

## گزارش برگزاری سومین سمینار آمار فضایی و کاربردهای آن

با سپاس بی‌کران از خداوند منان که هستی‌مان بخشید و خوشه چینی از علم و دانش را روزیمان ساخت. گروه آمار دانشگاه زنجان افتخار داشت که در راستای خدمت به جامعه علمی آمار کشور، اعتلای علمی این مرز و بوم و به مناسبت گرامی‌داشت روز ملی آمار و برنامه‌ریزی، سومین سمینار آمار فضایی و کاربردهای آن را در روزهای اول و دوم آبان ۱۳۹۸ در دانشگاه زنجان با موفقیت برگزار کند. این سمینار با همکاری انجمن آمار ایران و قطب علمی تحلیل داده‌های وابسته فضایی-زمانی دانشگاه تربیت مدرس و با حمایت دانشگاه زنجان و پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) برگزار شد. سومین سمینار آمار فضایی و کاربردهای آن، در ادامهٔ دومین سمینار آمار فضایی و کاربردهای آن که دانشگاه صنعتی شاهرود در آبان ۱۳۹۶ برگزار کنندهٔ آن بود، به خواست و یاری پروردگار متعال، توسط گروه آمار دانشگاه زنجان با اهداف و محورهای ذیل برگزار شد.

### اهداف سمینار :

- فراهم نمودن فرصت مناسب برای تبادل نظر اعضای هیأت علمی و ارتقای سطح علمی دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه‌های کشور و کاربران این حوزه در سایر علوم و مراکز صنعتی
- ارائهٔ دستاوردهای جدید تحقیقاتی در زمینهٔ آمار فضایی و کاربردهای آن
- ایجاد زمینه‌های مشترک همکاری بین متخصصان آمار فضایی و کاربران آن در سایر علوم



## محورهای موضوعی سمینار :

- انواع مدل‌ها و داده‌های فضایی و فضایی-زمانی
- انواع ساختارهای وابستگی فضایی و فضایی-زمانی
- انواع نمونه‌گیری‌های فضایی
- تحلیل داده‌های بقای فضایی
- کاربرد آمار فضایی در زمینه‌های علمی مختلف

افتتاحیه سمینار همزمان با گرامی‌داشت روز ملی آمار و برنامه‌ریزی در سالن سهروردی کتابخانه مرکزی دانشگاه زنجان رأس ساعت ۱۰ روز اول آبان با تلاوت آیاتی از قرآن مجید و پخش سرود ملی کشور عزیزمان آغاز شد. در این جلسه که هیئت رئیسه محترم دانشگاه و معاون اطلاعات و آمار سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان نیز حضور داشتند، در ابتدا معاون محترم پژوهشی دانشگاه جناب آقای دکتر جمال داودی ضمن خوش‌آمدگویی به شرکت‌کنندگان محترم گرامی‌داشت روز ملی آمار و برنامه‌ریزی و مهمانان سمینار، در مورد اهمیت آمار و استفاده از آن در برنامه‌ریزی و تصمیم‌سازی‌های بهتر سخنانی را ایراد کرد. سپس دبیر علمی سمینار آقای دکتر علی محمدیان مصمم گزارشی از فعالیت‌های انجام شده توسط دبیرخانه و تیم اجرایی و کمیته علمی سمینار برای برپایی خوب سمینار ارائه کرد. پس از آن، یک کلیپ تصویری در مورد معرفی شهر و دانشگاه زنجان پخش شد.

در ادامه مهمان و سخنران ویژه برنامه، استاد فرهیخته جناب آقای دکتر محسن محمدزاده به ایراد سخنرانی عمومی در خصوص نقش و جایگاه آمار در مدیریت و برنامه‌ریزی پرداختند. بعد از سخنرانی از فعالیت‌های ارزشمند ایشان در زمینه آمار فضایی کشور قدردانی شد. پایان بخش مراسم افتتاحیه، سخنرانی کلیدی و تخصصی آقای دکتر محمدزاده با عنوان

### Analysis of Spatial Data with Non-Ignorable Missingness

بود.

پس از مراسم گرامی‌داشت روز ملی آمار و برنامه‌ریزی و افتتاحیه سمینار، از بعد از ظهر روز چهارشنبه اول آبان پژوهشگران به ارائه دست‌آوردهای علمی خود در قالب سخنرانی‌های تخصصی ۲۰ دقیقه‌ای پرداختند که تا روز پنجشنبه ۲ آبان ادامه یافت.

### اطلاعات توصیفی سمینار:

دبیرخانه سمینار کار خود را از آذر ۱۳۹۷ آغاز کرد و سایت سمینار به آدرس <http://spatial3.znu.ac.ir> از فروردین ۱۳۹۸ بارگذاری و آماده اطلاع‌رسانی در مورد برنامه‌های مرتبط با سمینار شد. در سایت سمینار تعداد ۱۰۰ نفر ثبت‌نام کردند و در آغاز به کار سمینار، بیش از ۱۴۰ نفر شرکت‌کننده حضور داشتند. از کل مقالات ارسال شده به سمینار بعد از داوری و انجام اصلاحات مورد نظر داوران، تعداد ۴۰ مقاله برای ارائه در سمینار پذیرفته شد که از این تعداد ۲۸ مقاله به زبان فارسی و ۱۲ مقاله به زبان انگلیسی نگارش شده بود که در کتاب مجموعه مقالات سمینار چاپ شدند.

در بعد از ظهر روز پنجشنبه ۲ آبان، سمینار به کار خود پایان داد. در مراسم اختتامیه سمینار شرکت کنندگان در خصوص مشکلات بازار کار فارغ التحصیلان رشته آمار و آموزش علم آمار در دانشگاه‌های کشور به تبادل نظر پرداختند. شرکت کنندگان ضمن رضایت از برگزاری سومین سمینار آمار فضایی و کاربردهای آن تاکید کردند که برای برگزاری هر چه بهتر چهارمین سمینار و ارائه پژوهش‌های کارا برای ارتقا کیفیت آن تلاش کنند. در پایان از زحمات کمیته علمی و اجرایی سمینار، بخصوص اعضای هیأت علمی و دانشجویان گروه آمار دانشگاه زنجان قدردانی شد. گرفتن عکس‌های یادگاری و خوش‌وبش شرکت‌کنندگان، پایان لذت بخش سومین سمینار آمار فضایی و کاربردهای آن بود.

دکتر علی آقامحمدی

دبیر سومین سمینار آمار فضایی و کاربردهای آن