

امید پای سروی / رزومه

شماره منزل: ۰۳۵-۳۷۲۴۰۳۹۹

شماره همراه: ۰۹۱۳۷۲۴۱۴۴۶

ایمیل: omid.p1995@gmail.com

تاریخ تولد: ۱۳۷۴/۳/۲۵

محل تولد: یزد

تحصیلات

۱۳۹۸-۱۳۹۶

• کارشناسی ارشد

دانشگاه یزد

مهندسی مکانیک گرایش ساخت و تولید

معدل: ۱۷/۶۴ (۳۲ واحد)

۱۳۹۶-۱۳۹۲

• کارشناسی

دانشگاه یزد

مهندسی مکانیک

معدل: ۱۶/۲۵ (۱۴۲ واحد)

۱۳۹۲-۱۳۸۸

• دیپلم

دبیرستان استعدادهای درخشان شهید صدوقی

ریاضی و فیزیک

معدل: ۱۹/۲۳

- قبولی مقاله در ژورنال ISI تحت عنوان :
Paysarvi O, Abootorabi MM, Jalili MM. Dynamic modeling and experimental investigation of hole making accuracy in the helical milling process. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part E: Journal of Process Mechanical Engineering. 2021 Nov 25:09544089211057653.
- ارائه مقاله "اثر ارتعاش ابزار بر دقت سوراخکاری در فرآیند فرزکاری مارپیچ" در بیست و هفتمین همایش سالانه بین‌المللی مهندسی مکانیک ایران، ISME2019

پروژه‌های دانشجویی

- طراحی و ساخت مکانیزم غربال با محرکه رکاب زنی
- طراحی سیستم گیربکس خودرو
- طراحی پرس دستی
- طراحی قالب برش
- شبیه سازی و تحلیل فرآیند اکستروژن در نرم افزار آباکوس و بهینه سازی آن در نرم افزار Mode FRONTIER
- شبیه سازی و تحلیل فرآیند تراشکاری در نرم افزار آباکوس
- برنامه نویسی در محیط API نرم افزار Solidworks برای شناسایی قطعه و استخراج مشخصات آن و طراحی قالب پرس آن به صورت خودکار

زمینه‌های پژوهش

- بررسی تئوری و تجربی اثر ارتعاشات ابزار بر دقت سوراخکاری در فرآیند فرزکاری مارپیچ

مهارت‌های نرم افزاری

- نرم افزار Matlab
- نرم افزار Catia
- نرم افزار Abaqus
- نرم افزار Solidworks
- نرم افزار Solidworks (API)

- نرم افزار AutoCAD
- نرم افزار Mode FRONTIER

مهارت‌ها

- گواهی نامه دوره‌ی برینگ
- گواهی نامه دوره‌ی نقشه خوانی صنعتی
- گواهی نامه دوره‌ی پاپینگ
- گواهی نامه بازرسی چشمی جوش (Level II)
- گواهی نامه بازرسی جوش با ذرات نافذ (Level II)
- گواهی نامه بازرسی جوش با ذرات مغناطیسی (Level II)
- گواهی نامه فنی و حرفه‌ای تعمیرکار پکیج شوفاژ گازی
- گواهی نامه فنی و حرفه‌ای طراحی سیستم‌های تولید برق خورشیدی
- گواهی نامه سطح advance زبان انگلیسی

سابقه کاری

- از تاریخ ۱۴۰۲/۸/۱ در شرکت توربین‌های صنعتی غدیر یزد به عنوان کمک تکنولوژیست در واحد فنی و مهندسی
- از تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۷ تا ۱۴۰۲/۷/۳۰ به مدت بیست ماه در شرکت سنوپارس به عنوان کارشناس مهندسی تولید در واحد مهندسی تولید
- از تاریخ ۱۳۹۸/۳/۱ تا ۱۳۹۸/۶/۳۱ به مدت چهار ماه در شرکت پادرا معدن ایرانیان به عنوان کارشناس طراح و نقشه‌کش در واحد فنی و مهندسی
- از تاریخ ۱۳۹۵/۴/۱ تا ۱۳۹۵/۵/۳۱ به مدت دو ماه در شرکت توربین‌های صنعتی غدیر یزد به عنوان کارآموز در واحد کنترل کیفیت بخش جوشکاری
- از تاریخ ۱۳۹۴/۴/۱ تا ۱۳۹۴/۵/۳۱ به مدت دو ماه در شرکت توربین‌های صنعتی غدیر یزد به عنوان کارآموز در واحد کنترل کیفیت بخش ماشینکاری