

Wednesday, April 19, 2017

Session 1-1

| Presentation No. | Paper Code | Title | Time |
|------------------|------------------|---|-------------|
| 1 | IPRIA-111 86 | A Multiresolution Approach to Trajectory Description | 12:00-12:15 |
| 2 | IPRIA-112 96 | Anomaly Detection in Video Using Two-part Sparse Dictionary in 170 FPS | 12:15-12:30 |
| 3 | IPRIA-113 198 | Exploiting Evidential Theory in the Fusion of Textual, Audio, and Visual Modalities for Music Video Retrieval | 12:30-12:45 |

Session 1-2

| Presentation No. | Paper Code | Title | Time |
|------------------|------------------|---|-------------|
| 1 | IPRIA-121 189 | Classification of Power Quality Events Using Deep Learning on Event Images | 12:00-12:15 |
| 2 | IPRIA-122 181 | A New Method in Simultaneous Estimation of Kinect-V2 Sensor Calibration Using Shuffled Frog Leaping Algorithm | 12:15-12:30 |
| 3 | IPRIA-123 66 | A Constructive Genetic Algorithm for LBP in Face Recognition | 12:30-12:45 |

Session 1-3

| Presentation No. | Paper Code | Title | Time |
|------------------|------------------|---|-------------|
| 1 | IPRIA-131 91 | Shape analysis of hippocampus in Temporal Lobe Epilepsy using Signed Poisson Mapping | 12:00-12:15 |
| 2 | IPRIA-132 29 | A Zernike moment based method for classification of Alzheimer's Disease from structural MRI | 12:15-12:30 |
| 3 | IPRIA-133 128 | Classification of human sperm heads using elliptic features and LDA | 12:30-12:45 |

Wednesday, April 19, 2017

Session 2-1

| Presentation No. | Paper No. | Title | Time |
|-------------------------|------------------|--|-------------|
| 1 | IPRIA-211 17 | Shrinkage Estimator based Common Spatial Pattern for Multi-Class Motor Imagery Classification by Hybrid Classifier | 14:30-14:45 |
| 2 | IPRIA-212 197 | Sentence-Level Sentiment Analysis in Persian | 14:45-15:00 |
| 3 | IPRIA-213 64 | Unknown Aware k Nearest Neighbor Classifier | 15:00-15:15 |
| 4 | IPRIA-214 57 | Skin Lesion Images Classification Using New Color Pigmented Boundary Descriptors | 15:15-15:30 |

Session 2-2

| Presentation No. | Paper No. | Title | Time |
|-------------------------|------------------|--|-------------|
| 1 | IPRIA-221 9 | Hyperspectral Anomaly Detection Using Outlier Removal from Collaborative Representation | 14:30-14:45 |
| 2 | IPRIA-222 18 | Introducing a New Method of Image Reconstruction against Crop Attack Using Sudoku Watermarking Algorithm | 14:45-15:00 |
| 3 | IPRIA-223 161 | Superpixel tracking using Kalman filter | 15:00-15:15 |
| 4 | IPRIA-224 52 | Introducing a New Method Robust Against Crop Attack In Digital Image Watermarking Using Two-Step Sudoku | 15:15-15:30 |

Session 2-3

| Presentation No. | Paper No. | Title | Time |
|-------------------------|------------------|---|-------------|
| 1 | IPRIA-231 8 | Wavelet-Based Variational Bayesian ECG Denoising | 14:30-14:45 |
| 2 | IPRIA-232 158 | Coarse to Fine Parameter Tuning for Content-Based Object Categorization | 14:45-15:00 |
| 3 | IPRIA-233 97 | A New Approach to Locate the Hippocampus Nest in Brain MR Images | 15:00-15:15 |
| 4 | IPRIA-234 196 | A new active contour model for tumor segmentation | 15:15-15:30 |

Wednesday, April 19, 2017

Session 3-1

| Presentation No. | Paper No. | Title | Time |
|------------------|------------------|--|-------------|
| 1 | IPRIA-311 54 | بهبود روشهای ارزیابی انسجام متن با ترکیب مزایای سه رویکرد مبتنی بر موجودیت، گراف و آنتروپی | 16:00-16:15 |
| 2 | IPRIA-312 180 | بهبود بازشناسی متن فارسی با استفاده از اطلاعات در سطح کلمات | 16:15-16:30 |
| 3 | IPRIA-313 19 | کشف سرقت علمی در متون فارسی با استفاده از ویژگی‌های ساختاری-معنایی | 16:30-16:45 |
| 4 | IPRIA-314 31 | خلاصه سازی متون با استفاده یک معماری مبتنی بر خوشه بندی گراف | 16:45-17:00 |

Session 3-2

| Presentation No. | Paper No. | Title | Time |
|------------------|------------------|---|-------------|
| 1 | IPRIA-321 76 | طبقه بندی داده های نامتعادل با استفاده از فیلتر افزایش تکراری مبتنی بر طبقه بند نزدیکترین همسایه فازی شهودی بازه ای-مقدار | 16:00-16:15 |
| 2 | IPRIA-322 94 | طبقه بندی تصویر مبتنی بر رویکرد یادگیری چند نمونه ای | 16:15-16:30 |
| 3 | IPRIA-323 49 | رده بندی صدای حشرات براساس ضرایب مدل سیگنال با استفاده از طبقه بند ELM | 16:30-16:45 |
| 4 | IPRIA-324 112 | آموزش بهینه شبکه عصبی با استفاده از روش بهینه سازی IPO | 16:45-17:00 |

Session 3-3

| Presentation No. | Paper No. | Title | Time |
|------------------|------------------|--|-------------|
| 1 | IPRIA-331 178 | جداسازی پیش زمینه در ویدیوهای کشتی آزاد | 16:00-16:15 |
| 2 | IPRIA-332 13 | بهبود روش سوپر رزولوشن تک تصویر چهره با استفاده از روش اسپارس | 16:15-16:30 |
| 3 | IPRIA-333 172 | استخراج راه از تصاویر پهباد با استفاده از تبدیل هاف | 16:30-16:45 |
| 4 | IPRIA-334 150 | تشخیص نقص‌های سطح ورق‌های فولادی با استفاده از روش فیلتر گابور بهینه شده | 16:45-17:00 |

Tuesday, April 20, 2017

Session 4-1

| Presentation No. | Paper No. | Title | Time |
|------------------|------------------|---|------------|
| 1 | IPRIA-411 43 | A new clustering-based genetic algorithm for designing of Combinational Logic Circuits | 8:30-8:45 |
| 2 | IPRIA-412 166 | Accurate Fall Detection Using 3-Axis Accelerometer Sensor And MLF Algorithm | 8:45-9:00 |
| 3 | IPRIA-413 157 | Lip-reading Via a DNN-HMM Hybrid System Using Combination of The Image-based and Model-based Features | 9:00-9:15 |
| 4 | IPRIA-414 167 | Air pollution forecasting using image processing | 9:15-9:30 |
| 5 | IPRIA-415 173 | Persian Logo Recognition using Local Binary Patterns | 9:30-9:45 |
| 6 | IPRIA-416 32 | Recognizing Multiple Observations Using Adaptive Graph Based Label Propagation | 9:45-10:00 |

Session 4-2

| Presentation No. | Paper No. | Title | Time |
|------------------|------------------|--|------------|
| 1 | IPRIA-421 4 | A New Pansharpnenig Method Using Multi Resolution Analysis Framework and Deep Neural Networks | 8:30-8:45 |
| 2 | IPRIA-422 145 | Inclined Planes Optimization Algorithm in Optimal Architecture of MLP Neural Networks | 8:45-9:00 |
| 3 | IPRIA-423 144 | SAR IMAGE DENOISING USING HOMOMORPHIC AND SHEARLET TRANSFORMS | 9:00-9:15 |
| 4 | IPRIA-424 40 | Content-based Image Retrieval with Color and Texture Features in Neutrosophic Domain | 9:15-9:30 |
| 5 | IPRIA-425 61 | Reducing Circular Hough Transform Parameters Using Morphological operations | 9:30-9:45 |
| 6 | IPRIA-426 160 | Enhance Support Relation Extraction accuracy using improvement of segmentation in RGB-D images | 9:45-10:00 |

Session 4-3

| Presentation No. | Paper No. | Title | Time |
|------------------|------------------|--|------------|
| 1 | IPRIA-431 124 | شناسایی گره های ویروسی با بازشناسی الگوی ارزش محور توپولوژیک انتشار در شبکه های اجتماعی در بازار یابی ویروسی | 8:30-8:45 |
| 2 | IPRIA-432 28 | اثر چند کلمه ای در تحلیل گرایش نظرات اینترنتی | 8:45-9:00 |
| 3 | IPRIA-433 5 | تشخیص فیشینگ با استفاده از ویژگی های مبتنی بر URL | 9:00-9:15 |
| 4 | IPRIA-434 119 | بازشناسی الگو در فرایند نظر کاوی کاربران با کاربست برچسب واژگان سخن و قطبیت نظرات | 9:15-9:30 |
| 5 | IPRIA-435 174 | انتخاب ویژگی برای شناسایی نویسنده | 9:30-9:45 |
| 6 | IPRIA-436 88 | دقیق تر کردن استخراج رگ های خونی شبکه چشم با روش درهم تنیدگی تصویر مبتنی بر نزدیک ترین همسایگی | 9:45-10:00 |

Tuesday, April 20, 2017

Session 5-1

| Presentation No. | Paper No. | Title | Time |
|------------------|------------------|---|-------------|
| 1 | IPRIA-511 177 | ردیابی برخط چندین شیء با استفاده از مدل ظاهر توسعه یافته با ویژگی های LBP و اطمینان خرده ردیابها | 10:30-10:45 |
| 2 | IPRIA-512 98 | آشکارسازی و رهگیری اهداف نقطه‌ای با استفاده از حذف پسزمینه تفریق میانگین سطر و فیلتر کالمن | 10:45-11:00 |
| 3 | IPRIA-513 134 | بهبود آشکارسازی تجمع ساکن و روان در تحلیل حرکت جمعیت در تصاویر ویدئویی | 11:00-11:15 |
| 4 | IPRIA-514 26 | روشی بلادرنگ برای تشخیص و کدگشایی کدهای میله ای در حضور ناپایداری های کاربردهای واقعی نظیر مات شدگی | 11:15-11:30 |

Session 5-2

| Presentation No. | Paper No. | Title | Time |
|------------------|------------------|---|-------------|
| 1 | IPRIA-521 72 | A New Hybrid Face Recognition Algorithm Based on Discrete Wavelet Transform and Direct LDA | 10:30-10:45 |
| 2 | IPRIA-522 130 | شناسایی سطح جاده‌های غیر ساختاریافته انشعاب‌دار با استفاده از بینایی ماشین تک دوربین | 10:45-11:00 |
| 3 | IPRIA-523 100 | مقاوم سازی تصویر دیجیتال قرآن نسبت به حمله برش با استفاده از تبدیل موجک گسسته مبتنی بر نهان نگاری | 11:00-11:15 |
| 4 | IPRIA-524 21 | ذخیره و بازیابی دوسیگنال مجزای صوت در تصاویر به کمک کدهای دوبعدی مبتنی بر نهان نگاری | 11:15-11:30 |

Session 5-3

| Presentation No. | Paper No. | Title | Time |
|------------------|------------------|---|-------------|
| 1 | IPRIA-531 71 | روشی نوین به منظور استخراج اطلس احتمالاتی برای حفره‌های قلبی در تصاویر اکوکاردیوگرافی | 10:30-10:45 |
| 2 | IPRIA-532 10 | بررسی کمی و کیفی اصلاح میدان بایاس و بخش بندی همزمان در روش بهینه سازی مؤلفه های ذاتی ضرب شونده در تصاویر MR مغزی | 10:45-11:00 |
| 3 | IPRIA-533 111 | مدل سازی هندسی عروق کاروتید و تعیین درصد گرفتگی در تصاویر سی تی اسکن | 11:00-11:15 |
| 4 | IPRIA-534 151 | شناسایی کنش‌های انسان و روابط بین آن با استفاده از مدل یادگیر نظارتی ضعیف با محدودیت ترتیب کنش‌ها در تصاویر RGB-D | 11:15-11:30 |