

داوود احمدیان

استادیار

دانشکده: ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر

اطلاعات استخدامی

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

سوابق اجرایی

نماینده کارآفرینی دانشکده از سال 1399 تاکنون

جوایز و تقدیر نامه ها

رییس 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