

	<b>سالار منیعی</b>	
	واحد علوم و تحقیقات تهران	دکترای تخصصی
	سازه (زلزله)	
۱- عضو هیات علمی گروه مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج ۲- طراح و ناظر پایه ۱ سازمان نظام مهندسی ساختمان (شماره پروانه: ۰۰۸۰۷-۳۰۰-۲۲) ۳- پروانه آموزش دوره های ارتقا پایه مهندسان رشته عمران		شغل

<b>تخصص و سوابق اجرایی</b>	
۱.	عضو هیات علمی گروه مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج (پاییز ۱۳۸۷ تاکنون)
۲.	مدیر گروه رشته عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج (۱۳۹۰ و ۱۳۹۱)
۳.	مدرس دوره های آموزشی کوتاه مدت پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله
۴.	مدرس همکار سایر دانشگاه های سطح استان
۵.	عضو و دبیر کمیته آموزش سازمان نظام مهندسی ساختمان استان کردستان (۱۳۹۵ تاکنون)
۶.	مدیر گروه تحصیلات تکمیلی گروه مهندسی عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج (۱۳۹۷ تاکنون)
۷.	مدیر گروه رشته عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج (۱۳۹۰ و ۱۳۹۱)
۸.	عضو کارگروه جذب اعضای هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج (۱۳۹۳ تاکنون)
۹.	عضو کارگروه عمرانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج (۱۳۹۳ تاکنون)
۱۰.	عضو هیات موسس کمیته مقاوم سازی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان کردستان
۱۱.	داور پارک علم و فناوری استان کردستان در رشته عمران

<b>کتاب های تالیفی و ترجمه</b>	
۱.	مبانی مهندسی زلزله کاربردی، نشر اترک (۱۳۹۷)
۲.	مهار در بتن (ضوابط طراحی، تایید و کنترل کیفیت)، با همکاری مهندس پوریا رحمانی نشر پردیس (ترجمه - در دست چاپ).
۳.	مدل سازی، تحلیل و طراحی گام به گام سازه ها با نرم افزار ETABS (دوره ۲ جلدی). انتشارات کالج. ۱۳۹۱

<b>سوابق حرفه ای</b>	
۱.	طراح و ناظر پایه ۱ سازمان نظام مهندسی ساختمان (شماره پروانه: ۰۰۸۰۷-۳۰۰-۲۲)
۲.	پروانه آموزش دوره های ارتقا پایه مهندسان رشته عمران
۳.	رییس هیات مدیره و مدیر دپارتمان سازه و زلزله مهندسین مشاور فرآپیشگام (۱۳۸۸ تاکنون)
۴.	مشاور ارزیابی و طرح مقاوم سازی ساختمان های دانشگاه پیام نور سنندج
۵.	مشاور ارزیابی و طرح مقاوم سازی مدرسه ۱۲ کلاسه بهاران سنندج (سازمان نوسازی مدارس)
۶.	مشاور همکار ارزیابی و طرح مقاوم سازی ساختمان فرمانداری سنندج (همکار مهندسان مشاور نوزان آب)
۷.	مشاور همکار ارزیابی و طرح مقاوم سازی ساختمان فرمانداری سنندج (همکار مهندسان مشاور نوزان آب)
۸.	مشاور همکار ارزیابی و طرح مقاوم سازی ساختمان سازمان فاضلاب سنندج (همکار مهندسان مشاور نوزان آب)

۹. مشاور طرح مقاوم سازی مخازن آب کارخانه لاستیک بارز کردستان
۱۰. همکار طرح مقاوم سازی پروژه مسکن مهر گلشهر ارومیه (شرکت افزیر)
۱۱. همکار طرح مقاوم سازی پروژه ساختمان اداری بیمه پاسارگاد تهران (شرکت افزیر)
۱۲. همکار طرح مقاوم سازی بلوک های ساختمانی شرکت فالح بهبود کرج (شرکت افزیر)
۱۳. طراح پل های بتنی پیش تنیده یک دهانه شهر بانه
۱۴. همکار مشاور تحلیل خطر لرزه ای سد شیخ بشارت (بیجار-استان کردستان)
۱۵. طراح سازه مرکز مدیریت بحران استان کردستان
۱۶. طراح سازه ساختمان های معاونت عمرانی استانداری کردستان
۱۷. طراح سازه کتابخانه مرکزی دانشگاه کردستان
۱۸. طراح سازه برج های ۱۸ طبقه نیما (سنندج)
۱۹. طراح سازه استخر بانوان (شهرداری سنندج)
۲۰. طراح سازه های صنعتی تراکتورسازی
۲۱. طراح سازه فرهنگسرای شهدا (شهرداری سنندج)
۲۲. طراح سازه بیمارستان مهدیه قروه
۲۳. طراح و مشاور سازه ای بیش از ۱۴۰ پروژه (بخش خصوصی و دولتی)

### نرم افزارهای تخصصی

۱. مسلط به نرم افزارهای SAFE, ETABS, SAP, SeismoStruct, OpenSees (سطح تحلیل های غیرخطی پیشرفته)
۲. مسلط به نرم افزار MATLAB
۳. طراح و برنامه نویس نرم افزار رابط گرافیکی تحلیل غیرخطی سازه های بتن آرمه با نرم افزار OpenSees با استفاده از MATLAB-GUI
۴. طراحی و برنامه نویس نرم افزار تحلیل لرزه ای خطی سازه های ۲ بعدی جهت استفاده دانشجویان با استفاده از MATLAB-GUI

### مقالات

#### الف) مجلات

1. Karami K., Manie, S., Ghafouri, Kh. and Nagarajaiah, S. 2019. "Nonlinear structural control using integrated DDA/ISMP and semi-active tuned mass damper", Journal Engineering Structures, Vol. 181. DOI: /10.1016/j.engstruct.2018.12.059
2. Ghafoury H. and Manie S., 2018. "Study on Residual Behavior of Steel Moment Frames Equipped with TADAS Dampers under Seismic Excitations. Journal of Earthquake Sciences and Engineering. In Press. (In Persian)
3. Manie S. and Jami E. 2018. "Seismic Performance Evaluation of RC Moment Frame Buildings Retrofitted with FRP Composites." Journal of Earthquake Sciences and Engineering. In Press. (In Persian)
4. Manie S. and Azaryan Z., 2017. "Simplified Design of FRP-Confined Square RC Columns under Bi-Axial Bending", Journal of Buildings, 7(3). DOI: 10.3390/buildings7030074.
5. Manie S. and Jami E., 2017. "Design of FRP Laminates for Retrofitting Reinforced Concrete Columns under Axial Force and Bending Moments", Journal of Earthquake Sciences and Engineering, Vol. 4 (2) (In Persian) .
6. Jami E., Manie S. and Rostami S., 2016. "Retrofitting of Reinforced concrete Columns under Combined Effects of Axial Force and Bi-axial Moment Using FRP Composites", Journal of Concrete Research, Vol. 9 (1) (In Persian) .

7. Kiani A., Manie S. and Manousi B., 2015. "Comparison of code specific nonlinear seismic performance", Journal of Structures and Buildings (ICE), Vol. 169 (7). DOI: 10.1680/jstbu.14.00028.
8. Manie S., Sarvghad-Moghadam A.S. and Ghafory-Ashtiany M. 2015. "Collapse response assessment of low-rise buildings with irregularities in plan", Journal of Earthquakes and Structures, Vol. 9.(١)
9. Manie S., Sarvghad-Moghadam A.S., Ghafory-Ashtiany M., 2014. "Collapse behavior evaluation of asymmetric buildings subjected to bi-directional ground motion", Journal of Tall buildings & Special Structures, Vol. 24.(٨)
10. Manie S., Sarvghad-Moghadam A.S. and Ghafory-Ashtiany M., 2014. "Vector-valued Probabilistic Seismic Demand Assessment of Structures under Two-component Ground Motions Considering the Collapse Region of Nonlinear Response", Journal of Seismology and Earthquake Engineering (JSEE), Vol. 16.(٤)
11. Manie S., Sarvghad-Moghadam A.S., Ghafory-Ashtiany M. 2014. "Probabilistic Response Evaluation of Plan-Irregular Buildings Subjected to bi-directional Seismic Loading", Journal of Civil Engineering, Vol. 4.(٣)

(ب) کنفرانس‌ها

12. Khedr-Nejad N. and Manie S. "Comparative Study on Strengthening of RC beams with FRP Composites using the Iranian and Canadian Standards", 9th Annual National Conference on Concrete, Iranian Concrete Institute (ICI), Tehran, Iran, 2017 .
- 13.
14. Manie S. , Karami K. and Ghafoury Kh. "Damage Control in Smart Structures using Integrated DDA/ISMP and Semi-active Tuned Mass Damper", 9th National Congress on Civil Engineering, Ferdowsi University of Mashhad, 2016.
- 15.
16. Manie S., Sarvghad-Moghadam A.S., Ghafory-Ashtiany M. "Fragility Assessment of a Low-Rise Building with Plan Irregularities under Strong Seismic Motion", 10th International Congress on Civil Engineering, Tabriz University, 2015.
- 17.
18. Manie S., Sarvghad-Moghadam A.S., Ghafory-Ashtiany M. "Seismic Collapse Safety Assessment of Buildings with Mass Irregularities in Plan", 10th American National Conference on Earthquake Engineering, Anchorage, Alaska, 2014.
- 19.
20. Manie S., Chabokan E., Nili A. "Statistical evaluation of the effects of slump variations on the compressive strength of concrete specimens in different ages", 6th Annual National Conference on Concrete, Iranian Concrete Institute (ICI), Tehran, Iran, 2014.
- 21.
22. Manie S., Sarvghad-Moghadam A.S., Ghafory-Ashtiany M. "Probabilistic Assessment of Low-rise plan-irregular buildings", 4th National and 1st International Conference on Civil Engineering, Islamic Azad University, Sanandaj, Iran, 2014.
- 23.
24. Manie S., Ghafory H., Rostami S., Javanmard-Poor R. "Introducing A New Mortar-free Block Wall", 4th National and 1st International Conference on Civil Engineering, Islamic Azad University, Sanandaj, Iran, 2014.
- 25.

26. Manie S., Sarvghad-Moghadam A.S., Ghafory-Ashtiany M. "Introducing a New Computer Program for Collapse Assessment of 3D Reinforced Concrete Structures", 8th Iranian National Congress on Civil Engineering, Babol, Iran, 2013.
- 27.
28. Manie S., Sarvghad-Moghadam A.S. "Experiences Acquired through nonlinear modeling and analyzing 3D reinforced concrete building for collapse safety assessment", 15th World Conference on Earthquake Engineering, Lisbon, Portugal, 2012.
- 29.
30. Afshar-Hassani N., Sarvghad-Moghadam A.S., Manie S. "Progressive Collapse Assessment of Framed Irregular Structures", 7th Iranian National Congress on Civil Engineering, SistanBaloochestan, Iran, 2012.
31. Manie S., Rostami S. "Retrofitting of Cracked Slabs- A Case Study", 7th Iranian National Congress on Civil Engineering, SistanBaloochestan, Iran, 2012.
32. Karami J., Manie S. "Seismic vulnerability assessment of steel frames with saddle connections-Part I: Qualitative Assessment of a case study", 3rd National congress on Urban Development, Islamic Azad University, Sanandaj, Iran, 2011.
33. Karami J., Manie S. "Seismic vulnerability assessment of steel frames with saddle connections; Part I: Quantitative Assessment of a case study", 3rd National congress on Urban Development, Islamic Azad University, Sanandaj, Iran, 2011.
34. Manie S. "Performance Assessment of Height-irregular Buildings", 3rd National congress on Urban Development, Islamic Azad University, Sanandaj, Iran, 2011.
35. Manie S., Jalali A., Kiani A., Moaddab E. "Displacement-based seismic design of near-fault RC buildings", 14th European Earthquake Engineering Conference, Macedonia, 2010.
36. Manie S. "Comparison of different methods for retrofitting of RC beams", 1st National Congress on Urban Development, Islamic Azad University, Sanandaj, Iran, 2007.
37. Manie S. "Soil improvement techniques to prevent liquefaction", 10th Student Conference on Civil Engineering, Tehran Poly-technique University, Tehran, Iran, 2004.