



اطلاعات فردی

نام و نام خانوادگی: سید علی قاضی میرسعید

تاریخ تولد: ۵ مرداد ۱۳۶۳

محل تولد: تهران

آدرس: تهران، میدان بنی هاشم، خیابان حافظ شرقی، خیابان بهارستان یکم، پلاک ۶،

واحد ۱۰

تلفن: ۰۹۱۲-۱۲۱۸۸۱۸

ایته، بله، روبیکا، سروش پلاس، واتساپ و تلگرام: ۰۹۲۱-۲۷۵۷۰۱۱

ایمیل: ghaazi.ali@gmail.com

وضعیت نظام وظیفه: پایان خدمت (خدمت در معاونت مهندسی فراجا)

وضعیت تاهل: متاهل

خلاصه‌ی حرفه‌ای

مهندس عمران-سازه با بیش از ۱۸ سال سابقه در طراحی و نظارت و اجرای سازه‌های مسکونی، اداری و شهری. دارای پروانه اشتغال به کار مهندسی عمران - نظارت و اجرا، پایه دوم از سازمان نظام مهندسی ساختمان استان البرز. متخصص در تحلیل‌های پیشرفته سازه‌ای، روش‌های عددی (FEM/BEM)، بهینه‌سازی سازه‌ها و طراحی بر اساس عملکرد. دارای تجربه مدیریتی به عنوان قائم مقام مدیرعامل و طراح ارشد سازه در شرکت مهندسی مشاور نمادشهرآرین و سابقه پژوهشی قوی همراه با انتشار مقالات علمی معتبر. مسلط به نرم افزارهای تخصصی تحلیل و طراحی سازه و توانمند در تدریس دانشگاهی.

سوابق شغلی

مهندس عمران-ناظر و مجری، پایه دوم

سازمان نظام مهندسی ساختمان استان البرز | ۱۳۹۸ تاکنون

- نظارت بر اجرای سازه‌های مسکونی و شهری در استان البرز
- کنترل طراحی‌ها، کنترل کیفیت اجرا و انطباق با مقررات ملی ساختمان
- بیش از ۱۰ پروژه نظارتی موفق از سال ۱۳۹۸ تاکنون

طراح سازه - خدمت وظیفه عمومی

معاونت مهندسی فراجا - اداره مطالعات و طراحی - تهران | ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۲

- طراحی سازه پروژه‌های عمرانی وابسته به فراجا
- همکاری با تیم مهندسی در تحلیل و بررسی طرح‌ها
- ارائه تحلیل‌های پیشرفته سازه‌ای مطابق استانداردهای سازمانی

قائم مقام مدیرعامل و طراح ارشد سازه

شرکت مهندسی مشاور نماد شهر آرین - تهران | ۱۳۸۶ تاکنون

- مدیریت تیم طراحی سازه و هدایت پروژه‌های عمرانی
- طراحی سازه پروژه‌های مسکونی از سال ۱۳۸۶ تاکنون
- تحلیل لرزه‌ای، طراحی بتن و فولاد، بررسی رفتار غیرخطی
- مشارکت در مدیریت فنی و راهبردی شرکت

تحصیلات

- دکتری مهندسی عمران - سازه

دانشگاه صنعتی شاهرود | ۱۳۹۱-۱۳۹۷

معدل دروس: ۱۸.۵ از ۲۰

عنوان رساله:

تحلیل عددی مسائل ویسکوالاستیک و الاستواستاتیک با استفاده از توابع شکل پیشنهادی با روش اجزاء محدود و اجزا مرزی

نمره رساله: ۱۹.۷۵

استاد راهنما: دکتر وحیدرضا کلاتجاری

<https://shahroodut.ac.ir/fa/thesis/thesis.php?thid=TA473>

دروس برجسته: اجزاء محدود پیشرفته، دینامیک سازه پیشرفته، مهندسی ژئوتکنیک لرزه‌ای، طراحی سازه‌های بتن آرمه پیشرفته

همچنین گذراندن دروس تکمیلی در دانشگاه تهران

- کارشناسی ارشد مهندسی عمران - سازه

دانشگاه صنعتی شریف- پردیس بین الملل | ۱۳۸۶-۱۳۸۸

آموزش محور

معدل کل: ۱۷.۷۵

دروس برجسته: الاستیسیته، دینامیک سازه، اجزاء محدود، پایداری سازه‌ها، تحلیل غیرخطی سازه‌ها

- کارشناسی مهندسی عمران- عمران

دانشگاه آزاد اسلامی - واحد تهران مرکزی | ۱۳۸۱-۱۳۸۶

معدل کل: ۱۵.۷۵

- دیپلم ریاضی و فیزیک

دبیرستان ملاصدرا- کرج | ۱۳۷۷-۱۳۸۰

معدل کل: ۱۹.۱۸

تجربه تدریس

- مدرس مدعو درس ریاضیات مهندسی پیشرفته، دوره کارشناسی ارشد | دانشگاه آزاد اراک | ۱۳۹۳-۱۳۹۲
- دستیار آموزشی درس طراحی سازه‌های فولادی ۲ | دانشگاه صنعتی شریف | ۱۳۸۸-۱۳۸۹

دوره های آموزشی گذرانده شده:

- دوره آموزشی کوتاه مدت رشته معماری از اسفند ۸۱ تا مهر ۸۴، جهاد دانشگاهی واحد هنر، معدل کل: ۸۷/۲۷ از ۱۰۰
- دوره جامع محاسبات ساختمان به کمک نرم افزار ETABS/ SAFE، ۱۲۰ ساعت، خانه عمران تهران، ۱۳۸۹
- دوره آموزشی نرم افزار ABAQUS، ۴۵ ساعت، مجتمع فنی تهران، ۱۳۹۴
- دوره آموزشی نرم افزار ANSYS/ Workbench، ۱۲۰ ساعت، شرکت مهندسی شبیه سازان شریف، ۱۳۹۴

زبان:

- مدرک زبان انگلیسی آیلتس آکادمیک نمره کل ۶، خرداد ۱۳۸۹ | دولینگو نمره کل ۱۳۰، شهریور ۱۴۰۴
- زبان آلمانی مقدماتی A1.2

عضویت‌های حرفه‌ای

- بنیاد ملی نخبگان
- انجمن فارغ‌التحصیلان دانشگاه شریف
- سازمان نظام مهندسی ساختمان استان البرز

مهارت های نرم افزاری

- ETABS/SAP/SAFE
- ABAQUS
- ANSYS WORKBENCH
- MATLAB
- AUTOCAD
- REVIT

دوره‌های آموزشی متفرقه

- دوره ۴۸ ساعته کمک‌های اولیه و فوریت‌های پزشکی | مجتمع فنی تهران | نمره ۹۵
- دوره ۲۴ ساعته فن بیان، سخنوری | مجتمع فنی تهران | نمره ۸۴
- دوره ۷۸ ساعته عکاسی دیجیتال | مجتمع فنی تهران | نمره ۹۸

مقالات ژورنالی:

- **Seyed Ali Ghazi Mirsaeed** and Vahidreza Kalatjari, "An Enhanced Finite Element method for Two Dimensional Linear Viscoelasticity using Complex Fourier Elements", Journal of Computational Applied Mechanics, Vol. 51, No. 1, June 2020, pp. 157- 169.

https://icamech.ut.ac.ir/article_75385.html

- **سید علی قاضی میرسعید** و وحیدرضا کلاتجاری، "المان‌های جدید DKFT برای تحلیل اجزای محدود ورق‌های نازک ویسکوالاستیک"، روش‌های عددی در مهندسی، سال ۱۸، شماره ۱، صفحات ۱۰۰-۸۱، ۱۳۹۸.

https://icme.iut.ac.ir/article_3191.html

- وحیدرضا کلاتجاری و **سید علی قاضی میرسعید**، "تحلیل اجزای محدود مسائل ویسکوالاستیک خطی با استفاده از توابع شکل پیشنهادی گاوسین-فوریه"، عمران شریف، دوره ۲-۳۶، شماره ۲/۱، صفحات ۱۱۷-۱۰۳، تابستان ۱۳۹۹.

https://sjce.journals.sharif.edu/article_21291.html

مقالات کنفرانسی:

- **سید مهدی حسینی، سید علی قاضی میرسعید** و محمد اکبری ماکویی، "بهبود رفتار لرزه‌ای سدهای هسته آسفالتی با استفاده از اصلاح مشخصات مصالح"، همایش ملی جامع زلزله، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته، کرمان، ۲۵ مهر ۱۳۹۲.

<https://civilica.com/l/4523/>

- **سید علی قاضی میرسعید** و علی کیهانی، "بررسی انرژی تلف شده در اثر رفتار غیرخطی مهاربندهای کمانش‌ناپذیر تحت زلزله‌های میدان دور و نزدیک"، کنفرانس بین‌المللی عمران، معماری و توسعه شهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، تبریز، ۶ و ۷ آذر ۱۳۹۲.

<https://civilica.com/doc/273128/>

- **Seyed Ali Ghazi Mirsaeed**, Vahidreza Kalatjari and Seiyed Hamid Mousavi, "Semi-active control of an offshore platform under wave forces incorporating intelligent inverse dynamic model of Magnetorheological dampers", 2nd National Conference on Applied Researches in Structural Engineering and Construction Management, Sharif University of Technology, Tehran, March 10-11th 2018.

<https://en.civilica.com/doc/777026/>

- **Seyed Ali Ghazi Mirsaeed** and Vahidreza Kalatjari, "A proposed approach to find shape parameters in Spherical Hankel elements for Finite Element Analysis of Viscoelasticity problems", Third Iranian Conference on Mathematical Physics, Qom University of Technology, Qom, January 3rd, 2019. (*Best Poster award*)

<https://icmp.qut.ac.ir/papers.php?nth=3>

- **سید علی قاضی میرسعید** و وحیدرضا کلاتجاری، "تحلیل المان مرزی مسائل الاستواستاتیک با استفاده از المان‌های چندربعی تعمیم‌یافته"، اولین کنفرانس ملی مدلسازی ریاضی در علم، فناوری و سیستم‌های هوشمند، دانشگاه علم و فناوری مازندران، بهشهر، ۱۱ بهمن ۱۳۹۷.

<https://conferenceyab.ir/conference/first-national-conference-on-mathematical-modeling-in-science-technology-intelligent-systems/>

- **سید علی قاضی میرسعید** و وحیدرضا کلات جاری، "پیشنهاد المان‌های چندربعی تعمیم‌یافته دو بعدی برای تحلیل مسائل ویسکوالاستیک خطی با استفاده از روش اجزای محدود"، اولین کنفرانس ملی مدلسازی ریاضی در علم، فناوری و سیستم‌های هوشمند، دانشگاه علم و فناوری مازندران، بهشهر، ۱۱ بهمن ۱۳۹۷.

<https://conferenceyab.ir/conference/first-national-conference-on-mathematical-modeling-in-science-technology-intelligent-systems/>

- **سید علی قاضی میرسعید**، "بررسی مشخصات فنی و ویژگی‌های مکانیکی پل‌های متحرک"، هفتمین کنگره سالانه بین‌المللی عمران، معماری و توسعه شهری، تهران، ۱۸ لغایت ۲۰ اسفند ۱۳۹۹.

<https://civilica.com/doc/1373826/>