

## رزومه



### ❖ مشخصات فردی

- نام: حسن
- نام خانوادگی: تشکری
- ایمیل: [hassan.tashakori@yahoo.com](mailto:hassan.tashakori@yahoo.com) , [tashakori@qom-iau.ac.ir](mailto:tashakori@qom-iau.ac.ir)
- عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم از سال ۱۳۷۸ تاکنون

### ❖ تحصیلات

- ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۲: دکتری رشته‌ی فیزیک حالت جامد، دانشکده‌ی فیزیک، دانشگاه کاشان. میانگین نمرات: ۱۹,۳۱  
عنوان پایان نامه: "محاسبه‌ی ابتدا به ساکن طیف فونونی، خواص مکانیکی و گرمایی نانولوله‌های کربنی تک‌دیواره‌ی خالص و آلاییده با اتم کبالت"
- ۱۳۷۴ تا ۱۳۷۶: فوق لیسانس رشته‌ی فیزیک، مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه‌ی زنجان. میانگین نمرات: ۱۵,۳۸  
عنوان پایان نامه: "بررسی امواج منفرد در تارهای نوری"
- ۱۳۷۳-۱۳۷۰: لیسانس رشته‌ی فیزیک، دانشکده‌ی علوم، دانشگاه اصفهان. میانگین نمرات: ۱۵,۷۰

### ❖ سوابق آموزشی و پژوهشی

- مدیر گروه کارشناسی فیزیک از سال ۸۰ تا ۸۹
- رئیس دانشکده علوم پایه از سال ۹۲ تا ۹۴
- رئیس دانشکده علوم پایه از سال ۹۷ تاکنون
- اجرای طرح پژوهشی با عنوان "مطالعه‌ی امکان تولید و تحریک امواج الکترومغناطیسی فرکانس بالا (مایکروویو) در یک موج‌بر فلزی استوانه‌ای متشکل از یک میله‌ی دی‌الکتریک با روکش نیمه رسانا" به عنوان مجری
- اجرای طرح پژوهشی با عنوان "مطالعه‌ی اصول اولیه‌ی خواص ساختاری، الکترونی، مکانیکی و ترمودینامیکی نانولوله‌های تک دیواره‌ی باریک (B, Al and Ga)-N" به عنوان مجری
- اجرای طرح پژوهشی با عنوان "اندازه‌گیری ضریب بازگشت و انرژی تلف شده در برخورد اجسام کروی با سطح ثابت" به عنوان همکار

### ❖ زمینه‌ها و علاقه‌مندی‌های تحقیقاتی و پژوهشی

- محاسبه‌ی ابتدا به ساکن خواص ساختاری، مکانیکی و گرمایی و طیف فونونی انبوه‌ها، نانو لایه‌ها و نانولوله‌های تک عنصری و دو عنصری با نرم افزار اسپرسو