



محمد حکیم آذری

کارشناس ارشد معماری و انرژی

وضعیت تاهل: مجرد
وضعیت سربازی: معاف

شماره تماس: ۰۹۱۳۱۰۱۲۸۷۰

رایانامه: Mohammad.hakim.a@gmail.com

درباره من

دارای بیش از ۵ سال سابقه کار و فعالیت در حوزه های معماری، شبیه سازی انرژی و نور روز در پروژه های شخصی، مسابقات و شرکت های مشاوره مطرح - ارزیاب ISO50001 سازمان مدیریت صنعتی.

مهارت ها

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	نرم افزار مدلسازی Rhino	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	نرم افزار AutoCAD (دوبعدی)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	پلاگین های Honeybee & Ladybug	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	نرم افزار Design Builder
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	نرم افزار Climate Consultant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	نرم افزار Meeonorm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	نرم افزار EnergyPlus (در حال یادگیری)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	نرم افزار Photoshop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	نرم افزار Ecotect	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	نرم افزار Grasshoper
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	نرم افزار Revit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	نرم افزار Pvsyst

تسلط نسبی به نرم افزارهای مقدماتی ویرایشگر فیلم و سیستم مدیریت سایت وردپرس و زبان های وابسته

سوابق تحصیلی

کارشناسی ارشد معماری و انرژی

دانشگاه هنر تهران - رتبه ۱۲ آزمون کارشناسی ارشد
رساله: طراحی یک واحد مسکونی به کمک هوش مصنوعی
جهت کاهش مصرف انرژی و بهبود نور روز در شهر اصفهان
۱۳۹۶ - ۱۳۹۹

کارشناسی مهندسی معماری

دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان
طرح نهایی: مجتمع مسکونی با بهره گیری از نور و باد مناسب
۱۳۹۱ - ۱۳۹۴

- فعالیت در دفتر مهندسی معماری - آتلیه معماری شماره هفت و ... ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۴
- کارشناس واحد انرژی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۷
- مدیر خدمات مهندسی انرژی شرکت فنی و مهندسی پاد انرژی اصفهان ۱۳۹۷ تا ۱۳۹۸
- کارشناس ارشد بخش شبیه سازی و انرژی مدرسه شاهرود با شرکت فنی و مهندسی مهنور ۱۳۹۸ تا ۱۳۹۹
- کارشناس ارشد بخش شبیه سازی و انرژی شرکت مشاوره فرآیندبنا آپادانا ۱۳۹۹ تا ۱۳۹۹
- ارزیاب جایزه ملی مدیریت انرژی ۱۳۹۴ تا کنون

سوابق پروژه ای

- همکاری در طراحی داخلی مجتمع مسرور، آبشار سوم ۱۳ واحد، هر واحد ۱۸۰ متر مربع
- همکاری در طراحی داخلی پروژه روشن دشت ۱۴۰ متر زیر بنا
- ۱۳۹۳ همکاری در برگزاری همایش ضرورت ها و راهکارهای اجرای برجسب انرژی در ساختمان ها
- همکاری در برگزاری همایش تخصصی ممیزی و بازرسی انرژی و بهره گیری از انرژی های تجدیدپذیر
- همکاری در طراحی داخلی پروژه مجتمع تجاری حکیم نظامی ۱۴۰۰ متر زمین و ۷۰۰۰ متر زیر بنا
- همکاری در طراحی نما اقلیمی ساختمان با مهندس احمدی نژاد
- ۱۳۹۴ همکاری در برگزاری دوره ممیزی انرژی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان
- عضو تیم اجرایی سومین همایش ملی اقلیم، ساختمان و بهینه سازی مصرف انرژی
- همکاری در پروژه ممیزی انرژی و استقرار سیستم مدیریت انرژی ISO50001 سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان ۱۳۹۵
- ارزیاب پروژه ممیزی سیستم مدیریت انرژی ISO50001 شرکت پگاه اصفهان و ارائه به سازمان مدیریت صنعتی
- ۱۳۹۶ ارزیاب پروژه ممیزی سیستم مدیریت انرژی ISO50001 شرکت کشت و صنعت میرزا کوچک خان و ارائه به سازمان مدیریت صنعتی
- ارزیاب پروژه ممیزی سیستم مدیریت انرژی ISO50001 شرکت کشت و صنعت دهخدا و ارائه به سازمان مدیریت صنعتی
- ۱۳۹۷ عضو تیم اجرایی همایش ملی ساختمان پایدار و انرژی
- ارزیاب ر پروژه ممیزی سیستم مدیریت انرژی ISO50001 شرکت سیمان خاش و ارائه به سازمان مدیریت صنعتی
- عضو تیم اجرایی نخستین کنفرانس بین المللی مدیریت انرژی در ساختمان و فناوری های مرتبط
- ۱۳۹۸ سرارزیاب پروژه ممیزی سیستم مدیریت انرژی ISO50001 شرکت کاشی سینا و ارائه به سازمان مدیریت صنعتی
- همکاری و شبیه سازی نور و انرژی مدرسه شاهرود
- شبیه سازی پروژه های انرژی و نور روز در پروژه های شخصی و دانشگاهی
- همکاری و شبیه سازی انرژی و نور از ابتدای طراحی تا طرح نهایی مدرسه ای در رشت
- همکاری و شبیه سازی انرژی و نور از ابتدای طراحی تا طرح نهایی مدرسه ای در اندیمشک ۱۳۹۹

همکاری و شبیه سازی انرژی و نور از ابتدای طراحی تا طرح نهایی مدرسه ای در اهواز
همکاری و شبیه سازی انرژی و نور ۶ مدرسه منتخب سازمان نوسازی مدارس اهواز
همکاری، ممیزی و شبیه سازی انرژی و نور ۱۰ مدرسه منتخب سازمان نوسازی مدارس گرگان

مشاوره انرژی و نور روز طرح معماری هنرستان منتظر قائم یزد (در حال انجام)

سوابق آموزشی

- مدرس معرفی نرم افزار ها و مبانی شبیه سازی انرژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردستان ۱۳۹۷.
- مدرس معرفی نرم افزار ها و مبانی شبیه سازی انرژی در سمینار آشنایی با اصول انرژی در ساختمان، دانشگاه علم و صنعت ایران، ۲۸ فروردین ۱۳۹۸.
- مدرس کارگاه شبیه سازی انرژی ساختمان مسکونی با نرم افزار DesignBuilder در دانشگاه هنر تهران، ۲۸ اردیبهشت ۱۳۹۸.
- مدرس نشست تخصصی با موضوع نرم افزارهای شبیه ساز انرژی با همکاری استودیو تابستانی معماری و انرژی مانِ معمار و انجمن علمی مدیریت مصرف انرژی ایران، ۲۷ شهریور ۱۳۹۸.
- مدرس کارگاه تخصصی آموزش نرم افزار DesignBuilder با همکاری استودیو تابستانی معماری و انرژی مانِ معمار و انجمن علمی مدیریت مصرف انرژی ایران، ۱ مهر ۱۳۹۸.
- مدرس کارگاه شبیه سازی انرژی ساختمان با نرم افزار DesignBuilder با همکاری دانشگاه علمی و کاربردی شهرداری اصفهان و انجمن علمی مدیریت مصرف انرژی ایران، ۲۹ آبان ۱۳۹۸.
- مدرس کارگاه مبانی شبیه سازی انرژی و نور در ساختمان و آموزش استفاده از نرم افزارهای اقلیمی با همکاری دانشگاه یزد و انجمن علمی مدیریت مصرف انرژی ایران، ۲۷ آذر ۱۳۹۸.
- سابقه تدریس خصوصی و دانشگاهی نرم افزار DesignBuilder از سال ۱۳۹۷ تا کنون.

کارگاه ها و دوره ها

دوره ها به ترتیب شرکت در آن قرار داده شده است.

- حضور در همایش یک روزه عصرانه علمی مدیران (مدیریت ارتباط با مشتریان و برندسازی شخصی در فرآیند کسب و کار)
- حضور در سمینار ۴ ساعته پیشگیری از مرگ های خاموش ناشی از گازهای مونوکسیدکربن
- حضور در دوره ۵۰ ساعته فنگشویی
- حضور در دوره ۱۵۰ ساعته طراحی دکوراسیون داخلی در معماری
- حضور در دوره ۴۰ ساعته اصول چیدمان در دکوراسیون
- حضور در همایش بین المللی انرژی های خورشیدی در تهران

- حضور در همایش تخصصی ممیزی و بازرسی انرژی و بهره گیری از انرژی های تجدیدپذیر
- حضور در همایش ضرورت ها و راهکارهای اجرای برچسب انرژی در ساختمان ها
- حضور در دوره ۱۸ ساعته با عنوان مدیریت و ممیزی انرژی در ساختمان در مرکز ملی آموزش مدیریت انرژی
- حضور در کارگاه ۴ ساعته لیدی باگ و هانی بی جهت طراحی محیطی و اقلیمی
- حضور در کارگاه ۴ ساعته دیوا-راینو جهت مدل سازی نور روز و انرژی
- حضور در کارگاه ۴ ساعته سازه های نوین در معماری معاصر جهان توسط پروفیسور محمود گلابچی
- حضور در کارگاه ۲ ساعته طراحی و شبیه سازی انرژی در ساختمان با استفاده از نرم افزار Energy Plus
- حضور در کارگاه ۲.۳۰ ساعته طراحی و شبیه سازی انرژی در ساختمان با استفاده از نرم افزار ECOTECT
- حضور در کارگاه ۲ ساعته کاربرد بهینه سازی سیستم های فعال و غیر فعال در مناطق مختلف اقلیمی
- حضور در کارگاه ۳ ساعته راهکارهایی جهت بهرمندی از انرژی های طبیعی (دوپوسته = فاسادسبز)
- حضور در کارگاه ۳ ساعته طراحی و شبیه سازی انرژی در ساختمان با استفاده از نرم افزار دیزاین بیلدر Design Builder
- حضور در دوره ۳۰ ساعته طراحی و شبیه سازی انرژی در ساختمان با استفاده از نرم افزار دیزاین بیلدر Design Builder توسط پروفیسور جعفر محمودی
- حضور در دوره ۳۰ ساعته طراحی و شبیه سازی انرژی در ساختمان با استفاده از نرم افزار دیزاین بیلدر Design Builder توسط دکتر فرشاد نصرالهی
- حضور در کارگاه ۳ ساعته ممیزی فاز یک ساختمان های اداری
- حضور در کارگاه ۳ ساعته الزامات طراحی خانه های خورشیدی صفر مصرف انرژی در اصفهان
- حضور در کارگاه ۳ ساعته با عنوان امکان سنجی استفاده از سیستم های تهویه مطبوع طبیعی برای سرمایه سازی ساختمان
- حضور در کارگاه آموزشی پنج ساعته با عنوان توسعه پایدار و مصرف انرژی توسط پروفیسور کریستوف زوپل
- حضور در کارگاه آموزشی ۴ ساعته با عنوان سازه های دینامیک و نحوه طراحی آن ها توسط مهندس فرشاد مهدی زاده
- حضور در چهارمین همایش بین المللی توسعه پایدار و عمران شهری
- حضور در سمینار یک روزه مصالح ساختمانی و عایق های نوین در صنعت ساختمان
- حضور در کارگاه ۱۶ ساعته آمادگی برای آزمون ارزیابی ساختمان سبز (انجمن مدیریت سبز ایران)
- حضور در دوره ۱۲ ساعته آموزشی تربیت ارزیاب سبز جایزه ملی مدیریت انرژی
- حضور در دوره ۴۰ ساعته تخصصی نرم افزار راینو مهندس مهدیار اسماعیل بیگی
- حضور در دوره ۳۲ ساعته تخصصی نرم افزار گرس هاپر مهندس مهدیار اسماعیل بیگی
- حضور در دوره ۴۵ ساعته کدنویسی در معماری مهندس مهدیار اسماعیل بیگی
- حضور در دوره ۴۰ ساعته تخصصی نرم افزار گرس هاپر دکتر مرتضی رهبر
- حضور در دوره ۲۰ ساعته تخصصی و جامع بهینه سازی در معماری دکتر مرتضی رهبر
- حضور در دوره آنلاین ساختمان های صفر انرژی : رویکردی برای ساختن ساختمان های پایدار از دانشگاه Delft
- حضور در دوره آنلاین پایداری در معماری : مقدمه ای بین رشته ای از دانشگاه Politecnica de Valencia
- حضور در دوره آنلاین علم داده برای ساخت و ساز، معماری و مهندسی از دانشگاه Singapore
- حضور در اولین دوره اولین دوره تربیت مدرسان انرژی (در حال برگزاری)

مسابقات

- شرکت در مسابقه International Velux award 2018 و معرفی به عنوان پروژه های برتر
- شرکت در مسابقه International Velux award 2020 و معرفی به عنوان پروژه های برتر

تحقیقات و مدارک پژوهشی

- چاپ مقاله مروری بر سیستم های ترکیبی بادگیر با سیستم های سرمایش و گرمایش جهت بهبود طراحی و افزایش بهره‌وری انرژی در مجله علمی ترویجی مهندسی مکانیک، ۱ مهر ۱۳۹۹.
- ارائه پوستری مقاله بررسی تأثیر مدل سازی اطلاعات ساختمان (BIM) بر روند ممیزی انرژی ساختمان های مسکونی: نمونه موردی شهر تهران در کنفرانس بین المللی مدلسازی اطلاعات ساختمان (BIM)، ۱۰ اردیبهشت ماه ۱۳۹۸.
- ارائه شفاهی مقاله بررسی جایگاه شبیه سازی انرژی در افزایش کارایی ساختمان در پنجمین کنفرانس انجمن انرژی ایران، کنفرانس بین المللی فناوری و مدیریت انرژی، بهمن ماه ۱۳۹۷.
- ارائه شفاهی مقاله بررسی و مقایسه روند اجرایی مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان با استاندارد بین المللی passive house در همایش ملی ساختمان پایدار و انرژی، دی ماه ۱۳۹۷.
- دریافت گواهینامه ارائه مقاله آنالیز پنل های فتوولتائیک بر روی بام با پلاگین هانی بی گرس هاپر - نمونه موردی خانه مسکونی روستایی در اصفهان، پنجمین کنفرانس انرژی خورشیدی ایران، ۲۷ الی ۳۰ مردادماه ۱۳۹۷.
- دریافت گواهینامه ارائه مقاله تاثیر نسبت مساحت پنجره به دیوار در مصرف انرژی نمونه موردی ساختمان اداری در شیراز با نرم افزار هانی بی در نخستین کنفرانس بین المللی مدیریت انرژی در ساختمان و فناوری های مرتبط، ۳۱ خرداد ۱۳۹۷.
- دریافت گواهینامه ارائه مقاله تأثیر عایقکاری بام تخت بر میزان مصرف انرژی گرمایشی ساختمان (نمونه موردی اصفهان) در نخستین کنفرانس بین المللی مدیریت انرژی در ساختمان و فناوری های مرتبط، ۳۱ خرداد ۱۳۹۷.
- ارائه پوستری مقاله دستیابی به فرم بهینه نمای جنوب در مصرف انرژی ساختمان (نمونه موردی اصفهان) در چهارمین کنفرانس بین المللی معماری و شهرسازی پایدار.
- چاپ مقاله معرفی سیستم نوین مدیریت (HSE²) با رویکرد انطباق سیستم مدیریت HSE با مباحث مقررات ملی ساختمان و توسعه پایدار، مجله تخصصی بهداشت، ایمنی، انرژی، سال سوم، شماره ۱۳، مهر ماه ۱۳۹۶.
- چاپ مقاله گواهینامه سبز ساختمان در ماهنامه فنی مهندسی شمس، ویژه نامه اجلاس بیستم هیئت عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان، سال چهاردهم، شماره ۱۱، تیرماه ۱۳۹۶.
- دریافت گواهینامه ارائه مقاله کاهش اثرات زیست محیطی از طریق ارتقاء در پنجره ها در چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری دی ماه ۱۳۹۵.
- دریافت گواهینامه پذیرش مقاله بررسی انواع عایق های پایه شیمیایی (حرارتی) در صنعت ساختمان در کنفرانس بین المللی عمران، معماری و منظر شهری، مرداد ماه ۱۳۹۵.

- دریافت گواهینامه پذیرش مقاله بررسی و امکان سنجی چگونگی استفاده از نمای سبز در اقلیم اصفهان در کنفرانس بین المللی عمران، معماری و منظر شهری، مرداد ماه ۱۳۹۵.
- دریافت گواهینامه ارائه مقاله برند سازی ساختمان با بهره گیری از برجسب انرژی در ساختمان در یازدهمین همایش بین المللی انرژی، خرداد ماه ۱۳۹۵.
- ارائه پوستری مقاله اصول و الزامات مربوط به مباحث زیست محیطی و HSE در ساخت و ساز در سیزدهمین همایش ملی روز مهندسی، ۱۳۹۵.
- چاپ مقاله الزامات زیست محیطی ساختمان در قوانین و استانداردهای داخلی و خارجی در ویژه نامه شماره ۲۴۵-۲۴۷ ساختمان و الزامات زیست محیطی دانش نما و معرفی به عنوان مقاله برتر، اسفند ماه ۱۳۹۴.
- دریافت گواهینامه ارائه مقاله بررسی و امکان سنجی چگونگی استفاده از بام سبز در اقلیم اصفهان در دومین کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و تکنولوژی، اسفند ماه ۱۳۹۴.
- دریافت گواهینامه ارائه مقاله با عنوان تطابق سیستم HSE با رویکر ساختمان پایدار در صنعت ساخت و ساز در کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و تکنولوژی، آذرماه ۱۳۹۴.
- دریافت گواهینامه ارائه مقاله با عنوان بررسی مباحث و مقررات داخلی و خارجی و تهیه پیش نویس الزامات زیست محیطی در کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در عمران، معماری و شهرسازی، آذرماه ۱۳۹۴.
- دریافت گواهینامه ارائه مقاله بررسی عوامل موثر در افزایش راندمان پانل های فتوولتائیک در کنفرانس بین المللی معماری، شهرسازی، عمران، هنر و محیط زیست آبان ماه ۱۳۹۴.
- دریافت گواهینامه ارائه مقاله تأثیر بهره گیری از انرژی خورشیدی در جهت کاهش آلودگی های زیست محیطی در کنفرانس بین المللی معماری، شهرسازی، عمران، هنر و محیط زیست آبان ماه ۱۳۹۴.
- دریافت گواهینامه ارائه مقاله کاهش مصرف انرژی و اثرات زیست محیطی با استفاده از سیستم دیوارهای سبک (LP) در سومین همایش ملی اقلیم ساختمان و بهینه سازی مصرف انرژی، اردیبهشت ماه ۱۳۹۴.
- دریافت مدرک بین المللی OxfordCert Universal Academy، ۱۳۹۳.
- سه مقاله در مرحله داوری ژورنال های بین المللی قرار دارد.

عضویت ها

- عضو تیم تحقیقاتی طرح مشترک دانشگاه بین المللی امام خمینی قزوین و دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی با عنوان ارتقا عملکرد بادگیرهای سنتی شهر یزد.