

مشخصات فردی

نام خانوادگی : مالکی شهرکی	نام : محمد
واحد سازمانی : دانشیار	شروع به خدمت : ۱۳۹۵/۱۱/۱۵
تلفن داخلی : ۱۵۹	گروه آموزشی : مهندسی مواد و متالورژی
موبایل : ۰۹۱۳۱۸۴۸۰۷۷	فاکس :
تحصیلات : دکترا	رشته تحصیلی: مهندسی مواد و متالورژی
تاریخ بروزرسانی : بیستم تیر ۱۴۰۱	تاریخ ایجاد : پنجم اسفند ۱۳۹۵
تاریخ تولد : ۱۳۶۲	
درجه / رتبه : دکترا	
تلفن مستقیم :	
ایمیل : m.maleki.sh@maragheh.ac.ir	
محل تحصیل : پژوهشگاه مواد و انرژی کرج	



Google Scholar Link : <https://scholar.google.com/citations?user=LiDoa9oAAAAJ&hl=en>

بیوگرافی

توضیحات

صفحه شخصی

سوابق تحصیلی

دکتری:

□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□-1393-1388-□□□□ □□□ □□□□□□

کارشناسی ارشد:

□□□□ □□□□ □□□□□□□□-1388-1385-□□□□□□

کارشناسی:

□□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□-1385-1381-□□□□□□ □□□□□□□□

اختراعات

وریستورهای بر پایه اکسید قلع با ولتاژ شکست بالا

کارگاه ها

مدرس کارگاه عملیات حرارتی
مدرس کارگاه HSE

علايق

طرح درس

زمینه های پژوهشی

الکتروسرامیک ها
دیرگازها
باطری
کاتالیست

همکاری با تحریریه مجلات علمی

Ceramics International
Materials Characterization
Solid State Ionics

پروژه های تحقیقاتی خارج از دانشگاه

ارزیابی و بهبود طول عمر وریستورهای نوین بر پایه اکسید قلع در کاربرد ولتاژ پایین ، صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور

پروژه های تحقیقاتی

بررسی اثر افزودن اکسید مس بر روی زیرساختار و خواص الکتریکی وریستورهای ولتاژ پایین اکسید قلع

عضویت در کمیته ها و شوراهای

عضویت در مجامع علمی و انجمن ها

تشویق ها

رتبه ممتاز در مقطع کارشناسی
رتبه ممتاز در مقطع دکتري
عضو بنیاد ملی نخبگان
انتخاب پایان نامه دکتري بعنوان پایان نامه برتر مورد نیاز صنعت در سال 94
برگزیده نانومچ 3

پست های اجرایی

سوابق تدریسی

کارشناسی:

دیرگداز، خواص فیزیکی مواد، کریستالوگرافی، شیمی فیزیک و ترمودینامیک، ریخته گری، الکترو سرامیک، پرسیلنها،

کارشناسی ارشد:

ترمودینامیک پیشرفته و سینتیک نانومواد، نانوالکترونیک

مقالات ارائه شده

برنامه درسی ترم جاری

برنامه آموزشی

سایر

لینک در سایت : <https://eng.maragheh.ac.ir:443/?ID=18&BasesID=9&Type=6&operation=2>