

# زبانندی نشست‌های اولین کنفرانس محاسبات تکاملی و هوش جمعی

افتتاحیه : (مکان: سالن کنفرانس—زمان: ۸-۹:۳۰ صبح روز چهارشنبه مورخ ۹۴/۱۲/۱۹)

## قرائت قرآن و سرود ملی

خوش آمد گویی رئیس کنفرانس جناب آقای دکتر حسین نظام آبادی پور

سخنرانی جناب آقای دکتر حسینی

سخنرانی جناب آقای دکتر غلامرضا نخعی زاده

نشست های مقالات: (صبح روز چهارشنبه مورخ ۹۴/۱۲/۱۹ - زمان: ۱۰-۱۲)

عنوان نشست	نشست ۱: باز شناسی الگو	نشست ۲: شبکه	نشست ۳: منطق فازی
مکان	کلاس A	کلاس B	کلاس C
روسای نشست	دکتر شهما کاشف، دکتر محمدرضا اکبرزاده	دکتر وحید ستاری نائینی، خانم دکتر قزوینی	دکتر ماشاالله ماشینیچی، دکتر شکوفه قربانی
۱	استخراج ویژگی‌های موثر از میان ویژگی‌های استخراج- شده از پرسش در سیستم پرسش و پاسخ با استفاده از الگوریتم ژنتیک یعقوب قنبری، شهرام گلزاری، Shyamala Doraisamy	مسیریابی با حداقل تداخل و تاخیر مبتنی بر الگوریتم ژنتیک در شبکه‌های حسگر بی‌سیم المیرا شهرکی، هنگامه کشاورز، جواد احمدی شکوه، علی شکوهی رستمی	ارزیابی کارایی الگوریتم کلونی زنبورها در بهبود روش یادگیری نقشه‌شناختی فازی معصومه زجاجی، کمال میرزائی
۲	A hybrid method for dimensionality reduction in microarray data based on advanced binary ant colony algorithm Amirreza Rouhi, Hossein Nezamabadi-pour	مکان‌یابی بهینه در شبکه‌های حسگر بی‌سیم با استفاده از الگوریتم ازدحام جمعیت (PSO) امین کارگر، علی ماهانی	On Atoms in pseudo CI-algebras Akbar Rezaei, Kamyar Yousefi Sikari Saber, Arsham Borumand Saeid

A Neuro-Fuzzy Fan Speed Controller for Dynamic Management of Processor Fan Power Consumption Akbar Rezaei, Kamyar Yousefi Sikari Saber, Arsham Borumand Saeid	A PSO-based Weighting Method to Enhance Machine Learning Techniques for Cooperative Spectrum Sensing in CR Networks Elham Ghazizadeh, Bahareh Nikpour, Dariush Abbasi Moghadam, Hossein Nezamabadi-pour	An optimal SVM with feature selection using multi- objective PSO Iman Behravan, Seyed Hamid Zahiri, Oveis Dehghantanha	۳
زیرمتن های سازگار متن های صوری فازی مبهم شکوفه قربانی، نفیسه حدیدی	Load Balanced Energy-aware Genetic Algorithm Clustering in Wireless Sensor Ebrahim Farahmand, Saeide Sheikhpour, Ali Mahani, Nooshin Taheri	ترکیب ویژگی ها به کمک الگوریتم جستجوی گرانشی در بازیابی موسیقی ایرانی مبتنی بر محتوا در دستگاه ماهور سینا غضنفری پور، حسین نظام آبادی پور، عصمت راشدی	۴
بحثی پیرامون حساسیت عملگرهای جمع‌بندی فاطمه کوچکی‌نژاد، ماشالله ماشین‌چی	ارائه یک رویکرد انتخاب ویژگی مبتنی بر الگوریتم بهبودیافته BQIGSA در تشخیص ناهنجاری‌های شبکه‌های اقتضایی متحرک مهدیه فرزانه نیا، فاطمه بارانی، حسین نظام‌آبادی پور	ارائه روشی جدید برای تشخیص سرطان با استفاده از الگوریتم‌های هوشمند فاطمه زارع چهارراهی، سیدحمید ظهیری	۵
Study of Route Guidance System for improvement of road traffic control Mortaza Zolfpour-Arokhlo, M. Reza Mashinchi	Flocking Control with Single-COM for Tracking a Moving Target in Mobile Sensor Network Using Gravitational Search Algorithm Elham Khodayari, Vahid Sattari-Naeini, Mina Mirhosseini	The Inference of Predictor Set in Gene Regulatory Networks Using Gravitational Search Algorithm Mina Jafari, Vahid Sattari Naeini, Behnam Ghavami	

نشست ویژه: سخنرانی کلیدی (مکان: سالن کنفرانس، عصر روز چهارشنبه مورخ ۹۴/۱۲/۱۹ - زمان: ۱۳:۳۰-۱۵:۳۰)

موضوع	سخنرانان کلیدی
<b>The Kingdom of Nanopotency: A Bioinspired Approach to Nanonetworks for Targeted Cancer Drug Deliver</b>	جناب آقای دکتر محمدرضا اکبرزاده
بهبودیه سازی چند هدفه با نظارت و کنترل پارامترهای الگوریتم بهینه سازی بوسیله سیستم های فازی	جناب آقای دکتر محمد تشنه لب
برخی راهکارها برای انتخاب عملگر جمع‌بندی مناسب	جناب آقای دکتر ماشالله ماشین‌چی

نشست های مقالات: (عصر روز چهارشنبه مورخ ۹۴/۱۲/۱۹ - زمان: ۱۶-۱۸)

عنوان نشست	نشست ۴: وب و مهندسی نرم افزار	نشست ۵: باز شناسی الگو	نشست ۶: الگوریتمهای فرا ابتکاری
مکان	کلاس A	کلاس B	کلاس C
روسای نشست	دکتر قاضی زاده، دکتر غلامرضا نخعی زاده	دکتر فاطمه افسری، دکتر عباس بحر العلوم	دکتر مهدی افتخاری، دکتر عصمت راشدی
۱	شخصی سازی ارائه محتوا در سیستم های آموزشی با استفاده از الگوریتم بهینه سازی تجمع ذرات و فازی سازی اهداف امین عرفان، مهدی افتخاری، مریم آموزگار	Ensemble Classification of PolSAR Data Using Multi-Objective Heuristic Combination Rule Reza Saleh, Hasan Farsi and Seyyed Hamid Zahiri	A New Version of Gravitational Search Algorithm with Negative Mass Fatemeh Khajoei, Esmat Rashedi
۲	Optimization of Software Cost Estimation using Harmony Search Algorithm S. M. Sabbagh Jafari, F. Ziaaddini	Ensemble Classifiers with Improved Overfitting Zeinab Khatoun Pourtaheri, Seyed Hamid Zahiri	A New Metaheuristic Football Game Inspired Algorithm Elyas Fadakar, Masoud Ebrahimi
۳	SubLex: Generating Subjectivity Lexicons Using Genetic Algorithm for Subjectivity Classification of Big Social Data Hamidreza Keshavarz, Mohammad Saniee Abadeh	ارائه یک روش جدید طبقه بندی شورایی با استفاده از الگوریتم های هوشمند نسرین غنی زاده کاخکی، سید حمید ظهیری	ارائه یک الگوریتم کوانتومی کلونی زنبورهای مصنوعی باینری برای مسائل بهینه سازی باینری فاطمه بارانی، حسین نظام آبادی پور
۴	Using Memetic Algorithms for Test Case Prioritization in Model Based Software Testing Fatemeh Mosala Nejad, Reza Akbari, Mohammad Mehdi Dejam Shahabi	Detection of cancer tumors in mammography images using support vector machine and mixed gravitational search algorithm Fatemeh Shirazi, Esmat Rashedi	نسخه باینری الگوریتم رقابت استعماری مینا میرحسینی
۵	A Novel Evolutionary Approach for Community Detection in Dynamic Social Networks Mohammad Ebrahim, Ali Hamzeh Samie	A GSA- based Method in Human Identification Using Finger Vein Patterns Fateme Saadat, Mehdi Nasri	SUNSHINE: A novel random search for continuous global optimization Mohammadreza Jahedbozorgan, Roya Amjadifard
۶	ارائه یک الگوریتم توصیه گر فیلترینگ مشارکت جمعی کاربر محور با استفاده از خوشه بندی فازی مسعود سعید، اقبال منصوری	Multi Relational-upgraded methods: Classification and Analysis in supervised learning Raziyeh Zall, Mohammad Reza Keyvanpour	بررسی الگوریتم کلونی زنبور عسل مصنوعی چند ازدحامی مهاجر نسبیه کریمی قرطمانی، حسن رضایی

نشست های مقالات: (صبح روز پنج شنبه مورخ ۹۴/۱۲/۲۰ - زمان: ۸-۱۰)

عنوان نشست:	نشست ۷: الگوریتمهای فرا ابتکاری	نشست ۸: کاربردها	نشست ۹: پردازش تصویر	نشست ۱۰: الگوریتمهای چند هدفه /خوشه بندی الگو
مکان	کلاس A	کلاس B	کلاس C	کلاس D
روسای نشست	دکتر ملیحه مغفوری فرسنگی، دکتر محمد تشنه لب	دکتر رضا ماشینیچی، دکتر محمدجواد رستمی	دکتر سعید سریزدی، دکتر حدیث محسنی	دکتر محمدرضا اکبرزاده، دکتر مریم آموزگار
۱	A Parallel Grey Wolf Optimizer combined with Opposition based learning Mohammad Sohrabi Nasrabadi, Yousef Sharafi, Mohammad Tayari	Optimal Search-Based ATPG for Synchronous Sequential Circuits Omid Mansoury, Nasser Mehrshad, Ali Mahani	قطعه بندی صفحه ای بر مبنای روش های خوشه بندی در تصاویر RDB-D مقداد پاک نژاد، مهدی رضائیان	Training Spiking Neurons with Gravitational Search Algorithm for Data Classification Mohammad Bagher Dowlatshahi, Mehdi Rezaeian
۲	A Parallel Solution for The 0-1 Knapsack Problem Using Firefly Algorithm Farnaz Hoseini, Asadollah Shahbahrami, Mohammad Hajarian	ترکیب الگوریتم بهینه ساز جمعیت مورچگان با الگوریتم وراثتی و زنبور عسل برای حل مسأله فروشنده دوره گرد حمیده فاطمی دخت، مرجان کوچکی رفسنجانی	بهبود عملکرد کدگذار پیشگو با اعمال تبدیلات هندسی بر روی تصویر سکینه اسدی امیری، حمید حسن پور، امیدرضا معروضی	A Clustering Algorithm Based on Integration of K-Means and PSO Habibollah Agh Atabay, Mohammad Javad Sheikhzadeh, Mehdi Torshizi
۳	Improved Genetic Algorithm using Chaotic Cellular Automata- CCAGA Ehsan Tafahi, Sajjad Ahmadnia, Mojtaba Yousefi	A Multi-agent System Approach to Control Road Transportation Network Mortaza Zolfpour-Arokhlo, M. Reza Mashinchi	بکارگیری الگوریتم غذاییابی باکتری در بهینه سازی آستانه ها برای بخش بندی تصاویر ام آر مغز علی کردستانی، موسی شمسی، حسین احمدی	Analysis of Swarm Intelligence and Evolutionary Computation Techniques in IIR Digital Filters Design Ali Mohammadi, Seyed Hamid Zahiri
۴	ترکیب مدل تخمینی با تطبیق ماتریس کواریانس در استراتژی تکاملی فرشید فرهادی، عبدالرضا میرزایی، مهراں صفایانی	Hierarchical Gradient Based Control Optimized by Shuffled Frog Leaping Algorithm for Large-Scale Systems Mehrnoosh Zaeifi, Malihe Maghfoori Farsangi, Ehsan Bijami, Farzaneh Karami	A Novel Steganography Method Based on Matrix Pattern and LSB Algorithms in RGB Images Amirfarhad Nilizadeh, Ahmad Reza Naghsh Nilchi	A Hybrid MOEA/D-TS for Solving Multi-Objective Problems Fatemeh Karimi, Shahriar Lotfi
۵	Applying Tabu Search to the Freeze-Tag Problem Hamidreza Keshavarz	کلربرد الگوریتم کلونی مورچگان در بهینه سازی زمان بندی و تامین منابع در ابر مبتنی بر مدل نگاشت-کاهش راضیه شهیم آیین، سید محمدرضا موسوی، وحید ستاری نائینی	Exploring Methods and Systems for Vision Based Human Activity Recognition Ghazal Shamsipour, Eisa Jafari Amirbandi	بهینه سازی چندهدفه با استفاده از الگوریتم تخمین توزیع مبتنی بر ورونوی و جستجوی محلی مبتنی بر رهبر الهام محقق، محمدرضا اکبرزاده توتونچی

دانه بندی فازی و الگوریتم‌های تکاملی برای بهینه‌سازی چندین-هدفه حسن سعادت‌مند، محمدرضا اکبرزاده توتونچی	Increasing the Efficiency of the Persian Sign Language System Based on New Preprocessing Method Leila Yavari, Hosein Sadati, Saeed Mozaffari	الگوریتم سیاهچاله جهت انتخاب و مهاجرت ماشین‌های مجازی در مراکز داده ابری اکبر اسدزاده، عبدالرضا حاتملو، رامین جعفرزاده، طیبه سادات خلیلی	۶ بهینه سازی الگوریتم کلونی زنبورعسل جهت بهینه سازی توابع پیوسته با ابعاد بالا مرجان عبدالهی، رضا جاویدان
--	---	---	---

**مراسم اختتامیه: (صبح روز پنج شنبه مورخ ۹۴/۱۲/۲۰، زمان: ۱۲-۱۰:۳۰، مکان: سالن کنفرانس)**

۱۰:۳۰ - ۱۱:۳۰	میزگرد چالش‌های پیش‌رو در محاسبات تکاملی و هوش جمعی
۱۱:۳۰ - ۱۲	اختتامیه

**کارگاه‌های آموزشی:**

کد کارگاه	عنوان کارگاه آموزشی	ارائه دهندگان	زمان
۰۱	<b>Data Mining and its Applications in Industry and Commerce</b>	دکتر غلامرضا نخعی زاده	عصر پنجشنبه ساعت ۱۳:۳۰ الی ۱۶
۰۲	آشنایی با ردگیری ویدئو (از نگاه یادگیری ماشین) و پیشرفت‌های مرز دانش آن	دکتر هادی صدوقی یزدی مهندس احسان شمس داودلی	جمعه ساعت ۸ الی ۱۶
۰۳	مقایسه عملکرد الگوریتم‌های فراابتکاری با استفاده از آزمون‌های آماری ناپارامتریک	دکتر مهدی افتخاری مهندس محمدکاظم ابراهیم پور	عصر پنجشنبه ساعت ۱۶ الی ۱۸:۳۰