



باسمه تعالی

کارگاه آموزشی اندازه‌های اطلاع و کاربرد آن‌ها در آمار

قطب علمی داده‌های ترتیبی و فضایی

گروه آمار دانشگاه فردوسی مشهد

۲۱ لغایت ۲۲ اسفند ماه ۱۳۸۷



در راستای ارتقای سطح علمی اعضای هیأت علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور، قطب علمی داده‌های ترتیبی و فضایی دانشگاه فردوسی مشهد با همکاری گروه آمار این دانشگاه و انجمن آمار ایران کارگاه آموزشی

## اندازه‌های اطلاع و کاربرد آن‌ها در آمار

را روزهای چهارشنبه و پنجشنبه ۲۱ و ۲۲ اسفند ماه سال ۱۳۸۷ برگزار می‌نماید.  
در این کارگاه مباحث زیر ارائه خواهد شد:

(۱) تاریخچه آنتروپی شانون و اندازه‌های اطلاع

(۲) اطلاع نهفته در داده‌های ترتیبی

(۳) نظریه اطلاع و شواهد آماری

(۴) معیارهای اطلاع و قابلیت اعتماد

(۵) ارتباط بین اندازه‌های اطلاع و سایر معیارها

(۶) نظریه اطلاع و آزمون‌های نیکویی برازش

**مدرسین کارگاه:** (به ترتیب حروف الفبا)

آقایان دکتر جعفر احمدی، دکتر ناصر رضا ارقامی، دکتر مجید اسدی، دکتر غلامرضا محتشمی برزادران و خانم دکتر فاطمه یوسف زاده

**هزینه شرکت در کارگاه:**

- دانشجویان با ارائه گواهی از دانشگاه مربوطه: ۱۵۰,۰۰۰ (یکصد و پنجاه هزار) ریال

- سایرین: ۳۰۰,۰۰۰ (سیصد هزار) ریال

- اسکان (با ظرفیت محدود): سه شب به همراه صبحانه ۳۰۰,۰۰۰ (سیصد هزار) ریال

**تبصره ۱:** هزینه شرکت در کارگاه شامل حق ثبت نام، دو وعده ناهار و چهار وعده پذیرایی می‌باشد.

۱- هزینه شرکت در کارگاه باید به حساب ۴۸۹۶۱-۴۲۵۰ به نام کارگاه قطب علمی داده‌های ترتیبی، نزد بانک تجارت شعبه دانشگاه فردوسی مشهد، قابل پرداخت در کلیه شعب بانک تجارت واریز شود.

۲- علاقه‌مندان به شرکت در کارگاه، لازم است فرم ثبت نام پیوست را تکمیل نموده حداکثر تا تاریخ ۱۳۸۷/۱۲/۱ به نشانی پستی (یا الکترونیکی) دبیرخانه کارگاه ارسال نمایند.

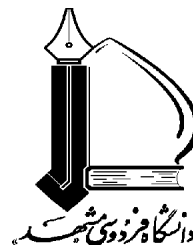
جهت کسب اطلاعات بیشتر با دبیرخانه کارگاه تماس حاصل فرمایید.

نشانی: مشهد، میدان آزادی، دانشگاه فردوسی مشهد، دانشکده علوم ریاضی، گروه آمار، صندوق پستی: ۹۱۷۷۵ - ۱۱۵۹

تلفن و دورنگار: ۰۵۱۱ - ۸۸۲۸۶۰۵ پست الکترونیکی: [osdce@um.ac.ir](mailto:osdce@um.ac.ir)



بِسْمِ اللَّهِ تَعَالَى  
کارگاه آموزشی اندازه های اطلاع و کاربرد آن ها در آمار  
قطب علمی داده های ترتیبی و فضایی  
گروه آمار دانشگاه فردوسی مشهد  
۲۱ لغایت ۲۲ اسفند ماه ۱۳۸۷



## فرم ثبت نام در کارگاه آموزشی اندازه های اطلاع و کاربرد آن ها در آمار

(۱) نام و نام خانوادگی:

(۲) آخرین مدرک تحصیلی:

(۳) رشته تحصیلی:

(۴) شغل:  دانشجو  عضو هیأت علمی  غیره با ذکر نام .....

(۵) آدرس پستی محل کار یا منزل:

(۶) تلفن و نمابر:

(۷) آدرس الکترونیکی:

(۱۰) شماره فیش بانکی و تاریخ پرداخت:

تذکر: ارائه اصل فیش بانکی زمان پذیرش الزامی است.

امضاء و تاریخ