

برنامه زمانبندی نشست علمی اول در سالن E101

باز شناسی الگو (زمان: ۱۲:۴۰-۱۱:۰۰، صبح روز چهارشنبه مورخ ۹۶/۱۲/۱۶)

روسای نشست: دکتر سعید سریزدی، دکتر زینب پورطاهری

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسندگان	کد مقاله
۱	FCBF3Rules: A Feature Selection Method for Multi-Label Datasets	Shima Kashf, Hossein Nezamabadi-pour, Bahareh Nikpour	۲۶
۲	Filter-Based Feature selection for microarray data using Improved Binary Gravitational Search Algorithm	Amirreza Rouhi, Hossein Nezamabadi-pour	۲۹
۳	Using Fuzzy-Rough Set Feature Selection for Feature Construction based on Genetic Programming	Afsanseh Mahanipour, Hossein Nezamabadi-pour, Bahareh Nikpour	۳۱
۴	افزایش دقت تشخیص صفحات وب هرز با استفاده از سیستم ایمنی مصنوعی	فائزه اصدقی، علی سلیمانی	۱۹
۵	داده کاوی در پایگاه داده شرکت برق جنوب استان کرمان به منظور پیش بینی خطاهای ناشی از قطع درخت و پرند زدن	الهام قاضی زاده، سارا شریفی، شیما کاشف	۶۵

برنامه زمانبندی نشست علمی اول در سالن E102

کاربرد (زمان: ۱۲:۴۰-۱۱:۰۰، صبح روز چهارشنبه مورخ ۹۶/۱۲/۱۶)

روسای نشست: دکتر مهدی افتخاری، دکتر محدثه سلیمان پور

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسندگان	کد مقاله
۱	Optimized Design of Silicon-Based Moth Eye Nanostructures for Thin Film Solar Cells	Zahra. Khezripour, F. Mahani, and A. Mokhtari	۲۵
۲	A Hybrid optimal PID-LQR control of structural system : A case study of salp swarm optimization	Seyed Mahdi Hadad Baygi, Ali Karsaz	۶۸
۳	شبیه‌سازی، تحلیل رفتار و بررسی تأثیر حملات مختلف بر روی شبکه‌های حسگر بی‌سیم	مهدی صادقی زاده، امید رضا معروضی، علی اکبر پویان	۶۱
۴	بهبود کارائی سیستم‌های تشخیص نفوذ مبتنی بر داده‌کاوی در شبکه‌های حسگر بی‌سیم با ارائه یک مدل پیش‌پردازش داده‌ها	مهدی صادقی زاده، امیدرضا معروضی، علی اکبر پویان	۴۱
۵	Controlled Deployment in Wireless Sensor Networks based on a Novel Multi Objective Bee Swarm Optimization Algorithm	Nahid Hajizadeh, Peyman Jahanbazi, Reza Javidan	۵۱

برنامه زمانبندی نشست علمی اول در سالن E103

پردازش تصویر (زمان: ۱۲:۴۰-۱۱:۰۰، صبح روز چهارشنبه مورخ ۹۶/۱۲/۱۶)

روسای نشست: دکتر حسین نظام‌آبادی پور، دکتر طیبه عسکری جواران

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسندگان	کد مقاله
۱	تقسیم‌بندی تصویر برای بازیابی تصاویر مبتنی بر محتوا	حسن فرسی، زهره عباسی‌مقدم، سجاد محمدزاده	۷
۲	انتخاب بهینه بلوک‌های جهت نشانه‌گذاری تصاویر با استفاده از الگوریتم کرم شب تاب بهبود یافته ODFA	الهام معین‌الدینی	۴۷
۳	استفاده از شبکه‌های عصبی یادگیری عمیق در تشخیص سرطان سینه	صابر فولادی، حسن فرسی، سجاد محمدزاده	۶
۴	تشخیص حالت دست در تعاملات پیچیده فردی با استفاده از شبکه عصبی کانولوشن (CNN)	آزیتا قیطاسی، حسن فرسی، سجاد محمدزاده	۵
۵	Improving LAIM discretization method for multi-label data using evolution strategy	Amene Esmaeili Rad, Hossein Nezamabadi-pour, Mahdi Eftekhari	۵۹

برنامه زمانبندی نشست علمی دوم در سالن استاد بسطامی

سخنرانی کلیدی (زمان: ۱۵:۳۰-۱۴:۰۰ عصر روز چهارشنبه مورخ ۹۶/۱۲/۱۶)

سخنران	موضوع	ردیف
دکتر علیرضا عسگرزاده	الگوریتم جستجوی هارونی: مفاهیم پایه و کاربردهای مهندسی	۱
دکتر مهدی افتخاری	همیاری مفاهیم فازی و یادگیری ماشین	۲

برنامه زمانبندی نشست علمی سوم سالن E101

پردازش تصویر (زمان: ۱۷:۴۰-۱۶، عصر روز چهارشنبه مورخ ۹۶/۱۲/۱۶)

روسای نشست: دکتر رضا ماشین چی، مهندس مینا میرحسینی

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسندگان	کد مقاله
۱	فرا تفکیک پذیری در تصاویر بر مبنای جداسازی نواحی همگن از غیرهمگن	ایمان مهدوی، حسین نظام آبادی پور، شیما کاشف	۶۴
۲	Blur Length Estimation in Linear Motion Blurred Images using Evolutionary Algorithms	Taiebeh Askari Javaran	۴۵
۳	مروری بر دادگان و روش‌های ارزیابی رهگیری در تصاویر ویدئویی	محدثه دلاوریان، امیدرضا معروضی	۴۹
۴	رویکرد ترکیبی برای دسته‌بندی تصاویر بر پایه شبکه‌های پیچیده و شبکه‌های عصبی	علی ابراهیمی، کمال میرزائی	۲۰
۵	A strategy for trust propagation along the more trusted paths	Peyman Kabiri, Marzieh Kianinejad	۵۸

برنامه زمانبندی نشست علمی سوم سالن E102

هوش جمعی (زمان: ۱۷:۴۰-۱۶:۰۰، عصر روز چهارشنبه مورخ ۹۶/۱۲/۱۶)

روسای نشست: دکتر ملیحه مغفوری فرسنگی، دکتر علی ماهانی

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسندگان	کد مقاله
۱	بهینه‌سازی مکان و ظرفیت منابع تولید پراکنده در سیستم توزیع با استفاده از الگوریتم جست‌وجوی کلاغ توسعه یافته با در نظر گرفتن قابلیت اطمینان	یگانه اشرفی، فرشید کی‌نیا، علیرضا عسکرزاده	۳۳
۲	بهینه‌سازی توابع عضویت در یک طبقه بند مبتنی بر سیستم استنتاج عصبی - فازی تطبیقی و آموزش هم‌زمان آن با استفاده از روش IPO	امیر سلطانی محبوب، سید حمید ظهیری	۲
۳	A novel framework for optimal sizing of hybrid stand-alone renewable energy system: A Gray Wolf Optimizer	Azar Elahi, Seyed Mahdi Hadad Baygi, Ali Karsaz	۷۰
۴	A Family of Quasi-Orthogonal Space-Time Block Codes with Linear Receivers	Mohammad Askarizadeh, Sadegh Tofigh, Masoumeh Zare	۴۶
۵	Modified Distributed Bees Algorithm with Adaptive Exploration Parameter for Task Allocation in Swarm of Robots	محدثه سلیمان‌پور، حسین نظام‌آبادی‌پور	۶۰

برنامه زمانبندی نشست علمی سوم سالن E103

کاربرد (زمان: ۱۷:۴۰-۱۶:۰۰، عصر روز چهارشنبه مورخ ۹۶/۱۲/۱۶)

روسای نشست: دکتر ماشالله ماشین چی، مهندس فاطمه بارانی

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسندگان	کد مقاله
۱	حل مساله دیسپاچینگ اقتصادی در شرایط تابع هزینه ی ناهموار و وجود اثر نقطه دریچه با بهره گیری از روش بهینه سازی ازدحام ذرات بهبود یافته	لیلا میری، فرهاد نامداری	۲۷
۲	انتخاب اندیکاتورهای مؤثر در پیش بینی قیمت سهام بازار بورس تهران توسط روش های فراابتکاری انتخاب ویژگی	فرزانه اکبرزاده، علی سلیمانی	۱۸
۳	Effective Retrieval Of Related Documents Based On Spelling Correction To Improve Information Retrieval System	Maryam Houtinezhad, Hamid Reza Ghaffary	۲۳
۴	A New Optimization Algorithm For Relay Node Setting In Underwater Acoustic Sensor Networks	Zahra Mohammadi, M. Soleimanpour-moghadam, S. Talebi, D. Abbasi-moghadam	۵۲
۵	بهبود ضرایب روش تخمین تلاش کوکومو با استفاده از الگوریتم بهینه سازی مبتنی بر جغرافیای زیستی	نجمه پاک کیش، سید مجتبی صباغ جعفری	۲۲

برنامه زمانبندی نشست علمی چهارم سالن E101

کاربرد (زمان: ۹:۴۰-۸:۰۰، صبح روز پنج شنبه مورخ ۹۶/۱۲/۱۷)

روسای نشست: دکتر رضا ماشین چی، دکتر طیبه عسکری جواران

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسندگان	کد مقاله
۱	Application of Multi-Objective Grey Wolf Algorithm on Energy Management of Microgrids with Techno-Economic and Environmental Considerations	Majid Moazzami, Milad Ghanbari	۴۲
۲	بهینه‌سازی عملکرد یک تقویت‌کننده کم‌نویز فراپهن‌باند با استفاده از الگوریتم‌های ابتکاری	سلمان زندیان، رسول ایرانپور، احمد تیموری، ابوالفضل بیجاری	۲۸
۳	آزمون نفوذپذیری برنامه‌های تحت وب در مقابل حمله‌ی XSS به کمک فازینگ تکاملی	نسیم سادات حیات غیبی، بهروز ترک لادانی، بهمن زمانی	۴۸
۴	Classification of binary problems with SVM and a Mixed Artificial Bee Colony Algorithm	Fatemeh Barani, Mina Mirhosseini	۶۳
۵	ارائه یک راه‌حل کوانتومی برای مساله برنامه‌ریزی مشارکت واحدهای نیروگاهی	فاطمه بارانی، مینا میرحسینی، حسین نظام‌آبادی‌پور، ملیحه مغفوری فرسنگی	۶۲

برنامه زمانبندی نشست علمی چهارم سالن E102

هوش جمعی (زمان: ۹:۴۰-۸:۰۰، صبح روز پنج شنبه مورخ ۹۶/۱۲/۱۷)

روسای نشست: دکتر محمد تشنه‌لب، دکتر محدثه سلیمان‌پور

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسندگان	کد مقاله
۱	MWWO: Modified Water Wave Optimization	Amin Soltanian , Fatemeh Derakhshan, Mohadeseh Soleimanpour- Moghadam	۵۳
۲	استفاده از مدل جایگزین RBF مکعبی در الگوریتم استراتژی تکاملی تطبیق ماتریس کواریانس به منظور پیشبرد سریعتر تکامل	فرشید فرهادی، عبدالرضا میرزایی، مهران صفایانی	۴۴
۳	حل مسأله فروشنده دوره گرد با الگوریتم ترکیبی بهینه‌سازی جغرافیای زیستی و شبیه‌سازی تبرید	هادی محمدی، کمال میرزائی	۳۴
۴	الگوریتم تصادفی موثر حاصل ترکیب دو روش: PSO-SCA	علی اکبری، سید حمید ظهیری، حسن فرسی، سجاد محمد زاده	۱۲
۵	بهبود کارایی الگوریتم تکاملی کوانتومی به کمک جستجوی محلی برای حل مسئله فروشنده دوره‌گرد	احمدرضا پاکرائی، کمال میرزائی	۳۶