

## بسمه تعالی

### خلاصه‌ای از سوابق تحصیلی و پژوهشی

---

---

#### ۱. مشخصات فردی:

نام: پریسا  
نام خانوادگی: کامرانی مقدم  
پست الکترونیکی: [P.kamrani@ihemardabili.ac.ir](mailto:P.kamrani@ihemardabili.ac.ir)

---

---

#### ۲. سوابق تحصیلی

- دکتری مهندسی عمران - سازه، دانشکده فنی، دانشگاه ارومیه، ۱۳۹۷  
موضوع پایان نامه: بررسی احتمالاتی عملکرد لرزه ای قاب های بتن آرمه تحت زلزله های متوالی
  - کارشناسی ارشد مهندسی عمران - زلزله، دانشکده فنی، دانشگاه محقق اردبیلی، ۱۳۹۰  
موضوع پایان نامه: بهبود عملکرد لرزه ای مهاربندهای زانویی با استفاده از میراگرهای اصطکاکی
  - کارشناسی مهندسی عمران - عمران، دانشکده فنی، دانشگاه محقق اردبیلی، ۱۳۸۸
- 
- 

#### ۳. مقالات مجله

1. Ali Reza Manafpour, Parisa Kamrani Moghaddam (2019), "Performance Capacity of Damaged RC SDOF Systems under Multiple Far- and Near-Field Earthquakes", Soil Dynamics and Earthquake Engineering – (ISI, Impact factor = 2.578).
  2. P. Kamrani Moghaddam, A.R. Manafpour, (2019) "Effects of Far – and Near-Field Multiple Earthquakes on the RC SDOF Fragility Curves Using Different First Shock Scaling Methods", International Journal of Engineering (IJE) - (ISC).
  3. A.Gholizad, P.Kamrani Moghaddam, "Friction Damper Dynamic Performance in Seismically Excited Knee Braced Steel Frames", International Journal of Civil Engineering, A-10-1196-1, (Transaction A: Civil Engineering March 2014), (ISI, Impact factor = 0.379).
- 
-

1. Parisa Kamrani Moghaddam, Amin Gholizad, "Performance Capacity of Knee Brace Steel Frame Using Friction Damper under Multiple Earthquakes", 17th World Conference On Earthquake Engineering, 17wcee, Japan, 2020, (Abstract accepted).
  2. Alireza Manafpour, Parisa Kamrani Moghaddam, "Seismic fragility assessment of damaged RC frame under consecutive excitations", 8<sup>th</sup> International Conference on Seismology and Earthquake Engineering, Nov 2019, Tehran, Iran, (Poster Presentation).
  3. Alireza Manafpour, Parisa Kamrani Moghaddam, "The Effects Of Near-Field And Far-Field Multiple Earthquakes On Single Story RC Frames", 7<sup>th</sup> International Conference on Seismology and Earthquake Engineering, May 2015, Tehran, Iran, (Poster Presentation).
  4. Parisa Kamrani Moghaddam, Alireza Manafpour, "SDOF RC Frames Response Effective Parameters under Consecutive Seismic Excitations", 10<sup>th</sup> International Congress on Civil Engineering, May 2015, Tabriz, Iran, (Oral Presentation).
  5. Alireza Manafpour, Parisa Kamrani Moghaddam, "Probabilistic Approach to Performance Based Seismic Design of RC Frames ", *Second International Conference on Vulnerability and Risk Analysis and Management*, 2014, Liverpool, United Kingdom, (Oral Accepted - Poster Presentation, ASCE Proceeding).
  6. Parisa Kamrani Moghaddam, Alireza Manafpour, "Performance Based Seismic Design: A Review of Probabilistic Expansion & Reliability Evaluation", *International Van Earthquake Symposium*, 2013, Van, Turkey, (Oral Presentation).
  7. Parisa Kamrani Moghaddam, Alireza Manafpour, "The Challenge of Analytical Modeling: Case Study of Full Scale Shake Table Experiments on One-Storey RC Frames", 7<sup>th</sup> National Congress on Civil Engineering, 2013, Zahedan, Iran, (Poster Presentation).
  8. Gholizad.A, Kamrani Moghaddam.P, "Performance of Friction Damper for Dynamic Response Reduction of Seismically Excited Knee Braced Steel Frames", 9<sup>th</sup> International Congress on Civil Engineering, 2012, Isfahan, Iran, (Oral Presentation).
  9. A.Gholizad, P.Kamrani, "Friction Damper in Knee Braced Steel Frames", *ICESE 2011*, Venice, Italy, (Accepted for oral presentation – Not Proceeded).
  10. A.Gholizad, P.Kamrani, S.Rahimi, "Evaluation of Buckling Prevention Methods for Knee Bracing", 6<sup>th</sup> International Earthquake Engineering Conference, Tehran, Iran, 2011, (Poster Presentation).
-

## ۸. مقالات کنفرانس (فارسی)

- (۱) بررسی رفتار لرزه‌ای قاب دو بعدی دارای مهاربند خارج از محور با پانل برشی و میراگر اصطکاکی - زهرا عباس‌زاده، امین قنادی‌اصل، پریسا کامرانی‌مقدم - دوازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران، تبریز، ایران، خرداد ۹۹، (پذیرش چکیده)

---

## ۹. داوری مجلات علمی

- Challenge Journal of Structural Mechanics

## ۱۰. داوری کنفرانس

- داوری در پانزدهمین کنفرانس دانشجویان عمران سراسر کشور - شهریور ۱۳۹۳

---

## ۸. سوابق آموزش

### ❖ راهنمایی پایان نامه

استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد - مهندسی عمران سازه - دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه محقق اردبیلی

---

### ❖ تدریس

- استاتیک و مقاومت مصالح
- اصول مهندسی زلزله و باد
- ایستائی ۱ و ۲
- مقررات ملی ساختمان
- روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان
- مدیریت کارگاه و منابع انسانی
- مصالح ساختمانی
- نگهداری راه و ابنیه
- روسازی بتنی و آسفالتی
- خاک مسلح و روش های اجرای آن
- سازه های بنایی مقاوم در برابر زلزله
- نرم افزار تخصصی SeismoSignal - مقطع کارشناسی ارشد مهندسی زلزله

## ۹. تالیف و ترجمه

- همکاری با جناب آقای دکتر باهر طالاری، استادیار گروه مهندسی عمران دانشکده فنی دانشگاه محقق اردبیلی و جناب آقای دکتر اوریا، دانشیار گروه مهندسی عمران دانشکده فنی دانشگاه محقق اردبیلی در ترجمه کتاب با عنوان "اصول مهندسی خاک مسلح شده با الیاف"
- همکاری با جناب آقای دکتر شاکری، دانشیار گروه مهندسی عمران دانشکده فنی دانشگاه محقق اردبیلی در تالیف کتابی در رابطه با تحلیل و طراحی سازه ها با استفاده از نرم افزار ETABS (در حال انجام)

---

## ۱۰. برگزاری مسابقات

- همکاری در برگزاری مسابقات سازه های ماکارونی – سال ۱۳۸۶

---

## ۱۱. شرکت در کارگاههای آموزشی

- کارگاه آموزشی تجربه های زلزله وان ترکیه، دانشکده فنی دانشگاه ارومیه، آبان ۱۳۹۰
- کارگاه آموزشی و پژوهشی ارزیابی و بهسازی لرزه ای شریانهای حیاتی آب، دانشکده فنی دانشگاه ارومیه، آذرماه ۱۳۹۰
- International Symposium on Earthquake Engineering and Disaster Management, ICSR and JICA, 2012
- کارگاه تخصصی مقاوم سازی سازه های بتنی در مجاورت گسله های فعال، اولین کنفرانس ملی بهسازی و مقاوم سازی بافتهای شهری در مجاورت گسله های فعال، تبریز، اسفند ۱۳۹۱
- کارگاه تخصصی بهسازی لرزه ای ساختمانهای با درجه اهمیت بالا در کلانشهرها، اولین کنفرانس ملی بهسازی و مقاوم سازی بافتهای شهری در مجاورت گسله های فعال، تبریز، اسفند ۱۳۹۱
- کارگاه تخصصی رفتار لرزه ای ستونهای فولادی پا باز، اولین کنفرانس ملی بهسازی و مقاوم سازی بافتهای شهری در مجاورت گسله های فعال، تبریز، اسفند ۱۳۹۱
- کارگاه تخصصی ریسک ساخت و ساز در مجاورت گسله بر اساس تجربه زمین لرزه های اخیر، اولین کنفرانس ملی بهسازی و مقاوم سازی بافتهای شهری در مجاورت گسله های فعال، تبریز، اسفند ۱۳۹۱
- کارگاه تخصصی بهینه سازی مصرف انرژی، دانشکده فنی دانشگاه ارومیه، اسفند ۱۳۹۲
- کارگاه آموزشی تخصصی تحلیل تاریخچه زمانی در طراحی سازه ها و انتخاب شتابنگاشت – انجمن مهندسی زلزله ایران – پژوهشگاه بین المللی زلزله – تهران – ۱۶ و ۱۷ مهرماه ۱۳۹۳

- کارگاه آموزشی حقوق مهندسی - نظام مهندسی اردبیل - ۱۳۹۶
- کارگاه آموزشی نکات آیین نامه ای و نرم افزاری طراحی سازه های فولادی - نظام مهندسی اردبیل - ۱۳۹۷
- کارگاه آموزشی نکات آیین نامه ای و نرم افزاری طراحی سازه های بتنی با ویرایش جدید مبحث نهم - نظام مهندسی اردبیل - مهر ماه ۱۳۹۸
- کارگاه آموزشی نکات آیین نامه ای و نرم افزاری طراحی سازه های بتنی با ویرایش جدید مبحث نهم - نظام مهندسی اردبیل - دی ماه ۱۳۹۸

## ۱۲. زمینه های مورد علاقه

- بررسی اثرات زلزله بر روی سازه های مختلف
- سیستم های مختلف کنترل لرزه ای از جمله میراگر اصطکاکی و پانل برشی
- عوامل موثر در پاسخ لرزه ای سیستم های سازه ای
- اثرات زلزله های متوالی بر روی سیستم های سازه ای
- منحنی های شکنندگی
- بهینه سازی
- الگوریتم ژنتیک و شبکه عصبی

## ۱۳. سوابق حرفه ای

- موسسه آموزش عالی مقدس اردبیلی - آذر ماه ۹۸ تا کنون
- مدیر گروه عمران، معماری و نقشه کشی
- همکاری در شرکت های مشاور