



## فاطمه زاهدی تجریشی

Email: fztajrishi@gmail.com

۸۴-۸۰	لیسانس مهندسی عمران - عمران از دانشگاه مازندران	<b>تحصیلات</b>
۸۷-۸۴	فوق لیسانس عمران - سازه از دانشگاه تربیت مدرس تهران	
۱۳۸۸	دانشجو دکترای عمران - سازه دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	
۸۸-۸۵	کارشناس آزمایشگاه مکانیک خاک و ساختمان دکترجلالی	<b>سوابق اجرایی</b>
۱۳۸۸	مهندس شرکت ساختمانی ایستامان - فراساخت	
۸۷ الی ۸۸	تدریس مقاومت مصالح، سازه های فلزی و سازه های بتن آرمه در دانشگاه مازندران - همکاری در تدریس دروس اجزای محدود و سازه های بتن آرمه - دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل - ۸۵ الی ۸۸	<b>سوابق آموزشی پژوهشی</b>
	پایان نامه کارشناسی ارشد با عنوان طراحی بهینه پی گسترده با استفاده از بهینه سازی توپولوژیک با راهنمایی دکتر حمید محرمی - دانشگاه تربیت مدرس تهران - خرداد ۸۷	
	احراز رتبه اول در پایان دوره تحصیل کارشناسی ارشد با معدل ۱۷/۶۹	
	احراز رتبه دوم در پایان دوره کارشناسی با معدل ۱۶/۶۹	
	مقاله ۱: طراحی بهینه پی با استفاده از بهینه سازی توپولوژیک - مجله فنی و مهندسی تربیت مدرس - در دست انتشار	
	مقاله ۲: بتن نمایان و بتن تزیینی، ایده‌ای نوین در تکنولوژی ساخت و ساز - در دست انتشار	
	مقاله ۳: ارزیابی عملکرد ستون های شنی بر بهبود رفتار خاک‌های چسبنده - در دست انتشار	
	مقاله ۴: ارزیابی مدل اندرکنشی سازه - فنر با ضرایب بستر ثابت و متغیر و مقایسه نتایج آنها با مدل اندرکنشی سازه - خاک با استفاده از المان محدود - در دست انتشار	
	مقاله ۵: افزایش ظرفیت باربری خاک با استفاده از ستون شنی - خبرنامه کانون مهندسين بابل - زمستان ۸۶ - شماره ۲۴	
	سخنرانی با عنوان طرح اختلاط و پذیرش بتن - آموزشکده فنی و حرفه ای امام صادق (ع) - اردیبهشت ۸۶	
	مقاومت مصالح و سازه های فلزی	<b>سابقه تدریس</b>
	طراحی سازه های بتن آرمه	
	تسلط کامل به نرم افزارهای تخصصی عمران - سازه	<b>تخصص و مهارت</b>
	تسلط به زبان برنامه نویسی Fortran	
	تسلط کامل به زبان انگلیسی	
	محاسبات تحلیل خطر و تهیه طیف طرح ویژه ساختگاه	