

# امیرحسام سنگی

## مهندس مکانیک

متولد: ۱۳۷۴/۸/۲۰ ■ وضعیت تأهل: مجرد ■ وضعیت سربازی: معافیت تحصیلی



☎ (+۹۸)۹۱۸۵۸۴۵۱۴۹

✉ sangi.amirhesam@gmail.com

♥ همدان، سعیدیه بالا. ۲۰متری متین. انتهای کوچه متین ۴. ساختمان افرا. طبقه سوم

📞 ۰۸۱۳۸۲۱۴۵۸۲

## تحقیقات 🔍

❖ خرداد ۱۳۹۸  
**بررسی اثر مولد گردابه روی ایرفویل**  
پایان نامه دانشگاهی-مقطع کارشناسی

❖ خرداد ۱۴۰۱  
**همرفت طبیعی دوانتشاری سیال ویسکوپلاستیک**  
**مدل کسون در محفظه دوزنقه ای**  
پایان نامه دانشگاهی مقطع کارشناسی ارشد

## سوابق تحصیلی 🎓

❖ ۱۳۹۳ - ۱۳۹۸  
**کارشناسی مهندسی مکانیک**  
گرایش: تبدیل انرژی  
موسسه/دانشگاه: دانشگاه بوعلی سینا همدان (دولتی)  
همدان  
معدل: ۱۴.۳۵

❖ ۱۳۹۸ - ۱۴۰۱  
**کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک**  
گرایش: تبدیل انرژی  
موسسه/دانشگاه: دانشگاه بوعلی سینا همدان (دولتی)  
همدان  
معدل: ۱۴.۵۰

## پروژه‌ها 🛠️

❖ اردیبهشت ۱۳۹۵  
**کدنویسی جهت تحلیل مکانیزم ۴میله ای با متلب**  
پروژه دانشگاهی

❖ آذر ۱۳۹۵  
**تحلیل جریان روی صفحه تخت با مانع**  
پروژه دانشگاهی

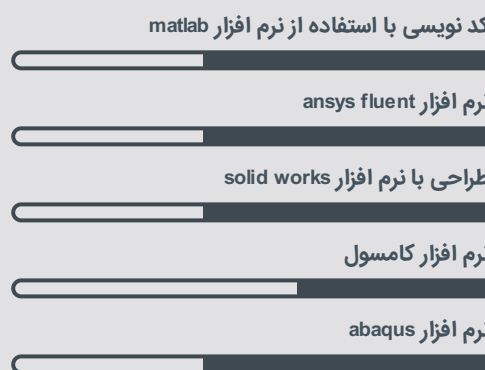
❖ اردیبهشت ۱۳۹۶  
**تحلیل جریان ویسکوز در کانال مستطیلی**  
پروژه دانشگاهی

❖ اردیبهشت ۱۳۹۷  
**طراحی سیستم انتقال قدرت-گیربکس-تسمه زنجیر**  
پروژه دانشگاهی

## خلاصه رزومه 👤

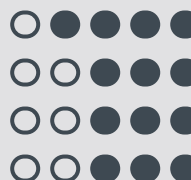
فارغ التحصیل رشته مکانیک گرایش تبدیل انرژی. پژوهشگر در حوزه سیالات غیرنیوتنی با تمرکز بر سیالات ویسکوپلاستیک و نانوسیالات، نیروگاه و توربین بخار و مولد گردابه و اثرات آن بر روی ایرفویل. علاقه مند به حوزه حل عددی و شبیه سازی

## مهارت‌ها 💡



## زبان 🌐

### انگلیسی



مهارت خواندن

مهارت نوشتن

مهارت گفتاری

مهارت شنیداری