

دکتر سیامک حسین نژاد

استاد

دانشکده: مهندسی مواد

گروه: متالورژی



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
دکترای تخصصی	۱۳۸۴	مهندسی مواد	تهران

سوابق اجرایی

مدیر امور پژوهشی دانشگاه

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه

فعالیت های علمی و اجرایی

راهنمایی و مشاوره پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکتری

تدوین و نشر مقالات علمی در زمینه متالورژی فیزیکی فولادهای پیشرفته

تحقیقات علمی در زمینه پرینت سه بعدی مواد فلزی و شبیه سازی میدان فازی

زمینه های تدریس

متالورژی فیزیکی

روش های شناسایی مواد (میکروسکوپ های الکترونی و پراش)

فولادهای پیشرفته

پایان نامه ها

- تحولات ریزساختاری و رفتار رسوب سختی آلیاژهای کبالت - آلومینیوم - کربن
- تاثیر نورد سرد و عملیات حرارتی بر ریزساختار و خواص مکانیکی فولاد دوفازی
- تاثیر رسوب گذاری مس بر ریزساختار و خواص پادمیکروبی فولاد زنگ نزن مارتنزیتی

۴. تغییر حالت های رسوبات نانومتری غنی از نیکل و منگنز