

مجید برقیان

استاد

دانشکده: مهندسی عمران

سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۶۵	راه و ساختمان	تبریز
کارشناسی ارشد	۱۳۶۷	سازه	UMIST منچستر
دکتری	۱۳۷۶	سازه	UMIST منچستر

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه تبریز	عضو هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۳۰

موضوعات تدریس تخصصی

اصول مهندسی پل؛ طراحی پل؛ تحلیل غیر ارتجاعی سازه‌ها

عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی و پژوهشی

دبیر تخصصی مجله "مهندسی عمران و محیط زیست" دانشگاه تبریز

مقالات در نشریات

۱. مهدی عباسی و مجید برقیان،اثر زلزله روی قاب فولادی با مهاربند کابلی و میراگر رئولوژی مغناطیسی،عمران مدرس،مجلد 25،شماره صفحات 33-47،2025 08 16.
2. آرمان ختار , سالار فرهمند , مجید برقیان,Lambda-shaped hangers: an innovative fatigue-resistant hanger system for pedestrian suspension bridges,Mechanics Based Design of Structures and Machines,2025 09 30.
3. عبداله عزیزی ,& برقیان,Comparison of the performance of frictional pendulum isolators and suspended pendulum isolators,Earthquakes and Structures,2025 04 05,Q3.

4. عبداله عزیزی ,& برقیان,Comparison of the performance of frictional pendulum isolators and suspended pendulum isolators,Earthquakes and Structures,Vol. 28,pp. 347-356 ,2025 03 30.
5. عبداله عزیزی ,& برقیان,Comparison of the performance of frictional pendulum isolators and suspended pendulum isolators,Earthquakes and Structures,Vol. 28,pp. 347-356 ,2025 03 30.
6. عبداله عزیزی ,& برقیان,Comparison of the performance of frictional pendulum isolators and suspended pendulum isolators,Earthquakes and Structures,2025 03 30.
7. عبداله عزیزی , مجید برقیان , علی حدیدی , سامان یغمایی سابق,Investigation of structures' seismic behavior when using the "pendulum column" as an isolator,Asian Journal of Civil Engineering,Vol. 25,pp. 2355-2366,2024 3 16.
8. سالار فرهمند تبار ,& مجید برقیان,Seismic evaluation of the bridge with a hybrid system of cable and arch: Simultaneous effect of seismic hazard probabilities and vertical excitations,Mechanics Based Design of Structures and Machines,Vol. 52,pp. 2136-2152,2024 3 13.
9. عبداله عزیزی ,& برقیان,Proposing rhombus shape non-linear connection by seismic approach on the "pendulum column" isolator considering buckling effect in its piers,Structural Engineering and Mechanics,Vol. 3,pp. 257-266,2024 11 5.
10. عبداله عزیزی ,& برقیان,Using the pendulum column as an isolator by reducing the gravity effect,Earthquakes and Structures,Vol. 25,pp. 297-305,2023 10 15.
11. عبداله عزیزی ,& برقیان,Introducing a multi-layer pendulum isolator and investigating its effect on structures,Structures,2023 10 12.

پایان‌نامه‌ها

۱. بررسی رابطه‌ی مشخصات هندسی سازه‌ی خرپایی و کابلی دو بعدی و اثر شل‌شدگی کابل در تحلیل نیوتن-رفسون ، خانم الهه نوری ، ۱۴۰۵/۵/۵
۲. بهسازی قاب بتنی دو بعدی با مهاربند کابلی همراه با کمان و حلقه ، خانم ثنا ذبیحی ، ۱۴۰۵/۳/۱۲
۳. بررسی عملکرد لرزه‌ای قاب فولادی با سیستم مهاربند کابل و حلقه و کمان همراه با میراگر مغناطیسی ، رضا وظیفه واثق ، ۱۴۰۴/۶/۱۸
۴. اثرات دینامیکی بار متحرک در پل با مقاطع تیر جعبه‌ای و شاهتیری ، صلاح خلف الکنو ، ۱۴۰۴/۶/۱۲
۵. بررسی تاثیر طول شمع و اندرکنش خاک و سازه در پل یکپارچه موردی ، سعید محمودی خداداد فرد ، ۱۴۰۴/۶/۴
۶. اثر پیش‌تنیدگی کابل در رفتار دکل‌های مهارشده تحت بار استاتیکی ، مهسا سیدی ، ۱۴۰۴/۵/۲۸
۷. رفتار قاب سه بعدی فولادی با مهاربند کابلی همراه با صفحه‌ای در وسط کابل‌ها ، علیرضا گرجی ، ۱۴۰۳/۱۱/۱۵
۸. استفاده از میراگرهای مغناطیسی رئولوژیکی در پل‌های ترکه‌ای ، سامرند محمدی ، ۱۴۰۳/۹/۲۰
۹. مقاوم‌سازی لرزه‌ای قاب‌های خمشی فولادی سه بعدی با مهاربند کابلی مجهز به حلقه و کمان ، آیلار کنعانی نوتاش ، ۱۴۰۳/۷/۲۴
۱۰. عملکرد لرزه‌ای سازه‌های بتنی مسلح مجهز به سیستم مهاربند کابلی با ورق فولادی مرکزی ، مصطفی ضیاء الکعبی ، ۱۴۰۳/۷/۲۴
۱۱. استفاده از مهاربندهای کابلیY شکل در قابهای فلزی تحت بارهای زلزله ، علی تبریزی فر ، ۱۴۰۳/۶/۲۵
۱۲. اثر زلزله‌های نزدیک گسل و دور از گسل بر روی پل‌های بتنی یکپارچه بیه‌دار ، طلا اکبرپور ، ۱۴۰۳/۶/۱۱
۱۳. کنترل لرزه‌ای پل‌های معلق با استفاده از میراگرهای رئولوژی مغناطیسی ، محمداسماعیل نوری زنوز ، ۱۴۰۳/۴/۲۳
۱۴. بهبود رفتار لرزهای ساختمان‌های بلند قاب فلزی چند طبقه با استفاده از مهاربند کابلی با خروج از مرکز ، بسام کاظم عبدالله المشاور ، ۱۴۰۳/۴/۱۸
۱۵. پیشنهاد جداگر لرزه‌ای جدید با عنوان "جداگر پاندولی معلق کننده" ، عبدالله عزیزی برمس ، ۱۴۰۲/۱۱/۱۷
۱۶. تحلیل خرابی پیش‌رونده در دکل‌های کابلی ناشی از تحریکات زلزله ، ناز الجاف ، ۱۴۰۲/۹/۱۵
۱۷. اثر زلزله بر روی قاب فولادی با مهاربند کابلی و میراگر رئولوژی مغناطیسی ، مهدی عباسی ، ۱۴۰۲/۶/۱۳
۱۸. بررسی رفتار عرشه پل ها تحت نیروهای جانبی هنگام سیلاب و طغیان رودخانه ، مهدی کریمی آق گنبد ، ۱۴۰۲/۶/۱۲
۱۹. مقاوم سازی ستون‌ها با استفاده از غلاف فروسمنت ، پریسا محبی ، ۱۴۰۱/۱۱/۲۰
۲۰. مقاوم‌سازی لرزه‌ای قاب‌های خمشی فولادی با مهاربند کابلی مجهز به حلقه و کمان‌های فولادی تسلیم شونده

، یاشار رهبر ، ۱۴۰۱/۱۱/۱۱
۲۱. بررسی رفتار سازهای ستونهای کوتاه ساخته شده از بتن سنگدانه بازیافتی ، یسری یاسر الربیعی ، ۱۴۰۱/۷/۲۷
۲۲. ارائه سیستم مهاربندی جانبی جدید کابلی ضربدری شکل با قرقره در مرکز کابل‌ها در سازه فلزی ، رسا دشتبان ابراهیمی ، ۱۴۰۱/۶/۲۲
۲۳. بررسی رفتار ستون‌های کوتاه بتن مسلح تقویت شده با ورق FRP در پل ، محمد الشیخ ، ۱۴۰۱/۵/۱۲
۲۴. بهبود آرایش کابلی در سازه‌های بتنی با مهاربند کابلی تحت بار زلزله ، سینا تاری زاده ، ۱۴۰۰/۶/۲۲
۲۵. مهاربند جانبی کابلی حلقه‌ای شکل برای سازه‌های فولادی ، ئه رده لان برهان حسین ، ۱۳۹۹/۹/۳۰
۲۶. ارزیابی رفتار لرزه‌ای پل‌های بتنی نامنظم با در نظر گرفتن شکل و ابعاد مختلف مقاطع ستون‌ها ، لیلا آقایی ، ۱۳۹۹/۷/۲۳
۲۷. بررسی مانع غلتکی به عنوان نرده پل ، وحید باقری ، ۱۳۹۹/۶/۲۶
۲۸. بررسی برخورد وسایل نقلیه با گاردریل چرخان پل ، مهسا فرساد عایق ، ۱۳۹۹/۶/۲۶
۲۹. اصلاح نرده‌های رایج پل‌ها برای عملکرد بهتر ، کاظم فریادی ، ۱۳۹۸/۱۱/۱۵
۳۰. بررسی عملکرد طرح جدید جداساز لرزه‌ای با ستون¬های معلق ، علی بیرامی شهابی ، ۱۳۹۸/۱۱/۱۰
۳۱. بررسی خرابی آویزهای پل معلق تحت بارهای جانبی ، حسین عباسی ، ۱۳۹۸/۱۱/۲
۳۲. ارائه پیشنهاد مهاربند کابلی جدید برای بهبود عملکرد کابل‌ها در قاب خمشی فولادی ، میلاد ستاری ، ۱۳۹۸/۱۱/۱
۳۳. بهبود آرایش کابلی در سازه‌های بتنی با مهاربند کابلی تحت بار زلزله ، سعیده ابهری ، ۱۳۹۷/۶/۲۶
۳۴. بررسی اثر زلزله بر شمع‌های H شکل پل‌های یکپارچه‌ی بیه‌دار ، سحر حسینی ، ۱۳۹۷/۶/۱۹
۳۵. بررسی و مقایسه بارگذاری نرده‌های پل بر اساس آیین‌نامه‌های مختلف ، میترا حسین زاده نسیمی ، ۱۳۹۷/۴/۲۶
۳۶. تأثیر کابل‌های متصل به شمع در مهار پل‌های یکپارچه تحت اثر انقباض ناشی از دما ، سعید خاکی خطیبی ، ۱۳۹۷/۲/۲۹
۳۷. بررسی اندرکنش خاک و سازه در پل یکپارچه موردی تحت بار زلزله ، مسعود وفایی ، ۱۳۹۶/۱۱/۱
۳۸. بررسی پل‌های یکپارچه‌ی منحنی بتنی با مقطع صندوقه‌ای تحت اثر بار لرزه‌ای ، مینا رحمانی اهرنجانی ، ۱۳۹۶/۵/۴
۳۹. مدل سازی عددی انتشار موج برای شناسایی آسیب توسط روش بدون شبکه مبتنی بر توابع پایه شعاعی ، علی منصوری ، ۱۳۹۶/۴/۲۸
۴۰. تأثیر شرایط محیطی مختلف بر جداشدگی ورق FRP نصب شده به سطح نمونه‌ی بتنی با استفاده از روش شیارزنی و EBR ، مهدیه محمدی ، ۱۳۹۵/۱۲/۲۵
۴۱. پاسخ دینامیکی پل‌های ترکه‌ای (با آرایش کابلی متفاوت) به خرابی آنی یک کابل ، رویا حسین زاده نسیمی ، ۱۳۹۵/۱۲/۲۳
۴۲. بررسی اندرکنش خاک و پل‌های یکپارچه‌ی منحنی شکل تحت اثر دما ، علی برزگر ، ۱۳۹۵/۱۱/۱۸
۴۳. بهبود آرایش کابلی در سازه‌های فلزی با مهاربند کابلی ، وامق حجازی ، ۱۳۹۵/۱۱/۱۶
۴۴. بررسی اندرکنش خاک و شمع پل‌های یکپارچه‌ی بیه‌دار در اثر دما ، مهدی محمدی ، ۱۳۹۵/۸/۸
۴۵. بررسی پل‌های بیه‌دار صندوقه‌ای پیش‌تنیـده تحت بار زلزله ، تینا جلال زاده ، ۱۳۹۵/۶/۲۰
۴۶. مطالعه تئوریک و آزمایشگاهی اتصال شمع فلزی به کوله بتنی پلهای یکپارچه تحت بار جانبی ، سید سعید میررضایی ، ۱۳۹۵/۶/۲۰
۴۷. ارائه مهاربند کابلی با اتصال جدید برای سازه‌های فلزی ، بهزاد بنی احمد ، ۱۳۹۴/۱۲/۹
۴۸. بررسی نحوه اتصال آویزهای مایل به کابل اصلی در پل‌های معلق ، آرمان ختار ، ۱۳۹۴/۶/۱۵
۴۹. بررسی تاثیر چیدمان بادبندهای کابلی در پاسخ لرزه‌ای قاب دو بعدی فلزی ، هانیه کوهکمری ، ۱۳۹۴/۶/۱۵
۵۰. بررسی تشدید پیچش در قاب‌های بتنی سه‌بعدی با جداگر دارای پلان‌های نامنظم ، هادی مسلم زاده ، ۱۳۹۴/۶/۱۲
۵۱. بررسی رفتار کابل یکپارچه در مهاربند کابلی به‌کار رفته در قاب‌های دوبعدی فلزی ، یونس سبزی کارزاده ، ۱۳۹۴/۶/۷
۵۲. شناسایی رفتار پلهای یکپارچه تحت اثر بارهای حرارت و زلزله ، نرگس عیسی زاده فر ، ۱۳۹۳/۱۱/۲۰
۵۳. تحلیل مرحله به مرحله پل ترکه‌ای در طی ساخت با روش طره‌ای (مطالعه موردی پل ترکه‌ای تبریز) ، اکبر بخش خواجه ، ۱۳۹۳/۱۱/۱۵
۵۴. بررسی اثر مدهای بالاتر در تحلیل غیرخطی سازه¬های با اعضا میله¬ای (خرپاها) ، سعید کیانی ، ۱۳۹۳/۱۱/۸
۵۵. استفاده از ستون‌های پاندولی به عنوان جداگر لرزه‌ای ، عبدالله عزیزی برمس ، ۱۳۹۳/۱۱/۷
۵۶. بررسی مرحله، مرحله ساخت پل‌های معلق ، نادر خلیل زاده اقدم ، ۱۳۹۳/۶/۲۰

۵۷. تحلیل و بررسی خرابی پیش‌رونده در پل معلق تحت بار ضربه‌ای ، مجید وهابزاده جمایران ، ۱۳۹۳/۶/۱۸
۵۸. بررسی نحوه اتصال آویز به کابل در پل معلق عابر پیاده ، بهارک جعفرپوریان ، ۱۳۹۲/۱۱/۳۰
۵۹. کنترل غیرفعال ارتعاشات پل‌های ترکه‌ای با استفاده از آلیاژهای حافظه‌دار شکلی ، سینا رحمانی ، ۱۳۹۲/۱۱/۲۰
۶۰. بررسی کاربرد پلی پروپیلن در عرشه پل ، امیرعلی قنبری بخشمند ، ۱۳۹۲/۱۰/۳۰
۶۱. بررسی رفتار بادبندهای کابلی با صفحه فولادی وسط به عنوان سیستم جدید مهاربندی ، آرش روشناس ، ۱۳۹۲/۹/۳
۶۲. بررسی اثر دما در پل‌های یکپارچه‌ی منحنی شکل ، علی اکبر بران ، ۱۳۹۲/۵/۲۸
۶۳. بررسی پل‌های بیه‌دار صندوقه‌ای پیش‌تنیده ، رسول اصغری ، ۱۳۹۲/۵/۲۸
۶۴. بررسی پل‌های بیه‌دار صندوقه‌ای پیش‌تنیده ، رسول اصغری ، ۱۳۹۲/۵/۲۸
۶۵. آرایش Y شکل کابل در قاب ساختمان‌های فلزی با مهاربندهای کابلی ، سید حسین توفیقی اسفهلان ، ۱۳۹۲/۴/۱۸
۶۶. بررسی کابل به عنوان مهاربند در قاب‌های فولادی ، صدرالدین صدرالاسلامی ، ۱۳۹۱/۱۱/۱۹
۶۷. تحلیل غیرخطی تیرهای عمیق بتنی به روش اجزای محدود ، قادر صدقی متنق ، ۱۳۹۱/۱۱/۸
۶۸. بررسی و تحلیل روش پیشرانی افزاینده (ILM) بر روی پل‌های پیش تنیده ، علی ملک محمد ، ۱۳۹۱/۱۰/۲۷
۶۹. بررسی روش طول کمان برای رسیدن به همگرایی سریع ، حمید ملکی ، ۱۳۹۱/۱۰/۱۸
۷۰. بررسی اندرکنش خاکریز پشتی و پل یکپارچه ، پیام حسنی ، ۱۳۹۱/۱۰/۱۷
۷۱. بسط منحنی‌های شکنندگی برای سازه‌های پیش‌ساخته بتنی ، بیتا ارغوانی خواه ، ۱۳۹۱/۶/۱۹
۷۲. نمودار اندرکنش ستون بتنی مسلح توخالی محصور با FRP ، پری رمضانی ، ۱۳۹۱/۶/۱۸
۷۳. بررسی اثر انفجار بر روی پل‌های معلق ، مسعود شعرباف حمیدی ، ۱۳۹۰/۱۱/۱۶
۷۴. مقاوم سازی قاب‌های خمشی فولادی با استفاده از مهاربند کابلی ، مجتبی امتناع ، ۱۳۹۰/۱۱/۱۵
۷۵. بررسی عملکردلرزه‌ای یک میراگر خاص اصطکاکی (FDD) در قاب‌های فولادی مهاربندی شده ، علی فرزین فر ، ۱۳۸۹/۱۱/۱۸
۷۶. بررسی عملکردلرزه‌ای میراگرهای جاری شونده U شکل در قاب‌های فولادی مهاربندی شده ، فرهاد سایری ، ۱۳۸۹/۱۰/۵
۷۷. بررسی مهاربندی ساختمان های بتنی با کابل پیش تنیده ، ضیا جوانبخت ، ۱۳۸۹/۶/۳۱
۷۸. بررسی کاربرد پلیمر در عرشه پل ، مهدی اسدپور ، ۱۳۸۹/۶/۲۸
۷۹. بررسی توانمند سازی قاب های خمشی در سازه‌های بلند با مهار کابلی ، وحید رحمانی دباغ ، ۱۳۸۹/۶/۱۷
۸۰. رکورد مناسب زلزله برای تحلیل های غیرخطی دینامیکی با در نظر گرفتن اثر مودهای بالاتر ، میثم رشاد ، ۱۳۸۸/۱۲/۲۴
۸۱. بررسی روش های عددی تحلیل سازه ها با اعضای میله ای با رفتار فروجهش ، صمد نافع آقبلاق ، ۱۳۸۸/۱۱/۱۷
۸۲. بررسی رفتار الاستو-پلاستیک قابهای فولادی با مهاربند کابلی ، مصطفی خالصه دهقان ، ۱۳۸۸/۸/۲۴
۸۳. کاربرد کابل به جای بادبند در سازه های بتن آرمه سه بعدی و تعیین ضریب رفتار ، علی اللهیاری ثانی ، ۱۳۸۸/۷/۶
۸۴. بررسی اندرکنش پل با خاک در پل با پایه های بتنی مسلح مقاوم شده با ژاکت فولادی ، بهروز جعفری چلان ، ۱۳۸۸/۷/۵
۸۵. بررسی پلهای یکپارچه در خاک های ماسه ای تحت اثر زلزله ، سیروان لطفی ، ۱۳۸۸/۷/۵
۸۶. بررسی اثر جداگرهای مسلح شده با فولاد و کاربرد آنها در سازه ، شقایق کریم زاده نقشینه ، ۱۳۸۸/۶/۲۱
۸۷. بررسی روشهای طراحی پل های با عرشه صندوقه ای رایج در ایران و مقایسه آن با سایر آیین نامه های معتبر دنیا ، عقیل شاهوردیزاده ، ۱۳۸۷/۶/۲۷
۸۸. بررسی استفاده از کابلهای پیش تنیده و میراگر در ساختمانهای بتنی به عنوان سیستم مقاوم جانبی ، یداله اسمعیلی اقدم ، ۱۳۸۷/۶/۱۶
۸۹. مقاوم سازی پایه های پل بتنی با استفاده از غلاف فلزی ، رسول توخش ، ۱۳۸۷/۶/۱۶
۹۰. بررسی کابل ها به عنوان مهاربند در ساختمانهای فلزی دارای نامنظمی در پلان ، رامین کتابفروش بدری ، ۱۳۸۶/۱۲/۸
۹۱. بررسی پلهای جدا سازی شده با جداگر های الاستومری در نزدیکی گسلها ، رسول باقری ، ۱۳۸۶/۱۱/۲۰
۹۲. بررسی رفتار کوله های یکپارچه روی شمع ها در محل هایی با بستر کم عمق سنگ بستر ، حسین نجفی ، ۱۳۸۶/۱۱/۱۴
۹۳. بررسی پلهای یکپارچه روی خاکهای ماسه ای و رسی و مدل کردن این پلها روی خاکهای یاد شده ، مرتضی ابراهیمی بهنام ، ۱۳۸۶/۶/۳۱
۹۴. بررسی اثر سختی مواد بالشتکهای الاستومری مسلح الیاف دار بر عملکرد آنها و استفاده از آنها به عنوان جداگر

پایه ای ، علی کریم زاده نقشینه ، ۱۳۸۶/۳/۸
۹۵. بررسی قراردادن کابل به جای بادبند در ساختمانهای فلزی ، مریم خلیلی مجد ، ۱۳۸۶/۲/۳۱
۹۶. بررسی قراردادن کابل به جای بادبند در ساختمانهای بتنی ، صمد مقصودپور ، ۱۳۸۶/۲/۳۰
۹۷. مقایسه مدلسازی میراگرهای ویسکوالاستیک در سازه های فولادی ، صابر جاوید انباردان ، ۱۳۸۵/۴/۲۷
۹۸. پاسخ لرزه ای پل ها با جداگر الاستومری روی پایه ها در پل ها ، احسان سرقینی ، ۱۳۸۵/۴/۲۱
۹۹. بررسی و مقایسه سه نوع مستهلک کننده انرژی ADAS,TDAS,XADAS ، خسرو میرزایی ، ۱۳۸۴/۱۱/۲۸
۱۰۰. بررسی اثر شل شدگی در رفتار پل معلق بصورت موردی ، حمیده امینی ، ۱۳۸۴/۱۱/۲۶
۱۰۱. معیار تعیین حالت‌های کابل در پل‌های کابلی برای حالت‌های بار دینامیکی در اثر بار وسایل نقلیه ، مهدی آزادی هیر ، ۱۳۸۴/۱۱/۱۸
۱۰۲. مقاوم سازی پل های فولادی در برابر زلزله ، سید مهدی احمدیان ، ۱۳۸۳/۱۰/۴
۱۰۳. بررسی رفتار پایه های پل بتنی در برابر زلزله ، پیام صدقی ، ۱۳۸۳/۴/۶
۱۰۴. معیار تعیین حالتهای کابل (موازی، پنکه ای و ترکیبات آنها) در پلهای کابلی ، رضا علیزاده ، ۱۳۸۳/۲/۲۱
۱۰۵. افزایش تعداد مدهای ارتعاش لازم در تحلیل دینامیکی غیر خطی سازه ها نسبت به تحلیل خطی ، شاهین نیری امیری ، ۱۳۸۲/۶/۲۶
۱۰۶. تحلیل دینامیکی دکلهای مهارشده با کابل در برابر باد ، سکینه تنهایی نمرور ، ۱۳۸۲/۶/۱۶
۱۰۷. بررسی دینامیکی پلهای معلق با آویزهای اصلاح شده ، سیدجاهد محمدی ، ۱۳۸۲/۶/۵
۱۰۸. استفاده از پایه های قارچی شکل در زیر ساختمان به عنوان جداساز ارتعاشی جهت کاهش اثر زلزله ، علی بیرامی شهابی ، ۱۳۸۲/۲/۶
۱۰۹. تحلیل ارتعاشات در پلهای معلق در اثر عابر پیاده ، غلامرضا زمانی اهری ، ۱۳۸۱/۶/۴
۱۱۰. تحلیل استاتیکی سازه های کابلی با روش المانهای محدود ، مسعود پاکنهاد ، ۱۳۸۰/۶/۶
۱۱۱. تحلیل و طراحی غیرخطی سقفهای کابلی ، علیرضا احمدیان احمدآباد ، ۱۳۷۹/۱۱/۱۵
۱۱۲. تسریع همگرایی در تحلیل سازه ها با رفتار فروجهش ، حسین منیری فر ، ۱۳۷۹/۱۱/۵