

سمینار هفتگی گروه آمار

توزیع های تغییر شکل یافته: روشهای ساخت و ویژه گی ها

سخنران:

جناب آقای دکتر محمد امینی

استاد گروه آمار دانشگاه فردوسی مشهد

زمان:

چهارشنبه ۲۲ فروردین ماه ۱۳۹۷ ساعت ۱۰ صبح

مکان:

سالن دکتر بزرگ نیا

خلاصه: تعمیم توزیع های آماری استاندارد با هدف بدست آوردن توزیع هایی با انعطاف پذیری مناسب در برازش به داده های آماری مورد توجه پژوهشگران می باشد. توابع تغییر شکل که با هدف تبدیل توابع توزیع استاندارد برای محاسبه حق بیمه توسط یاری (۱۹۸۷) و وانگ (۱۹۹۶) معرفی شدند یک ابزار مفید در تعمیم توزیع های آماری استاندارد می باشند. در این سخنرانی تابع تغییر شکل؛ ویژه گی ها و روشهای ساخت آن معرفی می شود. همچنین با استفاده از این توابع برخی توزیعهای تعمیم یافته جدید معرفی می شود. معرفی مفصل های تغییر شکل یافته و برخی ویژه گی های آنها از مباحث دیگر این سخنرانی می باشد.