

۱. اطلاعات شخصی و علمی



نام : علیرضا

نام خانوادگی : علیزاده جاجرم

تاریخ تولد : ۱۳۵۶

محل تولد : جاجرم

گروه آموزشی : مهندسی انرژی

مرتبه علمی : مربی

تحصیلات

کشور	دانشگاه	رشته/گرایش	تحصیلات
ایران	فردوسی مشهد	مکانیک/ حرارت و سیالات	کارشناسی
ایران	شهید باهنر کرمان	مکانیک/ تبدیل انرژی	کارشناسی ارشد
			دکتری

تخصص اصلی : مکانیک

آشنایی با زبانهای خارجی : انگلیسی

۲. انتشارات

مقالات علمی در نشریات خارجی

Co-authors	Year	Number	Volume	Journal	Title
S. H. MANSOURI, H. NAMAVARI	2003			Conference of Metallurgists	Thermo-Chemical Modeling Of The Smelting Processes In The Reverberatory Furnace

مقالات علمی در نشریه داخلی

نوع مقاله	همکار(ان)	سال انتشار	شماره	جلد/سال	نام مجله	عنوان مقاله
علمی- پژوهشی	سید حسین منصوري- حبیب نام آوري	۱۳۸۲	۳۶	هفتم	اندیشه	محاسبات جرم و حرارت در کوره های ریورب مجتمع مس سرچشمه
کنفرانسی	حمیدرضا گشایشی	۱۳۹۷			همایش بین المللی افق های نوین در مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک	مروری بر مطالعات انجام شده جهت تعیین تعداد دور بهینه در لوله های حرارتی نوسانی

کتابهای تالیفی

همکار(ان)	آخرین سال چاپ	چندمین چاپ	محل انتشار	ناشر	نام کتاب
-	۱۳۹۶	نخست	مشهد	انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	انتقال گرمای کاربردی

کتابهای ترجمه ای

مشخصات کتاب ترجمه شده				نام کتاب به زبان اصلی	نام همکار(ان)	نام نویسنده(های) اصلی کتاب
نام کتاب	ناشر	محل انتشار	چندمین چاپ			

۳. عضویت در مجامع علمی

عضویت در انجمنهای علمی-داخلی و خارجی

نام انجمن	کشور	تاریخ	
		از	تا
سازمان نظام مهندسی ساختمان	ایران	۱۳۸۴	تا کنون
انجمن مهندسين مکانیک	ایران	۱۳۹۵	تا کنون

خدمات به انجمنهای علمی یا نشریات

نام انجمن علمی یا نشریه	سمت یا نوع خدمت	تاریخ	
		از	تا

۴. کارهای تحقیقاتی و پژوهشی و جوایز رسمی

سال دریافت	اهدا کننده	عنوان کار تحقیقاتی ، جایزه یا نشان
۱۳۹۶	وزارت نیرو	مجری طرح پژوهشی «بررسی امکان تست فشار و نشتی لوله‌ها با هوا بجای آب»

تاریخ	سمت	کارفرما	عنوان کار تحقیقاتی
۱۳۹۶	مجری	شرکت آب و فاضلاب مشهد	بررسی امکان تست فشار و نشتی لوله‌ها با هوا بجای آب
۱۳۹۶	مجری	شهرداری مشهد	استانداردسازی و سازماندهی صحنه عملیات
۱۳۹۷	همکار	شهرداری مشهد	ساخت و بومی سازی سیستم لایروب استخر روباز
۱۳۹۷	ناظر علمی	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری مشهد	طرح شناسایی آیتورها و استانداردهای برج تمرین عملیاتی چند منظوره آتش نشانی
۱۳۹۹	مجری	معاونت خدمات شهری شهرداری مشهد	بررسی متدهای مختلف لایروبی کانالهای سرپوشیده و باز در دنیا و ارائه الگوهای بهینه جهت کاربرد در شهر مشهد با رویکرد کاهش هزینه ها یا تاکید بر ارائه راهکار جهت کاهش بو
۱۳۹۶	ناظر علمی	شرکت بهره برداری قطار شهری شهرداری مشهد	بهینه سازی مصرف انرژی در مترو (قطارهای شهری) مشهد
۱۳۹۸	ناظر علمی	سازمان پایانه ها و حمل و نقل شهرداری مشهد	بهینه سازی مصرف انرژی در حوزه حمل و نقل (بررسی وضعیت مصرف حامل های انرژی و کاهش آن)

۵. سوابق تدریس

عنوان دروس تدریس شده

سیستم‌های انتقال آب	استاتیک
طراحی سیستم‌های تبرید و سردخانه	مقاومت مصالح
طراحی به کمک نرم افزارهای تاسیسات	مکانیک سیالات
طراحی سیستم‌های حرارت مرکزی با آبگرم و پروژه	انتقال حرارت
تهویه مطبوع تابستانی	ترمودینامیک
طراحی سیستم‌های تهویه مطبوع	آلودگی های محیط زیست
تاسیسات و زیرساخت‌های شهری	نقشه کشی سیستم‌های برودتی با کامپیوتر
تاسیسات مکانیکی	نقشه کشی حرارت مرکزی با آب گرم

علاقه پژوهشی :

- انرژی های تجدیدپذیر
- سیستم های آبرسانی
- سیستم های سرمایه‌ش و گرمایش

۶. مسئولیت‌های اجرایی و پست‌های مدیریت

تاریخ		محل	شرح
تا	از		
۱۳۸۶	۱۳۸۳	شرکت مهندسی مشاور طوس آب	مدیر پروژه
۱۳۸۹	۱۳۸۶	دانشگاه آزاد مشهد	مدیر گروه تاسیسات
۱۳۹۲	۱۳۹۱	دانشگاه آزاد مشهد	مدیر گروه تاسیسات

۷. نحوه ارتباط

پست الکترونیکی : aalizadeh@iaum.ac.ir , Alizadeh.azad@yahoo.com

آدرس صفحه خانگی :

۸. آدرس محل کار

آدرس دانشکده : مشهد- بلوار امامیه- چهار راه استاد یوسفی- دانشگاه آزاد اسلامی مشهد- دانشکده مهندسی - طبقه دوم - گروه مهندسی انرژی

شماره طبقه و اتاق :

شماره تلفن تماس :