

رزومه علمی



نام و نام خانوادگی: شیرین اسماعیلی نیاری

دانشیار مهندسی عمران – سازه

پست الکترونیکی: Sh_esmaeili@uma.ac.ir

تاریخ تولد: ۱۳۶۲/۱/۱۸

شماره تلفن : ۰۴۵۳۱۵۰۵۷۱۶-۰۹۱۴۹۵۵۳۴۷۹

سوابق تحصیلی:

- دکتری تخصصی مهندسی عمران-سازه، دانشگاه صنعتی سهند تبریز، ۱۳۹۵.
- کارشناسی ارشد مهندسی عمران-سازه، دانشگاه صنعتی سهند تبریز، ۱۳۸۶.
- کارشناسی مهندسی عمران-عمران، دانشگاه محقق اردبیلی، ۱۳۸۴.

دوره های تدریس شده:

کارشناسی:

- بارگذاری
- مقاومت مصالح و سازه های فلزی
- سازه های بتن آرمه ۱ و ۲
- استاتیک

- اصول مهندسی زلزله و باد
- استاتیک و مقاومت مصالح
- مکانیک ساختمان
- سازه های بنایی مقاوم در برابر زلزله
- آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها
- پروژه تخصصی
- مقاومت مصالح ۱ و ۲
- ایستایی

کارشناسی ارشد:

- ریاضیات عالی مهندسی
- ارزیابی آسیب پذیری و بهسازی لرزه ای سازه ها

دکتری:

- طراحی سازه ها بر اساس عملکرد

کارگاه های تدریس شده:

- ۱- آشنایی با سیستم سازه های سبک فولادی (LSF)، آذر ۱۴۰۱.
- ۲- آشنایی با تحلیل های حرارتی-سازه ای در اعضای سازه ای با استفاده از نرم افزار ABAQUS، آذر ۱۴۰۱.

مقالات منتشر شده در مجلات:

- 1-Parisa Samiee, Shirin Esmaeili Niari, Elham Ghandi, Thermal and structural behavior of cold-formed steel frame wall under fire condition, *Engineering structures*, Volume 252, 1 February 2022, 113563. DOI: 10.1016/j.engstruct.2021.113563.
- 2-Parisa Samiee, Shirin Esmaeili Niari, Elham Ghandi, , Numerical study of cold-formed steel frame walls under compression loading, *European journal of environmental and civil engineering* , 2021, DOI: 10.1080/19648189.2021.1976679.
- 3- Nayyer Mohammadi Rana, Elham Ghandi and Shirin Esmaeili Niari, Lateral Impact Response of Elliptical Hollow and Partially Concrete-Filled Cold-Formed Steel Columns Under Static Axial Compression Load, *International journal of structural stability and dynamics*, Vol. 22, No. 5 (2022) 2250048. DOI: 10.1142/S0219455422500481.
- 4- Elham Ghandi , Shirin Esmaeili Niari ,Flexural-torsional buckling of cold-formed steel columns with arbitrary cross-section under eccentric axial load, *Structures* 28 (2020) 2122–2134.
- 5-Parisa Samiee, Shirin Esmaeili Niari, Elham Ghandi, Fire performance of cold-formed steel shear wall with different steel grade and thicknesses, *Structures* 29 (2021) 751–770.
- 6- Kazem Shakeri, Vahid Akrami, Ehsan Shoa Ardabili, Shirin Esmaeili, THE EFFECTS OF GRAVITY LOADS ON THE SEISMIC BEHAVIOR OF MOMENT FRAMES WITH REDUCED WEB BEAMS, *International journal of earthquake engineering (Ingegneria sismica)*, 2021.
- 7-Seismic Behavior of Steel Sheathed Cold-Formed Steel Shear Wall: Experimental investigation and Numerical modeling; Shirin esmaeili Niari, Behzad Rafezy, Karim Abedi; *Thin-Walled Structures*, (2015).
- 8- Esmaeili Niari Sh, Rafezy B, Abedi K. Numerical Study on the Shear Resistance of Cold-Formed Steel Shear Wall with Steel Sheathing. *Asian journal of civil engineering (BHRC)* VOL. 14, NO. 3 (2013).p:461-476.
- 9- Shirin Esmaeili Niari, Elham Ghandi, Parisa Samiee, Investigation of Buckling Behaviour of Cold- Formed Steel Columns with Built-up Sections Subjected to Fire, *Journal of Structural and Construction Engineering*, 8(7), 2021, pp. 255-276. DOI: 10.22065/jsce.2020.232335.2146. (In Persain)
- 10- Elham Ghandi, Nayyer Mohammadi Rana, Shirin Esmaeili Niari, Numerical study of the behaviour of partially concrete- filled cold-formed steel columns, under simultaneous loading of static axial compressive load and axial impact loading, *Journal of Structural and Construction Engineering*, 8(8), 2021, pp. 310-329. DOI: 10.22065/jsce.2020.232284.2145. (In Persain)
- 11- Shirin Esmaeili Niari, Saeid Yaghoubi, Vahid Akrami, Experimental study on the behavior of steel tubular columns filled with concrete containing iron filings, *Journal of Structural and Construction Engineering*, 9(8), 2022. DOI: 10.22065/JSCE.2022.315129.2641. (In Persain)

12- Sh. Esmaeili Niari, K. Abedi, E. Ghandi, Experimental Study of Steel Sheathed Cold-Formed Steel Shear Wall under Cyclic Lateral Loading, Journal of Structure and Steel, Volume 21, 2017. (In Persian).

مقالات ارائه شده در کنفرانس‌های بین‌المللی و ملی:

۱- shirin esmaeili niari, karim abedi, hasan afshin, Finite Element Modeling of Fibre Reinforced CFT Columns (IABSE international conference, 2008)

۲- shirin esmaeili niari, karim abedi, hasan afshin, Investigation into the behaviour of steel fibre reinforced concrete filled steel tubular columns, (Australian structural engineering conference, ASEC 2008)

۳- بررسی رفتار ستون‌های CFT مسلح شده با الیاف فولادی تحت اثر بارگذاری‌های محوری و چرخه‌ای، چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه تهران، اردیبهشت ۱۳۸۷.

۴- ارزیابی عملکرد لرزه‌ای قاب‌های خمشی فولادی با استفاده از روش‌های مختلف تحلیل لرزه‌ای سازه‌ها، پنجمین کنگره ملی مهندسی عمران، ۱۴ تا ۱۶ اردیبهشت ۱۳۸۹، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران.

۵- بررسی عملکرد جداره‌های فولادی پر شده با بتن سانتریفوژ تحت بارگذاری پیچشی، پنجمین کنگره ملی مهندسی عمران، ۱۴ تا ۱۶ اردیبهشت ۱۳۸۹، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران.

۶- شیرین اسماعیلی نیاری، بهزاد رافعی، استفاده از پانل‌های برشی آلومینیومی در بهسازی لرزه‌ای ساختمانها، کنفرانس بین‌المللی سبک‌سازی و زلزله، ۱ تا ۲ اردیبهشت ۱۳۸۹، جهاد دانشگاهی استان کرمان.

۷- شیرین اسماعیلی نیاری، بهزاد رافعی، بررسی رفتار یک پانل برشی نوین جهت بهسازی لرزه‌ای سازه‌ها و مقایسه رفتار لرزه‌ای آن با دیگر سیستم‌های بهسازی متداول، ششمین کنگره ملی مهندسی عمران، ۶ و ۷ اردیبهشت ۱۳۹۰، دانشگاه سمنان، سمنان، ایران.

۸- Esmaeili Niari Sh, Rafezy B. An innovative methodology for the seismic retrofitting of existing steel frame structures. 6th International Conference on Seismology and Earthquake Engineering, May 2011, Tehran, Iran.

۹- شیرین اسماعیلی نیاری، بهزاد رافعی، کریم عابدی، عملکرد ساختمانهای فولادی با مقاطع سرد نورد شده (CFS)، اولین کنفرانس بین‌المللی ساخت و ساز شهری در مجاورت گسلهای فعال - تبریز- شهریور ۹۰.

۱۰- شیرین اسماعیلی نیاری، بهزاد رافضی، کریم عابدی، مشخصات لرزه‌ای پانل‌های دیوار برشی فولادی سرد نورد شده با پوشش فولادی، سومین کنفرانس ملی زلزله و سازه، ۲۶ و ۲۷ مهرماه ۱۳۹۱، جهاد دانشگاهی استان کرمان.

۱۱- شیرین اسماعیلی نیاری، بهزاد رافضی، کریم عابدی، مطالعه عددی تاثیر پارامترهای مختلف در مقاومت جانبی دیوارهای برشی فولادی سرد نورد شده با پوشش فولادی، دومین کنفرانس ملی سازه - زلزله - ژئوتکنیک، آذر ۱۳۹۱، مازندران.

۱۲- Esmaeili Niari Sh, Rafezy B, Abedi K. Numerical modeling and finite element analysis of cold-formed steel shear walls. 15 th world conference in Earthquake engineering, 15WCEE, 24-28 September 2012-Lisbon-Portugal.

۱۳- شیرین اسماعیلی نیاری، بهزاد رافضی، کریم عابدی، مطالعه آزمایشگاهی رفتار برشی اتصالات پیچی در سازه‌های فولادی سرد نورد شده، سومین کنفرانس ملی سازه و فولاد، سومین کنفرانس ملی کاربرد فولادهای پر استحکام در صنعت سازه، اولین کنفرانس ملی سازه‌های سبک فولادی (LSF)، ۹۱.

۱۴- شیرین اسماعیلی نیاری، بهزاد رافضی، کریم عابدی، مطالعه آزمایشگاهی و تئوری رفتار برشی اتصالات پیچی در سازه‌های فولادی سرد نورد شده، هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، زاهدان، اردیبهشت ۹۲.

۱۵- شیرین اسماعیلی نیاری، کریم عابدی، الهام قندی، مطالعه آزمایشگاهی رفتار دیوارهای برشی فولادی سردنورد شده با پوشش فولادی تحت بارگذاری جانبی چرخه ای، هفتمین کنفرانس ملی و دومین کنفرانس بین المللی سازه و فولاد، ۱۳۹۵/۱۲/۴.

۱۶- شیرین اسماعیلی نیاری، کریم عابدی، روش تحلیلی برای برآورد ظرفیت برشی پانلهای دیوار برشی فولادی سرد شکل دهی شده با پوشش فولادی، دهمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۹۶/۱/۳۱.

۱۷- فردین فرهودی، الهام قندی، شیرین اسماعیلی نیاری، بررسی اثرات خرابی اعضا و اتصالات بر ظرفیت باربری شبکه‌های دولایه کش‌بستی متشکل از سیمپلکس‌های مثلثی، ششمین کنفرانس علمی و دومین کنفرانس بین المللی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران، ۱۳۹۶/۷/۱۹.

۱۸- فردین فرهودی، الهام قندی، شیرین اسماعیلی نیاری، معرفی قابلیت‌ها و کاربردهای نوین سیستم‌های کش-بستی، ششمین کنفرانس علمی و دومین کنفرانس بین المللی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران، ۱۳۹۶/۷/۱۹.

۱۹- پریسا سمیعی، شیرین اسماعیلی نیاری، الهام قندی، بررسی رفتار تیر فولادی سرد نورد شده با تکیه گاههای انتهایی مقید شده در برابر انتقال محوری تحت بارگذاری آتش، یازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران. ۱۳۹۸/۲/۱۰.

۲۰- سپیده وهابزادگان، شیرین اسماعیلی نیاری، الهام قندی، بررسی اثر محصور شدگی بتن در ستونهای فولادی پر شده با بتن با آرایشهای مختلف سختکننده های داخلی، یازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران. ۱۳۹۸/۲/۱۰.

۲۱- پریسا سمیعی، شیرین اسماعیلی نیاری، الهام قندی، مروری بر رفتار دیوار برشی فولادی سردنورد شده در برابر آتش، سومین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در مهندسی سازه و مدیریت ساخت، دانشگاه صنعتی شریف، تهران، ایران. ۱۳۹۸/۴/۵.

۲۲- نیر محمدی رعنا، الهام قندی، شیرین اسماعیلی نیاری، بررسی پاسخ دینامیکی ستونهای فولادی سرد نورد شده پر شده با بتن تحت بار ضربه ای، سومین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در مهندسی سازه و مدیریت ساخت، دانشگاه صنعتی شریف، تهران، ایران. ۱۳۹۸/۴/۵.

۲۳- پریسا سمیعی، شیرین اسماعیلی نیاری، الهام قندی، بررسی اثر نوع فولاد و ضخامت آن بر مقاومت دیوار برشی فولادی سرد نورد شده تحت بارگذاری آتش، دوازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی سهند تبریز، تبریز، ایران. ۱۳۹۹/۳/۸.

۲۴- نیر محمدی رعنا، الهام قندی، شیرین اسماعیلی نیاری، بررسی تاثیر بار محوری فشاری بر پاسخ ضربه ای ستونهای فولادی سردنورد شده جزیی پر شده با بتن، دوازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی سهند تبریز، تبریز، ایران. ۱۳۹۹/۳/۸.

۲۵- هوشیار ایمانی، شیرین اسماعیلی نیاری، طه نورالهی، بررسی رفتار ساختمانهای فولادی قاب خمشی با پلان نامنظم تحت بارگذاری انفجاری، کنفرانس ملی معماری، عمران و شهرسازی، دانشگاه هنر اسلامی تبریز، تبریز، ایران. ۱۳۹۹/۹/۶.

۲۶- هوشیار ایمانی، شیرین اسماعیلی نیاری، طه نورالهی، ارزیابی عملکرد سازه فولادی قاب خمشی با پلان منظم تحت بار انفجار در فواصل مختلف و مقایسه آن با سازه دارای پلان نامنظم، کنفرانس ملی معماری، عمران و شهرسازی، دانشگاه هنر اسلامی تبریز، تبریز، ایران. ۱۳۹۹/۹/۶.

طرح پژوهشی:

۱- کمانش خمشی-پیچشی ستونهای فولادی سردنورد شده با مقطع دلخواه تحت اثر بار محوری خارج از مرکز، الهام قندی، شیرین اسماعیلی نیاری، ۹۸/۷/۳۰.

۲- بررسی رفتار کمانشی ستونهای فولادی سردنورد شده با مقطع مرکب تحت اثر آتش، شیرین اسماعیلی نیاری، الهام قندی، ۹۹/۲/۱۶.

- داوری مجلات علمی:

- The open civil engineering journal
- Earthquake engineering and engineering vibration
- Thin-walled structures
- Engineering structures
- Structures
- Proceedings of Engineering and Technology Innovation
- Asian journal of civil engineering
- European Journal of Environmental and Civil Engineering
- Structures and Buildings (Proceedings of the ICE)

داوری طرح‌های پژوهشی:

- ارزیابی عملکرد لرزه ای مهاربندهای فولادی دارای میراگر تسلیمی S شکل، دانشگاه محقق اردبیلی. (۱۴۰۱/۲/۱۰).
- مقاوم سازی تیرهای بتن مسلح با استفاده ترکیبی از وزقهای CFRP و ژاکتهای بتنی مسلح سبک حاوی مواد پوزولانی و میکروالیاف، دانشگاه محقق اردبیلی، (۱۴۰۰/۱۰/۱۲).

- داوری در کنفرانس ها:

- دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه تبریز. اردیبهشت ۱۳۹۴.

- شانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک، دانشگاه محقق اردبیلی، شهریور ۱۳۹۶.
- دوازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی سهند تبریز، هیات ریسه جلسات، خرداد ۱۳۹۹.

راهنمایی پایان نامه ها:

- ۱- بررسی رفتار لرزه‌ای دیوار برشی فولادی با تیر دارای بازشو در جان. دانشجو: حسن نصیری خواه. استاد راهنما: دکتر کاظم شاکری و دکتر شیرین اسماعیلی نیاری. استاد مشاور: دکتر وحید اکرمی. (۹۸/۱۱/۳۰)
- ۲- تحلیل لرزه‌ای ساختمان‌های مجاور هم دارای طبقات زیرزمین با در نظر گرفتن اثرات اندرکنش خاک سازه. استاد راهنما: دکتر حامد رحمن شکرگزار و دکتر شیرین اسماعیلی نیاری. استاد مشاور: دکتر احمدعلی خدایی. (۹۹/۷/۲۹)
- ۳- ارزیابی عملکرد دیوارهای برشی فولادی سرد نورد شده تحت بارگذاری آتش. دانشجو: پریسا سمیعی. استاد راهنما: دکتر شیرین اسماعیلی نیاری. استاد مشاور: دکتر الهام قندی. (۹۹/۶/۱۹)
- ۴- بررسی اثر محصورشدگی بتن در ستون‌های فولادی پر شده با بتن با آرایش‌های مختلف سخت‌کننده‌های داخلی. دانشجو: سپیده وهابزادگان. استاد راهنما: دکتر شیرین اسماعیلی نیاری. استاد مشاور: دکتر الهام قندی. (۹۹/۷/۲۹)
- ۵- بررسی رفتار ساختمانهای فولادی قاب خمشی با پلان نامنظم تحت بارگذاری انفجاری. دانشجو: طه نورالهی. استاد راهنما: دکتر هوشیار ایمانی، دکتر شیرین اسماعیلی نیاری. (۹۹/۰۶/۳۱)
- ۶- مطالعه آزمایشگاهی رفتار ستون‌های فولادی پر شده با بتن حاوی براده آهن. دانشجو: سعید یعقوبی. استاد راهنما: دکتر شیرین اسماعیلی نیاری، استاد مشاور: دکتر وحید اکرمی. (۱۴۰۰/۶/۳۰)
- ۷- بررسی رفتار قابهای صنعتی فولادی سردنورد شده با دهانه‌های بزرگ. دانشجو: مهدی بخشعلی‌زاده. استاد راهنما: دکتر شیرین اسماعیلی نیاری، استاد مشاور: دکتر ناصرالدین شاهبازی. (تحت راهنمایی)
- ۸- ارزیابی رفتار تیرهای فولادی سردنورد شده تحت بارگذاری غیرمتمرکز. دانشجو: نیما فرمانبر. استاد راهنما: دکتر الهام قندی، دکتر شیرین اسماعیلی نیاری. استاد مشاور: دکتر یعقوب محمدی. (۱۴۰۱/۶/۲۷)
- ۹- ارزیابی عملکرد لرزه‌ای قاب‌های فولادی با میراگرهای اصطکاکی دورانی دانشجو: میثم نجفیان آذر. استاد راهنما: دکتر شیرین اسماعیلی نیاری، دکتر وحید اکرمی. استاد مشاور: مهندس مسعود ابی ترابی. (تحت راهنمایی)
- ۱۰- بررسی عملکرد سازه‌ای و حرارتی تیرهای فولادی سردنورد شده در شرایط آتش‌سوزی دانشجو: کتایون صادقی. استاد راهنما: دکتر شیرین اسماعیلی نیاری. استاد مشاور: پریسا سمیعی. (تحت راهنمایی)
- ۱۱- مطالعه عددی پاسخ دینامیکی مخازن ذخیره فولادی تحت بارهای ضربه‌ای. دانشجو: امیر دشتی. استاد راهنما: دکتر شیرین اسماعیلی نیاری، دکتر ناصرالدین شاهبازی. استاد مشاور: دکتر الهام قندی. (تحت راهنمایی)

۱۲- بررسی اتلاف انرژی در سازه‌ها از طریق افزودن میراگرهای الاستومری در تیرها . دانشجو: کمال غنی زاده. استاد راهنما: دکتر وحید اکرمی، دکتر شیرین اسماعیلی نیاری. استاد مشاور: دکتر ناصرالدین شاهبازی . (تحت راهنمایی)

مشاوره پایان‌نامه‌ها:

۱- بررسی تحلیلی پاسخ دینامیکی تیر جدارنازک تیموشنکو تحت بار قطعی. دانشجو: علی اکبری رسا. استاد راهنما: دکتر الهام. استاد مشاور: دکتر شیرین اسماعیلی نیاری. ۱۳۹۵/۱۱/۳۰.

۲- بررسی رفتار خرابی پیش‌رونده‌ی شبکه‌های دولایه کش‌بستی متشکل از سیمپلکس‌های مثلثی. دانشجو: فردین فرهودی. استاد راهنما: دکتر الهام قندی. استاد مشاور: دکتر شیرین اسماعیلی نیاری. ۱۳۹۶/۶/۲۸.

۳ قندی -مقایسه رفتار پایداری استاتیکی چلیک کش‌بستی مدولار و چلیک مشبک. دانشجو: نسیم ایزدی‌منش. استاد راهنما: دکتر الهام قندی. استاد مشاور: دکتر شیرین اسماعیلی نیاری. ۱۳۹۶/۱۱/۱۵.

۴- بررسی تاثیر نامنظمی‌های مختلف در پلان در خرابی پیش‌رونده‌ی ساختمان‌های با سیستم قاب خمشی فولادی، دانشجو: بهروز اسدی. استاد راهنما: دکتر الهام قندی. استاد مشاور: دکتر شیرین اسماعیلی نیاری. ۱۳۹۷/۳/۷.

۵- بررسی و مقایسه ضریب رفتار سیستم‌های مختلف مهاربندی با تحلیل استاتیکی غیر خطی. دانشجو: بهنام شعبانی. استاد راهنما: دکتر هوشیار ایمانی. استاد مشاور: دکتر شیرین اسماعیلی نیاری. (۹۷/۱۱/۲۳)

۶- بررسی تاثیر بارهای ثقیل بر رفتار لرزه‌ای قاب‌های خمشی دارای بازشو در جان تیر. دانشجو: احسان شعاع اردبیلی. استاد راهنما: دکتر کاظم شاکری و دکتر وحید اکرمی. استاد مشاور: دکتر شیرین اسماعیلی نیاری. (۹۸/۷/۱۵)

۷- بررسی پاسخ ضربه‌ای ستونهای فولادی سرد نورد شده‌ی جزئی پر شده با بتن. دانشجو: نیر محمدی رعنا. استاد راهنما: دکتر الهام قندی. استاد مشاور: دکتر شیرین اسماعیلی نیاری. (۹۸/۱۱/۲۸)

ویرایش کتاب:

- استاندارد ملی ایران-۴-۱۱۵۰۲، روشهای اماری در مدیریت فرآیند-قابلیت و عملکرد، قسمت ۴: برآورد قابلیت فرایند و اندازه گیری عملکرد. ۱۳۹۶.

مسئولیت‌ها:

- استاد مشاور انجمن علمی مهندسی عمران، از تاریخ ۹۶/۹/۳۰ تا ۹۷/۹/۳۰.

- استاد راهنمای آموزشی دانشجویان کارشناسی ورودی ۹۶ در سال تحصیلی ۹۷-۹۸.

علائق تحقیقاتی:

- سازه های فولادی سبک (light steel framing-LSF)، سازه های فولادی سردنورد شده
- مدلسازی عددی سازه ها و تحلیل های اجزای محدود
- بررسی رفتار لرزه ای سازه ها
- تحلیل حرارتی سازه ها و بررسی رفتار سازه ها در برابر آتش

عضویت:

- سازمان نظام مهندسی ساختمان

عناوین کسب شده:

- کسب رتبه اول کلاسی در تمام مقاطع تحصیلی از دبستان تا دبیرستان
- کسب رتبه اول علمی در بین دانشجویان کارشناسی، ورودی نیمسال اول سال تحصیلی ۸۰-۸۱ در دانشگاه محقق اردبیلی
- کسب رتبه اول علمی در بین دانشجویان کارشناسی ارشد، ورودی نیمسال اول سال تحصیلی ۸۴-۸۵ در دانشگاه صنعتی سهند تبریز
- کسب عنوان دانشجوی منتخب علمی دانشگاه صنعتی سهند تبریز در مقطع کارشناسی ارشد، در سال های تحصیلی ۸۴ الی ۸۶.
- نفر اول آزمون ورودی دکتری سال ۸۶ دانشگاه صنعتی سهند در رشته مهندسی عمران-سازه در بین شرکت کنندگان در آزمون.
- استاد راهنمای پایان نامه برتر دانشکده فنی و مهندسی، ۱۳۹۹.

مهارت‌های حرفه‌ای:

- دارای پروانه اشتغال به کار مهندسی عمران، پایه ۲ طراحی و نظارت.
- آشنا با نرم‌افزارهای مهندسی عمران از قبیل SAP، ETABS و نرم‌افزارهای عناصر محدود ANSYS و ABAQUS.