

## مشخصات فردی



نام: سید سینا  
نام خانوادگی: شید موسوی  
تاریخ تولد: ۱۳۷۱/۱/۱۸  
محل تولد: اصفهان  
وضعیت تاهل: مجرد  
محل سکونت: تهران - شیراز  
تلگرام: <https://t.me/shidmoosavi>  
پست الکترونیک: [sinaa.1992@gmail.com](mailto:sinaa.1992@gmail.com)

## سوابق تحصیلی

- کارشناسی مهندسی عمران-عمران (۹۳-۱۳۸۹) - دانشگاه شیراز - رتبه سوم (معدل: ۱۷,۲۹)
- کارشناسی ارشد مهندسی عمران گرایش سازه (۹۵-۱۳۹۳) - دانشگاه صنعتی امیرکبیر - رتبه ششم (معدل: ۱۷,۰۲)
- دانشجوی دکتری مهندس عمران گرایش سازه ۱۳۹۷ - دانشگاه تهران

## پایان نامه کارشناسی ارشد

- عنوان: عملکرد پل‌های نیمه یکپارچه و یکپارچه بتنی پیش‌تنیده تحت اثر بار لرزه‌ای و مقایسه با سیستم مستقل
- اساتید راهنما: دکتر علی‌رضا رهایی، مهندس شاپور طاحونی
- سال دفاع: بهمن ۱۳۹۵
- نمره اخذ شده: ۱۹

## دستاوردها

- گذراندن دوره راهنمایی و دبیرستان در مدرسه تیزهوشان شیراز
- کسب رتبه‌ی دوم در جشنواره دانشجویی انجمن دانش آموختگان دانشگاه شیراز
- کسب رتبه‌ی سوم با معدل ۱۷,۲۹ بین ۵۳ نفر از دانشجویان ورودی ۸۹ مقطع کارشناسی مهندسی عمران در دانشگاه شیراز
- پذیرفته شدن در دانشگاه صنعتی امیرکبیر در رشته مهندسی عمران گرایش سازه با سهمیه استعداد درخشان (بدون آزمون)
- کسب رتبه‌ی ششم با معدل ۱۷,۰۲ بین ۲۵ نفر از دانشجویان ورودی ۹۳ مقطع کارشناسی ارشد مهندسی عمران - سازه در دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- کسب رتبه‌ی هفتم در آزمون دکتری سال ۹۷ بین ۲۸۹۸ شرکت کننده

## مهارت زبان

- MSRT: 58/100
- UTEPT: 64/100

الف) مقالات کنفرانسی

- **Seyed Sina Shid Moosavi**, Alireza Rahai, " The performance of Integral and Semi-Integral pre-tensioned concrete bridges under Thermal loads," The Fifteenth East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering and Construction (EASEC-15), China, 11 October 2017 - 13 October 2017.
- **سید سینا شید موسوی**، علی رضا رهایی، "مقایسه اثر بار حرارتی بر روی خاک پشت کوله در پل‌های نیمه‌یکپارچه و یکپارچه بتنی پیش‌تنیده"، کنفرانس عمران، معماری و شهرسازی کشورهای جهان اسلام، ایران - تبریز، ۲۵ اردیبهشت ۱۳۹۷

ب) مقالات علمی - پژوهشی

- **Seyed Sina Shid Moosavi**, Alireza Rahai, "The performance of integral and semi-integral pre-tensioned concrete bridges under seismic loads in comparison with conventional bridges," Amirkabir Journal of Civil Engineering, Accepted.

مهارت‌های نرم‌افزاری

---

- تخصصی عمران: AutoCAD, ETABS, SAP, SAFE, CSIbridge, MATLAB, ABAQUS
- متفرقه: Microsoft Office

پروژه‌های انجام شده

---

- مطالعات لرزه‌خیزی شهر شیراز به روش‌های احتمالاتی و قطعیتی در شعاع ۵۰ و ۱۰۰ کیلومتری
- نوشتن کد برای تحلیل خرپا، قاب، محیط‌های پیوسته با المان‌های مربعی و مش بندی اتوماتیک پیوسته‌ها دارای خم با مش بندی دلخواه توسط نرم‌افزار فرترن و Matlab
- نوشتن کد برای تحلیل خرپا و قاب دینامیکی و غیر خطی و محیط‌های پیوسته با المان‌های مثلثی غیر خطی توسط نرم‌افزار فرترن
- تحلیل دینامیکی تاریخچه زمانی سازه چند درجه آزادی غیر خطی توسط نرم‌افزار Matlab

سوابق تدریس

---

- تدریس یار درس رسم فنی و نقشه کشی ساختمان در نیمسال اول ۹۱-۹۲
- تدریس یار درس محاسبات عددی در نیمسال اول ۹۲-۹۳
- تدریس یار درس تحلیل سازه ۱ در نیمسال اول ۹۲-۹۳
- تدریس یار درس تحلیل سازه ۲ در نیمسال دوم ۹۲-۹۳
- تدریس یار درس استاتیک در نیمسال دوم ۹۲-۹۳
- تدریس یار درس مقاومت مصالح ۱ در نیمسال دوم ۹۲-۹۳
- تدریس خصوصی تحلیل سازه برای آمادگی آزمون کارشناسی ارشد ۹۶-۹۷
- تدریس خصوصی مقاومت مصالح برای آمادگی آزمون کارشناسی ارشد ۹۶-۹۷