

به نام خدا

اساتید، دانشجویان و پژوهشگران گرامی
با سلام و آرزوی سلامتی،

با کمال مسرت به استحضار می‌رساند **هشتمین** سمینار تخصصی

«نظریه قابلیت اعتماد و کاربردهای آن»

روزهای چهارشنبه و پنجشنبه مورخ **۲۸ و ۲۹ اردیبهشت** ماه سال ۱۴۰۱ به صورت **مجازی (غیرحضور)** توسط گروه آمار دانشگاه فردوسی مشهد و با مشارکت قطب علمی داده‌های ترتیبی، قابلیت اعتماد و وابستگی برگزار خواهد شد.

• محورها:

- | | |
|--|--|
| ۱. تحلیل ریسک در قابلیت اعتماد | ۱. قابلیت اعتماد سیستم‌های منسجم و شبکه‌ها |
| ۲. کاربرد توزیع‌های طول عمر در قابلیت اعتماد | ۲. الگوهای تعمیر و نگهداری سیستم‌ها |
| ۳. روش‌های بیزی در قابلیت اعتماد | ۳. تحلیل قابلیت اعتماد بر اساس داده‌های فرسایشی |
| ۴. ترتیب‌های تصادفی در قابلیت اعتماد | ۴. آزمون‌های طول عمر تسریع یافته |
| ۵. داده‌کاوی در قابلیت اعتماد | ۵. استنباط آماری و تحلیل داده‌های طول عمر |
| ۶. مطالعات موردی در قابلیت اعتماد | ۶. قابلیت اعتماد نرم‌افزار |
| ۷. مدل‌های شوک در قابلیت اعتماد | ۷. بهینه‌سازی در قابلیت اعتماد |
| ۸. مدل‌های جمع‌آوری داده‌ها در قابلیت اعتماد | ۸. مدل‌های گارانتی |
| ۹. قابلیت اعتماد در پزشکی و تحلیل بقاء | ۹. فرایندهای تصادفی در قابلیت اعتماد |
| ۱۰. قابلیت اعتماد و کنترل کیفیت | ۱۰. روش‌های محاسباتی در قابلیت اعتماد |
| ۱۱. قابلیت اعتماد در محیط فازی | ۱۱. مفاهیم سالخورده‌گی |
| ۱۲. کاربرد قابلیت اعتماد در سایر علوم | ۱۲. مفاهیم وابستگی و توابع مفصل در قابلیت اعتماد |

علاقه‌مندان می‌توانند یافته‌های علمی و مقالات پژوهشی خود را در حوزه‌های مرتبط با محورهای بالا برای سمینار ارسال نمایند.

• تاریخ‌های مهم:

۱. آخرین مهلت ارسال مقالات: ۱۴۰۱/۰۱/۱۵
۲. اعلام نتایج ارزیابی مقالات: ۱۴۰۱/۰۱/۳۱
۳. آخرین مهلت ثبت نام نهایی: ۱۴۰۱/۰۲/۰۶

برای کسب اطلاعات بیشتر درباره نحوه تهیه و ارسال مقاله، ثبت نام و سایر جزئیات به سامانه همایش‌های قطب آدرس (<http://wosdce.um.ac.ir>) مراجعه نمایید.

دبیرخانه هشتمین سمینار
نظریه قابلیت اعتماد و کاربردهای آن



آدرس: مشهد، دانشگاه فردوسی مشهد،
دانشکده علوم ریاضی
صندوق پستی: ۹۱۷۷۵-۱۱۵۹
تلفن (بروه آمار): ۰۵۱۳۸۸۰۶۲۰۶
وبگاه: wosdce.um.ac.ir
ایمیل: osdce@um.ac.ir