



# پنجمین سمینار آمار فضایی و کاربردهای آن

1402 آبان 3 و 4

دانشگاه بین‌المللی امام خمینی، قزوین

فراخوان شماره 2

به اطلاع کلیه پژوهشگران و علاقه‌مندان به آمار فضایی می‌رساند که پنجمین سمینار دوسالانه آمار فضایی و کاربردهای آن در روزهای 3 و 4 آبان‌ماه 1402 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،

ثبت نام اولیه و فرستادن مقاله:

ثبت نام و فرستادن مقالات از تاریخ **1402/4/17** با مراجعه با سامانه سمینار به نشانی <http://conf.ikiu.ac.ir/spatial5> امکان‌پذیر

است. آخرین مهلت فرستادن مقاله تاریخ **1402/6/16** است. اطلاعات تفصیلی از طریق وبگاه سمینار، اطلاع‌رسانی خواهد شد.

قزوین، دانشگاه بین‌المللی امام خمینی، دانشکده علوم پایه، گروه آمار، دبیرخانه پنجمین سمینار آمار فضایی و کاربردهای آن.

تلفن **(028)33901379** نمابر: **(028)33780040** پست الکترونیکی [spatial5@ikiu.ac.ir](mailto:spatial5@ikiu.ac.ir)