

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

دومین کارگاه آموزشی آمار فضایی و کاربردهای آن

قطب علمی داده‌های تربیتی و فضایی

گروه آمار دانشگاه فردوسی مشهد

۱۰ لغایت ۱۱ خردادماه ۱۳۹۱

به منظور تبادل نظر اعضای هیأت علمی و ارتقای سطح علمی دانشجویان دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور، قطب علمی داده‌های تربیتی و فضایی با همکاری گروه‌های آمار دانشگاه فردوسی مشهد، اصفهان، تربیت مدرس، تهران و رازی کرمانشاه و انجمن آمار ایران و **دومین** کارگاه آموزشی

## آمار فضایی و کاربردهای آن

را روزهای چهارشنبه و پنج‌شنبه ۱۰ و ۱۱ خردادماه سال ۱۳۹۱ برگزار می‌کند.

در این کارگاه مباحث زیر ارایه خواهند شد:

- ✓ آشنایی با آمار فضایی
- ✓ تحلیل داده‌های فضایی
- ✓ تحلیل بیزی میدان‌های تصادفی
- ✓ تحلیل داده‌های فضایی شبکه‌ای
- ✓ تحلیل مدل‌های خطی تعمیم‌یافته فضایی
- ✓ تحلیل داده‌های فضایی چوله نرمال بسته
- ✓ تحلیل داده‌های فضایی کرانگین
- ✓ تحلیل با روش‌های بوت‌استرپ فضایی

علاقه‌مندان می‌توانند مقالات پژوهشی خود مرتبط با موضوعات فوق را برای سخنرانی به دبیرخانه کارگاه ارسال نمایند.

### اعضای کمیته علمی (به ترتیب حروف الفبا):

- دکتر نصراله ایران‌پناه، دانشگاه اصفهان
- دکتر حسین باغی‌شنی، دانشگاه صنعتی شاهرود
- دکتر امید کریمی، دانشگاه سمنان
- دکتر محسن محمدزاده، دانشگاه تربیت مدرس (دبیر کارگاه)



نشانی قطب:

مشهد، میدان آزادی،  
دانشگاه فردوسی مشهد،  
دانشکده علوم ریاضی، گروه  
آمار

تلفن و دورنگار:

۰۵۱۱-۸۸۲۸۶۰۵

پست الکترونیکی:

[osdce@um.ac.ir](mailto:osdce@um.ac.ir)

پایگاه اطلاعاتی:

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

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

دومین کارگاه آموزشی آمار فضایی و کاربردهای آن

قطب علمی داده‌های ترتیبی و فضایی

گروه آمار دانشگاه فردوسی مشهد

۱۰ لغایت ۱۱ خردادماه ۱۳۹۱

### اعضای کمیته اجرایی (به ترتیب حروف الفبا):

- دکتر جعفر احمدی، دانشگاه فردوسی مشهد
- دکتر هادی جباری نوقابی، دانشگاه فردوسی مشهد
- دکتر محسن محمدزاده، دانشگاه تربیت مدرس

### هزینه شرکت در کارگاه:

دانشجویان با ارایه گواهی از دانشگاه مربوطه: ۵۰۰,۰۰۰ (پانصد هزار) ریال  
سایرین: ۹۰۰,۰۰۰ (نهصد هزار) ریال  
تبصره ۱: هزینه شرکت در کارگاه شامل حق ثبت نام، ملزومات کارگاه، ناهار و پذیرایی است.  
تبصره ۲: اسکان به عهده شرکت کنندگان است.

### زمان‌های مهم:

- آخرین مهلت ارسال مقالات: ۱۳۹۱/۰۲/۱۵
- اعلام نتایج ارزیابی مقالات: ۱۳۹۱/۰۲/۲۸
- آخرین مهلت ثبت نام: ۱۳۹۱/۰۳/۰۱
- شروع کارگاه ساعت ۱۵ روز چهارشنبه ۱۰ خرداد

### مکان برگزاری:

مشهد، دانشگاه فردوسی مشهد، دانشکده علوم ریاضی

### نکات مهم:

- ثبت نام از طریق پایگاه اطلاعاتی قطب علمی صورت می‌پذیرد.
- مقالات باید حداکثر در ۸ صفحه و مطابق فرمت (Style file، مقالات انگلیسی با نرم‌افزار LaTeX و مقالات فارسی با نرم‌افزار Farsitex) بارگذاری شده در پایگاه اطلاعاتی قطب علمی تهیه شوند.
- مقالات منتخب پس از فرآیند داوری در شماره ویژه‌ای از نشریات علمی-پژوهشی انجمن آمار ایران به چاپ خواهد رسید.
- هزینه شرکت در کارگاه باید به حساب شماره ۴۸۹۶۱-۴۲۵۰ به نام کارگاه قطب علمی داده‌های ترتیبی و فضایی، قابل پرداخت در کلیه شعب بانک تجارت واریز شود.
- برای کلیه شرکت کنندگان گواهی شرکت صادر خواهد شد.



### نشانی قطب:

مشهد، میدان آزادی،  
دانشگاه فردوسی مشهد،  
دانشکده علوم ریاضی، گروه  
آمار

تلفن و دورنگار:

۰۵۱۱-۸۸۲۸۶۰۵

پست الکترونیکی:

[osdce@um.ac.ir](mailto:osdce@um.ac.ir)

پایگاه اطلاعاتی:

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