

سوابق مشارکت در رساله / پایان نامه:

ر دیف	نام دانشگاه یا مؤسسه	عنوان	نوع	سمت	تاریخ	
					شروع	پایان
۱	دانشگاه صنعتی بابل	مطالعه تجربی میرایی در یک شبکه دولایه تخت با اتصال گویسان با استفاده از روش های ورودی - خروجی و خروجی تنها	رساله دکتری	استاد راهنما	۱۳۹۲	۱۳۹۹
۲	دانشگاه صنعتی بابل	شناسایی مشخصات دینامیکی شبکه دولایه با استفاده از روش خروجی تنها	رساله دکتری	استاد مشاور	۱۳۹۱	۱۳۹۸
۳	دانشگاه صنعتی بابل	تشخیص آسیب در شبکه دولایه با استفاده از پاسخ های دینامیکی تجربی	رساله دکتری	استاد مشاور	۱۳۹۰	۱۳۹۸
۴	موسسه آموزش عالی سارویه	بررسی رفتار استاتیکی ستون های با مقطع فولادی پر شده با بتن	پایان نامه کارشناسی ارشد	استاد راهنما	۱۳۹۳	۱۳۹۴
۵	موسسه آموزش عالی علوم و فناوری آریان	بهینه یابی وزنی سازه های فضاکار گنبدی	پایان نامه کارشناسی ارشد	استاد راهنما	۱۳۹۳	۱۳۹۴
۶	موسسه آموزش عالی طبری	خرابی پیشرونده در سازه های فضاکار گنبدی	پایان نامه کارشناسی ارشد	استاد راهنما	۱۳۹۳	۱۳۹۴
۷	دانشگاه صنعتی بابل	بررسی تحلیلی و تجربی رفتار یک اتصال تیر به تیر با ورق انتهایی	پایان نامه کارشناسی ارشد	استاد مشاور	۱۳۹۰	۱۳۹۱
۸	دانشگاه صنعتی بابل	مطالعه تحلیلی رفتار خمشی تیرهای بتن آرمه تقویت شده با FRP	پایان نامه کارشناسی ارشد	استاد مشاور	۱۳۹۰	۱۳۹۱
۹	دانشگاه صنعتی بابل	تعیین ظرفیت آزمایشگاهی سازه مجهز به میراگرهای اصطکاکی تحت بارهای یکنواخت جانبی	پایان نامه کارشناسی ارشد	استاد مشاور	۱۳۸۸	۱۳۹۰
۱۰	دانشگاه صنعتی بابل	تحلیل مودال تجربی یک قابل فولادی سه طبقه با اتصالات فلنجی پیچی	پایان نامه کارشناسی ارشد	استاد مشاور	۱۳۸۹	۱۳۹۰
۱۱	دانشگاه صنعتی بابل	تعیین ضریب میرایی سیستم اتصالی MERO با توجه به درجه سفت شدگی پیچ آن	پایان نامه کارشناسی ارشد	استاد مشاور	۱۳۸۸	۱۳۸۹
۱۲	دانشگاه صنعتی بابل	بررسی آزمایشگاهی تغییرات میرایی در تیر بتن مسلح تقویت شده با ورق CFRP	پایان نامه کارشناسی ارشد	استاد مشاور	۱۳۸۸	۱۳۸۹
۱۳	دانشگاه صنعتی بابل	مطالعه تجربی تاثیر آرماتور گذاری در مشخصات میرایی تیرهای بتنی	پایان نامه کارشناسی ارشد	استاد مشاور	۱۳۸۷	۱۳۸۸
۱۴	دانشگاه صنعتی بابل	مطالعه تجربی رابطه نیرو-تغییر مکان سیستم اتصالی MERO در حالت فشاری و اثر آن در پاسخ سازه	پایان نامه کارشناسی ارشد	استاد مشاور	۱۳۸۷	۱۳۸۷
۱۵	دانشگاه صنعتی بابل	مطالعه تحلیلی اثر سفت شدگی در بِلت بر روی سختی محوری سیستم اتصال MERO	پایان نامه کارشناسی ارشد	استاد مشاور	۱۳۸۶	۱۳۸۷
۱۶	دانشگاه صنعتی بابل	مطالعه تجربی رابطه نیرو-تغییر مکان سیستم اتصالی MERO و بررسی اثر آن در پاسخ سازه فضاکار دولایه	پایان نامه کارشناسی ارشد	استاد مشاور	۱۳۸۵	۱۳۸۶

مقالات چاپ شده در مجلات:

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نوع مجله	نویسندگان	سال نشر
۱	Output-only Modal Analysis of a Beam Via Frequency Domain Decomposition Method Using Noisy Data	International Journal of Engineering	ISI	سید امین مصطفویان، سید رسول نبویان، محمدرضا داودی، بهرام نوایی نیا	2019
۲	Estimation of damping for a double-layer grid using input-output and output-only modal identification techniques	Civil Engineering Infrastructures Journal	ISI	سجاد صالحی، محمدرضا داودی، سید امین مصطفویان	در حال چاپ
۳	Damping estimation of a double layer grid by output-only modal identification	Scientia Iranica	ISC	سید رسول نبویان، محمدرضا داودی، بهرام نوایی نیا، سید امین مصطفویان	در حال چاپ
۴	اثر نویز بر شناسایی سازه‌های تیرها به روش خروجی-تنها	مهندسی سازه و ساخت	علمی - پژوهشی	سید رسول نبویان، محمدرضا داودی، بهرام نوایی نیا، سید امین مصطفویان	در حال چاپ
۵	تعیین محل و شدت آسیب در شبکه دولایه توسط روش انرژی کرنشی مودال و ترکیب اطلاعات	مهندسی سازه و ساخت	علمی - پژوهشی	حامد تیموری، محمدرضا داودی، سید امین مصطفویان	در حال چاپ
۶	Analytical study of bending behavior for concrete beams with t-shaped cross section using composite and steel bars	American Journal of Engineering and Applied Sciences	Scopus	سیده زهرا حسینی قاضیانی، سید امین مصطفویان، میثم عزیزپور چیرانی	2018
۷	Ball joint behavior in a double layer grid by dynamic model updating	Journal of Constructional Steel Research	ISI	سید امین مصطفویان، محمدرضا داودی، جواد واثقی امیری	2012
۸	Determination of nonlinear behavior of a ball joint system by model updating	Journal of Constructional Steel Research	ISI	محمدرضا داودی، جواد واثقی امیری، سیروس غلامپور، سید امین مصطفویان	2012
۹	Tensile stiffness of MERO-type connector regarding bolt tightness	Journal of Applied Sciences	Scopus	میثم قاسمی، محمدرضا داودی، سید امین مصطفویان	2010
۱۰	Experimental study of the effects of bolt tightness on the behaviour of MERO-type double-layer grids	Journal of the International Association for Shell and Spatial Structures	Scopus	محمدرضا داودی، هادی پاشایی، سید امین مصطفویان	2007
۱۱	تعیین رفتار اتصالات گویسان بکار رفته در یک شبکه دو لایه با استفاده از بهنگام سازی فرکانس‌های طبیعی آن	مجله علمی-پژوهشی مدل سازی در مهندسی (دانشگاه سمنان)	علمی - پژوهشی	سید امین مصطفویان، محمدرضا داودی، جواد واثقی امیری	۱۳۹۱
۱۲	بررسی تجربی و تعیین مقاومت نهایی برشی و خمشی تیرهای بتن آرمه تقویت شده با CFRP	فصلنامه انجمن مهندسين عمران (اساس)	علمی - پژوهشی	مرتضی حسینی بیگی، جواد واثقی امیری، علی اصغری، علی محمد نیا اطاقسرا، سید امین مصطفویان	۱۳۸۴
۱۳	رفتار استاتیکی گنبدهای مشبک تک لایه تحت تأثیر نیمه صلبیت اتصالات گویسان	مجله فنی مهندسی دانشگاه مازندران	علمی - پژوهشی	مرتضی نقی پور، سید امین مصطفویان	۱۳۸۲

مقالات چاپ شده در کنفرانس‌ها:

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نوع کنفرانس	نویسندگان	سال نشر
۱	برآورد خطر لرزه خیزی منطقه گرگان با تاکید بر نقش گسل های فعال در تعیین چشمه های بالقوه زمین لرزه	هشتمین کنفرانس ملی زلزله و سازه	ملی	لیلا خان محمدی، سید امین مصطفویان	۱۳۹۷
۲	اثر اندرکنش خاک-سازه و ساختمان بر ضریب کاهش مقاومت سازه های واقع بر بستر نرم	هشتمین کنفرانس ملی زلزله و سازه	ملی	لیلا خان محمدی، سید امین مصطفویان	۱۳۹۷
۳	بررسی پارامتریک موقعیت قرار گیری دیوار برشی بتنی در قاب فولادی دو بعدی تحت اثر بار انفجار	چهارمین همایش بین المللی مهندسی سازه	بین المللی	صبا تخم افشان حمیدی، سید امین مصطفویان، سید باقر حسینیان، حمیدرضا محمودی کردخیلی، مرضیه تورانی	۱۳۹۶
۴	میرایی هیستریزیس در الگوی عددی یک شبکه دولایه با اتصال گویسان	هفتمین کنفرانس بین المللی آکوستیک و ارتعاشات	بین المللی	هیراد ملکی، محمدرضا داودی، سید امین مصطفویان	۱۳۹۶
۵	شناسایی مشخصات دینامیکی قاب یک دهانه ساده با استفاده از روش خروجی-تنها	هفتمین کنفرانس بین المللی آکوستیک و ارتعاشات	بین المللی	سیدرسول نبویان، غلامرضا جهانگیری، محمدرضا داودی، سید امین مصطفویان	۱۳۹۶
۶	تأثیر جایگزینی درشت دانه های معمولی با سبکدانه لیکا بر مقاومت و جمع شدگی بتن	پنجمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری	ملی	علی میرزابابانیا، سیدامین مصطفویان، پیام شفیق	۱۳۹۶
۷	تعیین ضرایب میرایی در مدل تحلیلی یک شبکه دولایه با اتصال گویسان	کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی ایران معاصر	بین المللی	هیراد ملکی، محمدرضا داودی، سیدامین مصطفویان	۱۳۹۶
۸	Determining Minimum Number of Required Accelerometer oor Output-Only Structural Identification of Frames	7th International Operational Modal Analysis Conference	بین المللی	محمدرضا داودی، بهرام نوایی نیا، سید امین مصطفویان، سید رسول نبویان، غلامرضا جهانگیری	2017
۹	بررسی عددی اتصال پرسی تحت بارگذاری فشاری و کششی	چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری	بین المللی	سید امین مصطفویان، سکینه مهدوی زروم	2016
۱۰	بررسی آزمایشگاهی رفتار استاتیکی تیر بتن مسلح تقویت شده با ورق CFRP	هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران	ملی	محمدرضا داودی، سید امین مصطفویان، حسین فلاح نژاد	۱۳۹۳
۱۱	Identification of nonlinear force-displacement relationship of jointing system in a space structure	Intl. Conf. on Advances in Civil Structural and Environmental Engineering-- ACSEE 2013	بین المللی	سید امین مصطفویان، محمدرضا داودی	2013
۱۲	Experimental determination of the natural frequencies of a full scale double layer grid with ball joint system	15th World Conference on Earthquake Engineering, Lisbon, Portugal	بین المللی	سید امین مصطفویان، محمدرضا داودی، جواد واثقی امیری، سیروس غلامپور	2012
۱۳	Determination of Joint Stiffness of a Three Story Steel Frame by Finite Element Model Updating	15th World Conference on Earthquake Engineering, Lisbon, Portugal	بین المللی	مازیار مهدوی، محمدرضا داودی، سید امین مصطفویان	2012
۱۴	Experimental and Analytical Determination of Dynamic Properties of a Steel Frame with Bolted Flange Joints	Proceedings of International Conference on Engineering and Information Technology "ICEIT2012", Toronto, Canada	بین المللی	محمدرضا داودی، مازیار مهدوی، سید امین مصطفویان	2012

2012	مازیار مهدوی، محمدرضا داودی، سید امین مصطفویان	بین المللی	10th International Congress on Advances in Civil Engineering, Middle East Technical University, Ankara, Turkey	Experimental Modal Analysis of a Three-Story Steel Frame with Bolted Flange Joints	۱۵
2012	محمدرضا داودی، سید امین مصطفویان	بین المللی	9th International Congress on Civil Engineering, Isfahan University of Technology, Isfahan, Iran	Finite Element Model Updating Using GA and Static Data for Studying Joints Behavior in Double Layer Grid	۱۶
2012	محمدرضا داودی، مازیار مهدوی، سید امین مصطفویان	بین المللی	9th International Congress on Civil Engineering, Isfahan University of Technology, Isfahan, Iran	Dynamic Identification of a Three-Story Steel Frame	۱۷
۱۳۹۱	محمد رضا داودی، امین مصطفویان، حسین فلاح نژاد	بین المللی	نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان	بررسی آزمایشگاهی تغییرات میرایی در تیر بتن مسلح تقویت شده با ورق CFRP	۱۸
۱۳۹۱	منیره سنگی، بهرام نوایی نیا، مرتضی حسینی بیگی، امین مصطفویان	بین المللی	نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان	ارزیابی تجربی تأثیر میکروسلیس بر رفتار مکانیکی و پایداری ابعادی بتن خود متراکم	۱۹
۱۳۸۹	محمد رضا داودی، محمد قلمی اصفهانی، امین مصطفویان	ملی	پنجمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد	تأثیر قابلیت سرویس پذیری ناشی از تغییرات توزیع آرما تورهای طولی روی مشخصات میرایی تیرهای بتنی مسلح	۲۰
۱۳۸۹	محمدرضا داودی، مازیار مهدوی، امین مصطفویان	ملی	پنجمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد	تعیین نرخ تبخیر حدی جهت جلوگیری از وقوع ترک جمع شدگی خمیری در بتن	۲۱
۱۳۸۹	محمد رضا داودی، مهدی گلی، امین مصطفویان	ملی	پنجمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد	بررسی تحلیلی یک شبکه دولایه با استفاده از نتایج تجربی رابطه نیرو-تغییر مکان اتصال MERO تحت اثر سفت شدگی های مختلف	۲۲
۱۳۸۸	محمد رضا داودی، کیوان محمودیان، امین مصطفویان	بین المللی	هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه شیراز، شیراز	ارزیابی رابطه بین لنگر سفت شدگی اعمالی و کشش حاصل در پیچ اتصال MERO	۲۳
۱۳۸۸	محمد رضا داودی، مهدی گلی، امین مصطفویان	بین المللی	هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه شیراز، شیراز	مطالعه تجربی درجه سفت شدگی پیچ بر رفتار حالت فشاری اتصال MERO	۲۴
۱۳۸۸	محمد رضا داودی، محمد قلمی اصفهانی، امین مصطفویان	بین المللی	هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه شیراز، شیراز	اثر ترک های برشی و خمشی در خطی یا غیر خطی بودن میرایی تیرهای بتنی مسلح	۲۵
۱۳۸۸	سید امین مصطفویان، ابوالفضل مهدی تبار	ملی	کنفرانس ملی صنعتی سازی سازه ها، دانشگاه صنعت آب و برق، تهران	ارزیابی اقتصادی سازه های فضاکار پیش ساخته تخت دو لایه در ساختمانهای صنعتی	۲۶
۱۳۸۶	محمد رضا داودی، امین مصطفویان، میثم قاسمی نقیب دهی	ملی	دومین کنفرانس ملی سازه های فضاکار، دانشگاه تهران، تهران	تعیین تجربی رابطه نیرو-تغییر مکان اتصال نوع MERO و بررسی اثر آن بر رفتار استاتیکی شبکه دولایه	۲۷
۱۳۸۶	محمد رضا داودی، امین مصطفویان، میثم قاسمی نقیب دهی	ملی	دومین کنفرانس ملی سازه های فضاکار، دانشگاه تهران، تهران	بررسی تجربی تأثیر میزان سفت شدگی پیچ اتصال MERO بر رفتار استاتیکی شبکه دولایه	۲۸

طرح‌های پژوهشی:

ردیف	عنوان طرح	موسسه/سازمان	تاریخ	
			شروع	پایان
۱	تشخیص اعضای آسیب دیده در سازه های فضاکار به روش انرژی کرنشی مودال	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۵	۱۳۹۷
۲	ارزیابی تحلیلی تاثیر نوفه بر کارایی روش های شناسایی سازه ای خروجی تنها	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۶	۱۳۹۸
۳	تهیه چک لیست برای پایش سلامت سازه ها (سازه های فولادی)	سازمان نظام مهندسی	۱۳۹۷	۱۳۹۸