

رزومه دکتر ایمان پیشکار (عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد)

اطلاعات عمومی

نام و نام خانوادگی: ایمان پیشکار

مرتبه علمی: مربی

دانشکده: فنی و مهندسی

گروه: مکانیک

شماره تلفن همراه: 09133823641

پست الکترونیکی: iman7449@gmail.com



آدرس: شهرکرد- خیابان فردوسی شمالی- دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد

شماره تلفن (محل کار): 32226311- داخلی 203

تحصیلات

سال دریافت مدرک	کشور	نام موسسه آموزشی	رشته تحصیلی (گرایش)	مدرک
88	ایران	دانشگاه شهرکرد	مهندسی مکانیک-حرارت و سیالات	کارشناسی
90	ایران	دانشگاه شهرکرد	مهندسی مکانیک-تبدیل انرژی	کارشناسی ارشد
98	ایران	دانشگاه شهرکرد	مهندسی مکانیک-تبدیل انرژی	دکتری

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: انتقال حرارت جابجایی توأم از منبع گرمازا در یک کانال افقی با نانوسیال

عنوان پایان نامه دکتری: بررسی اثرات فروهیدرودینامیک و مگنتوهیدرودینامیک بر انتقال حرارت جابجایی آزاد نانوسیالات مغناطیسی غیر نیوتنی

عناوین دروس تدریسی

ردیف	نام درس	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	محل تدریس
1	ترمودینامیک	مکانیک- اجرایی	لیسانس	پیام نور شهرکرد
2	مکانیک سیالات	مکانیک- اجرایی	لیسانس	پیام نور شهرکرد
3	دینامیک سیالات محاسباتی	مکانیک	لیسانس	پیام نور شهرکرد
4	انتقال حرارت	مکانیک- اجرایی	لیسانس	پیام نور شهرکرد
5	تاسیسات	مکانیک- عمران- معماری	لیسانس	پیام نور شهرکرد
6	تهویه مطبوع	مکانیک	لیسانس	پیام نور شهرکرد
7	استاتیک	مکانیک- معماری- اجرایی	لیسانس	پیام نور شهرکرد
8	ایستایی	معماری	لیسانس	پیام نور شهرکرد

مقالات منتشره در مجلات، سمینارها و کنفرانس ها و ...

ردیف	عنوان مقاله	نویسنده (نویسندگان)	سال انتشار	نوع مقاله (ISC, ISI, سایر مقالات علمی- پژوهشی، کنفرانسی)
1	Cooling Enhancement Of Two Fins In A Horizontal Channel By Nanofluid Mixed Convection	Iman pishkar-behzad ghasemi	2012	International Journal of Thermal science
2	بررسی اثر نانوذرات بر انتقال حرارت جابه جایی توأم در کانال افقی دارای منبع گرم	ایمان پیشکار- بهزاد قاسمی	1391	مجله علمی پژوهشی مکانیک مدرس
3	اثر بافل بر انتقال حرارت جابجایی توأم نانوسیال از منابع گرمازا در یک محفظه باز	ایمان پیشکار- بهزاد قاسمی	1391	بیستمین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران
4	مطالعه عددی جابجایی آزاد سیالات ضخیم شونده غیرنیوتنی مدل پاورلا در یک محفظه نامتقارن تحت زوایای تمایل مختلف	ایمان پیشکار- بهزاد قاسمی	1397	مجله علمی پژوهشی مکانیک مدرس
5	بررسی عددی نحوه عملکرد دودکش خورشیدی همراه با دیوار جاذب میانی	ایمان پیشکار- بهزاد قاسمی	1398	مجله علمی پژوهشی مهندسی مکانیک شریف
6	مطالعه اثر نانو سیال در تبادلگر حرارتی خنک کاری روغن موتور دیزل دریایی	سجاد براتی بنی، ایمان پیشکار،	1397	مجله علمی پژوهشی مکانیک سازه ها و شاره ها

		محمد رضا سلیم پور		
journal of thermal analysis and calorimetry- 21mehe 97	2019	Iman Pishkar , Behzad Ghasemi , Afrasiab Raisi , Saiied Mostafa Aminossadati	Numerical study of unsteady natural convection heat transfer of Newtonian and non-Newtonian fluids in a square enclosure under oscillating heat flux	7
journal of thermophysics and heat transfer	2019	Iman Pishkar , Behzad Ghasemi , Afrasiab Raisi , Saiied Mostafa Aminossadati	Natural Convective Heat Transfer of Magnetite/Graphite Slurry Under a Magnetic Field	8
حدود ده مقاله کنفرانس بین المللی و همایش های داخلی				9

کتاب تالیفی

سال انتشار	ناشر	طبقه بندی کتاب (تألیف، تدوین، ترجمه)	شابک	عنوان کتاب	ردیف
1396	دانشگاه آزاد اسلامی	تالیف	9789641046967	تولید بیوگاز از هاضم و لندفیل	1

طرح های تحقیقاتی

سال خاتمه	نوع همکاری (مجری / همکار)	کارفرما	عنوان طرح	ردیف
			-----	1

راهنمایی و مشاوره پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

نیمسال تحصیلی	نام دانشگاه	راهنما / مشاور	نام و نام خانوادگی دانشجو	مقطع (ارشد / دکتری)	عنوان پایان نامه	ردیف
					-----	1

سوابق کاری، مدیریت و فعالیت های اجرایی

ردیف	عنوان	محل	مدت همکاری	
			تاریخ شروع	تاریخ خاتمه
1	ناظر و طراح تاسیسات	نظام مهندسی	91	ادامه دارد
2	ناظر پایپینگ و مکانیکال شرکت بین المللی نفت و گاز سپانیر (پتروپایدار ایرانیان فاز 13 رجب)	کنگان	90	92
3	رئیس آزمایشگاه ها و کارگاه ها	دانشگاه پیام نور	96	ادامه دارد

عضویت در سازمانها و نهادها

ردیف	نام سازمان / انجمن / ...	تاریخ عضویت	محل	توضیحات
1	بسیج اساتید	91	دانشگاه پیام نور	

توانایی برگزاری دوره های آموزشی، سخنرانی و زیر را دارم. (حداقل 3 مورد ذکر شود)

1- تاسیسات ساختمان

2- پایپینگ

3- مکانیکال

علاقه مندی ها

1- تدریس

2- طراحی و نظارت

3- مدیریت پروژه