



مشخصات فردی :

فرزاد باستانی الله آبادی

رشته تحصیلی: مهندسی مکانیک- حرارت و سیالات

سوابق شغلی و تجربیات حرفه ای :

- مهندس طراح و ناظر بر سیستمهای تاسیساتی در شرکت مهندسين مشاورسبک آفرینان مهندسی نو(سما) از تاریخ ۱۳۸۴/۰۲/۰۱ الی ۱۳۸۵/۰۴/۰۱
- کار آموزی در شرکت هواساز (رادیران)- از تاریخ ۱۳۸۵/۰۴/۰۵ الی ۱۳۸۵/۰۶/۲۹
- مشغول به کار در شرکت هواساز (رادیران) در زمینه مهندسی فروش مبدل های حرارتی و برودتی از تاریخ ۱۳۸۵/۰۶/۳۰ الی ۱۳۸۵/۱۰/۰۴
- مشغول به کار در شرکت هواساز (رادیران) در زمینه محاسبه و طراحی مبدل های حرارتی و برودتی از تاریخ ۱۳۸۵/۱۰/۰۵ الی ۱۳۸۵/۰۲/۳۱
- مشارکت در محاسبه و طراحی تاسیساتی در پروژه اداری تجاری برج نگین (اولین برج اداری تجاری هوشمند در ایران)
- مشغول به خدمت سربازی به عنوان کارشناس تاسیسات در اداره مهندسی نزاچا از تاریخ ۱۳۸۷/۰۶/۲۴ الی ۱۳۸۷/۰۷/۰۱
- مشغول به کار در شرکت مهندسی تهویه نوین صدر در زمینه طراح به عنوان سرپرست بخش طراحی سیستم های تهویه مطبوع سبک و نیمه سنگین و مدیریت فروش سیستم ها از تاریخ ۱۳۸۷/۱۰/۱۵ تا ۱۳۸۷/۰۵/۱۰
- مشغول به کار در شرکت مبنا (مشاوران بهسازی، نوسازی انرژی) از ۱۳۸۹/۰۵/۲۰ تا به حال به عنوان کارشناس ارشد انرژی و تاسیسات در بخش ساختمان و تاسیسات شرکت مبنا
- کارشناس ارشد پروژه برچسب انرژی و استارینگ ساختمان
- مدیر پروژه ممیزی جامع انرژی ساختمان های پالایشگاه گاز پارسین
- کارشناس ارشد تاسیسات بزرگترین پروژه خورشیدی کشور در بخش ساختمان (سوم خرداد)
- کارشناس ارشد ممیزی جامع انرژی در ساختمان برج سپهر بانک صادرات و سیستم های CCHP
- کارشناس ارشد ممیزی جامع انرژی و سرپرست تیم ممیزی انرژی ساختمان های پالایشگاه گاز شهید هاشمی نژاد و شهرک مسکونی سرخس
- کارشناس ارشد پروژه امکان سنجی سیستم های CCHP بانک کشاورزی
- کارشناس ارشد طراحی تاسیسات برج اداری پرشین نیاوران
- کارشناس ارشد طراحی تاسیسات و مشاوره انرژی در ساختمان اداری سعدی شمالی بانک تجارت
- مدیر پروژه ممیزی جامع انرژی تعدادی از ساختمان های گروه ساختمان سازی معلم
- مدیر بخش تاسیسات مکانیکی و الکتریکی ساختمان های مسکونی و تجاری بهشت و سرداری اوین
- کارشناس طراحی تاسیسات اولین موتورخانه چگالشی ایران در کاربری مسکونی در پروژه ۱۲۰ واحد بنفشه
- کارشناس ارشد تدوین استاندارد کتب عایقکاری و تاسیسات سازمان فنی و حرفه ای کشور
- مدیر بخش مهندسی فروش شرکت مبنا
- کارشناس ارشد مشاوره انرژی در ۵۷۰،۰۰۰ مترمربع ساختمان های شرکت توسعه و عمران امید
- مدیر پروژه طراحی تاسیسات مکانیکی و الکتریکی ساختمان شهریار
- مدیر پروژه طراحی تاسیسات مکانیکی و الکتریکی ساختمان شقایق گروه ساختمانی رویال آریا
- مدیر بخش مهندسی و طراحی اولین پروژه ساختمان خورشیدی ایران
- کارشناس ارشد نوسازی و طراحی تاسیسات موتورخانه های ساختمان های شرکت پشتیبانی و نوسازی بالگردهای ایران (پنجا) برای ۲۴ موتورخانه
- کارشناس ارشد پروژه امکان سنجی سیستم های CCHP ساختمان های ۵۸۸ واحدی عمران آبشار اسپادانا

- کارشناس ارشد طراحی تاسیسات و تکنولوژی‌های نوین ساختمانی در پروژه تجاری چارسو
- کارشناس طراحی تاسیسات اولین برج سبز ایران با مساحتی بالغ بر ۶۰،۰۰۰ مترمربع
- مدیر پروژه ممیزی جامع انرژی ۹۲ ساختمان پخش فرآورده های نفتی استان اصفهان
- مدیر پروژه طراحی، نظارت و اجرای بزرگترین پروژه بویلرهای چگالشی کشور در مجموعه شهرک مسکونی شهید کشوری اصفهان
- مدیر پروژه ممیزی جامع انرژی در ۲۲ ساختمان بانک تجارت
- کارشناس ارشد مشاوره انرژی در ۱۱ ساختمان در حال ساخت بانک تجارت
- کارشناس ارشد مشاوره انرژی در پروژه ۲۵۰،۰۰۰ مترمربعی مگا پارس تهران
- مدیر پروژه تاسیسات نوین ساختمانی و بزرگترین پروژه بازیافت انرژی از طریق هواساز در تهران در پروژه صنوبر
- کارشناس ارشد طراحی تاسیسات پروژه ۳۰۰،۰۰۰ مترمربعی ساختمان رزمال تهران
- مدیر پروژه سیستم های هوایی پروژه فوق لوکس کاخ تهران
- همکاری در طراحی تاسیسات اولین ساختمان انرژی صفر کشور (پژوهشکده مواد و انرژی)
- همکاری در طراحی تاسیسات ساختمان و اجرای موتورخانه چگالشی مجتمع مسکونی منادیان ظهور یزد
- کارشناس ارشد طراحی سیستم‌های تاسیساتی پروژه سیتی سنتر یزد با مساحتی بالغ بر ۷۲،۰۰۰ مترمربع
- کارشناس ارشد طراحی سیستم‌های تاسیساتی پروژه سیتی سنتر اصفهان با مساحتی بالغ بر ۱۱۰،۰۰۰ مترمربع
- مدیر بخش طراحی تاسیسات موتورخانه‌ای و سیستم‌های چگالشی و خورشیدی بیش از ۹۲ پروژه ساختمانی و صنعتی در کشور
- مدرس دوره های آموزشی مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان
- مدرس دوره های آموزش طراحی، ساینینگ و اجرای سیستم‌های خورشیدی
- مدرس دوره های طراحی، ساینینگ و اجرای تاسیسات نوین ساختمانی (سرمایشی و گرمایشی) (خورشیدی، چگالشی، CHP، GHP و ...)
- مدرس دوره های تاسیسات ساختمانی و مدیریت انرژی در ساختمان
- مدرس دوره های ممیزی انرژی در ساختمان
- مدرس دوره های آموزشی عایقکاری تاسیسات و ساختمان و پنجره های دوجداره
- مدرس دوره های آموزشی مدیریت مصرف انرژی در ساختمان در شرکت ملی گاز، سازمان نوسازی مدارس ایران، شرکت بهینه سازی مصرف سوخت کشور، سازمان فنی و حرفه ای کشور، وزارت صنایع و معادن کشور، شهرداری های کشور، نظام مهندسی ها، شرکت پخش و پالایش فرآورده های نفتی مرکزی و شرکت نفت
- مدرس دوره های آموزشی سیستم‌های چگالشی اعم از طراحی، اجرا و تعمیرات
- مدرس دوره های بهینه سازی تاسیسات سرمایشی و گرمایشی در ساختمان از سوی شرکت بهینه سازی مصرف سوخت کشور
- مدرس دوره های تخصصی چیلرهای تراکمی و جذبی، پمپ و کمپرسور، برج های خنک کننده و بویلرهای غیر صنعتی
- عضو هیئت تالیف کتب تخصصی سازمان فنی و حرفه ای کشور

دوره‌های آموزشی گذارنده شده :

- طراحی تاسیسات ساختمان در سطح مقدماتی و پیشرفته در موسسه نوین پارسیان
- طراحی تاسیسات بیمارستانی در موسسه نوین پارسیان
- نقشه کشی تاسیسات ساختمان در موسسه نوین پارسیان
- طراحی و شبیه‌سازی هواساز در کمپانی Wolf آلمان در سال ۲۰۱۴
- طراحی سیستم‌های چگالشی در کمپانی Wolf آلمان در سال ۲۰۱۴
- آموزش مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان و شبیه‌سازی حرارتی ساختمان با نرم افزار مینا ۱۹ در شرکت مینا
- آموزش کلیه دوره‌های ممیزی انرژی در ساختمان در شرکت مینا
- آشنایی با نرم‌افزار IES (شبیه‌سازی ساختمان) در شرکت مینا
- آشنایی با BMS و فلسفه کنترل تاسیسات مکانیکی در شرکت مینا
- شرکت در بزرگترین نمایشگاه تاسیسات اروپا ISH در سال ۲۰۱۵ در فرانکفورت آلمان

انتشارات و مقالات :

پایان نامه دوره کارشناسی: سیستمها و تجهیزات کنترولی هوشمند ساختمان (سیستمها و تجهیزات مکانیکی-معماری هوشمند-صرفه جویی در مصرف انرژی)
تالیف و تدوین کتاب جامع ممیزی انرژی ساختمان برای سازمان فنی و حرفه ای کشور و انتشار کتاب در کلیه مراکز فنی و حرفه ای کشور
تالیف و تدوین کتاب جامع عایقکاری در ساختمان برای سازمان فنی و حرفه ای کشور و انتشار کتاب در کلیه مراکز فنی و حرفه ای کشور
تالیف و تدوین مقاله جامع در خصوص بویلرهای چگالشی در موتورخانه ساختمانها
دارای گواهینامهها و Certificate دورههای ممیزی انرژی ساختمان از شرکت بهینه سازی مصرف سوخت کشور و شرکت مبنا