

به نام خدا

رزومه

پویا دانشمند

تحصیلات خود را در رشته و گرایش های زیر داشته ام :

دیپلم : ریاضی و فیزیک

کارشناسی : ریاضی کاربردی

کارشناسی ارشد : ریاضی کاربردی (تحلیل پوششی داده ها)

دکترای : گراف های جبری و ترکیبیات شمارشی

از سال ۱۳۸۶ با دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس همکاری داشته و مدیر گروه رشته ای ریاضی و

فیزیک و مدیر گروه علوم پایه پس از ادغام گروه های علوم پایه بوده و دروس زیر را تدریس کرده ام :

ریاضی پیش دانشگاهی * ریاضی عمومی ۱ * ریاضی عمومی ۲ * ریاضی مهندسی * آنالیز عددی *

تحقیق در عملیات * محاسبات عددی * پژوهش عملیاتی ۱ و ۲ * مهندسی سیستم ها *

روش های مقداری در بازرگانی

مقالات :

- An Improvement to The Relative Efficiency With Price Uncertainty : An Application to The Bank Branches
- Double Derangement Permutations
- Permutations With Forbidden Patterns

• مدلسازی و آموزش حل مساله ریاضی

• بررسی آموزش هندسه از طریق مقایسه روش های سنتی و دست سازه های آموزشی

به ترتیب در هفتمین همایش ترکیبیات جبری در دانشگاه فردوسی مشهد و اولین همایش ملی پژوهش های کاربردی نوین در علوم پایه در دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس با عناوین زیر سخنرانی داشته ام:

- Double Derangement Permutations
- An improvement to the relative efficiency with price uncertainty