



باسمه تعالی
چهارمین سمینار تخصصی
نظریه اطلاعات و کاربردهای آن
۷ و ۸ اسفند ۱۳۹۸



پیرو برگزاری سه دوره از همایش اندازه‌های اطلاعات و کاربردهای آن، گروه آمار دانشگاه اصفهان و قطب علمی داده‌های ترتیبی، قابلیت اعتماد و وابستگی دانشگاه فردوسی مشهد با همکاری پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (IPM) و انجمن آمار ایران چهارمین سمینار

نظریه اطلاعات و کاربردهای آن

را روزهای چهارشنبه و پنجشنبه ۷ و ۸ اسفندماه ۱۳۹۸ برگزار می‌نماید.

محورها

۱. آنتروپی شانون و معیارهای اساسی در نظریه اطلاعات
۲. تحلیل داده‌ها و آزمون‌های نیکویی برازش بر مبنای اندازه‌های اطلاعات
۳. اندازه‌های اطلاعات و مفاهیم احتمال و همبستگی
۴. اندازه‌های اطلاعات و قابلیت اعتماد
۵. اندازه‌های اطلاعات و یادگیری ماشین
۵. داده‌های بزرگ در نظریه اطلاعات
۶. کدگذاری کانال و منبع
۷. نظریه اطلاعات کوانتومی
۸. نظریه اطلاعات در شبکه

علاقه‌مندان می‌توانند مقالات پژوهشی با موضوعات فوق را برای ارایه ارسال نمایند.

اعضای کمیته علمی (به ترتیب حروف الفبا)

۱. دکتر مجید اسدی، دانشگاه اصفهان و پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (IPM)
۲. دکتر امین امین‌زاده گوهری، دانشگاه صنعتی شریف
۳. دکتر سلمان ابوالفتح بیگی، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (IPM)
۴. دکتر فرزاد پرورش، دانشگاه اصفهان و پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (IPM) (دبیر)
۵. دکتر محمدعلی خسروی‌فرد، دانشگاه صنعتی اصفهان
۶. دکتر سمیه زارع زاده، دانشگاه شیراز
۷. دکتر احسان صوفی، دانشگاه ویسکانسین-میلواکی
۸. دکتر غلامرضا محتشمی برزادران، دانشگاه فردوسی مشهد
۹. دکتر محمدعلی مداح‌علی، دانشگاه صنعتی شریف
۱۰. دکتر عابد هدنتی، دانشگاه فردوسی مشهد

اعضای کمیته اجرایی (به ترتیب حروف الفبا)

۱. دکتر جعفر احمدی، دانشگاه فردوسی مشهد
۲. دکتر مجید اسدی، دانشگاه اصفهان
۳. دکتر سمیه اشرفی، دانشگاه اصفهان
۴. دکتر فرزاد پرورش، دانشگاه اصفهان
۵. دکتر هادی جباری نوقابی، دانشگاه فردوسی مشهد
۶. دکتر احسان زمان‌زاده، دانشگاه اصفهان (دبیر)
۷. دکتر فرخنده سادات سجادی، دانشگاه اصفهان
۸. دکتر زهرا منصوروار، دانشگاه اصفهان

زمان‌های مهم

- الف) آخرین زمان دریافت مقالات: ۱۳۹۸/۱۱/۰۱
 ب) اعلام نتایج ارزیابی مقالات: ۱۳۹۸/۱۱/۱۲
 ج) آخرین مهلت ثبت نام نهایی: ۱۳۹۸/۱۱/۲۶

مکان برگزاری

اصفهان، دانشگاه اصفهان، گروه آمار

نکات مهم

۱. ثبت نام از طریق پایگاه اطلاعاتی

<http://conf.ui.ac.ir/informationtheory/fa/>

صورت می‌پذیرد.

۲. مقالات در ۸ صفحه و مطابق فرمت (Style file) موجود در سامانه همایش‌های قطب باشد.

۳. مقالات منتخب پس از فرآیند داوری در مجموعه مقالات سمینار به چاپ (الکترونیکی) خواهند رسید.



نشانی محل برگزاری:

اصفهان، دانشگاه اصفهان،

دانشکده علوم ریاضی و آمار

تلفن:

۰۳۱-۳۷۹۲۴۵۷۲

پست الکترونیکی:

informationtheory@res.ui.ac.ir

پایگاه اطلاع رسانی همایش:

<http://conf.ui.ac.ir/informationtheory/fa/>

نشانی قطب:

مشهد، دانشگاه فردوسی مشهد،

دانشکده علوم ریاضی، گروه

آمار

تلفن و دورنگار:

۰۵۱-۳۸۸۰۶۲۰۶

پست الکترونیکی:

osdce@um.ac.ir

پایگاه اطلاعاتی قطب:

<http://osdce.um.ac.ir>

سامانه همایش‌های قطب:

<http://wosdce.um.ac.ir>