

## به نام خدا



### مشخصات فردی:

✪ یاسر اسلامیان، فرزند علی، متولد 1358، متاهل

### آخرین مدرک تحصیلی:

دکترای مهندسی عمران - زلزله، دانشگاه علم و صنعت ایران، 1389.

### سوابق تحصیلی:

✪ مهندسی عمران - عمران از دانشگاه یزد در سال 1381.

✪ کارشناسی ارشد مهندسی عمران گرایش زلزله از دانشگاه علم و صنعت ایران در سال 1384.

✪ دکترای مهندسی عمران گرایش زلزله دانشگاه علم و صنعت ایران در سال 1389.

### پایان نامه و گزارشات فنی و علمی:

1. ارزیابی آسیب پذیری لرزه‌ای ساختمانهای بتنی مسلح با استفاده از تحلیل دینامیکی غیر خطی، سمینار کارشناسی ارشد، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشکده مهندسی عمران، شهریور 1384.
2. بررسی و ارزیابی طیف ویژه ساختگاه با توجه به جهت‌داری زلزله و بخش‌بندی گسل‌ها، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشکده مهندسی عمران، مهر 1384.
3. ارزیابی بیشینه طیف بازتاب زلزله در ساختگاه‌های نزدیک به چشمه لرزه‌زا، پایان نامه دکترا، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشکده مهندسی عمران، اردیبهشت 1389.

### سوابق کاری:

4. مشارکت در طرح بهسازی مدارس استان خراسان رضوی، 1388.
5. مشارکت در طرح بهسازی مدارس استان لرستان، 1388.
6. مشارکت در طرح بهسازی مدارس استان تهران، 1388-1390.
7. مشارکت در طرح بهسازی مدارس استان سمنان، 1388-1389.
8. مشارکت در طرح بهسازی روستاهای استان قم، 1388-1389.
9. مشارکت در طرح مسکن مهر، طرح صنعتی سازی ساختمان، شرکت دنیای سازه‌های سبز لیبو (1389-1390).
10. کنترل نهایی و تکمیل طرح نهایی سازه و مسئول سازه دفتر فنی و ناظر اجرایی کارفرما در پروژه شهید صیاد شیرازی II (برج‌های فلزی 23 طبقه منطقه 22 تهران) بنیاد تعاون ستاد کل نیروهای مسلح (1390-1393).
11. طراحی پارکینگ طبقاتی مجموعه تجاری پروژه شهید صیاد شیرازی II (1392).
12. مشاور سازه و نماینده کارفرما در بخش کنترل سازه‌ی تمامی پروژه‌های مسکونی، تجاری و ... بنیاد تعاون ستاد کل نیروهای

مسلح در پروژه شهید صیاد شیرازی منطقه 22 تهران (1393).

13. عضو سابق هیات علمی موسسه آموزش عالی کادوس رشت (1395-1393).

### سوابق آموزشی و تدریس:

14. تدریس درس تحلیل سازه یک - دانشگاه آزاد واحد تهران جنوب-1385

15. تدریس دروس تحلیل سازه یک و دو، مهندسی زلزله، مقاومت مصالح، استاتیک، کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران - دانشگاه آزاد واحد میبد 1384-1389

16. تدریس دروس تحلیل سازه یک و مهندسی زلزله - دانشگاه آزاد واحد اردکان 1386

17. تدریس دروس بتن 1 و 2، تحلیل سازه‌ها، بارگذاری، دینامیک، مهندسی زلزله - موسسه آموزش عالی کادوس رشت- 1392-1393.

### مقالات ISI:

1. A. Nicknam, R. Abbasnia, **Y. Eslamian**, M. Bozorgnasab, (2009). "Extrapolating strong ground motion of Silakhor earthquake (ML 6.1), Iran, using EGF approach based on Genetic algorithm", **Canadian Journal of Earth Sciences**, 46(11), 801–810. DOI: 10.1139/E09-052.
2. A. Nicknam, **Y. Eslamian**, (2010). "A hybrid method for simulating near-source, broadband seismograms: application to the 2003 Bam earthquake (Mw 6.5)", **Tectonophysics**, 487, 46–58. doi:10.1016/j.tecto.2010.03.007.
3. A. Nicknam, R. Abbasnia, **Y. Eslamian**, M. Bozorgnasab, E.A. Mosabbeeb, (2010). "Source Parameters Estimation of the 2003 Bam Earthquake Mw 6.5 Using Empirical Green's Function Method, Based on an Evolutionary Approach", **Journal of Earth System Science**, 119(3), 383–396.
4. **Y. Eslamian**, M.R. Adlparvar, M. Bozorgnasab, M.A. Sadredini, (2010). "An evolutionary-based approach to synthesize earthquakes using de-noised small earthquakes - simulating the 2003 Bam earthquake (Iran)", **Austrian Journal of Earth Sciences**, 103(2), 15-27. <http://www.univie.ac.at/ajes/archive/>.
5. A. Nicknam, R. Abbasnia, M. Bozorgnasab, **Y. Eslamian**, (2010). "Synthesizing strong motion using Empirical Green's function and Genetic algorithm approach", **Journal of Earthquake Engineering**, 14, 512–526, DOI: 10.1080/13632460903387103.
6. A. Nicknam, R. Abbasnia, M. Bozorgnasab, **Y. Eslamian**, (2010). "Synthesizing broadband time-histories at near source sites; Case study, 2003 Bam Mw6.5 earthquake", **Journal of Earthquake Engineering**, 14(6), 898 – 917.
7. A. Nicknam, **Y. Eslamian**, (2011). "An EGF-based methodology for predicting compatible seismograms in the spectral domain using GA technique", **Geophysical Journal International**, 185(1), 557–573, doi: 10.1111/j.1365-246X.2011.04963.x.
8. A. Nicknam, M.A. Issa, A. Yazdani, S. Yaghmaei-Sabegh, **Y. Eslamian**, (2012). "Predicting Seismogram at Far Source Site Using Omega-Squared Source Spectrum Model", **Journal of Earthquake Engineering**, 16(1), 105-124. DOI:10.1080/13632469.2011.585686.

### مقالات علمی پژوهشی:

1. A. Nicknam, R. Abbasnia, M. Bozorgnasab, **Y. Eslamian**, (2009). "Synthesizing the 2004 Mw 6.2 Kojour earthquake using empirical Green's function", **Asian Journal of Scientific Research**, 2: 119-134. DOI:10.3923/ajsr.2009.119.134.

## مقالات کنفرانس:

1. A. Nicknam, **Y. Eslamian**, M. Bozorgnasab, A. Nicknam, Modification of seismological Parameters of Zarand Earthquake (February 22, 2005), in Central Iran, Using Empirical Green's Function, Published in the 2007 Conference of Australian Earthquake Engineering Society (AEES 2007), Available at <http://www.aees.org.au/Proceedings/Proceedings.html>.
2. A. Nicknam, R. Abbasnia, **Y. Eslamian**, M. Bozorgnasab, F. Nicknam, M.A. Sadredini, Synthesizing the 2006 Silakhor (Darb-e-Astane) earthquake (Iran), using Empirical Green's function method, Published in the 2007 Conference of Australian Earthquake Engineering Society (AEES 2008), Available at <http://www.aees.org.au/Proceedings/Proceedings.html>.
3. A. Nicknam, R. Abbasnia, **Y. Eslamian**, M. Bozorgnasab, Estimating the Seismological Source Parameters of Silakhor Earthquake, March 31, 2006, Iran, Using Genetic Algorithm, Published in the Ninth International Conference on Computational Structures Technology, Athens, Greece, 2-5 September 2008.
4. A. Nicknam, R. Abbasnia, M. Bozorgnasab, **Y. Eslamian**, Minimizing the uncertainties of seismological/geotechnical source parameters using Genetic Algorithm Approach, Published in the Ninth International Conference on Computational Structures Technology, Athens, Greece, 2-5 September 2008.
5. A. Nicknam, R. Abbasnia, **Y. Eslamian**, M. Bozorgnasab, Modification of Seismological Parameters of Silakhor Earthquake (March 31, 2006) in Iran, Using Empirical Green's Function Method, Published in the 14th World Conference on Earthquake Engineering, China 2008

6. نیکنام ا، عباسنیا ر، بزرگنسب م، اسلامیان ی، بررسی اثرات جهت داری زلزله روی ساختگاههای نزدیک به چشمه لرزه‌زا، مجله اساس (فصلنامه انجمن مهندسين عمران ایران)، سال هشتم، شماره 18، صفحه 29-32، تابستان و پاییز 1384.
7. نیکنام ا، اسلامیان ی، شبیه سازی زلزله پنجم دی ماه 1382 بم با استفاده از تابع گرین. ارائه شده در هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، شیراز 1388.

## مهارتهای فردی:

- Ø توانایی انجام مطالعات تحلیل خطر زلزله
- Ø توانایی انجام ارزیابی لرزه‌ای سازه‌ها (فلزی، بتنی و مصالح بنایی) و ارائه طرح مقاوم سازی بر اساس ضوابط مورد نیاز
- Ø توانایی طراحی سازه‌های فولادی و بتنی بر اساس آیین نامه‌های معتبر ایران و دنیا و بهینه یابی طرح بر اساس ضوابط اقتصادی (کاهش وزن مصالح مصرفی) و اجرایی (افزایش سرعت و راحتی اجرا) و ارائه نقشه‌های اجرایی با جزئیات کامل
- Ø توانایی و تجربه کافی در طراحی سازه‌های فولادی، بتنی با توجه به اصول طراحی پیشرفته و ایمن با توجه به امر صنعتی سازی ساختمان (دیوار برشی فولادی، سیستم‌های میراگر و ...)
- Ø توانایی طراحی سازه‌های فولادی سرد نورد شده (LSF) و ارائه مشاوره در زمینه اجرای این سازه‌ها
- Ø آشنایی حرفه‌ای با زبان برنامه نویسی Visual Fortran و MATLAB
- Ø آشنایی حرفه‌ای با نرم افزارهای مهندسی عمران (SAP, ABAQUS, TEKLA, REVIT STRUCTURE, ) (SEISRISK , RAM CONNECTION, SAFE , ETABS , MATLAB, AUTOCAD, OFFICE)
- Ø آشنایی با آیین نامه های ACI, CSA, AISC, FEMA356 ,UBC, IBC, NEHRP

## پست الکترونیک:

[y\\_eslamian@yahoo.com](mailto:y_eslamian@yahoo.com) , [yaser.eslamian@gmail.com](mailto:yaser.eslamian@gmail.com)

09126874146

شماره تماس: