

بسمه تعالی

هادی قمری (Hadi Ghamari)

نشانی	تهران، سعادت آباد، بولوار سرو غربی، خیابان صدف، خیابان سپیدار، پلاک ۳۳، واحد ۱، شرکت مهندسی پارت سازه
شماره تماس	۰۹۱۲۶۴۴۹۰۱۹
تاریخ تولد	۲۶ خرداد ۱۳۶۴ (۳۸ سال)
پست الکترونیک	hghamari@mail.kntu.ac.ir

✓ سوابق تحصیلی

دوره تحصیلی	رشته - گرایش	دانشگاه محل تحصیل	موضوع پایان نامه
دکتری	مهندسی عمران - زلزله	صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	کنترل نیمه فعال و فعال بر اساس کاهش آسیب سازه
کارشناسی ارشد	مهندسی عمران - زلزله	علم و صنعت ایران	پایش سلامت و کنترل سازه‌ها به صورت یکپارچه
کارشناسی	مهندسی عمران - عمران	دانشگاه اراک	-

✓ مقالات علمی

Article Title	Authors	Journal or Conference name
1 A semi-active control algorithm for nonlinear structures based on uniform distribution of deformation theory	R. Karami Mohammadi, Hadi Ghamari and Sina Zolfagharysaravi	Journal of Vibration and Control, Volume 29, Issue 3-4, 2021 (IF: 4.1 – Q1)
2 Active control of building structures under seismic load using a new uniform deformation-based control algorithm	R. Karami Mohammadi, Hadi Ghamari, Ehsan Norooznejad Farsangi	Structures 33 (2021) 593–605 (IF: 2.8 – Q1)
3 The Effects of Mathematical Modelling of Magneto-rheological Dampers on Its Control Performance: A Comparative Study between the Modified Bouc-Wen and the Maxwell Nonlinear Slider Hysteretic Models	R. Karami Mohammadi, H. Ghamari	IJE TRANSACTIONS B: Applications Vol. 34, No. 05, 2021, 1105-1117 (Q2)
4 Effects of Mathematical Model of MR Damper on Its Control Performance; A Nonlinear Comparative Study	Reza Karami Mohammadi, Hadi Ghamari	Numerical Methods in Civil Engineering, Vol. 4, No. 1, September 2019

5	NEW ACTIVE CONTROL ALGORITHM BASED ON UNIFORM DEFORMATIONS	Reza Mohammadi, Ghamari	Karami Hadi	5 th International Conference on Steel and Concrete Structures 2018 (Tokyo-Japan)
6	TADAS خطاهای محتمل در پیکره بندی میراگر	رضا کرمی محمدی، آرمان نصری، هادی قمری		مجله عمران مدرس، دوره شانزدهم، شماره پنج، ویژه نامه سال ۱۳۹۵
7	مزایای استفاده از میراگرهای تدس و ادس در سازه ها؛ بررسی موردی دو پروژه اجرایی	رضا کرمی محمدی، هادی قمری، حجت کارگر		سومین کنفرانس ملی مدیریت بحران آبان ۱۳۹۴
8	مزایای استفاده از میراگرهای تدس در سازه ها	رضا کرمی محمدی، هادی قمری		مجله پیام نظام مهندسی استان تهران، شماره هشت، دوره ششم، سال هجدهم، ۱۳۹۴

✓ سایر سوابق تحصیلی و علمی

	شرح مقام یا رتبه کسب شده	ردیف
۱	کسب رتبه‌ی اول مسابقه‌ی علمی یکصدمین سال میلاد حضرت امام خمینی (ره) در بین دانش‌آموزان دبیرستان‌های شهرستان ورامین در سال ۱۳۸۱	
۲	کسب رتبه‌ی ۱۴۹ آزمون سراسری ۱۳۸۸ کارشناسی ارشد وزارت علوم و پذیرش به عنوان رتبه‌ی اول در رشته‌ی عمران گرایش مهندسی زلزله، دانشگاه علم و صنعت ایران دوره روزانه	
۳	کسب رتبه‌ی ۱۵ آزمون دکتری تخصصی نیمه‌متمرکز سال ۱۳۹۱ وزارت علوم	
۴	مدرک زبان انگلیسی MSRT	
۵	همکاری در تدریس دروس دینامیک سازه‌ها و کنترل سازه‌ها در دانشگاه‌های خواجه نصیر و علم و فرهنگ	

✓ مهارت‌های علمی

	شرح مهارت	ردیف
۱	کنترل لرزه ای سازه‌ها با استفاده از روش‌های فعال، نیمه فعال و غیرفعال (از جمله میراگرها و جداسازها) و آیین‌نامه‌های مربوطه	
۲	پایش سلامت پل‌ها، سدها و ساختمان‌ها (Structural Health Monitoring) و دستورالعمل‌ها یا راهنماهای مربوطه	
۳	طراحی مقاوم سازی ساختمان‌ها و پل‌ها و آیین‌نامه‌های مربوطه	
۴	طراحی متعارف سازه‌ها و آیین‌نامه‌های مربوطه	

✓ مهارت‌های کامپیوتری

نرم افزار عمومی	نرم افزار تخصصی	نرم افزار برنامه نویسی
Word, Excel, PowerPoint, ...	Safe, Etabs, SAP2000, AutoCAD, Abaqus, OpenSees, Perform, SeismoSignal, ...	Matlab, C

✓ سوابق اجرایی

شرکت یا نهاد	عنوان شغلی	شرح فعالیت ها و خدمات
۱	کمیته تدوین استاندارد ۲۸۰۰	تدوین مثال های کاربردی ساختمان‌های مجهز به میراگرهای تدس و ویسکوز بر اساس پیش نویس ویرایش پنجم استاندارد ۲۸۰۰ در همکاری مشترک با مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی و دفتر برنامه‌ی اسکان بشر ملل متحد در ایران (UN-Habitat)
الف - تحقیقات اولیه و صنعتی سازی میراگرهای تدس		
ب - تحقیقات اولیه میراگرهای ویسکوز		
۲	شرکت مهندسی پارت سازه	پ - طراحی آزمایش میراگرهای تدس جهت اخذ مجوز
ساینار	سرپرست دفتر فنی	ت - طراحی بیش از ده پروژه به زیربنای بیش از ۱۲۵ هزار متر مربع با بیش از ۸۰۰ میراگر تدس اجرا شده یا در حال اجرا
۳	شرکت ماراب ماهبد	طراحی سازه‌های مربوطه در پروژه دیتاسنتر (Datacenter) ایرانسل (همکاری مشترک هواوی و ایرانسل)
۴	شرکت خاک و سنگ	بررسی، ارزیابی وضع موجود، تحلیل و سپس طراحی و ارایه طرح مقاوم- سازی برای تعدادی از پل‌های راه آهن؛ شامل پل های فلزی، بتنی مسلح، لوله‌ای، باکسی و ...
۵	موسسه عصر دانش (قلم چی)	برنامه‌ریزی، مشاوره و هدایت داوطلبان آزمون کارشناسی ارشد، طراح
۶	فعالیت شخصی و انفرادی	سوالات آزمون های آزمایشی و تدریس برخی دروس مرتبط با رشته
سرپرست کارگاه	و	برنامه ریزی، راهبری و اجرای ساختمان های مسکونی و تجاری - اداری
مجری		