



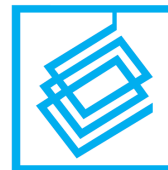
## صادق امیری مقدم

شرکت آی دیزاین (دانش بنیان)

تهران ایران

+982177322215

[samirimoghaddam@gmail.com](mailto:samirimoghaddam@gmail.com)



### تحصیلات

---

1394-1392	دانشگاه صنعتی شریف تهران ایران کارشناسی ارشد مهندسی شیمی (گرایش مهندسی پلیمر)، معدل کل: 16,37
1392-1388	دانشگاه صنعتی شریف تهران ایران کارشناسی مهندسی شیمی، معدل کل: 17,03
1388-1384	دبیرستان علوی تهران ایران دیپلم ریاضی فیزیک، معدل کل: 19,39

### تجربیات

- 
- تز کارشناسی ارشد: "ساخت نانوکامپوزیت‌های زیست‌تخریب پذیر پلیمری برای استفاده در وسایل تثبیت اسکلتی – عضلانی"، استاد راهنما: دکتر احمد رضانی سعادت‌آبادی
  - تز کارشناسی: "کاربرد تماس‌دهنده‌های غشایی در سیستم‌های تهویه مطبوع"، استاد راهنما: دکتر موسوی
  - پروژه‌های طراحی: 1- طراحی مبدل حرارتی پوسته و لوله  
2- طراحی برج تقطیر سینی دار  
3- طراحی و ساخت یک دستگاه چاپگر سه بعدی SLS در مقیاس آزمایشگاهی  
4- طراحی و ساخت یک دستگاه چاپگر سه بعدی صنعتی SLS (شرکت دانش‌بنیان آسال لیزر ساخت)
  - 5 سال تجربه کاری بر روی انواع روش‌های ساخت افزایشی (3D Printing): طراحی فرآیند، مواد و ماشین‌آلات
  - مدیر فنی شرکت دانش‌بنیان آی دیزاین (iDesign 3D Printing group)
  - زمینه‌های تحقیقاتی: مهندسی پلیمر، مواد، فرآیندهای گاز طبیعی، تکنولوژی غشا، تکنولوژی ساخت افزایشی، تفجوشی انتخابی با لیزر (SLS)، مهندسی پزشکی، وسایل ارتوپدی، روش‌های طراحی تست، مدیریت پروژه، مدیریت ساخت ماشین‌آلات با تکنولوژی سطح بالا (Hightech)

## افتخارات

---

- رتبه 224 کشوری در بین بیش از 300,000 داوطلب کنکور سراسری دانشگاه‌ها، سال 1388
- رتبه 9 در بین بیش از 100 نفر از دانشجویان دوره کارشناسی دانشکده مهندسی شیمی و نفت دانشگاه صنعتی شریف، سال 1392
- قبولی بدون کنکور (استعدادهای درخشان) در مقطع کارشناسی ارشد، دانشکده مهندسی شیمی و نفت دانشگاه صنعتی شریف، 1392
- اخذ تاییدیه ثبت اختراع با عنوان چاپگر سه بعدی صنعتی SLS، اداره ثبت اختراعات به شماره 85518، سال 1393

## مهارت‌ها

---

- مهارت‌های زبانی: فارسی (زبان مادری)  
انگلیسی (میانه)
- مهارت‌های نرم‌افزاری: برنامه نویسی به زبان پاسکال، برنامه نویسی ساده با نرم‌افزار متلب، نرم‌افزارهای آفیس، نرم‌افزار شبیه‌ساز کامسول، نرم افزار طراحی تست دیزاین اکسپرت (Design Expert)