



داوود احمدیان

استادیار

دانشکده: ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر



اطلاعات استخدامی				
پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
۱۴	تمام وقت	رسمی قطعی		دانشگاه تبریز

سوابق اجرایی

نماینده کارآفرینی دانشکده از سال 1399 تاکنون

جوایز و تقدیر نامه ها

- رئیس گروه همکاریهای علمی و فناوری از سال 1398 تا سال 1401
- فناور برتر در حوزه جذب ایرانیان غیرمقیم در سطح دانشگاه تبریز در سال 1402
- پژوهشگر جوان برتر استان در سال 1403

موضوعات تدریس تخصصی

ریاضیات مالی و معادلات دیفرانسیل تصادفی

- 1- مبحث ریسک (اعم از ریسک نقدینگی، عملیاتی، سرایت ریسک)
- 2- قیمت گذاری مشتقات مالی و تحلیل آنها با استفاده از روشهای عددی و مونت کارلو
- 3- پیش بینی داده های مالی، بهینه سازی سبد های مالی با استفاده از مدل های تصادفی و یادگیری ماشین
- 4- حل عددی معادلات دیفرانسیل تصادفی در بازارهای مالی

فعالیت های علمی و اجرایی

- 1- برگزاری کارگاه های مالی و مدیریت ریسک با حضور ایرانیان غیر مقیم
- 2- عقد قرارداد جذب ایرانیان غیر مقیم به مبلغ 8 میلیارد تومان با مرکز تعاملات علمی ریاست جمهوری
- 3- کسب مقام های اول و دوم در حوزه جذب ایرانیان غیر مقیم در دانشگاه تبریز در بین کلیه دانشگاههای کشور توسط

