

سارا آقاسی زاده شعرباف

Phone: +98 9105005507

Email: s.aghasizadeh@gmail.com

تحصیلات

کارشناسی مهندسی معماری - دانشگاه فردوسی مشهد موضوع پایان نامه: طراحی پارک تحقیقاتی انرژی های نو مشهد	87-92
کارشناسی ارشد معماری و انرژی - دانشگاه هنر تهران موضوع پایان نامه: تحلیل عملکرد پل های حرارتی ایجاد شده در بالکن ها و ارائه راهکارهای موثر در جهت کاهش آنها (نمونه موردی : تهران)	92-94

دوره های آموزشی

دوره آموزشی نرم افزار AutoCad - دانشگاه فردوسی مشهد - ۳۵ ساعت	1388
شرکت در کارگاه مقاله نویسی و جستجو در اینترنت - دانشگاه فردوسی مشهد - ۱۶ ساعت	1391
شرکت در سمینار بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان بر اساس ویرایش جدید مبحث ۱۹ - مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن - ۸ ساعت	1392
دوره آموزشی شبیه سازی ساختمان با استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی (CFD) - دانشگاه صنعتی شریف - ۲۰ ساعت	1393
دوره آموزشی آشنایی با تفکر الگوریتمیک و طراحی با گرسهاپر - موسسه تکنولوژی تهران - ۲۴ ساعت	1393
شرکت در کنفرانس بین المللی افق های نوین در معماری و شهرسازی - دانشگاه تربیت مدرس تهران - ۱۶ ساعت	1393
دوره آموزشی شبیه سازی ساختمان با نرم افزار انرژی پلاس - دانشگاه تهران - ۴۸ ساعت	1395
دوره آموزشی دیوا - دانشگاه بین المللی امام رضا - ۹ ساعت	1396
دوره آموزشی آنلاین نرم افزار اودئون - دکتر بختیاری - ۱۰ ساعت	1397

سوابق کاری

مسئول بخش انرژی واحد تحقیق و توسعه شرکت آلومینیوم شیشه تهران	95-97
تدریس واحد تنظیم شرایط محیطی - موسسه غیرانتفاعی بینالود	96-97
همکاری با شرکت مشاوره معماری سروستان در خصوص تحلیل آکوستیکی سالن آمفی تئاتر پروژه SSP مشهد	98

فعالیت های جانبی

همکاری در برگزاری ورکشاپ سازه های قیچی سان - دانشگاه فردوسی مشهد	95
همکاری در برگزاری ورکشاپ سازه های پانتوگراف - دانشگاه علم و صنعت تهران	96
سخنرانی در نخستین سمینار تخصصی نمای ساختمان با موضوع پروسه طراحی و مهندسی پوسته های شیشه ای	96

مقالات

انتخاب کاراترین عایق حرارتی به لحاظ انتقال حرارت و صرفه جویی اقتصادی، کنگره بین المللی افق های جدید در معماری و شهرسازی، ۱۳۹۳

میزان تاثیر عایق های متحرک بر کاهش هدررفت حرارت از گلخانه ها در پهنه اقلیمی سرد مطالعه موردی: شهر تبریز، کنگره بین المللی افق های جدید در معماری و شهرسازی، ۱۳۹۳

بهینه یابی مکان بازشوها به منظور ایجاد تهویه طبیعی در فضای داخلی رستوران، چهارمین همایش فن آوری های نوین صنعت ساختمان، ۱۳۹۵

نرم افزارها

پیشرفته	متوسط	مبتدی		
*			Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint)	نرم افزارهای عمومی
	*		Adobe Photoshop	
*			AutoCAD	نرم افزارهای تخصصی معماری
		*	Revit	
	*		Rhinoceros & Grasshopper	
*			3D Studio MAX	
	*		EnergyPlus	نرم افزارهای تخصصی انرژی
*			Honeybee & Ladybug	
		*	Comsol (Heat Transfer & Fluid Dynamics)	
*			Diva4Rhino	
*			Ecotect	
	*		Radiance	
*			DIALux evo	
*			LBNL (Therm, Optic, Window)	
*			Climate Consultant	
	*		Odeon	