

رزومه (CV)



۱- مشخصات فردی:

- نام: امین
- نام خانوادگی: زاهدی خامنه
- تاریخ تولد: ۱۳۵۷
- نام و نشانی محل کار: دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد
- تلفن محل کار: ۶۵۴۱۲۹۶۴
- شغل (سمت یا مسئولیت): هیات علمی
- مرتبه علمی: (استاد دانشیار استادیار مربی)
- پست الکترونیکی (E-mail): amin.zahedi@gmail.com

۲- اطلاعات تحصیلی: (مدرک تحصیلی)

مدرک تحصیلی	دانشگاه	کشور	سال اخذ مدرک	*گروه علمی	رشته تحصیلی
کارشناسی	دانشگاه آزاد اسلامی	ایران	۱۳۸۰	فنی و مهندسی	مهندسی عمران
کارشناسی ارشد	دانشگاه صنعتی خواجه نصیر طوسی	ایران	۱۳۸۳	فنی و مهندسی	مهندسی عمران-مهندسی زلزله
دکتری تخصصی	دانشگاه صنعتی درسدن	آلمان	۱۳۹۱	فنی و مهندسی	مهندسی عمران-مهندسی زلزله
پسا دکترا	دانشگاه صنعتی درسدن	آلمان	۱۳۹۲	فنی و مهندسی	مهندسی عمران

* فنی و مهندسی - پزشکی - علوم پایه - علوم انسانی - کشاورزی و دامپزشکی - هنر و معماری

عناوین پایان نامه

عنوان پایان نامه	مدرک تحصیلی
مطالعه ای در زمینه رفتار لرزه ای گنبد های تک لایه فضا کار	کارشناسی ارشد
یشبینی بیدرنگ (زمان حقیقی) جنبش شدید زمین بر مبنای تفکیک امواج لرزه ای	دکتری تخصصی

مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی یا خارجی:

ردیف	عنوان مقاله	مشخصات نشریه			اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	
		نام نشریه	نوع نشریه (ISI، خارجی غیر ISI، علمی پژوهشی، علمی ترویجی)	سال		شماره
۱.	بررسی رفتار لرزه ای گنبد‌های فضاکار	نشریه راه و ساختمان	علمی ترویجی	۱۳۸۳	۱۹	امین زاهدی خامنه و محمود یحیائی
۲.	Implication of the Empirical Greens Functions for the Simulation of Strong Ground Motions for North Tehran Fault	Geophysical Research Abstracts	خارجی غیر ISI	۲۰۰۷	۹	Zaré, M. and Zahedi K., A.
۳.	A Non-Parametric Wave Type Based Model for Real-Time Prediction of Strong Ground Motion Accelerogram	Soil Dynamics and Earthquake Engineering	ISI	۲۰۱۳	۴۹	Zahedi K., A., Scherer, R. J., Zaré, M.

مقالات پذیرفته شده در همایش های علمی:

ردیف	عنوان مقاله	مشخصات همایش				اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)
		نام همایش	سطح*	محل برگزاری	سال	
۱.	شبیه سازی جنبش شدید زمین باتابع تجربی گرین بر اساس سناریو رخداد یک زلزله شدید در راستای گسل شمال تهران	بیست و پنجمین سمینار زمینشناسی	ملی	تهران	۱۳۸۶	مهدی زارع و امین زاهدی خامنه
۲.	Non-Stationary Analysis of Bam 2003 Earthquake Record	۱۴th World Conference on Earthquake Engineering (14WCEE)	بین المللی	چین	۲۰۰۸	Scherer, R. J., Zahedi K., A., Bretschneider, J.
۳.	Generating the Strong Ground Motion Based on the First Oncoming Signals using Artificial Neural Networks	۵th European Congress on Computational Methods in Applied Science and Engineering	بین المللی	ایتالیا	۲۰۰۸	Zahedi K., A. and Scherer, R. J.
۴.	Wave Type Based Real-Time Prediction Model to Generate the Earthquake Signal	۱۴th European Conference on Earthquake Engineering	بین المللی	جمهوری مقدونیه	۲۰۱۰	Zahedi K., A. and Scherer, R. J.
۵.	Ein wellenbasiertes Modell für die Echtzeitvorhersage der Erdbebenbeschleunigung	۱۲D-A-CH Tagung Erdbeben und Baudynamik	بین المللی	آلمان	۲۰۱۱	Scherer, R. J., Zahedi K., A.
۶.	A Real-Time Stochastic Wave-Type based Model for Prediction of Strong Ground Motion	۱۵th World Conference on Earthquake Engineering	بین المللی	پرغال	۲۰۱۲	Zahedi K., A., Scherer, R. J.
۷.	A Joint Probability-Based Occupancy Model for Uncertainty Analysis of Energy Consumption	ENTECH '13: Energy Technologies Conference	بین المللی	ترکیه	۲۰۱۳	Zahedi K., A., Scherer, R. J.
۸.	بررسی تاثیر احیاء خانه داروغه بر غنی شدن هویت بافت و پویایی محیط	کنفرانس سالیانه موسسه آموزش عالی بینالود مشهد ACOB 2015	ملی	ایران	۲۰۱۵	نرگس زاهدی خامنه، درسا صدیق زاده و امین زاهدی خامنه

۹.	طرح مهاربندها تحت راهبرد خرابی پیشرونده	دومین همایش ملی مهندسی سازه ایران	ملی	ایران	۱۳۹۴	سیده محبوبه عزتی و امین زاهدی خامنه
۱۰.	بررسی و مدلسازی آسیب پذیری لرزه ای شریان های حیاتی	دومین همایش ملی مهندسی سازه ایران	ملی	ایران	۱۳۹۴	حجت سراوانی نیا و امین زاهدی خامنه
۱۱.	کاربرد سیستم مدلسازی اطلاعات ساختمان (BIM) در بهبود مدیریت چرخه حیات پروژه های عمرانی	دومین همایش ملی مهندسی سازه ایران	ملی	ایران	۱۳۹۴	رضا قاسم، حمیدرضا عباسیان جهرمی و امین زاهدی خامنه
۱۲.	بررسی لرزه ای لوله های مدفون گاز تحت جابجایی گسل معکوس	دومین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی معماری، عمران و محیط زیست شهری	ملی	ایران	۱۳۹۵	حجت سراوانی نیا و امین زاهدی خامنه

* منظور از سطح ، ملی و بین المللی است

تألیف ، تصنیف و ترجمه کتاب:

ردیف	عنوان کتاب	نوع کتاب			تاریخ اولین چاپ	ناشر	اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)
		ترجمه	تصنیف	تألیف			
۱	Wave-type Based Real-Time Prediction of Strong Ground Motion			*	۲۰۱۲	دانشگاه صنعتی درسدن	Zahedi K., A.

سر دبیری و عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی ، داوری مقالات:

ردیف	سر دبیری و عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی ، داوری مقالات	عنوان نشریه
۱	داوری مقاله	Earthquake Engineering and Engineering Vibration

جوایز دریافت شده از جشنواره ها یا سایر مراجع معتبر

ردیف	مرجع اعطای جایزه	عنوان دستاورد منجر به جایزه	نوع جایزه		سال دریافت جایزه	رتبه
			بین المللی	داخلی		
۱	موسسه تحقیقات آلمان (DFG)	پوشش هزینه های شرکت در دوره مدیریت ریسک و بلایای طبیعی، مناجیو، ایتالیا	بین المللی		۲۰۰۷	
۲	موسسه GFF دانشگاه صنعتی درسدن	پوشش هزینه های شرکت در کنفرانس زلزله و دینامیک سازه (DACH)، وین، اتریش	بین المللی		۲۰۱۱	
۳	موسسه تحقیقات آلمان (DFG)	پوشش هزینه های شرکت در دوره محاسبات نرم در مهندسی، اودینه، ایتالیا (CISM)	بین المللی		۲۰۰۷	
۴	موسسه تبادلات آکادمیک آلمان (DAAD)	بورس سه ماهه	بین المللی		۲۰۱۱	

ردیف	نام دانشجو	عنوان پایان نامه	دانشگاه	مسئولیت در پایان نامه / مشاور
۱	حجت سراوانی نیا	ارزیابی آسیب پذیری لرزه ایی شریان های حیاتی با تمرکز بر لوله های مدفون گاز، مطالعه موردی مرکز شهر شهریار	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد	راهنما
۲	سیده محبوبه عزتی	بررسی اثر محل و مقدار خرابی اولیه در خرابی پیش رونده سازه های مهاربندی شده فولادی (مقایسه مهاربندهای واگرا EBF و زانویی KBF)	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد	راهنما
۳	پارسیو رضائی	ارائه یک روش کمی برای انتخاب نگاشت های زلزله سازگار با آیین نامه زلزله استاندارد ۲۸۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد	راهنما
۴	میلاد رضوان فرد	مطالعه در زمینه برآورد ریسک زلزله در قاب های فولادی برای مناطقی از استان آذربایجان شرقی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد	راهنما
۵	حمیدرضا رحمانی راد	مطالعه تأثیر چیدمان میراگرهای ویسکوز در قاب خمشی فولادی با آرایش مهاربندهای ضربدردی و شورون	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد	راهنما
۶	پویا جهان بین محالی	بررسی نتایج تحلیل های استاتیکی غیرخطی (پوش اور) و روش تحلیل دینامیکی غیرخطی افزایشی (IDA) در قاب های خمشی فولادی با در نظر گرفتن اندرکنش خاک و سازه.	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد	راهنما

۴- فعالیتهای آموزشی :

سوابق تدریس

ردیف	موسسه / دانشگاه	مقطع تحصیلی	عنوان دروس	سال تدریس	
				شروع	خاتمه
۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفادشت	کارشناسی ارشد	دینامیک سازه	تا کنون - ۱۳۹۵	
۲	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر قدس	کارشناسی	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها، مکانیک ساختمان و اجزاء ساختمان	تا کنون - ۱۳۹۴	
۳	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد	کارشناسی و کارشناسی ارشد	طراحی سازه های بتن مسلح ۲ (مقطع کارشناسی) سازه های بلند، تحلیل خطر زلزله، دینامیک خاک، لرزه شناسی و مهندسی زلزله و دینامیک سازه (مقطع کارشناسی ارشد)	تا کنون - ۱۳۹۳	
۴	دانشگاه صدرالمتالهین (صدرا)	کارشناسی و کارشناسی ارشد	مهندسی باد و زلزله (مقطع کارشناسی)، مهندسی زلزله و لرزه شناسی، اثر زلزله بر سازه های ویژه (مقطع کارشناسی ارشد)	۱۳۹۲-۱۳۹۳	
۵	دانشگاه صنعتی درسدن	کارشناسی ارشد	مهندسی نرم افزار	۱۳۹۱-۱۳۹۲	

۵- سوابق اجرایی

مسئولیت اجرایی و سوابق شغلی

ردیف	عنوان مسئولیت	شرکت / موسسه / دانشگاه	سال	
			شروع	خاتمه
۱	مدیریت گروه تحلیل های تصادفی در مهندسی ساختمان، مدلسازی تحت وب نامعینی برای بهینه سازی محاسبات سازه ای و انرژی ساختمان در قالب پروژه های اروپایی	، دانشگاه صنعتی دین، گروه انفورماتیک ساختمان، کشور آلمان	۱۳۹۲ - ۱۳۹۱	
۲	عضو شورای تخصصی گروه مهندسی عمران	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد	تا کنون - مهر ۱۳۹۴	
۳	مدیریت گروه کارشناسی ارشد مهندسی زلزله	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد	تا کنون - مهر ۱۳۹۴	
۴	رئیس اداره پژوهش	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد	تا کنون - خرداد ۱۳۹۵	