

ایران کنفرانس

برگزاری پنجمین سمینار آمار فضایی و کاربردهای آن

به اطلاع کلیه پژوهشگران و علاقه‌مندان به آمار فضایی می‌رساند که پنجمین سمینار دوسالانه آمار فضایی و کاربردهای آن در روزهای ۳ و ۴ آبان ۱۴۰۲ به میزبانی گروه آمار دانشگاه بین‌المللی امام خمینی و با همکاری قطب علمی تحلیل داده‌های وابسته فضایی و فضایی-زمانی دانشگاه تربیت مدرس و انجمن آمار ایران، برگزار خواهد شد. فراهم نمودن فرصت مناسب برای تبادل نظر اعضای هیأت علمی و پژوهشگران، ارائه دستاوردهای پژوهشی در زمینه آمار فضایی، ایجاد زمینه‌های مشترک همکاری بین متخصصان آمار فضایی و کاربران آن در سایر علوم و ارتقای سطح علمی دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور از جمله اهداف این سمینار است.

محورهای سمینار:

- مدل‌بندی ساختار همبستگی و طراحی نمونه‌گیری فضایی و فضایی-زمانی
- مدل‌بندی و تحلیل داده‌های فضایی، فضایی-زمانی و بقای فضایی با رهیافت‌های بسامدی و بیزی
- مدل‌بندی، تحلیل، پهنه‌بندی، تجسم و کاوش داده‌های فضایی و فضایی-زمانی در محیط‌های R و پایتون
- علم داده فضایی، یادگیری ماشین فضایی، یادگیری عمیق فضایی، داده‌کاوی فضایی، هوش مصنوعی فضایی
- کاربرد آمار فضایی و فضایی-زمانی در حوزه‌های:
- علوم و مهندسی زلزله، ترافیک، حمل و نقل
- علوم اجتماعی، قضایی، اقتصادی و بیمه
- علوم زمین، معدن، سنجش از دور و هوافضا
- علوم جوی، هواشناسی، منابع آب و محیط‌زیست
- علوم زیستی، بوم‌شناسی، پزشکی، بهداشت و درمان

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت سمینار مراجعه فرمایید. <http://conf.ikiu.ac.ir/spatial5>