



Curriculum Vitae

Seyed Ali Asghar Hosseinzadeh

Assistant Professor, Faculty Of Engineering, Department Of Civil Engineering, Golestan University, Gorgan, Golestan, Iran.

سوابق تحصیلی: ✓

- Ph.D., Structural Engineering, Amirkabir University Of Technology, Tehran, Iran, 2007-2012.
Thesis Title: Seismic Behavior Of Steel Plate Shear Walls With Window And Door-Type Openings.
- M.Sc., Earthquake Engineering, Amirkabir University Of Technology, Tehran, Iran, 2004-2006.
Thesis Title: An Investigation Into The Buckling And Post-Buckling Behavior Of Cracked Shear Panels.
- B.Sc., Civil Engineering, Amirkabir University Of Technology, Tehran, Iran, 2000-2004.

زمینه تحقیقاتی مورد علاقه ✓

- Thin-Walled Structures
- Seismic Retrofitting Of Existing Structures and Bridges
- Linear, Nonlinear Static and Seismic Behavior of Structural Systems
- Finite Element Modeling (FEM)
- Soil Structure Interaction (SSI) Effects
- Earthquake Energy Dissipation Systems
- Energy Dissipation of Structural Systems

افتخارات کسب شده ✓

- Ranked 2nd Among B.Sc. Student Of Civil Engineering At Amirkabir University Of Technology, Tehran, Iran, 2003.

سوابق اجرایی ✓

- Vulnerability Assessment And Project Manager For Retrofitting Of Some Bridges Of Hemmat-Highway At Tehran, 2007-2010.
- Assistant Of Retrofitting Department Of Transportation Research Institute Of Road And Transportation Ministry, Tehran, Iran, 2010-2011.
- Assistant Professor, Faculty Of Engineering, Department Of Civil Engineering, Golestan University, Gorgan, Golestan, Iran, 2014-Present.

- Teaching Some Courses at Alle-Taha University, Tehran, Iran, 2012-2013.
- Teaching Some Courses At Kashan University, Kashan, Isfahan, Iran, 2013-2014.
- Teaching Some Courses At Golestan University, Gorgan, Golestan, Iran, 2014-Present.

List of Courses:

A: Under-Graduate:

- Static
- Dynamics
- Structural Analysis 1 & 2
- Solid Mechanics 1
- Fundamental Of Earthquake Engineering
- Reinforced Concrete Structure Design
- Steel Structure Design
- Projects Of Reinforced Concrete And Steel Structures
- Application Of Computer In Civil Engineering
- Bridge Engineering

B: Graduate

- Theory of Plate And Thin-Walled Structures
- Soil-Structure Interaction
- Earthquake Engineering
- Seismic Design Of Structures
- Seismic Design Of Special Structures
- Seismic Retrofit Of Existing Structures

- Supervisor Of M.Sc. Students (The Titles Of Some Theses Are Given):
 - Teke Abdol-Hadi, "Effect Of Potential Foundation Uplift And Sliding On Seismic Behavior Of Steel Frame Construction". Institute Of Poyandegan Danesh, Chalus, Mazandaran, Iran.
 - Naghipur Mahsa, "The Assessment Of Stresses And Stability In Diversion Dams Under Different Loadings By Using Analytical And Numerical Methods". Institute Of Poyandegan Danesh, Chalus, Mazandaran, Iran.
 - Kamraninejad Ayub, "Nonlinear Static And Cyclic Behavior Of Steel Shear Panels". Islamic Azad University Of Bandar-Abbas, Bandar-Abbas, Hormozgan, Iran, 2015.
 - Kazemi Ali, "A Study On Behavior Of Steel Plate Shear Walls Connected To Frame Beams Only". Research Institute Of Shakhesh Pajouh, Isfahan, Iran, 2016.
 - Aliarab Zahra, "Effects of slenderness ratio on behavior of steel shear panels". Golestan University, Golestan, Gorgan, 2019.
 - Mirdeylami Seyed Taghi, "Monitoring the performance of geotechnical instrumentation installed at Boostanearth Dam in Golestan province to determine the static stability and compare it with the results of the finite element method". Golestan University, Golestan, Gorgan, 2019.
 - Safabakhsh Aida, "Effects of circular openings on the behavior of steel shear panels". Golestan University, Golestan, Gorgan, 2020.
 - Bagheri Dashti Mohammad, "Evaluation and comparison of code designed RC and steel building performances using guide 360". Golestan University, Golestan, Gorgan, 2020.
 - Shirdel Mohammad Ali, "Study of the SSI Effect On The Seismic Behavior Of Structures

considering a tunnel in the soil". Golestan University, Golestan, Gorgan, 2021.
- Mirzapour Mahsa, "Study of the behavior of perforated steel shear wall with plate attached to beams". Golestan University, Golestan, Gorgan, 2022.

- Advisor Of M.Sc. Students (The Title Of Thesis Are Given):
 - Seddighi Mehdi, "Evaluation Of Behavior Of Steel Shear Walls With Openings". Associated Supervisor, Dr. Barkhordari. Iran University Of Science And Technology, Tehran, Iran, 2014.
 - Farrokhzad Milad, "Behavior Of Semi-Supported Steel Shear Walls Reinforce By Gfrp". Associated Supervisor, Dr. Barkhordari. Iran University Of Science And Technology, Tehran, Iran, 2014.
- Advisor Of Ph.D. Students (The Title Of Thesis Are Given):
 - Seddighi Mehdi. Associated Supervisor, Dr. Barkhordari. Iran University Of Science And Technology, Tehran, Iran, 2015.

تالیفات ✓

- A: Journal Papers
 - M.M. Alinia, **S.A.A Hosseinzadeh**, H.R Habashi, "Numerical Modling For Buckling Analysis Of Cracked Shear Panels ", Thin-Walled Struct, 2007, Vol. 45,P. 422-431. (ISI)
 - M.M. Alinia, **S.A.A Hosseinzadeh**, H.R Habashi, "Influence Of Central Cracks On Buckling And Post-Buckling Behaviour Of Shear Panels", 2007, Thin-Walled Struct, Vol. 45,P. 422-431. (ISI)
 - M.M. Alinia, **S.A.A Hosseinzadeh**, H.R Habashi, "Buckling And Post Buckling Strength Of Shear Panels Degraded By Near Border Cracks ", 2008, Const Steel Research, Vol.64, 1483-94. (ISI)
 - **S.A.A Hosseinzadeh**, Mohsen Tehranizade, "Introduction Of Stiffened Large Rectangular Openings In Steel Plate Shear Walls", 2012, Const Steel Research, Vol.77, 180-92. (ISI)
 - **S.A.A Hosseinzadeh**, Mohsen Tehranizade, "Behaviour Characteristics Of Code Designed Steel Plate Shear Wall Systems", Const Steel Research, 2014, Vol.99, 72-84. (ISI)
 - **S.A.A Hosseinzadeh**, Mohsen Tehranizade, "The Wall-Frame Interaction Effect In Steel Plate Shear Wall Systems", Const Steel Research, 2014, Vol. 98, 88-99. (ISI)
 - M.A Barkhordari, **S.A.A Hosseinzadeh**, M. Seddighi, "Behavior Of Steel Plate Shear Walls With Stiffened Full -Height Rectangular Openings". Asian Journal Of Civil Engineering (B Hrc), 2014, Vol. 15(5), 741-59. (ISC)
 - محمدعلی برخوردار، **سید علی اصغر حسین زاده**، مهدی صدیقی. "ارزیابی رفتار دیوار برشی فولادی با بازشو تقویت شده". مجله علمی- پژوهشی شریف، ۱۳۹۵، دوره ۲-۳، شماره ۲-۱، ۷۹-۸۹. (ISC)
 - ایوب کامرانی، **سید علی اصغر حسین زاده**. تاثیر نسبت لاغری در خصوصیات باربری و استهلاک انرژی پانل های برشی. مجله عمران مدرس، ۱۳۹۶، دوره ۷، شماره ۲، ۹۳-۱۰۴. (ISC)
 - **سید علی اصغر حسین زاده**، محمد علی برخوردار، علی کاظمی. تاثیر آزاد کردن اتصال ورق از ستون ها در خصوصیات رفتار سیکلی سیستم دیوار برشی فولادی. مجله علمی-پژوهشی شریف، ۱۳۹۷، دوره ۲-۳، شماره ۲-۱، ۶۳-۷۳. (ISC)

- محمد علی برخوردار، سید علی اصغر حسین زاده، میلاد فرخ زاد. بررسی تاثیر استفاده از صفحات کامپوزیتی پلیمری در تقویت دیوار برشی فولادی نیمه مقید. مجله علمی-پژوهشی شریف، ۱۳۹۷، دوره ۲-۳۴، شماره ۳-۱، ۲۷-۳۶. (ISC)
- M.Seddighi, M.A. Barkhordari, S.A.A Hosseinzadeh, "Behavior of FRP-reinforced steel plate shear walls with various reinforcement designs". Steel and composite structures, 2019, Vol. 33, No. 5, 729-746. (ISI)
- سید علی اصغر حسین زاده، علی کاظمی، محمدعلی برخوردار، مهدی میرزایی. تأثیر آزاد کردن اتصال ورق از ستونها در دیوار برشی فولادی تحت بارگذاری های مختلف. نشریه مهندسی سازه و ساخت، ۱۳۹۹، دوره ۷، شماره ۲، ۲۵۷-۲۷۲. (ISC)
- زهرا علی عرب، سید علی اصغر حسین زاده. ویژگی های رفتاری و خصوصیات جذب انرژی صفحات برشی فولادی با لحاظ اثر جنس و نسبت لاغری. مهندسی عمران امیرکبیر، ۱۴۰۰، دوره ۵۳، شماره ۴، ۲۴-۲۴. (ISC)
- M.Seddighi, M.A. Barkhordari, S.A.A Hosseinzadeh, "The wall-frame interaction in composite frp-steel plate shear walls". Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Civil Engineering, 2022, Vol. 46, 133-156. (ISI)
- زهرا علی عرب، سید علی اصغر حسین زاده. اثر نسبت لاغری بر رفتار صفحات برشی آلومینیومی و فولادی. مهندسی عمران امیرکبیر، ۱۴۰۱، دوره ۵۴، شماره ۳، ۹-۹. (ISC)
- B: Conference Paper
- M.M. Alinia, H.R Habashi, S.A.A Hosseinzadeh, "Buckling Of Centre -Cracked Shear Panels", Seme 2007 International Conference, Manchester.
- محمدعلی برخوردار، سید علی اصغر حسین زاده، مهدی صدیقی. "رفتار دیوار برشی فولادی با بازشو مستطیلی تقویت شده". پنجمین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی سازه و فولاد، تهران، ایران، اسفند ۹۳.
- سید علی اصغر حسین زاده، طالب زارع. ارائه روشی جدید در تخمین تغییرمکان لرزه ای بام در سیستم های قاب خمشی بتن مسلح. دومین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و توسعه پایدار. دانشگاه پیام نور یزد. آذر ۹۵.
- سید علی اصغر حسین زاده، ایوب کامرانی نژاد. تاثیر نسبت لاغری، مصالح و شرایط تکیه گاهی در خصوصیات باربری پانل های برشی. دومین همایش ملی مهندسی سازه ایران. دانشگاه امیرکبیر تهران. اسفند ماه ۹۴.
- اشکان بابایی، سید علی اصغر حسین زاده. بررسی استفاده همزمان میراگر و جداساز در رفتار لرزه ای پل ها. اولین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی سازه و مدیریت ساخت، دانشگاه صنعتی شریف، شهریور ۹۵.
- محسن دلفان، سید علی اصغر حسین زاده. ارزیابی رفتار لرزه ای قاب های فولادی مجهز به سیستم میراگر فلزی جاری شونده در برابر زلزله های حوزه دور و حوزه نزدیک. دومین کنفرانس بین المللی مهندسی شهرسازی، عمران و معماری. اسفند ماه ۹۵.
- زهرا علی عرب، سید علی اصغر حسین زاده. قابلیت استهلاک انرژی در پانلهای برشی فولادی با فولاد با حد تسلیم پایین و فولاد نرمه ساختمانی. دومین کنفرانس عمران، معماری و شهرسازی کشورهای جهان اسلام. مهر

۱۳۹۸.

- زهرا علی‌عرب، سید علی اصغر حسین‌زاده. مطالعه استهلاک انرژی در پانلهای برشی فولادی کربن دار و آلومینیومی. دومین کنفرانس عمران، معماری و شهرسازی کشورهای جهان اسلام. مهر ۱۳۹۸.
- زهرا علی‌عرب، سید علی اصغر حسین‌زاده. استهلاک انرژی در پانلهای برشی فولادی با فولاد با تنش تسلیم پایین و فولاد ضدزنگ. دومین کنفرانس عمران، معماری و شهرسازی کشورهای جهان اسلام. مهر ۱۳۹۸.
- سید علی اصغر حسین‌زاده، محمد علی برخوردار، مهدی صدیقی. رفتار دیوار برشی فولادی تقویت شده با استفاده از نوارهای موازی مجزا از الیاف پلیمری شیشه. دهمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و توسعه شهری. مرداد ۱۳۹۹.
- سید علی اصغر حسین‌زاده، محمد علی برخوردار، مهدی صدیقی. تاثیر استفاده از الیاف پلیمری شیشه با الگوی تقویت قطری در بهبود مقاومت سیستم دیوار برشی فولادی. دهمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و توسعه شهری. مرداد ۱۳۹۹.
- محمدعلی شیردل، سید علی اصغر حسین‌زاده، علیرضا طبرسا. تاثیر تغییرات شدت زمین لرزه در اثرگذاری اندرکنش خاک و سازه بر رفتار سازه سطحی. اولین کنفرانس ملی مهندسی عمران، توسعه هوشمند و سیستم های پایدار. شهریور ۱۴۰۰. (ISC)
- محمدعلی شیردل، سید علی اصغر حسین‌زاده، علیرضا طبرسا. تاثیر نوع خاک در میزان اثرگذاری اندرکنش خاک-تونل-سازه بر رفتار سازه سطحی. اولین کنفرانس ملی مهندسی عمران، توسعه هوشمند و سیستم های پایدار. شهریور ۱۴۰۰. (ISC)
- محمدعلی شیردل، سید علی اصغر حسین‌زاده، علیرضا طبرسا. مطالعه تاثیر حضور تونل و پوشش دیواره آن بر میزان اثرگذاری اندرکنش سیستم خاک-تونل-سازه در رفتار سازه. اولین کنفرانس ملی مهندسی عمران، توسعه هوشمند و سیستم های پایدار. شهریور ۱۴۰۰. (ISC)
- سید تقی میردیلیمی، علیرضا طبرسا، سید علی اصغر حسین‌زاده. بررسی پایداری استاتیکی سد بوستان بر اساس پایش عملکرد ابزار دقیق های ژئوتکنیکی و نتایج عددی حاصل از روش المان محدود. اولین کنفرانس ملی مهندسی عمران، توسعه هوشمند و سیستم های پایدار. شهریور ۱۴۰۰. (ISC)

✓ طرح پژوهشی:

- سید علی اصغر حسین‌زاده. مطالعه تاثیر مهاربند جانبی (عمود بر صفحه) بر رفتار بادبند ضربدری. دانشگاه گلستان، شماره گزارش طرح ۹۶۱۵۲، ۱۳۹۹.

✓ داوری مجلات:

- STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES (ISI-JOURNAL)
- NUCLEAR ENGINEERING AND DESIGN (ISI-JOURNAL)
- مجله علمی- پژوهشی عمران شریف
- مجله علمی-پژوهشی سازه و ساخت
- EARTHQUAKE ENGINEERING AND ENGINEERING VIBRATION (ISI-JOURNAL)