

اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی : سعیده کلانتری



اطلاعات تماس

شماره تماس: ۰۷۱۳۲۳۵۱۴۸۸ - ۰۷۱۳۲۳۵۰۶۳۰

پست الکترونیکی: kalantarisaede@gmail.com

سوابق علمی

تحصیلات :

مقطع	رشته	گرایش	دانشگاه	شروع	اتمام
دکتری	معماری		تربیت مدرس	۱۳۹۸	
کارشناسی ارشد	معماری	فناوری	دانشگاه علم و صنعت	۱۳۹۵	۱۳۹۷
کارشناسی	مهندسی معماری	معماری	دانشگاه تهران	۱۳۸۶	۱۳۹۱
دیپلم	ریاضی و فیزیک		دبیرستان روشنگر شاهد		۱۳۸۵

- عنوان پروژه پایانی کارشناسی : طراحی بنای دانشگاه فاطمیه (س) شیراز
- عنوان پروژه پایانی کارشناسی ارشد: طراحی الگوریتمیک فضای تعامل جمعی در پردیس مرکزی دانشگاه تهران با استفاده از پردازش داده های کاربران (با کسب نمره ۱۹ و دریافت تشویقنامه کتبی از طرف دانشگاه)

گرایش حرفه ای : طراحی معماری ، طراحی رایانشی و ساخت دیجیتال (Computational Design & Digital Fabrication)، هوش مصنوعی، طراحی الگوریتمیک و پارامتریک

سوابق کاری

سوابق حرفه ای:

- مدیرعامل دفتر معماری مینی فب از سال ۱۳۹۷ تا کنون
- مدیریت داخلی و طراح معمار دفتر معماری پاراژن سال ۱۳۹۸
- مدیریت داخلی و طراح معمار دفتر معماری آپلاس سال ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰
- مدیریت فرهنگی دانشجویی دانشگاه غیرانتفاعی فاطمیه شیراز از اردیبهشت سال ۱۴۰۰ تا کنون
- مدیر مجلات علمی دانشگاه غیرانتفاعی فاطمیه شیراز از سال ۱۳۹۹ تا کنون
- دریافت مجوز انتشار مجله علمی پژوهش های معماری نوین اردیبهشت ۱۴۰۰، همکاری به عنوان مدیر مجله

سوابق کار اجرا:

- اجرای پروژه بازسازی داخلی کلینیک زیبایی لیمو (سعادت آباد) با استفاده از متریال فوم فشرده و برش به وسیله دستگاه cncHotwire 5 Axis ۱۳۹۹

- اجرای پروژه بازسازی داخلی سالن آرایشی گلستان (تهران پارس) با استفاده از متریکال فوم فشرده و برش به وسیله دستگاه cncHotwire 5 Axis ۱۳۹۸
- اجرای پروژه بازسازی کلینیک زیبایی (سعادت آباد) با استفاده از متریکال فوم فشرده و برش به وسیله دستگاه cncHotwire 5 Axis ۱۳۹۹

سایر فعالیت های طراحی:

- طراحی نمای منعطف مجتمع تجاری، کرج ۱۳۹۹
- طراحی نمای مدرن همساز با محیط مجتمع مسکونی، کرج ۱۳۹۹
- طراحی نما و طراحی داخلی مجتمع پزشکی، بوشهر ۱۳۹۸
- طراحی نما و طراحی داخلی مجتمع مسکونی ۵ طبقه، بوشهر ۱۳۹۸
- طراحی نما همساز با اقلیم و با استفاده از مصالح بومی مجتمع مسکونی ۵ طبقه ملودی، یزد ۱۳۹۸
- طراحی نما با استفاده از مصالح بومی به صورت بافت آجری مجتمع مسکونی ۲ طبقه ملودی، یزد ۱۳۹۸
- طراحی و صفحه آرایی مجله «سای»، دانشگاه الزهرا سال ۸۸
- طراحی و صفحه آرایی مجله علمی پژوهشی «پژوهشهای انقلاب اسلامی»، از فروردین ۹۶ تا کنون
- طراحی و صفحه آرایی مجله علمی پژوهشی «عمران مدرس»، از فروردین ۹۴ تا کنون
- طراحی و صفحه آرایی کتاب «۱۰۱ پرسش نو از نانو»
- همکاری در طراحی ماکب امام حسین ع در عراق ۹۳
- طراحی داخلی و فضا سازی دانشگاه فاطمیه س شیراز
- طراحی و اجرای غرفه نمایشگاهی برای دبیرستان روشنگر در نمایشگاه قرآن ۸۵
- کار در شرکت مهندس محمودی تحت عنوان معمار طراح سال ۹۱

سوابق کار علمی:

- تدریس
- تدریس درس دیجیتال ۱ در مقطع کارشناسی ارشد در دانشگاه تهران به عنوان همکار استاد دکتر اندجی ۹۸-۹۹
- تدریس پروژه طرح ۳ تکنولوژی معماری در مقطع کارشناسی ارشد در دانشگاه تهران به عنوان همکار استاد دکتر اندجی ۹۸-۹۷ (طراحی شهری مجتمع مسکونی ۶۰۰۰ واحد در مهرشهر کرج بوسیله روش های رایانشی و الگوریتم های مولد کامپیوتری، بررسی ابزارهای مورد نیاز نرم افزارها و پلاگین های گرسهپایر و راینو و تسلط پیدا کردن بر موارد استفاده شده در طرح از سرفصل های این درس می باشد)
- تدریس پروژه عملی درس سیستم های ساختمانی در مقطع کارشناسی در دانشگاه تهران به عنوان همکار استاد دکتر تقی زاده ۹۷ (طراحی و ساخت سازه فضاکار بدون گره، ساخت و برپایی به کمک واقعیت افزوده)
- تدریس پروژه عملی طرح ۱ در مقطع کارشناسی ارشد در دانشگاه تهران به عنوان همکار استاد دکتر تقی زاده و دکتر گلابچی ۹۷ (طراحی و ساخت پلویون تحقیقاتی بتنی، ساخت هندسه لوبلی به واسطه آن رول کردن قالب)
- تدریس پروژه عملی پژوهشی طراحی پایدار رشته طراحی صنعتی در مقطع کارشناسی ارشد در دانشگاه تهران، پردیس البرز و دانشگاه پارس به عنوان همکار استاد مهندس امامی ۹۷-۹۶
- تدریس پروژه عملی و ساخت بیونیک رشته طراحی صنعتی در مقطع کارشناسی در دانشگاه تهران، به عنوان همکار استاد مهندس امامی ۹۷ (آموزش گرس هاپر بصورت فشرده، طراحی رایانشی و ساخت دیجیتالی از سرفصل های این درس می باشد، محصول نهایی هر تیم با روش پرینت سه بعدی تولید شده است)
- تدریس پروژه طرح ۳ تکنولوژی معماری در مقطع کارشناسی ارشد در دانشگاه پارس به عنوان همکار استاد دکتر اندجی ۹۷ (تحلیل بافت شهری بوسیله روش های رایانشی و طراحی قسمتی از بافت شهری به وسیله الگوریتم های مولد کامپیوتری، بررسی ابزارهای مورد نیاز نرم افزارها و پلاگین های گرسهپایر و راینو و تسلط پیدا کردن بر موارد استفاده شده در طرح از سرفصل های این درس می باشد)

- تدریس درس انسان طبیعت معماری در مقطع کارشناسی در دانشگاه علم و صنعت به عنوان همکاری استاد دکتر حمزه نژاد ۹۷-۹۸
- برگزاری کلاس فتوشاپ و پست پروداکشن در دانشگاه تهران با همکاری انجمن علمی معماری ۹۶-۹۵
- تدریس نرم افزار گرسهپار بصورت دوره های آنلاین سایت www.ghoori3d.ir
- تدریس کارگاه خلاقیت در دبیرستان دولتی ندای آزادی ۹۱-۹۰
- تدریس طرح نهایی کارورزی معماری در هنرستان دولتی یادگار امام ره ۹۴-۹۳
- تدریس طرح نهایی کارورزی نگارگری در هنرستان دولتی یادگار امام ره ۹۴
- تدریس طرح نهایی کارورزی معماری در هنرستان دولتی شهید آوینی ۹۴
- تدریس سه دوره فرآیند طراحی در اتلیه معماری آپلاس - اسفند 1399، فروردین و اردیبهشت 1400
- برگزاری ورکشاپ های معماری
- برگزاری کارگاه طراحی رایانشی و ساخت دیجیتال در دانشگاه علم و صنعت، آذر ماه ۱۳۹۷، عنوان کاری: مدرس دوره آموزشی؛ محصول کارگاه: ساخت پاپیون تحقیقاتی با فرم **minimal surface** و ساخت با استفاده از دستگاه **CNC Hot Wire**
- حضور در کارگاه کانکریت به عنوان منیجر، در دانشگاه تهران، زمستان ۹۷ و بهار و تابستان ۹۸
- حضور در کارگاه نودلس **Nodeless** به عنوان دستیار، در دانشگاه تهران، پاییز و زمستان ۹۷
- تدریس در کارگاه معماری تعاملی **Responsive Architecture** در دانشگاه هنر تهران به عنوان همکار استاد، زمستان ۹۷ و بهار ۹۸
- برگزاری کارگاه آشنایی با رشته معماری و کارگروه های اجرایی در دبیرستان فائزون و فرزندگان شهرک غرب ۹۶
- برگزاری نمایشگاه گروهی عکاسی در پردیس هنرهای زیبای دانشگاه تهران از طرف دانشکده معماری ۹۶
- همکاری
- همکاری با مجله علمی پژوهشی رف در خصوص مقالات تخصصی تکنولوژی معماری (مصالح هوشمند)
- همکاری با قطب علمی معماری دانشگاه تهران در برگزاری کارگاه ها ۹۷
- همکاری با بخش پژوهش دانشکده مهندسی عمران دانشگاه تربیت مدرس، مجله علمی پژوهشی عمران مدرس، از سال ۱۳۹۴ تا کنون
- همکاری با مجله پزشکی دانشگاه تربیت مدرس، از سال ۱۳۹۹ تا کنون
- همکاری با دفتر مشاور امین در دانشگاه تهران (طراحی و اجرای غرفه دفتر مشاور امین در نمایشگاه بین المللی تهران، طراحی و اجرای بوشورهای تبلیغاتی و نشریه ها)
- موفقیت های تحصیلی و علمی:
- نفر اول رشته فناوری معماری در مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه علم و صنعت ایران
- نفر دوم رشته تکنولوژی معماری در مقطع کارشناسی ارشد ترمهای حضور در دانشگاه تهران
- عضو گروه استعدادهای درخشان دانشگاه علم و صنعت ایران
- برگزیده شدن طرح توپولوژی آپتیمیزیشن **Topology Optimization** بعنوان طرح برتر در دوره کارشناسی ارشد و ارائه در نمایشگاه طرح های برتر سال دانشکده هنرهای زیبا ۹۶
- برگزیده شدن طرح روستا بعنوان طرح برتر در دوره کارشناسی در دانشگاه تهران ۹۰
- کسب رتبه دوم در دوره دبیرستان و پیش دانشگاهی روشنگر

مقالات منتشر شده

چاپ مقاله تحت عنوان "تحلیل ارتباط میان ساختار فضایی و رفتار حرکتی کاربران به روش چیدمان فضا (مطالعه

موردی: پردیس مرکزی دانشگاه تهران)" مجله علمی پژوهشی آمایش محیط، زمستان ۱۳۹۷.

- Saeede Kalantari, Neda Adimi, Tayebe Niknejhadi, 2020, **Investigating the role of chromogenic smart materials in architecture**, 3rd international congress on science & engineering, Valencia, Spain.
- Saeede Kalantari, Neda Adimi, Afsane Zarkesh, 2020, **Connections between mathematics, bionic and architecture through minimal surfaces: (Fabricate minimal surfaces digitally for architectural**

application via computational design), 2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENCE & ENGINEERING Paris –France.

- Saeedeh Kalantari, Neda Adimi, Arash Azmoudeh, 2020, **The role of using self-healing materials in Architecture With a sustainability approach in buildings**, 2cd Conference on Environment, Civil, Architecture and Urban Development, Padua, Italy.
- Arman Khalilbeigi, Esmaeel Motaghi, Ali Ghazvinian, Saeede Kalantari, “**A Geometrical Approach to Mitigate High-tech Machinery Requirement for Construction of Irregular Concrete Structures**”, ACADIA 2020 conference, October 26-30.

• چاپ و ارائه مقاله تحت عنوان "نقش استفاده از مصالح خود ترمیم شونده در پایداری ساختمانها" در کنفرانس

بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران، تهران – دانشگاه تهران، آبان ماه ۱۳۹۷.

• چاپ و ارائه مقاله تحت عنوان "بررسی تبخیر آب از دریاچه ی پشت سد ها و ارائه ی طرح پیشنهادی با ترکیب

پوشش های شناور و پوشش های سایه انداز طراحی طرح کاهش تلفات تبخیر سد خیرآباد شهرستان نیک

شهر سیستان و بلوچستان" در چهارمین همایش بین المللی افق های نوین در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی –

بهار ۱۳۹۸.

کتاب: مصالح هوشمند در طراحی و معماری، موفق به اخذ مجوز انتشار و در حال صفحه آرایی، انتشارات دانشگاه پارس

مسابقات:

• انتخاب محصول در نمایشگاه پترنیتکچر 3 و ارائه کار - شهریور 1400

• شرکت در مسابقه پل شیراز سال ۹۹

• شرکت در مسابقه قوام الدین شیراز سال ۹۸

سوابق دوره های آموزشی و توانایی ها

• شرکت در مسابقه بین المللی Innovative mind 2017

دوره های تخصصی:

○ شرکت در کارگاه نکسورید Nexorade reciprocal frame در دانشگاه تهران ۹۵

○ شرکت در کارگاه ساخت پوسته های مشبک منعطف Active-Bending Gridshells در دانشگاه تهران ۹۶

○ شرکت در کارگاه معماری پاسخگو Responsive Architecture در دانشگاه هنر ۹۷

زبان خارجی

• زبان انگلیسی_ تسلط به زبان انگلیسی

مهارت ها

○ عکاسی حرفه ای

زبان برنامه نویسی:

- Python (متوسط)
- C# (متوسط)
- C++ (خوب)

برنامه های کامپیوتری:

- Office :PowerPoint, word, excel(عالی)
- Auto Cad(عالی)
- Rhinoceros.....(عالی)

- Grasshopper & plugins(عالی)
- Photoshop.....(عالی)
- Lumion.....(عالی)
- DepthMap(عالی)
- Indesign (عالی)
- Revit.....(خوب)
- Google Sketchup.....(خوب)
- Aftereffect (متوسط)
- Premier (متوسط)
- 3Ds max & Vray(متوسط)
- Illustrator (متوسط)

توانایی کار با دستگاه های ساخت:

- Hot Wire Cut Machine
- Cnc Milling
- 3D Print
- LaserCut