



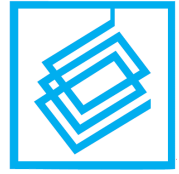
امیر حسین محمودی

شرکت آی دیزاین (دانش بنیان)

تهران ایران

+982177356316

amihosmah@gmail.com



تحصیلات

1394-1392	دانشگاه صنعتی شریف تهران ایران کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک (گرایش طراحی جامدات)، معدل کل: 16,40
1392-1388	دانشگاه صنعتی شریف تهران ایران مهندسی مکانیک، معدل کل: 18,03
1388-1384	دبیرستان علوی تهران ایران دیپلم ریاضی فیزیک، معدل کل: 18,20

تجربیات

-
- موسس و مدیر گروه پرینت سه بعدی آی دیزاین (شرکت دانش بنیان آسال لیزر ساخت) – طراح و تولید کننده ماشین های پرینتر سه بعدی پودری – لیزری در ایران و ارائه دهنده خدمات مهندسی معکوس و پرینت سه بعدی با سه روش SLS, PolyJet و FDM.
 - 6 سال تجربه کاری بر روی انواع روش های ساخت افزایشی (3D Printing): طراحی ماشین آلات و ارائه خدمات و بازاریابی و فروش زمینه های تحقیقاتی: مهندسی مکانیک، ساخت و تولید، مدیریت شرکت استارتاپ، مدیریت دانش بنیان، ساخت افزایشی، پرینت سه بعدی، تفجوشی انتخابی با لیزر (SLS) شامل ماشین آلات و نرم افزار و مواد در این حوزه
 - تز کارشناسی ارشد: " بررسی اثرات مکانیزم لایه نشانی پودر در فرآیند تفجوشی انتخابی با لیزر"، استاد راهنما: دکتر محمدرضا موحدی
 - تز کارشناسی: " مدلسازی حرارتی دستگاه تفجوشی انتخابی با لیزر"، استاد راهنما: دکتر بهشاد شفیعی
 - پروژه های طراحی: 1- طراحی گیربکس های صنعتی
 - 2- طراحی و ساخت یک دستگاه چاپگر سه بعدی SLS (تفجوشی انتخابی با لیزر) در مقیاس آزمایشگاهی
 - 3- طراحی و ساخت یک دستگاه چاپگر سه بعدی صنعتی SLS (تفجوشی انتخابی با لیزر)

افتخارات

- کسب مدال نقره المپیاد فیزیک کشوری
- عضو بنیاد ملی نخبگان از سال 1387
- رتبه 120 کشوری در بین بیش از 300,000 داوطلب کنکور سراسری دانشگاه‌ها، سال 1388
- رتبه 10 در بین بیش از 100 نفر از دانشجویان دوره کارشناسی دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی شریف، سال 1392
- قبولی بدون کنکور (استعدادهای درخشان) در مقطع کارشناسی ارشد، دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی شریف، 1392
- اخذ تاییدیه ثبت اختراع با عنوان چاپگر سه بعدی صنعتی SLS (دستگاه تفجوشی انتخابی با لیزر)، اداره ثبت اختراعات به شماره 85518، سال 1393

مهارت‌ها

- مهارت‌های زبانی: فارسی (زبان مادری)
انگلیسی (پیشرفته)
عربی (میانه)
روسی (مبتدی)
- تسلط به زبان برنامه نویسی ++C و تسلط بر نرم افزار های مدلسازی سه بعدی در مهندسی مکانیک