

(رزومه)



نام: سیدشاکر

نام خانوادگی: هاشمی

تاریخ و محل تولد: ۱۳۶۰/۵/۱۵ کازرون

پست الکترونیکی: sh.hashemi@pgu.ac.ir و hashemishaker@yahoo.com

تماس: ۰۹۱۲۷۱۰۰۵۴۴

وضعیت فعلی: استادیار دانشکده مهندسی دانشگاه خلیج فارس بوشهر

آدرس رزومه تحت وب: www.linkedin.com/in/seyedshaker/

تاریخ تنظیم رزومه: مهرماه ۱۳۹۴

دوره دکتری:

دانشگاه محل تحصیل:	دانشگاه تربیت مدرس تهران
سال فارغ التحصیلی:	۱۳۸۸
رشته و گرایش:	دکتری مهندسی عمران-سازه- فارغ التحصیل با درجه عالی

کارشناسی ارشد:

محل تحصیل:	دانشگاه تربیت مدرس تهران
سال فارغ التحصیلی:	۱۳۸۴
رشته و گرایش:	مهندسی عمران-مهندسی زلزله
معدل دوره:	۱۷
وضعیت تحصیلی:	رتبه اول

کارشناسی:

محل تحصیل:	دانشگاه صنعت آب و برق تهران
سال فارغ التحصیلی:	۱۳۸۲
رشته:	عمران
معدل دوره:	۱۷/۳۵
وضعیت تحصیلی:	رتبه اول

دبیرستان:

محل تحصیل:	دبیرستان نمونه دولتی توحید (۱) - شیراز
سال فارغ التحصیلی:	۱۳۷۸
رشته:	ریاضی فیزیک
معدل دوره:	۱۸/۵۸

ISI and ISC Papers:

- Hashemi S.SH. , Tasnimi A., Soltani M., Nonlinear cyclic analysis of reinforced concrete frames, utilizing new joint element, *Scientia Iranica Journal*, Vol 16, No. 6, pp 490-501 (2009).
- Hashemi S.SH. , Shakib H., Evaluation and comparison of real, artificial and Pulse-like models near-fault earthquakes, *Modares Journal of Engineering*, Vol 10, No. 1, (2010) (In Persian).
- Hashemi S.SH. , Tasnimi A., Soltani M., Nonlinear analysis of three dimensional reinforced concrete frames, considering bar-concrete interaction, *Journal of Faculty of Engineering*, , Vol 45, No. 2, (2011) (In Persian).
- Hashemi S.SH., Vaghefi M., Evaluating different methods for considering bar-concrete interaction in nonlinear dynamic analysis of RC frames by using layer section theory, *Journal of Applied Sciences and Environmental Management*, Vol 15, No. 2, pp 273-278 (2011).
- Hashemi S.SH., Vaghefi M., Cyclic analysis of RC frames with respect to employing different methods in the fiber model for consideration of bond-slip effect, *Turkish journal of Engineering and Environmental Sciences*, Vol 35, pp 1-18 (2011).
- Hashemi S.SH., Vaghefi M., Investigation the effect of bar's inadequate embedded length on the P-M interaction curve of RC columns with rectangular section, *Turkish journal of Engineering and Environmental Sciences*, Vol 36, pp 109-119 (2012).
- Hemmat M., Hashemi S.SH., Vaghefi M., Seismic Evaluation of Steel Frames Subjected to Decaying Sinusoidal Records through IDA Method, *Journal of Seismology and Earthquake Engineering*, Vol 16, No.1, pp 55-70 (2014).
- واقفی محمد، محسنی مهر ولی الله، هاشمی سیدشاکر، مطالعه عددی الگوی جریان و آبشستگی پیرامون آبشکن T شکل مستقر در قوس ۹۰ درجه با بستر تعادل یافته، مجله علمی پژوهشی هیدرولیک، سال ۸، شماره ۴، صفحه ۶۷ - ۷۴ (۱۳۹۲).
- هاشمی سیدشاکر، واقفی محمد، تحلیل عددی اثر کماتش میلگرد در رفتار غیرخطی ستونهای بتن مسلح، پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله، سال ۱۶، شماره ۱، صفحه ۴۷ - ۵۸ (۱۳۹۲).
- محمودی صاحبی موسی، تیموری طه، کوزانی سیدهریر، هاشمی سیدشاکر، ارزیابی زمان تناوب قائم ارتعاش سازه ناشی از حذف ستون و تاثیر آن بر پاسخ سازه در خرابی پیش رونده، مجله علمی و پژوهشی مکانیک سازه ها و شاره ها، دوره ۴، شماره ۳، صفحه ۳۵ - ۴۳ (۱۳۹۳).
- Vaeghi M., Safarpour Y., Hashemi S.SH., Effect of T-shape spur dike submergence ratio on the water surface profile in 90 degree channel bend with SSIIM numerical model, *International Journal of Advanced Engineering Applications*, Vol.7, No.4, pp.1-6 (2014).
- Hashemi S.SH. , Vaghefi M., Investigation of Bond Slip Effect on the P-M Interaction Surface of RC Columns under Biaxial Bending, *Scientia Iranica Journal*, Vol 22, No. 2, pp 388-389 (2015).
- Vaeghi M., Safarpour Y., Hashemi S.SH., Effect of Effects of relative curvature on the scour pattern in a 90° bend with a T-shaped spur dike using a numerical method, *International Journal of River Basin Management*, Vol.13, No.4, pp.501-514 (2015).

مقالات کنفرانسهای بین المللی:

- Hashemi Shaker, Hashemi S.N. , Spatial and temporal variation of seismicity across the Iranian plateau, Asian Seismological Commission(ASC), October 2004, Armenia.

- **Hashemi SH.**, Shakib H., The study of different types of near-fault records including real records, artificial records and pulse-like models, 7th International Congress of Civil Engineering(ICCE 2006).
- **Hashemi S.SH.** , Tasnimi A., Numerical analysis of steel-concrete interaction in RC frames under earthquake loading, 5th international conference on seismology and earthquake engineering, 2007 (SEE5).
- **Hashemi S.SH.** , Tasnimi A., Soltani M., Nonlinear analysis of reinforced concrete frames including modeling of joint and beam-column elements, 3th international conference on concrete and development (2009).
- **Hashemi S.SH.** , Tasnimi A., Soltani M., A new method for nonlinear cyclic analysis of two dimensional reinforced concrete frames, 8th International Congress of Civil Engineering (ICCE 2009).
- **Hashemi S.SH.** , Tasnimi A., Soltani M., “Nonlinear Analysis of Reinforced Concrete Frames, Utilizing New Joint Element”, Proceeding of 10th International Conference on Structural Safety and Reliability (ICOSSAR 2009), pp 2921-2928 (2009).
- **Hashemi S.SH.** , Vaghefi, M., Tasnimi A., Sensivity survey of seismic behavior of 3D reinforced concrete frame element with respect to bar-concrete interaction, 6th international conference on seismology and earthquake engineering, 2011 (SEE6).
- **Hashemi S.SH.** , Vaghefi, M., Tasnimi A., Evaluation the effect of bond slip on the P-M interaction curve of the reinforced concrete columns, 6th international conference on seismology and earthquake engineering, 2011 (SEE6).
- **Hashemi S.SH.** , Vaghefi, M., Tasnimi A., Khodadadian R., Insertion the effect of inadequate embedded length of the bars in the footing of reinforced concrete columns in P-M interaction curve, 6th international conference on seismology and earthquake engineering, 2011 (SEE6).
- Vaghefi M., Mohebpour S.R., **Hashemi S.SH.**, Parish H., Survey of building vibration parameters is a bending frame system with and without steel shear walls, Proceedings of the 4th International Conference on Seismic Retrofitting, Tabriz, Iran, 2012.
- Vaghefi M., Mohebpour S.R., **Hashemi S.SH.**, Parish H., Survey of seismic behavior in wavy steel shear walls, Proceedings of the 4th International Conference on Seismic Retrofitting, Tabriz, Iran, 2012.
- **Hashemi S.SH.** , Yazdanpanahi A., Vaghefi M., Effect of bar's buckling on the damage index of reinforced concrete shear walls, 4th international conference on concrete and development (2013).

- **هاشمی سید شاکر**، واقفی محمد، نوربخش سید محمد مهدی، رفتارسنجی سازه های مهم بتنی و بتن مسلح، اولین کنفرانس بین المللی بتن های ناتراوا مخازن آب شرب، گیلان، ایران، ۱۳۸۹.
- **هاشمی سید شاکر**، واقفی محمد، نوربخش سید محمد مهدی، ابزاردی سازه های مهم بتنی و بتن مسلح، اولین کنفرانس بین المللی بتن های ناتراوا مخازن آب شرب، گیلان، ایران، ۱۳۸۹.
- واقفی محمد، سعادت سینا، **هاشمی سید شاکر**، بررسی مشخصات عمومی و ساز و کار عمل فوق روان کننده ها، اولین کنفرانس بین المللی بتن های ناتراوا مخازن آب شرب، گیلان، ایران، ۱۳۸۹.
- واقفی محمد، سعادت سینا، **هاشمی سید شاکر**، تاثیر عدم آگاهی کارگران بتن ریز و بتن ساز در افت دوام و افزایش نفوذ پذیری بتن، اولین کنفرانس بین المللی بتن های ناتراوا مخازن آب شرب، گیلان، ایران، ۱۳۸۹.

- واقفی محمد، باقری حسن، **هاشمی سید شاکر**، مقاوم سازی سازه های بتنی با استفاده از تزریق رزین اپوکسی، اولین کنفرانس بین المللی بتن های ناتراوا مخازن آب شرب، گیلان، ایران، ۱۳۸۹.
- واقفی محمد، خادمی بحرینی مرتضی، عباسی عبدالمهدی، **هاشمی سید شاکر**، ارزیابی بتن حاوی دوده سیلیس در مقابل نفوذ یونهای کلر در سنین مختلف با استفاده از نتایج RCPT، اولین کنفرانس بین المللی بتن های ناتراوا مخازن آب شرب، گیلان، ایران، ۱۳۸۹.
- واقفی محمد، پریش حمید، **هاشمی سید شاکر**، کاربرد مواد نانو ساختار در بتن و بررسی ویژگیهای آن، اولین کنفرانس بین المللی بتن های ناتراوا مخازن آب شرب، گیلان، ایران، ۱۳۸۹.
- واقفی محمد، پریش حمید، **هاشمی سید شاکر**، معرفی و بررسی خواص بتن خود متراکم و نقش افزودنیها بر مقاومت و کارایی این نوع بتن، اولین کنفرانس بین المللی بتن های ناتراوا مخازن آب شرب، گیلان، ایران، ۱۳۸۹.
- حسینی سید حسین، **هاشمی سید شاکر**، واقفی محمد، تحلیل عددی اثر گیرداری در اتصال تیر به ستون فولادی پر شده با بتن (CFT) توسط بولتهای مهار، نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، اصفهان، اردیبهشت ۱۳۹۱.
- واقفی محمد، محسنی مهر ولی اله، **هاشمی سید شاکر**، بررسی عددی اثر نسبت طول بال به طول جان آبخشکن های T شکل مستقر در قوس ۹۰ درجه بر میزان آبستستگی، نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، ۱۳۹۱.

مقالات کنفرانس های ملی:

- **هاشمی سید شاکر**، تسنیمی عباسعلی، روش مناسب مدلسازی رفتار غیرخطی قاب بتن مسلح مبتنی بر اثرات اندرکنش بتن و میلگرد، سومین کنفرانس ملی مهندسی عمران، دانشگاه تبریز، ۱۳۸۶.
- **هاشمی سیدشاکر**، مسیح زاده امین، واقفی محمد، مقایسه رفتار غیر خطی ستونهای فولادی با مقطع جعبه ای، ساخته شده با جوش شیار و گوشه، دومین کنفرانس ملی سازه زلزله ژئوتکنیک، ۱۳۹۱.
- حسینی سید حسین، **هاشمی سیدشاکر**، واقفی محمد، بررسی تنش در اجزاء اتصال تیر فولادی به ستون مربع شکل فلزی پر شده با بتن توسط بولتهای مهار، دومین کنفرانس ملی سازه زلزله ژئوتکنیک، ۱۳۹۱.
- حسینی سید حسین، **هاشمی سیدشاکر**، امیری بهرام، غلامی حجت اله، مطالعه شکل پذیری اتصال تیر به ستون های فولادی پر شده با بتن دارای بولت دو سر پیچ، اولین کنفرانس ملی صنعت بتن، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی، ۱۳۹۱.
- **هاشمی سید شاکر**، کراماتی سعید، واقفی محمد، تحلیل شکل پذیری قاب سبک (LSF) ترکیب شده با قاب خمشی فولادی، سومین کنفرانس ملی سازه و فولاد سومین کنفرانس ملی کاربرد فولادهای پر استحکام در صنعت سازه، اولین کنفرانس ملی سازه های سبک فولادی (LSF)، ۱۳۹۱.
- **هاشمی سید شاکر**، چوبلی رضا، واقفی محمد، بررسی اثر پیوستگی - لغزش بر منحنی لنگر انحنای مقاطع بتن مسلح، چهارمین کنفرانس ملی سالیانه بتن ایران، ۱۳۹۱.
- **هاشمی سید شاکر**، واقفی محمد، همت مهدی، تحلیل دینامیکی غیرخطی افزایشی قاب خمشی فولادی بر مبنای تغییرات بیشینه سرعت در حوزه نزدیک گسل، چهارمین کنفرانس ملی زلزله و سازه، ۱۳۹۲.
- **هاشمی سید شاکر**، همت مهدی، واقفی محمد، تحلیل دینامیکی غیرخطی افزایشی قاب خمشی فولادی با استفاده از شتابنگاشت شبیه سازی شده سینوسی میرا، هفتمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، دانشگاه سیستان و بلوچستان، ۱۳۹۲.
- **هاشمی سید شاکر**، واقفی محمد، کراماتی سعید، ارزیابی لرزه ای سیستم ترکیبی قاب سبک فولادی (LSF) با قاب خمشی فولادی، هفتمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، دانشگاه سیستان و بلوچستان، ۱۳۹۲.

- **هاشمی سید شاکر**، واقفی محمد، کراماتی سعید، ارزیابی لرزه ای سیستم ترکیبی قاب سبک فولادی (LSF) با قاب خمشی فولادی ، هفتمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، دانشگاه سیستان و بلوچستان، ۱۳۹۲.
- **هاشمی سید شاکر**، شایان کاوه، واقفی محمد، بررسی ضریب رفتار قاب خمشی فولادی با ستون CFT، هفتمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، دانشگاه سیستان و بلوچستان، ۱۳۹۲.
- **هاشمی سید شاکر**، واقفی محمد، نگارستان زری، ارزیابی لرزه ای سازه های بادبندی با ستون های CFT مجهز به میراگر ویسکوز، هفتمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، دانشگاه سیستان و بلوچستان، ۱۳۹۲.
- **هاشمی سید شاکر**، شادمند احسان، کاربرد آلیاژهای حافظه دار شکلی در اتصالات سازه های فولادی، هفتمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، دانشگاه سیستان و بلوچستان، ۱۳۹۲.
- **هاشمی سید شاکر**، واقفی محمد، نگارستان زری، بررسی چیدمان مناسب میراگرهای ویسکوز در سازه های فولادی بلند مرتبه دارای بادبند جناغی، دومین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران، اصفهان، ۱۳۹۲.
- **هاشمی سید شاکر**، واقفی محمد، شایان کاوه، رفتار لرزه ای قاب خمشی فولادی با ستون لوله ای پرشده با بتن، دومین کنفرانس ملی صنعت بتن، سمنان، ۱۳۹۲.
- **مرادی عبدالهادی**، **هاشمی سید شاکر**، واقفی محمد، بررسی عددی رفتار غیرخطی اتصال سه بعدی تیر به ستون فولادی پرشده با بتن، دومین کنفرانس ملی صنعت بتن، سمنان، ۱۳۹۲.
- **مرادی عبدالهادی**، **هاشمی سید شاکر**، واقفی محمد، بررسی تنش در اجزا اتصال سه بعدی تیر به ستون فولادی پرشده با بتن توسط بولتهای مهاری، دومین کنفرانس ملی صنعت بتن، سمنان، ۱۳۹۲.
- **هاشمی سید شاکر**، واقفی محمد، نگارستان زری، ارزیابی مقایسه ای تعداد و چیدمان میراگرها در عملکرد قابهای بادبندی بلند مرتبه مجهز به میراگر ویسکوز، همایش ملی مهندسی عمران کاربردی و دستاوردهای نوین، کرج، ۱۳۹۲.
- **هاشمی سید شاکر**، زارعی مسعود، فاضلی عبدالرضا، کاربرد شبکه عصبی MLP و RBF در تخمین وزن اسکلت سازه های فولادی، اولین کنگره ملی مهندسی ساخت و ارزیابی پروژه های عمرانی، گرگان، ۱۳۹۳.
- **هاشمی سید شاکر**، زارعی مسعود، فاضلی عبدالرضا، ارائه ی روش تخمینی به منظور تخمین وزن اسکلت ساختمانهای فولادی با قاب خمشی ، هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، بابل، ۱۳۹۳.
- **هاشمی سید شاکر**، زارعی حمزه، واقفی محمد، تحلیل استاتیکی غیرخطی دیوار برشی بتن مسلح با در نظر گرفتن اندرکنش بین میلگرد و بتن، اولین کنگره ملی مهندسی ساخت و ارزیابی پروژه های عمرانی، گرگان، ۱۳۹۳.
- **هاشمی سید شاکر**، زارعی مسعود، فاضلی عبدالرضا، بهینه سازی مصرف فولاد با نسبت طول دهانه به ارتفاع طبقه در سازه های با قاب خمشی به روش شبکه عصبی، پانزدهمین کنفرانس دانشجویان عمران سراسر کشور، ارومیه، ۱۳۹۳.
- **هاشمی سید شاکر**، زارعی حمزه، واقفی محمد، مدلسازی عددی غیرخطی دیوار برشی بتن مسلح با اعمال اثر پیوستگی-لغزش، همایش ملی معماری، عمران و توسعه نوین شهری، تبریز، ۱۳۹۳.
- **هاشمی سید شاکر**، هاشمی سیده انسیه، واقفی محمد، همایش ملی معماری، عمران و توسعه نوین شهری، همایش ملی معماری، عمران و توسعه نوین شهری، تبریز، ۱۳۹۳.

راهنمایی و مشاوره پایان نامه های کارشناسی ارشد:

- مطالعه عددی الگوی جریان پیرامون آبشکن T شکل مستقر در قوس ۹۰ درجه با استفاده از نرم افزار SSIIM، دانشجو ولی الله محسنی مهر، استاد مشاور، دانشگاه خلیج فارس، ۱۳۹۱.

- بررسی اثر طول دهانه بر رفتار پل تحت اثر همزمان مولفه های افقی و قائم، دانشجو رامین مقدمی، استاد مشاور، دانشگاه خلیج فارس، ۱۳۹۱.
- ارزیابی لرزه ای سیستم ترکیبی قاب سبک فولادی و اتاق پله فولادی دانشجو سعید کراماتی، استاد راهنما، دانشگاه خلیج فارس، ۱۳۹۲.
- ارزیابی لرزه ای قاب خمشی فولادی با استفاده از تحلیل دینامیکی غیرخطی افزایشی تحت اثر شتابنگاشت های شبیه سازی شده ی سینوسی میرا، دانشجو مهدی همت، استاد راهنما، دانشگاه خلیج فارس، ۱۳۹۲.
- بررسی تعداد اتصالات مجهز به آلیاژهای حافظه دار شکلی بر رفتار لرزه ای قاب خمشی فولادی، دانشجو احسان شادمند، استاد مشاور، دانشگاه خلیج فارس، ۱۳۹۲.
- تاثیر هندسه آبستگي زیر لوله های دریایی مارپیچ بر کمانش جانبی، دانشجو محمد صدري پور، استاد مشاور، دانشگاه خلیج فارس، ۱۳۹۲.
- بررسی تأثیر تعداد اتصالات مجهز به آلیاژهای حافظه دار شکلی بر رفتار لرزه ای قاب های خمشی فولادی، دانشجو احسان شادمند، استاد مشاور، دانشگاه خلیج فارس، ۱۳۹۲.
- برآورد وزن قاب های خمشی فولادی به روش شبکه عصبی، دانشجو مسعود زارعی، استاد راهنما، دانشگاه خلیج فارس، ۱۳۹۳.
- تحلیل غیر خطی دیوار برشی بتن مسلح بادر نظرگرفتن اثر پیوستگی - لغزش، دانشجو حمزه زارعی، استاد راهنما، دانشگاه خلیج فارس، ۱۳۹۳.
- مطالعه عددی تاثیر شعاع انحنا قوس بر الگوی جریان و آب شستگی پیرامون آبشکن سرسپری مستغرق و غیر مستغرق در قوس ۹۰ درجه با استفاده از نرم افزار SSIM، دانشجو یاسر صفرپور، استاد مشاور، دانشگاه خلیج فارس، ۱۳۹۳.

کتابها:

- سامانی س، هاشمی ش، شم آبادی ع، کتاب عمران (مجموعه سوالات کارشناسی ارشد مهندسی عمران در سال ۱۳۸۲ و ۱۳۸۳)، انتشارات ارکان اصفهان، ۱۳۸۳.

سوابق کاری و پژوهشی:

- عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی دانشگاه خلیج فارس و تدریس در رشته مهندسی عمران دوره های کارشناسی و کارشناسی ارشد (دروس اجزای محدود، تئوری الاستیسیته، مکانیک محیط های پیوسته، مهندسی زلزله، تحلیل سازه ها، طراحی سازه های فولادی، پروژه فولاد، کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران و ...) از مهرماه ۱۳۸۶ تاکنون
- مشاور سرمایه گذاری و فنی در شرکت ساختمانی معلم از بهار ۱۳۹۱ تا کنون.
- کارشناس مسوول واحد تحقیق و توسعه و کنترل پروژه شرکت مهندسی مشاور ایران از اسفند ۱۳۸۷ تا خرداد ۱۳۹۱.
- همکاری با شرکت آرگان کیش جهت انجام پروژه های پژوهشی این شرکت (وابسته به سرمایه گذاری نیرو) از تیرماه ۸۳ تا شهریور

۸۵

- عضو سازمان نظام مهندسی استان تهران و دارای پروانه اشتغال بکار مهندسی طراحی و نظارت

دوره های تخصصی:

- دوره آموزش نرم افزار تخصصی Revit 2011، شرکت خانه عمران
- دوره تخصصی کنترل پروژه با MSP ، شرکت مصورسازان پروژه
- دوره تخصص بهسازی خاک، دانشگاه تهران

- دوره تخصصی گودبرداری، دانشگاه تهران
- دوره تخصص تحلیل دینامیکی، دانشگاه تهران
- دوره تخصصی مصالح نوین ساختمانی، دانشگاه تهران
- دوره تخصصی طراحی اتصالات، دانشگاه تهران

نرم افزار:

- مسلط بر نرم افزارهای تخصصی و تحلیلی:
Sap, Etabs, Safe, Ansys, Matlab, Autocad, Microsoft Project, Revit 2011, ...
- مسلط بر نرم افزارهای عمومی:
Word, Excel, Powerpoint, Photoshop, ...