

مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: آرش کرباسیان

تاریخ تولد: ۱۳۶۸/۰۲/۱۲

آدرس محل سکونت: همدان - جوادیه - خیابان ابوذر - بن بست لاله - پلاک ۵۱

ایمیل: arash.karbasian68@gmail.com

شماره تلفن همراه: ۰۹۱۸۱۳۰۳۰۷۱

سوابق تحصیلی

دیپلم: ریاضی فیزیک

➤ معدل: ۱۷/۷۸

کارشناسی: مهندسی مکانیک (گرایش جامدات) - دانشگاه رازی کرمانشاه - ۸۶/۷/۱ الی ۹۰/۶/۳۰

➤ معدل: ۱۴/۹۶

➤ میانگین معدل دانشکده مکانیک دانشگاه رازی گرایش جامدات: ۱۳/۵۶

➤ موضوع پایان نامه: بهینه سازی در پارامترهای فرآیند جوشکاری MIG با استفاده از روش آماری تاگوچی - استاد راهنما: دکتر مسعود آقاخانی (دانشیار دانشگاه رازی کرمانشاه) - نمره: ۱۹/۵

کارشناسی ارشد: مهندسی مکانیک (گرایش طراحی کاربردی) - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی -

۹۳/۱۱/۲۹ الی ۹۱/۷/۱

➤ معدل: ۱۵/۷۴

➤ میانگین معدل دانشکده مکانیک خواجه نصیر گرایش طراحی کاربردی: ۱۴/۸۳

➤ دروس گذرانده در دوره ارشد: ریاضیات مهندسی پیشرفته، مکانیک محیط پیوسته، تحلیل اجزاء محدود، الاستیسته، ارتعاشات پیشرفته خطی، روش های انرژی، مکانیک شکست، خستگی تحت بار تک محوره و چند محوره

➤ موضوع پایان نامه: تحلیل استوانه ویسکوالاستیک با هندسه خاص تحت شرایط انبارداری و حمل و نقل

➤ استاد راهنما دوره کارشناسی ارشد: دکتر امیررضا شاهانی (استاد تمام دانشگاه صنعتی خواجه نصیر) - نمره: ۱۹

دکتری: مهندسی مکانیک (گرایش طراحی کاربردی) - دانشگاه بوعلی سینا همدان - ۹۵/۷/۱ الی

➤ دروس گذرانده در دوره دکتری: پلاستیسیته، رفتار مکانیکی مواد، مباحث منتخب در دکتری مکانیک گرایش طراحی

کاربردی، طراحی مهندسی پیشرفته، تحلیل و طراحی آزمایشها

➤ معدل دوره دکتری: ۱۹

➤ گذراندن آزمون جامع

➤ دفاع از پروپوزال

➤ عنوان پایان نامه: مطالعه عددی و تجربی تخمین تنش های پسماند و مدل مکانیکی ماده با استفاده از نفوذ کروی و

پارامترهای هندسی سطح

➤ استاد راهنمای دوره دکتری: دکتر امیرحسین محمودی (دانشیار دانشگاه بوعلی سینا)

مهارتها

مهارتهای نرم‌افزاری و دوره‌های گذرانده:

- **ABAQUS:** تسلط کامل به این نرم‌افزار، انجام پروژه‌هایی در زمینه‌های مکانیک شکست، فرآیند نفوذهای کروی و تیز، تحلیل استاتیکی و دینامیکی مواد ویسکوالاستیک، پروژه‌های متعدد در زمینه تحلیل شبه استاتیکی، طراحی و تحلیل فیکسچر، تحلیل شرایط انجام تست‌های مکانیکی و انجام پروژه کارشناسی ارشد
- **Autodesk Inventor:** تسلط کامل بر قسمت‌های part, Assembly و drawing و انجام پروژه‌های صنعتی متعدد
- **WORKING MODEL:** تسلط به این نرم‌افزار و انجام چندین پروژه
- **SOLIDWORKS:** تسلط نسبی به این نرم‌افزار
- **Minitab:** تسلط کافی به مباحث مدل‌سازی آزمایش‌ها به روش تاگوچی، surface response و تحلیل نتایج آزمایش‌های مدل‌سازی شده
- **Microsoft Office:** تسلط کامل به نرم‌افزارهایی از جمله Word، Excel، PowerPoint و...
- دوره‌های گذرانده در فنی و حرفه‌ای: گذراندن دوره‌های مدیریت تولید و مدیریت تعمیرات و نگهداری از فنی حرفه‌ای و اخذ مدرک با درجه عالی
- گذراندن دوره **pipng** زیر نظر فنی و حرفه‌ای
- **ANSYS:** گذراندن دوره در حد آشنایی با نرم‌افزار
- گذراندن دوره برنامه نویسی **C++**
- **MATLAB:** کدنویسی چند پروژه و تسلط کامل بر جعبه ابزارهای این نرم‌افزار
- شبکه عصبی مصنوعی: آشنایی با روش شبکه عصبی و انجام پروژه‌های مرتبط

آشنایی با زبانهای خارجی:

Language: English

Reading: Good **Speaking:** Intermediate **Writing:** Good **listening:** Intermediate