

علی آبکار

الف) اطلاعات فردی

کارشناسی معماری - مازندران (عنوان پایان نامه : طراحی شهرک توریستی - تفریحی)
کارشناسی ارشد معماری - اصفهان (عنوان پایان نامه : بیمارستان فوق تخصصی قلب و عروق استان البرز)
پست الکترونیک : ali.abkar@yahoo.com اینستاگرام : aliabkar.arch
واتساپ : ۰۹۱۲۴۷۷۳۷۰۴

ب) سوابق کاری

- طراح و ناظر در آتلیه معماری ساباط ، نور ، مازندران (۱۳۸۵ - ۱۳۸۴)
- ناظر در شرکت مهندسی مشاور آرشم سازه ، نور ، مازندران (۱۳۸۵)
- ناظر در شرکت مهندسی مشاور توسعه و عمران نگین گنو ، تهران (۱۳۸۹ - ۱۳۸۷)
- طراح و ناظر دفتر معماری آرکو ، تهران (۱۳۹۱ تا ۱۳۸۹)
- طراح در شرکت مهندسی مشاور و شهرساز اکباتان (۱۳۹۶-۱۳۹۵)
- طراح و مجری شرکت آرمان ابنیه ساعی مستقر در بازار بزرگ ایران (ایران مال) ۱۳۹۶
- ناظر در شرکت آبادیار عمران ۱۳۹۶ تا کنون
- آتلیه شخصی معمار - مجری و یا مشاور پروژه های شخصی و عمومی شامل فضاهای فرهنگی - مذهبی (مسجد ، آستان امامزادگان و ... در استان های مازندران و تهران) ، مجتمع های تجاری (تهران) ، ویلاهای شخصی (مازندران ، البرز ، اصفهان) ، مخازن آب روستایی (مازندران) ، پروژه های مسکونی (تهران ، مازندران ، اصفهان ، البرز) و ...

پ) سوابق تدریس دانشگاهی و آموزشگاهی

- دانشکده فنی انقلاب اسلامی تهران ، دوره های کاردانی و کارشناسی معماری ، تهران ، از سال ۱۳۹۳ تا کنون (پروژه پایانی معماری)
پایان نامه) ، طراحی معماری ، بیان معماری ، درک و بیان معماری ، طراحی فنی معماری ، معماری اسلامی ، عناصر و جزئیات ساختمانی ، زبان تخصصی معماری ، هندسه ترسیمی و پرسپکتیو)
- استارت آپ آموزش - دانشگاه صنعتی امیرکبیر ، از سال ۱۳۹۷ تا کنون (تدریس مجازی نرم افزار Auto CAD)
- شرکت کیان تراز ، تهران سال ۱۳۹۷ تدریس دوره های اجرای ساختمان و آمادگی ورود به بازار کار ساختمان

- دانشگاه آزاد اسلامی اصفهان ، گروه های عمران و معماری ، دوره های کاردانی و کارشناسی ، اصفهان ، ۱۳۹۱ - ۱۳۹۰ (طراحی معماری ، ترسیم فنی ، معماری اسلامی ، معماری جهان ، اصول و مبانی معماری و شهرسازی ، نرم افزار های ترسیمی)
- برخی از موسسات آموزش عالی مازندران ، به عنوان مدرس همکار ، گروه معماری ، سال ۱۳۸۶ (طراحی با دست آزاد ، هندسه و ...)
- مدرسه نرم افزارهای معماری ، دوره آموزش AutoCAD 2016 ، سال ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۵

ت (ارائه مقالات

- مصالح سبز و کاربرد آن در جهت کاهش مصرف انرژی و میزان آلاینده‌گی محیط زیست ، کنفرانس بین المللی انسان ، معماری ، عمران ، شهر (Human , architecture, civil engineering , city) ، کنفرانس بین المللی ، تبریز ، ۲۵ خرداد ۱۳۹۴ ، (سخنرانی)
- بررسی اثر رد پای محیطی در ساختمان های صفر انرژی ، سومین همایش ملی اقلیم، ساختمان و بهینه سازی مصرف انرژی (با رویکرد ساختمان سبز و الزامات زیست محیطی در تولید ساختمان) ، همایش ملی ، اصفهان ، ۲۳ و ۲۴ اردیبهشت ۱۳۹۴ ، (سخنرانی)
- تبیین عوامل موثر بر طراحی داخلی در افزایش کیفیت محیط ، چهارمین همایش ملی معماری داخلی و دکوراسیون ، همایش ملی ، اصفهان ، اسفند ۱۳۹۳ ، (پوستر)
- بررسی اثر رنگ و نور در طراحی داخلی فضاهای درمانی از منظر کیفیت شفاف بخشی محیط ، سومین همایش ملی معماری داخلی و دکوراسیون ، همایش ملی ، اصفهان ، ۷ اسفند ۱۳۹۲ ، (پوستر)
- بررسی مبانی و اهداف مشترک اثر رد پای محیطی ، توسعه پایدار و معماری پایدار ، نخستین همایش ملی ساختمان و توسعه ، همایش ملی ، اصفهان ، ۱ اسفند ۱۳۹۲ ، (سخنرانی)
- بازخوانی نظام معماری فضاهای درمانی بر پایه ادراکات حسی از دیدگاه سهروردی ، دومین همایش ملی معماری و شهرسازی اسلامی (از نظریه تا کاربرد در دنیای معاصر) ، همایش ملی ، تبریز ، ۷ و ۸ آبان ۱۳۹۲ ، (چاپ در مجموعه مقالات)
- بررسی روند تبدیل ساختمانهای با حیات طولانی به ساختمانهای با مصرف انرژی صفر (نمونه موردی : آکادمی BCA در سنگاپور) ، اولین همایش ملی اندیشه ها و فناوری های نو در معماری ، همایش ملی ، تبریز ، ۲۰ اسفند ۱۳۹۱ ، (پوستر)

ث) سخنرانی و پژوهش های دانشگاهی

- ارائه سخنرانی با موضوع " دیجیتالیسم در معماری (فواید و آسیب ها) " - ۸ خرداد ۱۳۹۸ تهران (دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران سما)
- ارائه سخنرانی با موضوع " معماری و توسعه پایدار " - هفته پژوهش ۲۰ آذر ۱۳۹۷ تهران (سالن آمفی تئاتر دانشکده فنی انقلاب اسلامی تهران)
- ارائه سخنرانی با موضوع " معماری پایدار منابع تجدید پذیر ، محیط " - همایش بزرگداشت روز معمار ۱۱ اردیبهشت ۱۳۹۷ تهران (سالن آمفی تئاتر دانشکده فنی انقلاب اسلامی تهران)
- ارائه سخنرانی با موضوع " معماری و اثر ردپای محیطی - Ecological Footprint " همایش بزرگداشت روز مهندس ۶ اسفند ۱۳۹۶ تهران (سالن آمفی تئاتر دانشکده فنی انقلاب اسلامی تهران)
- ارائه سخنرانی و نقد معماری بنای " ساختمان مدیا تک (کتابخانه چند رسانه ای) سندای ژاپن اثر تویو ایتو معمار ژاپنی " - هفته پژوهش ۲۸ آذر ۱۳۹۶ تهران (سالن آمفی تئاتر دانشکده فنی انقلاب اسلامی تهران)
- ارائه سخنرانی با موضوع " ساختمانهای صفر انرژی (Zero Energy Buildings) " - هفته پژوهش ۲۶ آذر ۱۳۹۱ ، دانشگاه آزاد اسلامی اصفهان
- به عنوان همکار در پژوهش بر روی " پایداری و اثر ردپای محیطی (Ecological Footprint) در شهر زواره " اصفهان ، سال ۱۳۹۰

ج) چکیده مقالات پذیرفته شده

- بازخوانی نقش مشمولان متخصص در جهت اعتلای تولید و صنعت کشور ، ۱۳۹۲ ، همایش ملی خدمت سربازی (رویکردها - کارکردها - افق ها) ، تهران ، ایران.
- تبیین شاخصه های هنر و معماری در دو دوره صفویه (ایران) و رنسانس (اروپا) بر پایه بررسی الگوهای فلسفی از نگاه دین (نمونه های موردی : مسجد امام اصفهان و کلیسای سن پیترو ایتالیا) ، ۱۳۹۲ ، دومین همایش ملی معماری و شهرسازی اسلامی (از نظریه تا کاربرد در دنیای معاصر) ، تبریز ، ایران.

ج) مسابقات معماری

- برنده اول مسابقه طراحی داخلی ویلای اداری نیاوران (با حضور ۳ شرکت بین المللی و چند شرکت داخلی)

ح) چاپ کتب

- کتاب آموزش نرم افزار اتوکد دو بعدی و سه بعدی (در دست ویرایش)
- ترجمه کتاب ARCHITECTS SKETCHES DIALOGUE AND DESIGN (در دست ترجمه)

خ) سوابق آموزشی نرم افزار های معماری (به ترتیب از آخرین گواهینامه)

- دوره آموزش نرم افزار Rhinoceros 5 ، مدرسه نرم افزار (به صورت خصوصی) ، سال ۱۳۹۳
- دوره آموزش Photoshop CS6 و post production ، مدرسه نرم افزار ، سال ۱۳۹۳
- دوره آموزش 3ds MAX و v-ray ، مدرسه نرم افزار ، سال ۱۳۹۳ (ناتمام)
- دوره آموزش AutoCAD 2014 ، مدرسه نرم افزار ، سال ۱۳۹۲
- دوره آموزش Revit architecture ، موسسه آموزش عالی ایوان خانه معمار ، سال ۱۳۹۰
- دوره آموزش AutoCAD 2008 ، (به صورت خصوصی) ، سال ۱۳۸۶

د) سوابق آموزشی زبان (به ترتیب از آخرین گواهینامه)

- دوره آموزش زبان انگلیسی (Free Discussion) ، مرکز آموزش زبانهای خارجی جهاد دانشگاهی دانشگاه تهران ، سال ۱۳۹۱
- دوره آموزش زبان انگلیسی (دیپلم زبان انگلیسی) ، مرکز آموزش زبانهای خارجی جهاد دانشگاهی دانشگاه تهران ، ۱۳۹۱ - ۱۳۸۸
- دوره کوتاه آموزش زبان ایتالیایی ، پردیس دانشگاهی شمال ، ۱۳۸۷

ذ) سوابق آموزشی کارگاه مرتبط با معماری (به ترتیب از آخرین گواهینامه)

- دوره آموزش نساجی (طراحی و بافت) و تحقیق بر روی سازه های چادری - تهران ۱۳۹۸
- طراحی ساختمان پایدار با مصرف انرژی کم در مناطق مختلف اقلیمی ، مرکز تحقیقات راه ، مسکن و شهرسازی (با همکاری سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان) ، ۲۳ اردیبهشت ۱۳۹۴

ک) سایر فعالیت ها

- عضو کارگروه تخصصی معماری دانشکده فنی انقلاب اسلامی تهران (۱۳۹۶-۱۳۹۷)
- استاد برگزیده انستیتو هنر و معماری و دریافت لوح تقدیر از دانشکده فنی انقلاب اسلامی تهران - سال ۱۳۹۶
- دریافت لوح تقدیر به جهت پیشبرد اهداف کارآفرینی دانشکده در ساماندهی فعالیت های طرح سجا از دانشکده فنی انقلاب اسلامی تهران - سال ۱۳۹۶
- استاد راهنما و عضو هیأت علمی انجمن علمی معماری دانشکده فنی انقلاب اسلامی - تهران (۱۳۹۵)
- دبیر علمی اولین همایش پژوهشی دانشکده فنی انقلاب اسلامی (۲۵ آذر ۱۳۹۳ ، دانشکده فنی انقلاب اسلامی تهران)
- داور و عضو هیئت ممیز گروه هنر و معماری اولین همایش پژوهش دانشگاه فنی انقلاب اسلامی (۲۵ آذر ۱۳۹۳، دانشگاه فنی انقلاب اسلامی تهران)
- مسئول گروه پژوهش انجمن علمی معماری دانشکده فنی انقلاب اسلامی تهران (۱۳۹۳ تا ۱۳۹۴)
- عضویت در سازمان نظام مهندسی ساختمان تهران
- مدیر پژوهشی موسسه علمی - پژوهشی خانه طرح و تجسم - تهران (۱۳۹۲ - ۱۳۹۳)
- عضویت در باشگاه پژوهشگران و نخبگان جوان (۱۳۹۰ - ۱۳۹۲)
- از مسئولین برگزاری همایش روز معمار در دانشگاه شمال آمل با حضور دانشجویان معماری دانشگاه های استان مازندران و با سخنرانی دکتر شهاب کاتوزیان و دکتر کاوه مهربانی (استاد مدرسه معماری AA لندن - سال ۱۳۸۸)
- عضویت در انجمن علمی معماری پردیس دانشگاه شمال آمل ، مازندران . (۱۳۸۶)
- عضویت در انجمن ریاضی دانان جوان ایران - تهران (۸۰ - ۱۳۷۹)
- عضویت در تیم المپیا ریاضی و فیزیک دبیرستان نمونه مردمی ابوریحان (۸۰ - ۱۳۷۹)

م) علایق پژوهشی

- مباحث مرتبط با پایداری و انرژی در معماری (معماری سبز ، پایدار ، ساختمان های انرژی پلاس و صفر انرژی و ...)
- مباحث مرتبط با فلسفه و معماری
- طراحی فضاهای درمانی
- طراحی فضاهای تجاری و نمایشگاهی
- طراحی فضاهای فرهنگی - مذهبی