



## برنامه زمان بندی ارائه مقالات سومین کنفرانس داده کاوی ایران

سه شنبه و چهارشنبه ۲۴ و ۲۵ آذر ماه ۱۳۸۸  
مجتمع امام خمینی دانشگاه علم و صنعت ایران

|             |          |
|-------------|----------|
| ۸ - ۸:۳۰    | پذیرش    |
| ۸:۳۰ - ۹:۳۰ | افتتاحیه |
| ۹:۳۰ - ۱۰   | پذیرایی  |

| Session A سه شنبه ۸۸/۹/۲۴ ساعت ۱۲:۰۰-۱۰:۰۰ |             |             |  |  |
|--|-------------|-------------|--|--|
| عنوان Session                              | شماره مقاله | زمان        | عنوان مقاله  | مؤلفین                                   |
| A1   | ۱۵۰۳        | ۱۰-۱۰:۲۰    | الگوریتم مبتنی بر خوشه بندی سلسله مراتبی برای رنگ آمیزی گرافها             | روح اله اعتمادی، نصراله مقدم چرکری       |
|  | ۱۴۱۲        | ۱۰:۲۰-۱۰:۴۰ | ارائه متد ترکیبی جدید به منظور خوشه بندی به روش K-Means تقسیم و غلبه       | میلاد یداللهی                            |
|  | ۱۴۸۲        | ۱۰:۴۰-۱۱    | ارائه مدلی جهت بهبود الگوریتم خوشه بندی K-Means بر پایه الگوریتم های ژنتیک | روح الله مقصود، نیما فصیحی، محمد تشنه لب |

|  |  |             |      |    |
|--|--|-------------|------|----|
| فهیمه خرمی<br>زاده، ناصر<br>دواتگر   | مقایسه روش‌های کریجینگ و الگوریتم<br>خوشه بندی در صحت گروه بندی خاکهای<br>شالیزاری برای عنصر روی و اسیدیته خاک | ۱۱-۱۱:۲۰    | ۱۳۵۳ | A۱ |
| بابک ارزانی فر،<br>غلام رضا<br>اردشیر، محمد<br>رضا کرمی<br>ملایی               | ارائه یک الگوریتم مقاوم در برابر چرخش<br>جهت کلاسه بندی تصویر بافتی  | ۱۱:۲۰-۱۱:۴۰ | ۱۳۱۴ |    |
| تکتم دهقانی،<br>محمود نقیب<br>زاده   | خوشه بندی سلولی جریان داده با<br>تعدد ابعاد  | ۱۱:۴۰-۱۲    | ۱۴۷۹ |    |
| ناصر پیرویان،<br>حسین رحیمی،<br>اشکان سامی،<br>بابک یادگاری                    | داده کاوی جهت مدیریت ارتباط با<br>مشتری بر روی داده های حجیم و نامتوازن<br>شرکتهای مخابرات                     | ۱۰-۱۰:۲۰    | ۱۴۴۳ | A۲ |
| علی محمد<br>احمدوند، الهام<br>آخوندزاده،<br>نسیم گرلی نیا،<br>زینب ابطحی       | کشف الگوهای نواتر موجود در نرخ تصادفات<br>و تلفات در ایران با استفاده از تکنیک خوشه-<br>بندی                   | ۱۰:۲۰-۱۰:۴۰ | ۱۳۶۰ |    |
| رضا قنبرزاده،<br>محمدرضا<br>میبدی  | یک روش جدید برای انتخاب مسیر پهنه در<br>الگوریتم AODV با استفاده از معیارهای<br>چندگانه                        | ۱۰:۴۰-۱۱    | ۱۴۳۰ |    |
| محمد مهدی<br>سپهری، نفیسه<br>سلیمانی،<br>عباس حاج<br>فتحعلیها، رسول<br>سلیمانی | ارائه مدلی در نگهداری و تعمیرات قطار با<br>استفاده از تلفیق روش تصمیم گیری AHP و<br>داده کاوی                  | ۱۱-۱۱:۲۰    | ۱۴۳۳ |    |

|   |  |             |      |    |
|---|--|-------------|------|----|
| امیرحسین شکوهی، بهروز مینایی بیدگلی                     | پیااده‌سازی انبارداده مکانی کم تأخیر برای سیستم‌های حمل و نقل هوشمند (نمونه موردی انبارداده تحلیلی حمل و نقل جاده‌ای پلیس)         | ۱۱:۲۰-۱۱:۴۰ | ۱۴۸۲ |    |
| علی اکبر زارع، جمال شهبازی                              | طراحی سیستم پشتیبانی تصمیم جهت مراکز پذیرش گردشگران جهت معرفی بهترین مکان اقامت با استفاده از تکنیک های داده کاوی: مطالعه موردی    | ۱۱:۴۰-۱۲    | ۱۴۳۶ |    |
| مهدی نصیری ، علی هادیان، بهروز مینایی                   | ایجاد قواعد تصمیم با استفاده از الگوریتم ژنتیک بر اساس خوشه‌بندی   | ۱۰-۱۰:۲۰    | ۱۳۵۱ | A۳ |
| محسن فرهادی، محمدرضا جاهدمطلق، ناصر مزینی، حامد رحیم‌اف | حل مسائل رگرسیون فازی با استفاده از الگوریتم ژنتیک آشوبگونه فازی   | ۱۰:۲۰-۱۰:۴۰ | ۱۳۷۷ |    |
| سکینه زنگنه، رضا جوانمرد علی تپه، محمدمهدی عبدالزاده    | رویکرد ترکیبی برای کاهش ابعاد ویژگی‌های مجموعه های داده ای با استفاده از الگوریتم ترکیبی شبکه عصبی و الگوریتم ژنتیک در تشخیص پزشکی | ۱۰:۴۰-۱۱    | ۱۴۸۰ |    |
| مسعود یقینی، مهدی ورد                                   | ارائه روشی مبتنی بر الگوریتم ژنتیک جهت خوشه بندی خودکار داده های مختلط عددی و دسته ای  | ۱۱-۱۱:۲۰    | ۱۴۸۸ |    |
| دانیال یزدانی، محمدرضا میبیدی                           | یک الگوریتم دسته ماهی‌های مصنوعی بهبود یافته با پارامترهای تطبیقی  | ۱۱:۲۰-۱۱:۴۰ | ۱۴۱۹ |    |

|  |   |             |      |    |
|--|---|-------------|------|----|
| ونوس<br>شکورنیاز،<br>جمال شهبابی                                   | کاربرد تحلیل پیش بینی کننده با استفاده از<br>سری های زمانی در صنعت فروش و برنامه<br>ریزی تقاضا                  | ۱۱:۴۰-۱۲    | ۱۵۰۹ |    |
| سیاوش امتیاز،<br>محمد رضا<br>کیوان پور، امیر<br>پناه               | دسته بندی تطبیقی روش های وب کاوی و<br>حوزه مدیریت ارتباط با مشتری   | ۱۰-۱۰:۲۰    | ۱۲۴۵ | A۴ |
| مهرداد<br>مدهوشی،<br>عباس نامدار<br>علی آبادی                      | ارزیابی قوانین انجمنی در داده کاوی  | ۱۰:۲۰-۱۰:۴۰ | ۱۲۵۸ |    |
| علیمحمد<br>احمدوند<br>، بهروز مینایی<br>بیدگلی،<br>الهام آخوندزاده | تحلیل رضایتمندی شهروندان با استفاده از<br>تکنیکهای داده کاوی: مورد کاوی شهرداری<br>تهران                        | ۱۰:۴۰-۱۱    | ۱۲۷۴ |    |
| مهديه خلیلی<br>نژاد، بهروز<br>مینایی بیدگلی                        | شناسایی رفتار مشتریان با استفاده از<br>ترکیب قوانین انجمنی  | ۱۱-۱۱:۲۰    | ۱۴۵۶ |    |
| Mohammad<br>Fathian;<br>Salman<br>Hooshmand                        | <b>Tracking Customers' Preference<br/>Changes to Improve Accuracy of<br/>Item-Based Collaborative Filtering</b> | ۱۱:۲۰-۱۱:۴۰ | ۱۴۷۱ |    |
| حمید محمدی<br>پور  | انتخاب بهترین روش نظرسنجی از مشتریان<br>لوازم خانگی با استفاده از رویکرد داده کاوی                              | ۱۱:۴۰-۱۲    | ۱۴۲۷ |    |

| Session B سه شنبه ۸۸/۹/۲۴ ساعت ۱۴:۳۰-۱۳:۰۰ |             |             |   |  |
|--|-------------|-------------|---|--|
| عنوان Session                              | شماره مقاله | زمان        | عنوان مقاله   | مؤلفین   |
| B1   | ۱۳۶۴        | ۱۳-۱۳:۲۰    | مقایسه ی الگوریتم های کلاس بندی در تشخیص دیابت و نارسایی قلبی   | محمد رضا کیوان پور، لیلا خلعتبری                     |
|  | ۱۳۳۴        | ۱۳:۲۰:۱۳:۴۰ | مروری بر کلاسه بندی و الگوریتم های آن   | نیلوفر مظهري، مهدي ايماني، مجيد چودگي، احمد قليچ پور |
|  | ۱۴۲۲        | ۱۳:۴۰- ۱۴   | بررسی تقسیم تصادفی فضای خصیصه ها و تقسیم کلاس-محور داده ها بین رده بندی های پایه برای حداکثر کردن تنوع در مجمع رده بندها و ارائه یک روش برای بهبود کارایی | نوید کاردان، مرتضی آنالویی                           |
|  | ۱۳۴۷        | ۱۴-۱۴:۲۰    | مقایسه روش های Boosting و Bagging برای دسته بندی داده ها  | مهدي نصيري، علي هاديان، بهروز مينايي                 |
| B2   | ۱۳۴۴        | ۱۳-۱۳:۲۰    | شخصی سازی بازیابی اطلاعات در سیستم های نظیر به نظیر با استفاده از به اشتراک گذاری پروفایل کاربران   | علي محمد صغيري، عليرضا باقري                         |
|  | ۱۳۴۵        | ۱۳:۲۰:۱۳:۴۰ | یک روش ترکیبی مبتنی بر شبکه ایمنی مصنوعی و اتوماتای یادگیری برای خوشه بندی داده ها  | بابک نصیری، محمدرضا ميبدي                            |
|  | ۱۴۱۶        | ۱۳:۴۰- ۱۴   | فیلتر نمودن هرزنامه در سیستم های مبتنی بر نمونه با استفاده از نگرش خوشه بندی  | الهام پارسایی مهر، امیرمسعود رحمانی                  |
|  | ۱۴۴۴        | ۱۴-۱۴:۲۰    | ارائه یک روش خوشه بندی برای بهینه سازی مصرف انرژی در شبکه های حسگر بی سیم   | مرتضی اخوت، بهروز مينايي                             |

|   |  |             |      |    |
|---|--|-------------|------|----|
| محمد رضا تقوا ،<br>لعيا الفت، سيد<br>مجتبی حسینی<br>بامکان      | بکارگیری تکنیک های<br>داده کاوی جهت بهبود مدیریت ارتباط با<br>مشتری در صنعت بانکداری                                 | ۱۳-۱۳:۲۰    | ۱۳۲۹ | B۳ |
| محمد خان بابایی   | بکارگیری تکنیک های خوشه بندی و<br>الگوریتم ژنتیک در ساخت درختان تصمیم<br>گیری برای طبقه بندی بهینه مشتریان<br>بانکها | ۱۳:۲۰:۱۳:۴۰ | ۱۳۸۹ |    |
| کمال فامیلی،<br>محمد هادی<br>صدرالدینی                          | استخراج قوانین قابل درک به عنوان یک<br>ابزار کمک تصمیم گیری در بازار سهام  | ۱۳:۴۰- ۱۴   | ۱۳۹۲ |    |
| اسکندر<br>خواجه وند ،<br>محمد رضا میبیدی                        | بهینه سازی زمان<br>در زمان بندی گریدهای محاسباتی<br>اقتصادی با استفاده از اتوماتای سلولی                             | ۱۴-۱۴:۲۰    | ۱۳۷۰ |    |
| ساویز محمدنبی،<br>جمال شهرابی،<br>سینا محمدنبی                  | داده کاوی حوادث شغلی در صنعت<br>ساختمان، مورد کاوی در یک سازمان<br>پروژه محور  | ۱۳-۱۳:۲۰    | ۱۳۱۹ | B۴ |
| علی موسوی،<br>محمد علی رجبی،<br>محمد رضا ملک                    | بکارگیری داده کاوی زمانی مکانی در<br>استخراج نشانگرهای مرتبط با عملکرد<br>شخصی به منظور بهبود سرویس های مکان<br>مینا | ۱۳:۲۰:۱۳:۴۰ | ۱۴۱۵ |    |
| علی محمد<br>احمدوند، الهام<br>آخوندزاده، بهروز<br>مینایی بیدگلی | استفاده از داده کاوی در بهبود مدیریت<br>شهری، موردکاوی سامانه ۱۳۷ شهرداری<br>تهران                                   | ۱۳:۴۰- ۱۴   | ۱۴۳۸ |    |
| باهره غفاری،<br>ناصر سلماسی                                     | شناسایی مشتریان تلفن همراه که تمایل<br>به ترک شرکت دارند به روش خوشه بندی  | ۱۴-۱۴:۲۰    | ۱۴۹۷ |    |

| Session C سه شنبه ۸۸/۹/۲۴ ساعت ۱۶:۱۵-۱۴:۴۵ |                |             |  |  |
|--|----------------|-------------|--|--|
| عنوان<br>Session                           | شماره<br>مقاله | زمان        | عنوان مقاله  | مؤلفین   |
| C1   | ۱۲۴۲           | ۱۴:۴۵-۱۵:۵  | ارائه یک مدل مستمر جهت شناسایی قوانین وابستگی از داده های کمی وزن دار        | سید علی اصغر<br>مصطفوی ثابت،<br>سید حسین<br>صباری، محمد<br>رضا صالحی راد               |
|  | ۱۲۰۳           | ۱۵:۵-۱۵:۲۵  | تعیین معماری مطلوب داده ها در معماری سازمانی بر اساس کاوش قوانین انجمنی      | اسلام ناظمی،<br>افشین مهرابی،<br>امیر اسمعیل زاده،<br>مهدی ابراهیمی                    |
|  | ۱۴۹۳           | ۱۵:۳۰-۱۵:۵۰ | MAKER: الگوریتمی جدید در زمینه قوانین انجمنی                                 | مسعود یقینی،<br>مهسا مرتضوی،<br>کاوه رسولی<br>چیدری،<br>مهیار حسین زاده،<br>عرفان خاجی |
|  | ۱۲۰۶           | ۱۵:۵۰-۱۶:۱۰ | واکشی قوانین دسته بندی با استفاده از الگوریتم ژنتیک                          | امین عینی پور،<br>عبدالنبی انصاری<br>اصل   |
| C2   | ۱۲۹۸           | ۱۴:۴۵-۱۵:۵  | تحلیل و مقایسه ی روش های دسته بندی و کشف قواعد وابستگی به منظور کشف نفوذ     | مهسا فضائلی<br>جوآن، محمدهادی<br>صدرالدینی   |
|  | ۱۳۱۶           | ۱۵:۵-۱۵:۲۵  | تحلیل پویای ناهنجاری در سیاست امنیتی فایروال با کمک داده کاوی روی رویدادنامه | محسن رضوانی،<br>حسن مهدیخانی،<br>محمد رضا گرامی  |
|  | ۱۳۲۰           | ۱۵:۳۰-۱۵:۵۰ | ارائه روشی برای تشخیص نفوذ در سرویس های وب از طریق XML کاوی                  | ریحانه قاسم<br>اصفهانی،<br>محمد عبداللهی<br>ازگمی                                      |

|  |   |             |      |    |
|--|---|-------------|------|----|
| میثم یداله زاده<br>طبری، حمید<br>حسن پور، علی<br>موقر رحیم آبادی     | تشخیص نفوذ به شبکه های ویژه<br>سیار با استفاده از شبکه های عصبی -<br>فازی   | ۱۵:۵۰-۱۶:۱۰ | ۱۳۲۸ |    |
| نینا محسنی کبیر،<br>بهروز مینائی،<br>امید کاشفی                      | مطالعه و بررسی اثر پسوند و پیشوند در<br>شباهت معنایی جملات زبان فارسی با<br>هدف کاربردی در سیستمهای باز یابی<br>اطلاعات | ۱۴:۴۵-۱۵:۵  | ۱۴۰۵ | C۳ |
| مهدی به شامه،<br>حسن بشیری   | استفاده از خوشه بندی و خلاصه سازی<br>اسناد جهت نمایه سازی معنایی پنهان<br>توزیع شده                                     | ۱۵:۵-۱۵:۲۵  | ۱۲۷۲ |    |
| بتول ارزانیان،<br>پرهام مرادی<br>دولت آبادی،<br>فریدین اخلاقیان      | شخصی سازی موتورهای جستجو با<br>استفاده از شبکه های مفهومی فازی و<br>ابزارهای داده کاوی                                  | ۱۵:۳۰-۱۵:۵۰ | ۱۲۸۳ |    |
| حسین دقاق زاده،<br>محمد عبداللهی<br>ازگمی، محمد<br>دقاق زاده         | ارائه روشی بر پایه کاوش معنایی به منظور<br>بالا بردن دقت نتایج جستجو در نرم<br>افزارهای قرآنی                           | ۱۵:۵۰-۱۶:۱۰ | ۱۴۲۴ |    |
| سیدعابد حسینی،<br>محمدعلی<br>خلیل زاده،<br>محمدباقر<br>نقیبی سیستانی | داده کاوی سیگنال های سایکوفیز یولوژی و<br>مغزی به منظور ارزیابی استرس هیجانی  | ۱۴:۴۵-۱۵:۵  | ۱۲۴۷ |    |
| آیدا خیابانی،<br>جمال شهرابی،<br>رسول علیان نژاد                     | شناسایی الگوی تاثیر گاز خردل بر روی<br>جانبازان شیمیایی با استفاده از تکنیک<br>های داده کاوی                            | ۱۵:۵-۱۵:۲۵  | ۱۴۷۶ | C۴ |
| سید محمد رضا<br>موسوی  | تحلیل تاثیر جمرهای مادون قرمز بر روی<br>سیگنال های حلقه ردیابی سر جستجوگر   | ۱۵:۳۰-۱۵:۵۰ | ۱۲۱۸ |    |
| رضا پور شیخ،<br>مرتضی پویان راد،<br>محمد رضا کیوان<br>پور            | بهره گیری از آنتولوژی وابسته به زمان برای<br>مدل کردن داده های ویدئویی  | ۱۵:۵۰-۱۶:۱۰ | ۱۲۴۶ |    |

| Session D چهارشنبه ۸۸/۹/۲۵ ساعت ۱۰:۰۰-۸:۳۰ |             |           |  |  |
|--|-------------|-----------|--|--|
| عنوان Session                              | شماره مقاله | زمان      | عنوان مقاله  | مؤلفین   |
| D1   | ۱۳۸۰        | ۸:۳۰-۸:۵۰ | بروزرسانی مقادیر عضویت آنتولوژی فازی در مواجهه با اطلاعات متناقض با استفاده از انتخاب اصلاح شده بولتزمن            | کاوه حسنی،<br>علی غفاری،<br>علی نحوی،<br>علی احمدی |
|  | ۱۴۸۱        | ۸:۵۰-۹:۱۰ | خوشه بندی اسناد XML به روش فازی بر اساس ساختار و روابط بلوک ها   | طاهره متدین<br>حصاری، محمود<br>نقیب زاده           |
|  | ۱۴۹۴        | ۹:۱۵-۹:۳۵ | مروری بر الگوریتم‌های خوشه‌بندی فازی   | مسعود یقینی ،<br>مریم رنجپور، فرید<br>یوسفی        |
|  | ۱۳۴۳        | ۹:۳۵-۹:۵۵ | استفاده از تکنیک‌های داده کاوی در شناسائی ترکیبات وب سرویسها در اجرای فرایندهای کسب و کار                          | بهروز نیرومندفام،<br>میرعلی سیدی،<br>جعفر حبیبی    |
| D2   | ۱۲۶۸        | ۸:۳۰-۸:۵۰ | طبقه‌بندی و ارزیابی روش‌های داده کاوی برای حاشیه‌نویسی معنایی و توسعه-ی هستان شناسی                                | حامد حسن‌زاده،<br>محمد رضا کیوان‌پور               |
|  | ۱۲۱۹        | ۸:۵۰-۹:۱۰ | تحلیل شبکه عصبی مبتنی بر موجک آموزش یافته با الگوریتم PSO برای پیش بینی بلادرنگ خطاها در گیرنده های تک فرکانسه GPS | سید محمد رضا<br>موسوی، محمد<br>دیوبند              |
|  | ۱۲۲۲        | ۹:۱۵-۹:۳۵ | بر آورد فاصله ویژگیهای سیگنالی الگوهای امضای حقیقی و جعلی با استفاده از مشتقات مرتبه بالاتر در الگوریتم DTW        | سعید رشیدی، علی<br>فلاح، فرزاد<br>توحیدخواه        |

|  |   |               |      |    |
|--|---|---------------|------|----|
| بهرروز معصومی،<br>محمد رضا میبیدی  | ارزیابی اتوماتای یادگیر به عنوان<br>راه‌حلی برای بازی‌های هماهنگی مشکل                                      | ۹:۳۵-۹:۵۵     | ۱۳۵۶ |    |
| مهدی نصیری،<br>علی هادیان،<br>مهسا نجف‌زاده،<br>بهرروز مینایی  | مقایسه روش‌های پرسپترون چندلایه،<br>تابع اساسی شعاعی و بهینه‌سازی کمینه<br>ترتیبی برای<br>دسته‌بندی داده‌ها | ۸:۳۰-۸:۵۰     | ۱۳۴۸ | D۳ |
| محمد رضا کیوان پور<br>، فرشته عزیزانی  | دسته‌بندی و ارزیابی الگوریتم‌های کاوش<br>زیرگراف‌های تکراری   | ۸:۵۰-۹:۱۰     | ۱۳۹۰ |    |
| هدی معمارزاده،<br>محمد رضا خیام<br>باشی، محمد<br>حسین سرایی  | روشهای مبتنی بر گراف در کاوش الگو<br>های ترتیبی دارای فاصله زمانی   | ۹:۱۵-۹:۳۵     | ۱۳۲۱ |    |
| نیلوفر مظفری،<br>مینا علی بیگی،<br>ستار هاشمی،<br>اشکان سامی،<br>علی حمزه  | ارائه یک مدل خوشه‌بندی جمعی وزن-<br>دار با حفظ اختصاصی بودن داده‌ها و<br>قابلیت برخورد با نوبز              | ۹:۳۵-<br>۹:۵۵ | ۱۴۲۹ |    |
| سهیلا کرباسی،<br>مهدی یعقوبی   | تاثیر خصوصیات فایل شاخص بردقت<br>بازیابی اطلاعات  | ۸:۳۰-۸:۵۰     | ۱۳۰۲ |    |
| مهسا فضائلی<br>چوان ، سمانه<br>قدرت نما ، سید<br>محمد رضا موسوی،<br>محمد هادی<br>صدرالدینی، منصور<br>ذوالقدری چهارمی | ارائه ی یک شیوه ابتکاری انتخاب نمونه<br>به منظور کاهش داده های حجیم در داده<br>کاوی                         | ۸:۵۰-۹:۱۰     | ۱۳۵۶ | D۴ |
| مهنوش خلقی،<br>حامد حسن زاده،<br>محمد رضا کیوان<br>پور   | دسته بندی تطبیقی روش های داده کاوی<br>و نیازهای حوزه ی کاوش جریان داده                                      | ۹:۱۵-۹:۳۵     | ۱۳۷۶ |    |

|  |  |           |      |  |
|--|--|-----------|------|--|
| مائه احمدی، فرزانه<br>سادات طباطبای، منصور<br>اژه ای، محمد حسین<br>سرائی | طبقه بندی پیام های الکترونیکی<br>با استفاده از شبکه های خود سازمانده | ۹:۳۵-۹:۵۵ | ۱۴۷۲ |  |
|--|--|-----------|------|--|

| Session E چهارشنبه ۸۸/۹/۲۵ ساعت ۱۱:۴۰-۱۰:۱۵ |             |                 |  |  |
|---|-------------|-----------------|--|--|
| عنوان Session                               | شماره مقاله | زمان            | عنوان مقاله  | مؤلفین   |
| E1  | ۱۴۴۲        | ۱۰:۱۵-<br>۱۰:۳۵ | داده کاوی در پزشکی   | مهدیه خلیلی نژاد،<br>بهروز مینایی<br>بیدگلی                    |
|   | ۱۴۷۷        | ۱۰:۳۵<br>۱۰:۵۵  | کاربرد داده کاوی در تشخیص<br>بیماری سل   | آیدا خیابانی،<br>جمال شهرابی،<br>رسول علیان نژاد،<br>آرش صباغی |
|   | ۱۴۴۵        | ۱۱-۱۱:۲۰        | مقایسه روش های مبتنی بر داده کاوی در<br>تشخیص بیماری چربی خون                          | مرتضی اخوت،<br>بهروز مینایی،<br>محمد رضا اخوت                  |
|   | ۱۲۶۳        | ۱۱:۲۰-۱۱:۴۰     | عوامل کلیدی موفقیت پروژه<br>"انبارش داده"<br>از دیدگاه استاندارد مدیریت پروژه<br>PMBOK | سارا اصلانی،<br>جمال شهرابی                                    |
|   | ۱۳۶۱        | ۱۱:۴۰-۱۲        | داده کاوی پزشکی، راهکاری جهت کشف<br>روابط بین عوامل خطرزای قلبی                        | سید علیرضا کاج<br>آبادی، محمد<br>حسین سرائی،<br>صدیقه عسگری    |
| E2  | ۱۲۵۴        | ۱۰:۱۵-<br>۱۰:۳۵ | بهبود ارزیابی شبیه سازی کامپیوتری با<br>استفاده از تکنیک های داده کاوی                 | صفیه قاسمی   |
|   | ۱۴۳۱        | ۱۰:۳۵<br>۱۰:۵۵  | استفاده از تئوری بازی در خطی<br>سازی SVM و مقایسه آن با روشهای<br>سنتی SVM             | علیرضا نعیمی<br>صدیق، ستار<br>هاشمی، علی حمزه<br>، اشکان سامی  |

|  |  |                 |      |    |
|--|--|-----------------|------|----|
| معصومه ضامنی،<br>محمود فتحي                                      | ارائه‌ی یک الگوریتم برای دسته-<br>بندی شات‌ها در ویدئوی مسابقه فوتبال  | ۱۱-۱۱:۲۰        | ۱۳۵۵ |    |
| مصطفی اصغری،<br>بهرروز معصومی،<br>محمدرضا ميبیدی                 | استفاده از کولونی مورچه‌ها به صورت<br>معکوس به منظور افزایش قدرت کاوش و<br>جستجوی عامل‌ها در سیستم شبیه‌ساز<br>امداد | ۱۱:۲۰-۱۱:۴۰     | ۱۳۵۸ |    |
| معصومه ضامنی،<br>محمود فتحي                                      | ارائه یک چهارچوب داده‌کاوی برای<br>تشخیص صحنه‌های حساس در ویدئوی<br>مسابقه فوتبال                                    | ۱۱:۴۰-۱۲        | ۱۳۸۲ |    |
| مزگان<br>فرویدی،<br>مریم محمودی،<br>علیرضا یاری،<br>محمد آزادنيا | ساخت هستان‌شناسی فارسی<br>براساس ويکی‌پدیا<br>و کاربرد آن در بسط پرسش  | ۱۰:۱۵-<br>۱۰:۳۵ | ۱۳۲۰ | E۳ |
| فائزه اصدقی،<br>بنت الهدی حلمی،<br>عادل ترکمان<br>رحمانی         | استفاده از مجمعی از یابنده‌ها برای طبقه<br>بندی اسناد<br>(یک رویکرد مبتنی بر ایمنی مصنوعی)                           | ۱۰:۳۵<br>۱۰:۵۵  | ۱۳۰۱ |    |
| معصومه عظیم زاده،<br>علیرضا یاری                                 | ارائه یک چارچوب خزش زبانی جهت<br>بهبود خزش مستندات زبانی   | ۱۱-۱۱:۲۰        | ۱۳۶۱ |    |
| نصراله مقدم<br>چرکری،<br>مهناز زمانیان                           | دسته بندی متون فارسی با استفاده از<br>الگوریتم svm و بررسی روشهای کاهش<br>خصیصه                                      | ۱۱:۲۰-۱۱:۴۰     | ۱۳۲۴ |    |
| بابک نصیری،<br>فریبرز محمودی،<br>محمدرضا ميبیدی                  | انتخاب ویژگی‌ها از صفحات وب<br>مبتنی بر تئوری مجموعه ناهموار و<br>اتوماتای یادگیر توزیع شده                          | ۱۱:۴۰-۱۲        | ۱۳۸۲ |    |

|   |  |                 |      |    |
|---|--|-----------------|------|----|
| مسعود یقینی،<br>ناهید غضنفری                | ارایه یک الگوریتم ترکیبی برای خوشه بندی با استفاده از رویکرد فرا ابتکاری جستجوی ممنوعه | ۱۰:۱۵-<br>۱۰:۳۵ | ۱۴۹۱ | E۴ |
| محسن صفاریان                                | کاربرد الگوریتم ژنتیک برای حل مساله پوشش حداکثر  | ۱۰:۳۵<br>۱۰:۵۵  | ۱۲۴۸ |    |
| مسعود یقینی،<br>محمد علی<br>شادمانی         | توسعه الگوریتم دسته بندی شبکه عصبی <b>Fuzzy ARTMAP</b> با استفاده از الگوریتم ژنتیک    | ۱۱-۱۱:۲۰        | ۱۵۰۶ |    |
| سیمین قدیری گرجان<br>، محمدرضا میبیدی       | یک روش ترکیبی برای خوشه بندی داده ها (کلونی مورچه ها + اتوماتای یادگیر سلولی)          | ۱۱:۲۰-۱۱:۴۰     | ۱۴۱۷ |    |
| سعید رشیدی،<br>علی فلاح،<br>فرزاد توحیدخواه | طبقه بندی الگوهای امضای حقیقی و جعلی مبتنی بر نواحی با قابلیت تمایز بالا               | ۱۱:۴۰-۱۲        | ۱۲۲۳ |    |

| Session F چهارشنبه ۸۸/۹/۲۵ ساعت ۱۴:۳۰-۱۳:۰۰ |                |                |  |  |
|---|----------------|----------------|--|--|
| عنوان<br>Session                            | شماره<br>مقاله | زمان           | عنوان مقاله  | مؤلفین   |
| F۱  | ۱۴۷۵           | ۱۳-۱۳:۲۰       | بهبود روش موجک (Wavelet) جهت تشخیص فریم های صوت و سکوت در سیگنال های صوتی (VAD) با استفاده از آنالیز PCA | فیض الله خاکپور،<br>غلامرضا اردشیر،<br>محمد رضا کرمی |
|   | ۱۲۷۷           | ۱۳:۲۰<br>۱۳:۴۰ | طبقه بندی و ارزیابی روش های کاوش جریان داده براساس رویکردهای مختلف یادگیری                               | مهنوش خلقی،<br>محمدرضا کیوان پور                     |

|   |  |                |      |    |
|---|--|----------------|------|----|
| عبدالنبی انصاری<br>اصل، ماشاالله<br>عباسی دزفولی،<br>محمود جورابیان،<br>کریم انصاری اصل | تشخیص احساسات از روی<br>سیگنال‌های مغزی با استفاده از<br>شبکه عصبی مصنوعی  | ۱۳:۴۵<br>۱۴:۰۵ | ۱۲۳۳ |    |
| علی عباس زاده<br>سوری، روزبه حق<br>نظر کوچکسرایبی،<br>رضا جوانمرد<br>علی تپه            | رویکردی مفید در استخراج قوانین<br>با استفاده از شبکه ی عصبی<br>آموزش دیده، خوشه بندی کاهشی و<br>سیستم ایمنی مصنوعی در تشخیص<br>سرطان | ۱۴:۰۵<br>۱۴:۲۵ | ۱۴۵۳ |    |
| مریم شهابی<br>لطف آبادی   | یک روش جدید برای بازبایی<br>محتوایی تصویر بر مبنای معیار<br>ژولیدگی  | ۱۳-۱۳:۲۰       | ۱۴۵۴ | F۲ |
| آرش معبودی،<br>محمود فتحی   | محاسبه خطای احتمالی شناسایی<br>خودرو با روش پردازش تصویر و<br>مقایسه آن با میزان خطای یک روش<br>ترکیبی                               | ۱۳:۲۰<br>۱۳:۴۰ | ۱۳۶۳ |    |
| رسول عنایتی فر،<br>محمد رضا میبیدی  | پنهان کردن تصویر با استفاده از<br>تابع آشوب  | ۱۳:۴۵<br>۱۴:۰۵ | ۱۴۲۰ |    |
| حسین مهدی‌زاده،<br>مهدی نصیری،<br>علی هادیان  | آشکار سازی دو مرتبه فشرده سازی<br>در تصاویر پوشش و پنهان نگاری<br>شده JPEG با استفاده از<br>شبکه های عصبی                            | ۱۴:۰۵<br>۱۴:۲۵ | ۱۳۵۲ |    |
| فائزه اصدقی،<br>بنت الهدی حلمی،<br>عادل ترکمان<br>رحمانی                                | تشخیص مفید بودن یک متن<br>فارسی برای کاربر<br>با استفاده از سیستم ایمنی<br>مصنوعی  | ۱۳-۱۳:۲۰       | ۱۳۲۶ |    |
| مریم باحجب<br>ایمانی ، محمدرضا<br>کیوان پور   | مطالعه تطبیقی قابلیت‌های<br>فراپادگیرنده‌های مبتنی بر الگوریتم<br>Boosting و نیازهای داده کاوی در<br>بانک های اطلاعاتی توزیع شده     | ۱۳:۲۰<br>۱۳:۴۰ | ۱۳۳۶ | F۳ |

|   |  |                |      |    |
|---|--|----------------|------|----|
| Mohammad Fathian, Salman Hooshmand          | <b>Beyond ratings: Alleviating New User Problem in Collaborative Filtering Systems Using Demographic Data</b>                    | ۱۳:۴۵<br>۱۴:۰۵ | ۱۴۷۰ |    |
| مسعود یقینی، ندا سخایی، حمیدرضا شهباز نژاد  | بررسی و طبقه بندی تکنیک های داده کاوی برای استخراج دانش مشتری در سیستم های کسب و کار مبتنی بر وب                                 | ۱۴:۰۵<br>۱۴:۲۵ | ۱۴۹۵ |    |
| زهره اناری، محمد رضا میبیدی، بابک اناری     | خوشه بندی الگوهای دسترسی وب با استفاده از اتوماتای یادگیر و منطق فازی  | ۱۳-۱۳:۲۰       | ۱۴۲۱ | F۴ |
| کیوان اصغری، محمد رضا میبیدی                | حل مسئله زمانبندی کمینه سازی مجموع تاخیرات وزندار کارها روی یک ماشین با استفاده از آتاماتای یادگیر و ترکیب آن با الگوریتم ژنتیکی | ۱۳:۲۰<br>۱۳:۴۰ | ۱۴۵۵ |    |
| سعید صبامنیری، بهروز معصومی، محمدرضا میبیدی | بکارگیری سیاست کمیسیون چندعامله در تخصیص ایستای منابع گرید با استفاده از عاملهای CBR   | ۱۳:۴۵<br>۱۴:۰۵ | ۱۴۰۲ |    |
| راهبه مجتهدی، صفاری، محمدرضا میبیدی         | کشف زیر گرافهای متصل وب با استفاده از اتوماتای یادگیر توزیع شده  | ۱۴:۰۵<br>۱۴:۲۵ | ۱۵۰۲ |    |

Session G چهارشنبه ۸۸/۹/۲۵ ساعت ۱۵:۵۰-۱۴:۴۵

| عنوان<br>Session | شماره<br>مقاله         | زمان           | عنوان مقاله   | مولفین  |
|------------------|------------------------|----------------|---|---|
| G1               | ۱۲۱۴                   | ۱۴:۴۵<br>۱۵:۰۵ | ارایه و بررسی روشی موثر جهت انتخاب صفات خاصه مناسب در ساخت درخت تصمیم                 | مهدی اسماعیلی،<br>منصور طرفدار  |
|                  | ۱۳۶۹                   | ۱۵:۰۵<br>۱۵:۲۵ | الگوریتم کلونی مورچه برای زمانبندی کار متوازن و پویا در محیط گرید محاسباتی            | اسکندر خواجه وند،<br>فریبرز محمودی  |
|                  | ۱۳۴۹                   | ۱۵:۲۰<br>۱۵:۵۰ | مقایسه روش‌های نزدیکترین همسایه مجاور، SVM، C۴.۵ و نیو- بیز برای دسته‌بندی داده‌ها    | مهدی نصیری،<br>نوید کاردان،<br>علی هادیان،<br>بهرز مینایی                   |
|                  | ۱۳۳۵<br>مقاله<br>مروری | ۱۵:۵۰<br>۱۶:۰۵ | بررسی انواع موتورهای جستجو، قوانین و الگوریتم‌های آنها                                | اکرم زکی‌زاده قریه<br>علی، شیرین<br>مصرآبادی، مهدی<br>ایمانی، مجید<br>جودکی |
|                  | ۱۳۳۱<br>مقاله<br>مروری | ۱۶:۰۵<br>۱۶:۲۰ | مروری بر وب‌کاوی و موتورهای جستجو و ارتباط بین این دو                                 | مجید باقری، مهدی<br>ایمانی، مجید<br>جودکی                                   |
| G2               | ۱۴۰۶                   | ۱۴:۴۵<br>۱۵:۰۵ | تحلیل عوامل موثر بر نمرات دانشجویان دانشگاه پیام نور بوشهر با استفاده از داده کاوی    | ابراهیم صحافی زاده  |
|                  | ۱۴۲۲                   | ۱۵:۰۵<br>۱۵:۲۵ | تحلیل رفتار آموزشی دانشجویان با استفاده از تکنیک های داده کاوی                        | عبدالرضا حاتم لو،<br>سیدجواد<br>هاشمی نژاد                                  |
|                  | ۱۳۴۲                   | ۱۵:۳۰<br>۱۵:۵۰ | کاربرد داده‌کاوی در هدفمند کردن انتخاب رشته دانشگاهی و بهبود کیفیت برنامه ریزی آموزشی | فریبا خادم‌القرانی،<br>محمد حسین<br>سراتی، سید<br>ابوالفضل مصطفوی           |

|  |  |                |                        |    |
|--|--|----------------|------------------------|----|
| زهرا مرادی منش   | حرکت از الگوریتم‌های k-Means و k-Medoids به سمت الگوریتم CLARANS برای خوشه‌بندی پایگاه داده‌های بزرگ | ۱۵:۵۰<br>۱۶:۰۵ | ۱۳۲۷<br>مقاله<br>مروری |    |
| سیده فاطمه<br>حسینی نژاد،<br>جمال شهرابی،<br>مریم عبدی‌راد               | بررسی نقش داده کاوی در مدیریت دانش   | ۱۴:۴۵<br>۱۵:۰۵ | ۱۲۲۴                   | G۳ |
| حمیدرضا<br>طهماسبی،<br>حسن احمدی   | افزایش دقت کلاسه بندی در داده کاوی با استفاده از ترکیب کلاسه بندها                                   | ۱۵:۰۵<br>۱۵:۲۵ | ۱۲۸۰                   |    |
| سیدعابد حسینی،<br>محمدعلی<br>خلیل‌زاده،<br>مهدی آذرنوش                   | طبقه بندی استرس روانی با استفاده از ویژگی های خطی و غیر خطی استخراجی از سیگنال مغزی                  | ۱۵:۳۰<br>۱۵:۵۰ | ۱۴۹۶                   |    |
| سمیه رحمانی،<br>محمد رضا میبدی   | شخصی سازی وب با استفاده از قوانین انجمنی توسعه یافته   | ۱۵:۵۰<br>۱۶:۰۵ | ۱۳۹۰                   |    |
| مریم خیرخواه‌زاده ،<br>معصومه<br>خیرخواه‌زاده                            | الگوریتم‌های خوشه‌بندی جریان متن و جریان داده  | ۱۶:۰۵<br>۱۶:۲۰ | ۱۲۷۸<br>مقاله<br>مروری |    |
| حمیدرضا<br>طهماسبی، حسن<br>احمدی ترشیزی                                  | بررسی تکنیک های کلاسه بندی ترکیبی در داده کاوی پزشکی   | ۱۴:۴۵<br>۱۵:۰۵ | ۱۲۸۱                   |    |
| مسعود یقینی،<br>شایان کواکب،<br>ناهید غضنفری                             | ارائه یک الگوریتم ترکیبی برای پیش‌بینی با استفاده از شبکه‌های عصبی و الگوریتم ژنتیک                  | ۱۵:۰۵<br>۱۵:۲۵ | ۱۴۹۲                   | G۴ |
| هاجر باغچه بند،<br>علی اکبر نیک نفس،<br>حجت الله رنجبر،<br>کاوه تقی زاده | کاربرد روش های داده کاوی در پیش بینی مقدار مس در معادن   | ۱۵:۳۰<br>۱۵:۵۰ | ۱۴۰۳                   |    |

|                                  |   |                |                        |  |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------|--|
|                                  |   |                |                        |  |
| شیرین ضرغامی،<br>سید پیمان عمادی | بررسی مشکلات Collaborative<br>Filtering مبتنی بر شباهت و<br>ارائه راهکارهایی در این زمینه | ۱۵:۵۰<br>۱۶:۰۵ | ۱۵۰۵<br>مقاله<br>مروری |  |
| مهناز رفیعی                      | دسته بندی سرطان با به کار بردن<br>داده بیان ژن  | ۱۶:۰۵<br>۱۶:۲۰ | ۱۴۵۲<br>مقاله<br>مروری |  |