

رزومه (تابستان ۱۳۹۱)



سید مجتبی حسینی گله کلای

اطلاعات شخصی:

تاریخ تولد: ۱۳۶۵/۱/۱

محل تولد: ایران - مازندران - ساری

وضعیت تاهل: مجرد

وضعیت نظام وظیفه: نخبه وظیفه و خدمت کرده

اطلاعات ارتباطی:

❖ آدرس:

ایران، تهران، تهران، میدان آزادی، خیابان آزادی، دانشگاه صنعتی شریف، دانشکده عمران، طبقه

اول، اتاق ۱۰۲

تلفن: ۰۲۱-۶۶۱۶۴۲۹۹

شماره تلفن همراه: ۰۹۳۵۹۴۶۰۵۹۲

❖ پست الکترونیکی:

Hosseinigolekolai@gmail.com

Hosseini@civil.sharif.edu

Mojtaba_hosse@yahoo.com

سابقه تحصیلی:

- ❖ تهران، دانشگاه صنعتی شریف، دانشکده عمران، دکتری سازه و زلزله ۸۹ تا کنون
معدل: ۱۷/۷۶ (قبولی در امتحان جامع)
- ❖ تهران، دانشگاه صنعتی شریف، دانشکده عمران، کارشناسی ارشد مهندسی زلزله، ۸۷ تا ۸۹
معدل: ۱۸/۳۱ (رتبه اول بین هم‌ورودی‌ها، معدل متوسط هم‌ورودی‌ها: ۱۵/۵۲)
عنوان پایان‌نامه: طراحی طبقه نرم در سازه‌ی بتنی به علت حذف دیوار پرکننده آجری، استاد راهنما:
دکتر علی‌اکبر گل‌افشانی و دکتر محمدرضا تابش‌پور (همکار)
- ❖ تهران، دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی، دانشکده عمران، کارشناسی مهندسی عمران، ۸۳ تا ۸۷
معدل: ۱۷/۵۵ (رتبه اول بین هم‌ورودی‌ها، معدل متوسط دانشکده: ۱۳/۱۶)
- ❖ ساری، دبیرستان ۲۹ آبان، دیپلم ریاضی و فیزیک، ۷۹ تا ۸۳
معدل: ۱۹/۲۴

علاقه‌های اصلی:

- ❖ اثرات میانقاب‌های آجری در سازه‌ها
- ❖ دینامیک سازه‌ها و طراحی لرزه‌ای عملکردی
- ❖ الگوهای بهینه بارگذاری لرزه‌ای
- ❖ کنترل سازه‌ها و سیستم‌های نوین استهلاک انرژی (دمپرها، TMD، کنترل فعال،...)
- ❖ مواد پیشرفته و نوین با کاربرد در مهندسی سازه
- ❖ اندرکنش خاک و سازه
- ❖ سازه‌های دریایی

افتخارات:

- ❖ عضو شورای نویسندگان و داوران مجله عمران دانشگاه صنعتی شریف
- ❖ عضو نظام مهندسی ساختمان استان تهران (نظارت و محاسبات)
- ❖ عضو گروه پژوهشی وزارت نیرو در زمینه طراحی توربین‌های بادی
- ❖ رتبه اول در آزمون دکترای سال ۸۹ دانشگاه صنعتی شریف
- ❖ رتبه اول در بین دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی زلزله ورودی ۸۷ دانشگاه صنعتی شریف

- ❖ دانشجوی استعداد درخشانی در سال ۸۷ و پذیرفته شده برای ادامه تحصیل در مقطع کارشناسی ارشد گرایش سازه دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
- ❖ رتبه اول در بین دانشجویان کارشناسی عمران ورودی ۸۳ دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
- ❖ رتبه‌ی ۲۸ ام در میان ۲۸۰۰۰ مهندس عمران در کنکور کارشناسی ارشد عمران سال ۸۷
- ❖ شرکت موفقیت‌آمیز در دوره‌های انجمن مدیریت ایران و حسابداری
- ❖ نخبه‌ی کشوری در سال ۸۷، عضویت در بنیاد ملی نخبگان وابسته به ریاست جمهوری اسلامی ایران
- ❖ دانشجوی نمونه دانشگاه در سال ۸۶ دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی
- ❖ دانشجوی برتر دانشکده در سال ۸۶ دانشکده عمران دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی
- ❖ عضو انجمن علمی دانشکده عمران دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی
- ❖ رتبه‌ی ۷۸۱ ام در میان ۳۶۱۲۵۳ دانش‌آموز ریاضی و فیزیک در کنکور کارشناسی
- ❖ رتبه اول و معدل ممتاز در تمام دوره‌های دبیرستان و راهنمایی و دبستان

تجربیات تدریس:

- ❖ تدریس دوره‌های نرم‌افزار تخصصی OpenSees در زمینه مدلسازی و آنالیزهای لرزه‌ای برای دانشجویان دوره کارشناسی ارشد و دکتری سازه و زلزله در دانشگاه های صنعتی شریف و صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی و صنعتی اصفهان و موسسات خانه عمران و مجتمع فنی تهران، که تا کنون چندین دوره آن با موفقیت و ۱۰۰٪ رضایت دانشجویان انجام گرفته است.
- ❖ ارائه کارگاه آموزش نرم‌افزار OpenSees در نهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران در دانشگاه صنعتی اصفهان در اردیبهشت ماه ۱۳۹۱
- ❖ تدریس درس کاربرد نرم‌افزار در مهندسی عمران موسسه آموزش عالی علاالدوله سمنا (گرمسار) در نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱
- ❖ دستیار آموزشی درس اصول طراحی لرزه‌ای سازه‌ها، دانشگاه صنعتی شریف، ترم دوم ۹۰-۹۱
استاد درس: پروفسور حسن مقدم (استاد)
- ❖ دستیار آموزشی درس ارتعاشات سازه، دانشگاه صنعتی شریف، ترم اول ۹۰-۹۱
استاد درس: پروفسور حسن مقدم (استاد)
- ❖ تدریس دروس سازه‌های فلزی و عناصر و جزییات ساختمان در دانشگاه آزاد تهران شرق (قیام دشت) در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

- ❖ تدریس درس تحلیل سازه‌ها (II)، موسسه آموزش عالی غیر دولتی و غیر انتفاعی صدرالمتالهین (صدرا)، نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰
- ❖ تدریس دروس طراحی اجرایی (II)(فولاد I و II) و ترمیم و تقویت سازه‌ها، دانشگاه پیام نور تهران، دانشکده فنی مهندسی، مدیریت اجرایی و مدیریت پروژه، نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰
- ❖ دستیار آموزشی درس مکانیک خاک ۱، دانشکده عمران خواجه نصیرالدین طوسی
استاد درس: دکتر قضاوی (دانشیار)
- ❖ دستیار آموزشی درس تحلیل سازه‌های ۱، دانشکده عمران خواجه نصیرالدین طوسی
استاد درس: مهندس بدیعی (استادیار) و دکتر فنایی (استادیار)
- ❖ دستیار آموزشی درس طراحی سازه‌های بتنی ۱، دانشکده عمران خواجه نصیرالدین طوسی
استاد درس: دکتر بهرام بهشتی اول (دانشیار)
- ❖ تدریس دروس کارشناسی عمران و کارشناسی ارشد سازه و زلزله در کلاس‌های خصوصی
- ❖ تدریس خصوصی نرم‌افزارهای مهندسی عمران (Autocad, Opensees, Etabs, Sap2000)

مقالات و تحقیقات:

- **15th world conference on earthquake engineering, 24-28 September 2012, Lisbon, Portugal (submitted)**
Title: EVALUATION OF VARIOUS PROPOSED LATERAL LOAD PATTERNS FOR SEISMIC DESIGN OF STEEL MOMENT RESISTING FRAMES
Authors: Hassan Moghaddam, Seyed Mojtaba Hosseini Gelekolai, Farhang Tajalli, Iman Hajirasouliha

- **Journal of Engineering Structures**
Title: Soft Story Design of R.C.Frames with Irregularity Distributed Masonry Infills
Authors: Golafshani A.A., Tabeshpour M.R., Hosseini Gelekolai S.M.

➤ **Sixth International Conference of Seismology and Earthquake Engineering 16-18 May 2011 Tehran, Iran**

Title: SOFT STORY DESIGN IN REINFORCED CONCRETE STRUCTURE AND EFFECT OF MASONRY INFILL WALL

Authors: S. M. Hosseini-Gelekolai, M. R. Tabeshpour

➤ **دومین کنفرانس بین المللی مقاوم سازی لرزه‌ای، تهران، دی ماه ۱۳۸۹**
عنوان: اثر وجود دیوارهای آجری پرکننده نامنظم در ارتفاع در آنالیز شبه دینامیکی

نویسندگان:

سید مجتبی حسینی گله کلائی (کارشناس ارشد مهندسی زلزله، دانشکده مهندسی عمران دانشگاه صنعتی شریف)
محمدرضا تابش پور (استادیار دانشکده مهندسی عمران دانشگاه تربیت معلم سبزوار)

➤ **اولین همایش ملی سازه-زلزله-ژئوتکنیک، بابلسر، آذر ۱۳۸۹**
عنوان: ضریب افزایش نیرو در طراحی طبقه نرم در اثر حذف دیوار آجری پرکننده

نویسندگان:

محمدرضا تابش پور (استادیار دانشکده مهندسی عمران دانشگاه تربیت معلم سبزوار)
علی اکبر گل افشانی (دانشیار دانشکده مهندسی عمران دانشگاه صنعتی شریف)
سید مجتبی حسینی گله کلائی (کارشناس ارشد مهندسی زلزله، دانشکده مهندسی عمران دانشگاه صنعتی شریف)

➤ **INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS**
Issue 1, Volume 2, 2008

Title: Comparing central and upwind flux averaging schemes of overlapping finite volume method for simulation of spillway flow with shock waves

Authors: S.R. Sabbagh-Yazdi, N.E. Mastorakis, and S.M. Hosseini-Gelekolai

➤ **The 12th International Conference of International Association for Computer Methods and Advances in Geomechanics (IACMAG) ,1-6 October, 2008, Goa, India**

Title: A comparison between Angle of Repose and Friction angle of sand

Authors:

Dr. Ghazavi (Dept. of Civil Engineering, K N Toosi University of Technology, Tehran, Iran)

Mr. Hosseini (Dept. of Civil Engineering, K N Toosi University of Technology, Tehran, Iran)

Mr. Mollanouri (Dept. of Civil Engineering, K N Toosi University of Technology, Tehran, Iran)

➤ دومین کنفرانس ملی سد و نیروگاه‌های برقابی (اردیبهشت ۱۳۸۷)

عنوان: واسنجی نرم افزار NASIR برای مدل‌سازی جریان فوق بحرانی موازی بستر در تنداب با شیب تند و کاربرد در سرریز سد نازلو

نویسندگان:

سعیدرضا صباغ یزدی (دانشیار دانشکده مهندسی عمران دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی)
حبیب رضائی (کارشناس ارشد سازه‌های هیدرولیکی، دانشکده مهندسی عمران دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی)
سید مجتبی حسینی گله‌کلائی (کارشناس عمران، دانشکده مهندسی عمران دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی)

مهارت‌ها:

آشنا به : Perform, Abaqus , Loop , Tecplot, IDARC, DRAIN

تسلط در: Microsoft Office(MS Word, Excel, Powerpoint) , Autocad, Etabs, Safe, Sap2000 , OpenSees , OpenSeesPile, OSP, Active Tcl, SeismoSignal , Nonlin, Matlab

مهندسی: تحلیل و طراحی سازه‌های متعارف و غیرمتعارف، تحلیل‌های غیرخطی مانند: تحلیل رانشی سازه‌ها (pushover)، تحلیل دینامیکی غیر خطی (تاریخچه زمانی و افزایشی)، آشنا به مباحث مهندسی زلزله و آیین‌نامه‌های مربوطه، نقشه‌کشی، حسابداری مقدماتی، مدیریت، مهندسی ارزش

زبان:

❖ انگلیسی: خوب (خواندن، نوشتن، مکالمه) دارای مدرک MCHE:73

❖ آذری: ضعیف (مکالمه)

❖ فارسی

پایان نامه کارشناسی ارشد:

طراحی طبقه نرم در سازه‌ی بتنی به علت حذف دیوار پرکننده آجری تحت نظر دکتر علی‌اکبر گل‌افشانی (دانشیار دانشگاه صنعتی شریف) و دکتر محمدرضا تابش‌پور (استادیار دانشگاه تربیت‌معلم سبزوار)

دروس اخذ شده در مقطع کارشناسی ارشد:

رتبه در کلاس	نمره	واحد	نام استاد	نام درس
۱	۲۰	۱	گل افشانی	سمینار زلزله
۱	۱۹.۵	۷	گل افشانی	پایان نامه کارشناسی ارشد
۱	۱۹.۴	۳	مقدم	طراحی ساختمانها در برابر زلزله
۱	۱۸.۳	۳	مقدم	ارتعاشات سازه‌ها
۱	۱۷.۶	۳	ملکی	طراحی پل‌های فولادی
۲	۱۸.۳	۳	ملکی	طراحی فولاد با روش LRFD
۳	۱۸.۳	۳	رحیم زاده‌روفویی	مهندسی زلزله پیشرفته
۴	۱۸.۱	۳	رحیم زاده‌روفویی	کنترل سازه‌ها
۷	۱۷.۵	۳	رحیم زاده‌روفویی	ریاضی مهندسی پیشرفته
۱۴	۱۵.۶	۳	خوانساری	عناصر محدود

دروس اخذ شده در مقطع دکتری:

رتبه در کلاس	نمره	واحد	نام استاد	نام درس
۲	۱۸	۳	مقدم	دینامیک سازه پیشرفته
۳	۱۸	۳	کاظمی	تحلیل غیرخطی سازه‌ها
۴	۱۸.۵	۳	اسمعیل پوراستکانچی	طراحی سازه‌های صنعتی
۴	۱۸.۸	۳	جغتائی	طراحی بهینه در سازه
۱۲	۱۵.۵	۳	خوانساری	رفتار شکل پذیر سازه‌های فولادی

سوابق کاری:

- ❖ سال ۱۳۸۶: همکاری با شرکت مهندسی لار در امور سدسازی
- ❖ سال ۱۳۸۷: طراحی چندین سازه فولادی و بتنی به عنوان طراح در شرکت عمران راه دوران تاش
- ❖ سال ۱۳۸۸: مشاور و سرگروه مهندسی عمران در موسسه ارشد گاج در زمینه کنکور کارشناسی ارشد
- ❖ سال ۱۳۸۹: عضو هیئت مدیره‌ی شرکت بالیای شمال (طراحی و نظارت و اجرای خطوط انتقال آب)
- ❖ سال ۱۳۹۰: همکاری با پژوهشگاه نیرو وابسته به وزارت نیرو در طراحی توربین‌های بادی
- ❖ سال ۱۳۹۰: همکاری با دانشگاه مالک اشتر در زمینه طراحی سازه‌های مقاوم در برابر انفجار
- ❖ سال ۱۳۹۰: همکاری با شرکت اوج در طراحی و اجرای مجموعه سیستماتیکا (۴ برج ۲۰ طبقه متصل)
- ❖ سال ۱۳۹۱: مدیر بخش طرح و برنامه شرکت ابنیه فنی تهران