

باسمه تعالی



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
دانشگاه صنعتی اراک

شماره پیگیری
۶۵۴۰۵۹

معاونین محترم پژوهشی دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی سراسر کشور

با سلام و احترام،

به استحضار می‌رساند "چهارمین کنفرانس ملی داده‌کاوی در علوم زمین" بر اساس مجوز پایگاه استنادی جهان اسلام (ISC) با کد اختصاصی ۴۲۴۷۳-۰۲۲۳۱ در تاریخ ۳۰ بهمن ماه سال جاری در دانشکده مهندسی علوم زمین دانشگاه صنعتی اراک به صورت حضوری-مجازی برگزار می‌شود. خواهشمند است نسبت به هماهنگی جهت اطلاع‌رسانی به کلیه اعضای محترم هیئت علمی و دانشجویان آن دانشگاه مساعدت فرمائید تا با مشارکت جمعی ایشان و ارسال مقالات علمی و پژوهشی ارزنده خود، موجب غنا و ارتقای سطح علمی کنفرانس گردند. وب سایت کنفرانس از طریق لینک <https://dm۴.arakut.ac.ir> در دسترس پژوهشگران گرامی بوده و پوستر کنفرانس به پیوست حضورتان ارسال می‌گردد.

با آرزوی توفیقات الهی

فربد ستوده

مدیر پژوهشی و فناوری

تلفن : ۰۸۶-۳۳۴۰۰

نمابر : ۰۸۶-۳۳۶۷۰۰۲۰

www.arakut.ac.ir

info@arakut.ac.ir

چهارمین کنفرانس ملی داده کاوی در علوم زمین



کد مجوز نمایه شده
۰۲۲۳۱-۴۲۴۷۳



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
دانشگاه صنعتی اراک
دانشکده مهندسی علوم زمین

The Fourth National Conference on Data Mining in Earth Sciences

ویژگی های کنفرانس: در این کنفرانس به "داده کاوی" به عنوان مجموعه ای از روش های قابل اعمال بر داده های حجیم و پیچیده به منظور کشف و استخراج الگوهای پنهان در داده ها پرداخته شده و تمرکز ویژه ای بر مقوله داده کاوی در علوم زمین، برای استخراج دانش نهان از داده های زمین مینا می شود.

محورهای کنفرانس کاربردهای داده کاوی در ...

ژئوماتیک

ژئوفیزیک

هواشناسی

زمین شناسی

فتوگرامتری

مدیریت شهری

سنجش از دور

مدیریت منابع آب

مهندسی محیط زیست

مدیریت هوشمند زمین

سیستم اطلاعات مکانی

ژئوتکنیک و ژئومکانیک

پردازش تصاویر و ویدئو

صنایع بالادستی نفت و گاز

لرزه شناسی و مهندسی زلزله

تلفیق داده در مهندسی اکتشاف

مدیریت مخاطرات طبیعی زمین

استخراج و فراوری مواد معدنی

روشهای پیش پردازش و پردازش پیشرفته

روشهای طبقه بندی و خوشه بندی داده ها



۳۰ بهمن ۱۴۰۲ - دانشگاه صنعتی اراک

آخرین مهلت ارسال مقالات: ۱۵ بهمن ۱۴۰۲

برگزاری کنفرانس به صورت حضوری - مجازی

ارسال مقالات از طریق سایت
<http://dm4.arakut.ac.ir>



سخنرانان کلیدی

دکتر نادر فتحیان پور
دانشیار دانشگاه صنعتی اصفهان
عنوان سخنرانی: مقایسه عملکرد روش های هوشمند در تخمین عیار بلوک های کانسارهای فلزی



دکتر علیرضا آزموه اردلان
استاد دانشگاه تهران
عنوان سخنرانی: داده کاوی در علوم زمین، فرایندی خاتمه ناپذیر، مصادیقی از ارتفاع سنجی ماهواره ای



دکتر بابک نجار اعرابی
استاد دانشگاه تهران
عنوان سخنرانی: خوب و بد یادگیری ماشین و مدلسازی داده محور در عصر هوش مصنوعی



دکتر عبدالحمین همتی سرابرده
دانشیار دانشگاه شهید باهنر کرمان
عنوان سخنرانی: کاربرد داده کاوی در مهندسی نفت



حامیان کنفرانس

