

رزومه

حمید اسدی

دانشگاه تربیت مدرس تهران

## سوابق تحصیلی

لیسانس: مهندسی مواد، شکل دادن فلزات، شیراز، ایران، ۱۳۶۷

خرداد ۱۳۶۷

فوق لیسانس: مهندسی مواد، شناسائی، انتخاب و روش ساخت مواد فلزی، شیراز، ۱۳۷۰

شهریور ۱۳۷۰

دکتری: علم مواد و متالورژی، متالورژی فیزیکی و انجماد، کیمبریج، انگلستان، ۱۳۷۴

بهمن ۱۳۷۴

## زمینه های مورد علاقه تحقیقاتی

۱- شبیه سازی تشکیل ریزساختار در مواد

۲- انجماد مواد شبه کریستال و نانو کریستال

۳- اتصال دیفیوژنی

۴- پاشش سرد مواد

## دروس تدریس شده

۱- ترمودینامیک پیشرفته مواد، کارشناسی ارشد مهندسی مواد

۲- فرآیندهای انجماد، کارشناسی ارشد مهندسی مواد

۳- شبیه سازی در مهندسی مواد، دکتری مهندسی مواد