

بسمه تعالی
رزومه کاری

مشخصات عمومی

نام و نام خانوادگی: مهرداد هنرمند سال تولد: ۱۳۶۲ شماره شناسنامه: ۱۷۰

مدرک تحصیلی:

- دانشجوی دکتری مکانیک شاخه طراحی کاربردی از دانشگاه صنعتی
- کارشناسی ارشد مکانیک - طراحی ساخت و تولید از دانشگاه علم و صنعت ایران (سال فارغ التحصیلی ۱۳۸۶)
- کارشناسی مکانیک - طراحی ساخت و تولید از آزاد واحد نجف آباد (سال فارغ التحصیلی ۱۳۸۴)
-

پروژه های تحصیلی:

- پروژه دوره کارشناسی: طراحی قالب های پیشرفته
- پروژه دوره ارشد: پوشش های شیشه و سرامیک برای حفاظت از آلیاژهای تیتانیوم در کارگرم

طرح های پژوهشی خاتمه یافته:

- ۱- ارائه روش های کارآمد به منظور تخمین دقیق فشار بخار مبردها- دانشگاه آزاد تیران (مجری طرح)
 - ۲- تخمین عمر پره های توربین های هاورکرافت- صنعتی اصفهان (همکار)
- ژورنال:

- 1-An accurate generalized model for predict vapor pressure of refrigerants, International Journal of Refrigeration, Impact=1.8
- 2-A new general correlation for the prediction of the boiling vaporization enthalpy Of hydrocarbons Thermochemica Acta Impact=1.8
- 3-Prediction of saturated vapor pressures using non-linear equations and artificial neural network approach, The Journal of Mathematics and Computer Science: JMCS

کنفرانس:

1	Surface Oxidation and Phase Changes in Hot Working of Ti-6Al-4V	9 th Iranian national seminar on surface engineering & heat treatment	Dr.Sedighi , M.Honarmand
2	A Comparison of Single and Double Layers Glass-Ceramic Coating in Titanium Hot Working	9 th Iranian national seminar on surface engineering & heat treatment	Dr.Sedighi , M.Honarmand
3	Use Glass Ceramic Coating For Protection of Titanium Alloy in Hot Forming	7 th international conference of Iranian aerospace society	Dr.Sedighi , M.Honarmand
4	Comparison between the Protective Coating for Titanium Alloys in hot forming	1 st conference on rotating equipment in oil & power Industrial	Dr.Sedighi , M.Honarmand , F. Forohandeh

تجارب کاری:

- عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی تیران از سال ۱۳۸۹ تا کنون
- کارشناس فنی شرکت معنا
- تدریس در دانشگاه های آزاد از سال ۱۳۸۶
- مهندس ناظر جهاد سازندگی سپاه ۱۳۸۸

نرم افزارهای تخصصی:

MICRO SOFT OFFICE
FEA/FEM: Abaqus/ Explicit, Ansys
CAD/CAM: CATIA

پست های اجرایی در واحد:

- مدیر گروه دروس عمومی ۱۳۹۰-۱۳۹۱
- مدیر گروه کارشناسی ناپیوسته مکانیک ۱۳۹۱-ادامه دارد
- مدیر کارگزینی هیات علمی-۱۳۹۱-ادامه دارد
- مدیر کانون بسیج اساتید واحد از سال ۱۳۹۱-ادامه دارد

کارگاه های آموزشی:

نظریه ای بر یادگیری آموزشی- مهندسی- نماز و احکام مربوطه به آن- آشنایی با نرم افزار ورد-بهینه سازی روابط استاد و دانشجو-مبانی تکریم ارباب رجوع-مدیریت زمان-مهارت های ارتباطی با مدیران-زبان انگلیسی عمومی