

چهارمین کنفرانس ملی داده کاوی در علوم زمین



کد مجوز نمایه شده
۰۲۲۳۱-۴۲۴۷۳



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 عبار بلوک های کانسارهای فلزی



دکتر علیرضا آزموده 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 مدل سازی داده محور در عصر هوش مصنوعی



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



حامیان کنفرانس

