



۱- مشخصات فردی:					
نام و نام خانوادگی:		محل تولد:رشت		تلفن همراه:۰۹۱۲۹۵۸۱۴۷۰	
مهرانگیز رجبی		وضعیت تأهل:متاهل		آدرس: کرج- فاز ۴ مهرشهر	
کد ملی: ۲۶۵۰۱۲۴۲۱۰		تاریخ تولد: ۷۱/۱۲/۱۲			
مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	مدت تحصیل		محل تحصیل
			از	تا	
کارشناسی	متالورژی	استخراجی	۹۰	۹۴	علم و صنعت /روزانه
کارشناسی ارشد	متالورژی	انتخاب و شناسایی	۹۴	۹۶	تربیت مدرس /روزانه
دکتر	متالورژی	مواد و متالورژی	۹۷	۱۴۰۳	صنعتی امیرکبیر /روزانه
۳- توانمندی‌ها (دوره‌های آموزشی، کارگاه‌ها، گواهینامه‌های اخذ شده و ...)					
دوره کلید فولاد/ مدرس دوره: مهندس خداپرستی از شرکت مهندسين مشاور					
آشنایی کامل با استانداردهای اروپایی و ASME					
آشنایی با نرم افزار انسیس جهت طراحی جوش					
۴- مهارت کامپیوتری:			۵- مهارت در زبان خارجی:		
ردیف	نام برنامه	میزان تسلط	زبان خارجی	نوع توانائی (خواندن، نوشتن و مکالمه)	میزان تسلط
۱	SAP	عالی	انگلیسی	مدرک آیلتس	۶,۵
۲	Microsoft Office (end note, mendely)	عالی	انگلیسی	UTEPT	۶۴
۳	Image j	عالی			
۴	Xpert high score	عالی			
۵	Taly profile lite	عالی			
۶- ۱ سوابق پژوهشی (پروژه‌ها):					
پروژه کارشناسی: پوشش تبدیلی فسفات‌ه روی منگنز بر روی فولاد ساده کربنی و بررسی مقاومت به خوردگی آن					
پروژه کارشناسی ارشد: نانو بلوری کردن سطح به روش عملیات مکانیکی تدریجی سطحی (SMAT) و بررسی سینتیک واکنش‌های سطحی بر روی نمونه SMAT شده و بررسی خواص آن					

<p>پروژه دکترا: خواص خوردگی و زیست سازگاری آلیاژ آنتروپی بالای <math>Ti_{35}Nb_{25}Zr_{15}Mo_{15}V_{10}</math></p>	
<p>۶-۲ سوابق پژوهشی (مقالات داخلی):</p>	
<p>مقاله تحت عنوان بررسی پارامتر زمان بر عملیات سایش مکانیکی سطح تیتانیوم خالص تجاری در کنفرانس داخلی کاربرد مواد و ساخت پیشرفته در صنایع</p>	
<p>مقاله تحت عنوان اثر اندازه ساچمه در عملیات سایش مکانیکی سطح روی خواص مکانیکی تیتانیوم خالص تجاری در کنفرانس بین المللی <i>imat</i></p>	
<p>۶-۳ سوابق پژوهشی (کنفرانس های خارجی):</p>	
<p>مقاله در کنفرانس بین المللی <i>UFGNSM</i> تحت عنوان :</p>	
<p>The Effect of Surface Mechanical Attrition Treatment on Microstructure and Mechanical Properties of Pure Commercial Titanium</p>	
<p>مقاله در کنفرانس بین المللی <i>Innovative material science and nanotechnology conference</i> در اسپانیا، تحت عنوان:</p>	
<p>The effect of Surface Mechanical Attrition Treatment (SMAT parameters on microstructure and mechanical properties of Commercial Pure Titanium (CP-Ti).</p>	
<p>۶-۴ سوابق پژوهشی (مقالات خارجی):</p>	
<p><b>Journal of Materials Research Express-2017:</b></p>	
<p>Hardness and wear behavior of surface mechanical attrition treated titanium.</p>	
<p><b>Physica B: Condensed Matter, 2024 – Elsevier:</b></p>	
<p>Development of a novel <math>Ti_{35}Nb_{25}Zr_{15}Mo_{15}V_{10}</math> high-entropy alloy for metallic biomaterials.  <a href="https://doi.org/10.1016/j.physb.2024.416283">https://doi.org/10.1016/j.physb.2024.416283</a>.</p>	
<p><b>Intermetallics, Elsevier:</b></p>	
<p>Mechanical properties and corrosion behavior of TiNbZrMoV bio- high entropy alloy.</p>	
<p>۷- سوابق کاری و فعالیت های صنعتی:</p>	
محل فعالیت:	عنوان فعالیت یا پروژه:
لوله ماشین سازی ایران	کارآموزی/بررسی اثر جوانه زا بر روی چدن نشکن
آموزشگاه علمی دخترانه سیوان	پشتیبان و مشاور تحصیلی دانش آموزان دوره متوسطه دوم/دوسال
شرکت توسعه تجارت فلز	تولید محتوای متالورژی/شش ماه
شرکت مهندسی مشاوران نارگان	مهندس متریال پاپینگ
مپنا پارس ژنراتور	کارشناس مواد/ اکنون مشغول به این کار هستیم.
<p>۸- سایر</p>	

کسب مقام در گروه های کار، جشنواره امتنان، عنوان: "ست آپ و راه اندازی تست موتور اتوبوس برقی"

علاقه مند به تحقیق و به یادگیری در حیطه مهندسی مواد.