

# امیر راستی

استادیار دانشکده مهندسی مکانیک (گروه ساخت و تولید)

دانشگاه تربیت مدرس



## مشخصات

تاریخ تولد: ۱۳۶۷/۰۲/۲۳

محل تولد: نجف آباد

محل سکونت: تهران



[www.modares.ac.ir/~a.rasti](http://www.modares.ac.ir/~a.rasti)



[amir-rasti-a8049955](https://www.linkedin.com/in/amir-rasti-a8049955)

## نمایه های پژوهشی



Citations: 246

h-index: 7



Citations: 213

h-index: 7

## اطلاعات تماس



۰۲۱۸۲۸۸۴۹۵۷

۰۹۱۳۲۳۱۲۱۰۴



[a.rasti@modares.ac.ir](mailto:a.rasti@modares.ac.ir)



[a.rasti67](#)

## تحصیلات

● ۱۳۸۵-۱۳۸۹ دانشگاه صنعتی امیر کبیر

کارشناسی مهندسی مکانیک (ساخت و تولید)

تحلیل آماری و بهینه سازی ماشین کاری فولاد 5 DURCO به روش تاگوچی و GONNS

● ۱۳۸۹-۱۳۹۱ دانشگاه صنعتی امیر کبیر

کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک (مهندسی جوش)

تحلیل تنش و تخمین عمر خستگی اتصال جوشی رینگ تقویتی مخزن تحت فشار

● ۱۳۹۲-۱۳۹۷ دانشگاه تربیت مدرس

دکتری مهندسی مکانیک (ساخت و تولید)

بررسی روش های افزایش استحکام خستگی در فرایند سوراخ کاری فولاد سخت ۴۳۴۰

## زمینه های پژوهشی

- شبیه سازی المان محدود و مدل سازی تحلیلی فرایندهای ماشین کاری
- سلامت سطح در ماشین کاری و توسعه روش های نوین اندازه گیری
- روش های نوین ماشین کاری
- قابلیت اطمینان در طراحی و تولید
- روش های نوین طراحی و تحلیل آزمایش
- دینامیک ماشین و طراحی مکانیزم
- طراحی ماشین های ابزار
- تست و کنترل ماشین های ابزار

## سوابق کاری

- ۱۳۹۷-۱۴۰۰ ..... وزارت نیرو ..... مدیر پروژه
- ۱۳۹۱-۱۳۹۷ ..... بخش خصوصی ..... کارشناس طراحی
- ۱۳۹۰-۱۳۹۱ ..... شرکت دارکوب ..... کارشناس کنترل کیفیت

## مهارت ها

PVellite	●●●○○	MATLAB	●●●●○	SOLIDWORKS	●●●●○
Fluidsim	●●○○○	PYTHON	●●●○○	ABAQUS	●●●●○
Mach3	●●●○○	Minitab	●●●●○	Deform 3D	●●●●○
Mathcad	●●●●○	Design Expert	●●●●○	AdvantEdge	●●●●○

تهران، خیابان جلال آل احمد، دانشگاه



تربیت مدرس، ساختمان فنی و

مهندسی طبقه ۴ غربی، اتاق ۴۱۴