

## تحصیلات

معدل	تاریخ اخذ مدرک	محل تحصیل	نام موسسه آموزشی	رشته تحصیلی	درجه تحصیلی
۱۹,۰۱	۱۳۸۲	اصفهان	امام محمد باقر(ع)	ریاضی و فیزیک	دیپلم
۱۴,۱۶	۱۳۸۸	اصفهان	دانشگاه صنعتی اصفهان	مهندسی عمران	لیسانس
۱۷,۲۵	۱۳۹۱	تهران	دانشگاه تهران	تکنولوژی معماری	فوق لیسانس

## سوابق تجربی و آموزشی

تا تاریخ	از تاریخ	توضیحات	نوع فعالیت	موسسه/فعالیت
۸۸/۸/۲۳	۸۸/۸/۲۱	برگزار شده در دانشگاه تهران	دوره آموزشی	سازه های پارچه ای دیبا
۸۹/۰۲/۰۱	۸۸/۱۰/۰۱	مهندسی سازه ، بهینه سازی فرم	تحقیق و توسعه	سازه های پارچه ای دیبا
۸۸/۹/۳۰	۸۸/۰۷/۱۰	کنکور ارشد تکنولوژی معماری	مشاور تحصیلی	خانه عمران
۸۸/۰۲/۰۱	۸۷/۱۱/۰۱	کمک ناظر در بخش تجاری پروژه	نظارت	پروژه قو الماس خاورمیانه
۸۹/۱۰/۰۱	۸۹/۰۸/۰۱	زبان تخصصی کنکور ارشد مدیریت پروژه و ساخت	مدرس	پردیس ملی معماری و شهرسازی
۸۹/۹/۲۱	۸۹/۹/۱۵	حل تمرین ایستایی معماری - کنکور ارشد	مدرس	مرکز معماری ایران
۹۰/۰۴/۱۵	۹۰/۰۳/۰۱	آموزش نرم افزار مدلسازی سه بعدی Rhino3d	مدرس	ایوان خانه معمار
۹۰/۰۹/۱۵	۹۰/۰۸/۱۵	آموزش نرم افزار پارامتریک Grasshopper3d	مدرس	پردیس ملی معماری و شهرسازی
۹۰/۰۷/۱۷	۸۹/۱۱/۲۰	ساخت سازه ی فضاکار با بامبو در دانشگاه تربیت مدرس (نور)	مجری	ساخت سازه فضاکار
۹۰/۱۲/۱۵	۹۰/۰۸/۱۵	مدیر بخش فناوری اطلاعات دبیرخانه نوآوران	مشاور	وزارت مسکن - مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن
۹۲/۰۲/۲۶	۹۲/۰۲/۲۶	اتصالات مفصلی برای سازه های بامبویی	ثبت اختراع	سازمان مالکیت فکری و صنعتی
۹۳/۰۶/۳۰	۹۰/۰۹/۱۷	آموزش تخصصی نرم افزار Grasshopper3d	مدیر سایت	وبسایت Grasshopper3d.ir
۹۱/۰۴/۱۵	۹۱/۰۲/۲۰	مدلسازی پروژه های داخلی با grasshopper	طراح دیجیتال	شرکت طراحی داخلی رنا
۹۲/۰۱/۳۰	۹۱/۰۵/۲۵	مهندس طراح، محاسب و نظارت سازه فضاکار	فنی	شرکت سازه فضاکار رهنمون
۹۲/۰۴/۰۳	۹۱/۱۱/۲۸	کارشناسی مهندسی معماری دانشگاه شهاب دانش قم	مدرس	درس ایستایی
۹۲/۰۴/۰۳	۹۱/۱۱/۲۸	کارشناسی مهندسی معماری دانشگاه شهاب دانش قم	مدرس	درس سازه های فلزی
تابلال	۹۲/۰۲/۰۱	آموزش و پژوهش در طراحی پارامتریک	مدیر سایت	وبسایت parametric3d.com
۹۴/۰۲/۲۰	۹۳/۱۱/۰۳	آموزش Grasshopper به طراحان شرکت سازه پارچه ای دیبا	مدرس	آموزش مدلسازی پارامتریک
۹۲/۰۵/۱۲	۹۲/۰۳/۲۳	آموزش Grasshopper به طراحان شرکت حرکت سیال - دانشمیر	مدرس	آموزش مدلسازی پارامتریک
۹۲/۱۱/۲۰	۹۲/۰۹/۲۳	آموزش Grasshopper به طراحان شرکت رنا - رضا نجفیان	مدرس	آموزش مدلسازی پارامتریک
تابلال	۹۱	آموزش Grasshopper به بیش از ۲۰۰ دانشجوی کارشناسی و ارشد از دانشگاه های معتبر (دانشگاه تهران ، بهشتی ، علم و صنعت ، علوم تحقیقات و ...)	مدرس	آموزش مدلسازی پارامتریک

۹۱/۰۸/۰۸	۹۱/۰۸/۰۵	کارگاه ۳ روزه در دانشکده معماری دانشگاه اسلامی تبریز برای دانشجویان ارشد تکنولوژی	مدرس	کارگاه آموزش گرس هاپر
۹۲/۱۰/۱۵	۹۲/۱۰/۱۲	کارگاه ۳ روزه در دانشکده معماری دانشگاه اسلامی تبریز برای دانشجویان ارشد تکنولوژی	مدرس	کارگاه آموزش گرس هاپر
۹۴/۰۴/۱۰	۹۱/۰۳/۰۴	برگزاری ۲۰ دوره کارگاه ۲ روزه آموزش گرس هاپر	مدرس	کارگاه آموزش گرس هاپر
۹۴/۰۵/۲۰	۹۴/۰۵/۱۸	کارگاه ۲ روزه تخصصی معماری بایونیک به همراه حضور آنلاین یکی از اساتید دانشگاه sci-arc آمریکا	مدرس	کارگاه معماری بایونیک
۹۵/۱۰/۱۵	۹۵/۰۷/۰۱	دانشجویان ارشد فناوری معماری دو دوره دانشگاه علم و صنعت	مدرس	کاربرد پیشرفته نرم افزار در معماری
۹۵/۱۰/۲۰	۹۵/۰۷/۰۱	دانشجویان ارشد معماری داخلی دانشگاه پارس	مدرس	کاربرد پیشرفته نرم افزار در معماری

### سوابق پژوهشی

تا تاریخ	از تاریخ	توضیحات	نوع فعالیت	موسسه/فعالیت
۸۶/۰۶/۰۱	۸۶/۰۳/۰۱	بررسی بتن های مقاوم در برابر حرارت و ضربه	پژوهش	شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان
۸۹/۱۰/۰۱	۸۹/۰۷/۰۱	الگوبرداری از طبیعت در معماری	پژوهش	دانشگاه تهران
۹۰/۰۸/۱۵	۸۹/۰۲/۱۵	ساخت سازه با رستنی های بومی شمال کشور	پژوهش	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن
لینک <a href="https://goo.gl/7Jyf4d">https://goo.gl/7Jyf4d</a>		طره های پارامتریک بر اساس قاضدک	مقاله	کنفرانس سازه و معماری دانشگاه تهران
لینک <a href="https://goo.gl/atoDKC">https://goo.gl/atoDKC</a>		رس منبسط شده بر اساس خاک باطله نسوز معدن سه اصفهان	مقاله	کنگره مهندسی عمران دانشگاه سمنان
لینک <a href="https://goo.gl/cHtRDj">https://goo.gl/cHtRDj</a>		طراحی معماری با رویکرد بیونیک، نمونه موردی طراحی پوسته های معماری با الهام از صدف آبالون	مقاله	نشریه علمی پژوهشی شریه معماری و شهرسازی آرمانشهر
لینک <a href="https://goo.gl/W1j4XT">https://goo.gl/W1j4XT</a>		A Preliminary Study of the Structure and Architecture of Walnut Shell	مقاله	ارائه شده به <b>Journal of bionic engineering</b>

### زبان

زبان	مکالمه	نوشتن	ادراک	خواندن
انگلیسی (قوی/متوسط/ضعیف)	قوی	قوی	قوی	قوی

### تسلط بر نرم افزار

تسلط			نرم افزار
آشنایی	مسلط	حرفه ای	
		x	Rhinoceros 3d
		x	Grasshopper 3d
		x	Vb programming
	x		Grasshopper Development

	<b>x</b>		<b>Visual Studio</b>
		<b>x</b>	<b>Corel Draw</b>
	<b>x</b>		<b>Sap2000</b>
		<b>x</b>	<b>Millipede(Grasshopper Structural Simulation)</b>
		<b>x</b>	<b>Diva(Environmental simulation in Rhino/Grasshoper)</b>
		<b>x</b>	<b>Website Design</b>
		<b>x</b>	<b>Camtasia</b>
		<b>x</b>	<b>Articulate Storyline</b>
		<b>x</b>	<b>Autoplay Media Studio</b>
	<b>x</b>		<b>Zbrush</b>
	<b>x</b>		<b>Keyshot</b>
		<b>x</b>	<b>Access</b>
		<b>x</b>	<b>Excel</b>
<b>x</b>			<b>Dynamo</b>