

گروه عمران

ردیف	استاد	موضوع
۱	فرهاد بروشکی	عملکرد لرزهای تیرهای رابط یا تیر طاقی با ارتفاع محدود در حدفاصل دیوارهای برشی
۲	فرهاد بروشکی	مدل سازی و مقایسه رفتار لرزه ای انواع وال پستها در دیوارهای گسسته دارای بازشو و بدون بازشو
۳	فرهاد بروشکی	ارزیابی مقاومت برشی دیوارهای برشی با شکل پذیری ویژه و ارائه مدل های جایگزین جهت ارتقای رفتار برشی مقاطع دیوارها
۴	مجید وطن پرست	بررسی روشهای اجرایی گودبرداری و انتخاب روش بهینه در هسته مرکزی شهر بجنورد
۵	مجید وطن پرست	وارسی و طراحی سازه های فلزی و بتنی با دهانه های بزرگ در مراکز تجاری و اداری شهر بجنورد
۶	مجید وطن پرست	چشم انداز توسعه مرکزی شهر بجنورد برای ایجاد مراکز تجاری و اداری با توجه به زیرساخت های موجود اعم از ترافیکی، انتقال آب برق و خدمات شهری
۷	مجید وطن پرست	استفاده از آسفالت های لایه نازک برای روکش خیابان های فرعی هسته مرکزی شهر بجنورد با مصالح بازیافتی
۸	مجید وطن پرست	بررسی جانمایی پارکینگ های طبقاتی در زمینهای محدود با توجه به گنجایش خیابان های هسته مرکزی شهر و آزادسازی خطوط حرکت با ایجاد پارکینگ های طبقاتی
۹	مجید وطن پرست	بررسی اقتصادی شهرک های صنعتی اطراف بجنورد با نگاه به راه های ارتباطی آنها به بازارهای هدف و رسیدن مواد اولیه به آنها
۱۰	مجید وطن پرست	بررسی شرایط ترافیکی و رفت و آمدی ورودی های شهر بجنورد با توجه به مراکز تجاری اطراف آنها و عملکرد ترافیکی آن معابر به لحاظ شرایط موجود و در نتیجه بهینه سازی آنها از جمله تجمیع آن مراکز به مجتمع های مخصوص
۱۱	بهروز میان آبادی	ارائه راهکارهای اجرایی در تامین ضوابط آیین نامه های طراحی در اتصالات مرتبط با دیوارهای برشی
۱۲	بهروز میان آبادی	بازنگری و ارائه راهکار مقاوم سازی سازه های بتنی موجود در شهرستان بجنورد پیش از ویرایش چهارم آیین نامه 2800
۱۳	بهروز میان آبادی	بازنگری و ارائه راهکار مقاوم سازی سازه های فلزی موجود در شهرستان بجنورد پیش از ویرایش چهارم آیین نامه 2800
۱۴	بهروز میان آبادی	بررسی عدم تاثیر ضریب تشدید در ارتباط با طراحی سازه های نامنظم پیچشی با شدت کم، متوسط و زیاد
۱۵	فریبا حسن زاده توکلی	ارائه مناسب ترین و اقتصادی ترین سیستم های جذب انرژی در مقاوم سازی ساختمان های موجود در برابر زلزله در شهرستان بجنورد
۱۶	فریبا حسن زاده توکلی	ارائه راهکار مناسب و اقتصادی مقاوم سازی ساختمان های بتنی موجود در مسکن مهر شهرستان بجنورد
۱۷	فریبا حسن زاده توکلی	ارائه راهکار مناسب و اقتصادی مقاوم سازی ساختمان های فلزی موجود در مسکن مهر شهرستان بجنورد
۱۸	مسعود خبازیان	شبیه سازی عددی لرزه ای تونل به روش اختلاف محدود
۱۹	معین خبازیان	مدل سازی عددی تحلیل لرزه ای سازه نگهبان میخ کوبی و میل مهارشده
۲۰	معین خبازیان	تحلیل لرزه ای سازه های مدفون با استفاده از مدل سازی عددی بر پایه روش اجزای محدود
۲۱	حامد فخریه	بررسی اثر حضور تونل های با مقطع نعل اسبی بر پاسخ لرزه ای زمین
۲۲	حامد فخریه	بررسی اثر مولفه پیچشی زلزله بر اتصالات نیمه صلب
۲۳	حامد فخریه	بهینه کردن بهسازی لرزه ای سازه های میان مرتبه با سیستم های باربر جانبی متفاوت
۲۴	حامد فخریه	بررسی لحاظ کردن اثر اندرکنش خاک و سازه برای سازه های میان رتبه با سیستم های باربر جانبی مختلف
۲۵	روح الله احسانی	بررسی اثر شکست سدها، ناشی از زلزله در پایین دست رودخانه (مطالعه موردی یکی از سدهای خاکی یا بتنی در کشور)
۲۶	روح الله احسانی	بررسی هیدرولیکی رودخانه در پایین دست رودخانه در اثر شکست سدها ناشی از زلزله (مطالعه موردی یکی از سدهای خاکی یا بتنی در کشور)
۲۷	جعفر نجفی زاده	تحلیل پارامتریک اثرات ارتفاع خاک در دره های آبرفتی مستطیلی تحت امواج طولی با بهره گیری از المان های طیفی

۲۸	جعفر نجفی زاده	بررسی اثرات زاویه یال دره های آبرفتی ذوزنقه ای شکل تحت امواج برشی در حوزه زمان با استفاده از روش عددی المان های طیفی
۲۹	جعفر نجفی زاده	تحلیل پارامتریک اثرات زاویه یال دره های آبرفتی مثلثی تحت امواج برشی با بهره گیری از المان های طیفی
۳۰	جعفر نجفی زاده	تحلیل پارامتریک اثرات زاویه یال دره های آبرفتی مثلثی تحت امواج برشی با بهره گیری از المان های طیفی
۳۱	جعفر نجفی زاده	تحلیل پارامتریک اثرات زاویه یال دره های آبرفتی مثلثی تحت امواج طولی با بهره گیری از المان های طیفی