مهاجرت ماشین‌های مجازی در مراکز داده ابری	۴۰

نشست ۹: پردازش تصویر (مکان: کلاس C—زمان: ۸-۱۰ صبح روز پنج شنبه مورخ ۹۴/۱۲/۲۰)

ردیف	عنوان مقاله	کد مقاله
۱	قطعه‌بندی صفحه‌ای برمبنای روش‌های خوشه‌بندی در تصاویر RDB-D	۸۷
۲	بهبود عملکرد کدگذار پیشگو با اعمال تبدیلات هندسی بر روی تصویر	۹۱
۳	بکارگیری الگوریتم غذایابی باکتری در بهینه‌سازی آستانه‌ها برای بخش‌بندی تصاویر ام آر مغز	۲۲
۴	A Novel Steganography Method Based on Matrix Pattern and LSB Algorithms in RGB Images	۱۰۲
۵	Exploring Methods and Systems for Vision Based Human Activity Recognition	۴۷
۶	Increasing the Efficiency of the Persian Sign Language System Based on New Preprocessing Method	۳۷

نشست ۱۰: الگوریتم‌های چندهدفه/خوشه‌بندی الگو (مکان: کلاس D—زمان: ۸-۱۰ صبح روز پنج‌شنبه مورخ ۹۴/۱۲/۲۰)

ردیف	عنوان مقاله	کد مقاله
۱	Training Spiking Neurons with Gravitational Search Algorithm for Data Classification	۶۶
۲	A Clustering Algorithm Based on Integration of K-Means and PSO	۱۱۱
۳	Analysis of Swarm Intelligence and Evolutionary Computation Techniques in IIR Digital Filters Design	۲۳
۴	A Hybrid MOEA/D-TS for Solving Multi-Objective Problems	۳۵
۵	بهینه‌سازی چندهدفه با استفاده از الگوریتم تخمین توزیع مبتنی بر ورونوی و جستجوی محلی مبتنی بر رهبر	۶۰
۶	دانه بندی فازی و الگوریتم‌های تکاملی برای بهینه‌سازی چندین-هدفه	۱۶