

محمدرضا قاسمی

استاد

دانشکده : مهندسی شهید نیکبخت

گروه : مهندسی عمران

شماره تماس : ۳۱۱۳۶۴۱۳ - ۰۵۴

پست الکترونیکی : mrghasemi@eng.usb.ac.ir

آدرس : زاهدان، بلوار دانشگاه، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده مهندسی شهید نیکبخت گروه مهندسی عمران

تحصیلات

- دکترا, مهندسی عمران _ سازه,انگلستان

دروس ارائه شده

۱ - تحلیل سازه ۱

۲ - تحلیل سازه ۲

۳ - روش اجزا محدود

۴ - مهندسی سیستمها۱

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

۱ – ارزیابی مقاومت فشاری بتن حاوی مواد بازیافتی

فائزه خالص میر, [محمدرضا قاسمی, آرش نادری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

۲ – تشخیص آسیب در سازه های قاب با نویز با استفاده از رکوردهای مبتنی بر لرزش و الگوریتم های بهینه سازی از طریق روش های تجربی و عددی

علیرضا اسوده, [محمدرضا قاسمی, حامد قوهانی عرب]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

۳ – شبکه های عصبی یادگیری عمیق برای بهینه سازی سازه ها: مرزی جدید در مهندسی سازه

فاطمه السادات سیدیزدی, [محمدرضا قاسمی, بابک دی زنگیان]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

۴ – سمینار

فائزه خالص میر, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

۵ – بررسی آزمایشگاهی و مدلسازی تشخیص خرابی تیر برقهای بتنی

مسعود حسین پورفرد, [حامد قوهانی عرب, محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

۶ – سمینار

ملیحه هاشمی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۱۴۰۱

۷ – بهینه سازی چند هدفه چرخه عمر ساختمان های تاب آور با رویکرد مبتنی بر BIM

علی صباغ زاده فریز, [محمدرضا قاسمی, حسام ورعی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

۸ – بهینه سازی چند هدفه چرخه عمر ساختمان های تاب آور با رویکرد مبتنی بر BIM

علی صباغ زاده فریز, [محمدرضا قاسمی, حسام ورعی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

۹ – کاربرد یادگیری عمیق در پیشبینی رفتار قاب خمشی شکل پذیردارای مهاربند کابلی با تاخیر از طریق بهینه سازی توپولوژی صفحه میانی.

مهدی قصری, [محمدرضا قاسمی, بابک دی زنگیان]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۱۰ – طرح کنترل مبتنی بر قابلیت اطمینان برای سازه های در معرض زلزله

سعید حسینائی, [محمدرضا قاسمی, صادق اعتدالی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۱۱ – بهینه سازی چند هدفه چرخه عمر ساختمان های تاب آور با رویکرد مبتنی بر BIM

علی صباغ زاده فریز, [محمدرضا قاسمی, حسام ورعی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۱۲ – طرح کنترل مبتنی بر قابلیت اطمینان برای سازه های در معرض زلزله

سعید حسینائی, [محمدرضا قاسمی, صادق اعتدالی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۱۳ – تحلیل و بهینه سازی دیوار برشی بتنی با لایه FRP

علی محلاتی راینی, [حامد قوهانی عرب, محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۱۴ – بهینه سازی شکل وتوپولوژی پل های عابرپیاده کامپوزیتی با اعمال ضوابط آیین نامه ای و استفاده ازالگوریتم های فراابتکاری

ارسلان کریمی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۱۵ – سمینار

مهدی قصری, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۱۶ – بهینه سازی چند هدفه چرخه عمر ساختمان های تاب آور با رویکرد مبتنی بر BIM

علی صباغ زاده فریز, [محمدرضا قاسمی, حسام ورعی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۱۷ – تحلیل و بهینه سازی دیوار برشی بتنی با لایه FRP

علی محلاتی راینی, [حامد قوهانی عرب, محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۱۸ – طرح کنترل مبتنی بر قابلیت اطمینان برای سازه های در معرض زلزله

سعید حسینائی, [محمدرضا قاسمی, صادق اعتدالی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۱۹ – طرح کنترل مبتنی بر قابلیت اطمینان برای سازه های در معرض زلزله

سعید حسینائی, [محمدرضا قاسمی, صادق اعتدالی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۲۰ – تحلیل و بهینه سازی دیوار برشی بتنی با لایه FRP

علی محلاتی راینی, [حامد قوهانی عرب, محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۲۱ – بررسی روش های متعدد اعمال قیود در مسئله بهینه سازی قاب خمشی فولادی

بهزاد کمالی جانفدا, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۲۲ – عیب یابی سازههای خرپایی مبتنی بر معینی و نامعینی سازه ها

ارش نادری, [محمدرضا سهرابی, محمدرضا قاسمی, بابک دی زنگیان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۲۳ – بهینه سازی اندازه و توپولوژی پل های عابر پیاده با اعمال ضوابط آیین نامه ای و استفاده از الگوریتم های فرا ابتکاری جدید

عبدالحمید سالارنیا, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۲۴ – تحلیل و بهینه سازی دیوار برشی بتنی با لایه FRP

علی محلاتی راینی, [حامد قوهانی عرب, محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۲۵ – عیب یابی سازه به روش دو مرحله‌ای با استفاده از شاخصهای شناسایی اعضای مشکوک و ابزارهای بهینه سازی

نادر حاجی آقاجان پور, [محمدرضا قاسمی, حامد قوهانی عرب]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۲۶ – عیب یابی سازه به روش دو مرحله‌ای با استفاده از شاخصهای شناسایی اعضای مشکوک و ابزارهای بهینه سازی

نادر حاجی آقاجان پور, [محمدرضا قاسمی, حامد قوهانی عرب]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۲۷ – سمینار

عبدالحمید سالارنیا, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۲۸ – سمینار

سعید قنبری, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۲۹ – عیب یابی سازههای خرپایی مبتنی بر معینی و نامعینی سازه ها

ارش نادری, [محمدرضا سهرابی, محمدرضا قاسمی, بابک دی زنگیان]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸

۳۰ – عیب یابی سازههای خرپایی مبتنی بر معینی و نامعینی سازه ها

ارش نادری, [محمدرضا سهرابی, محمدرضا قاسمی, بابک دی زنگیان]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸

۳۱ – عیب یابی سازه به روش دو مرحله‌ای با استفاده از شاخصهای شناسایی اعضای مشکوک و ابزارهای بهینه سازی

نادر حاجی آقاجان پور, [محمدرضا قاسمی, حامد قوهانی عرب]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸

۳۲ – عیب یابی سازههای خرپایی مبتنی بر معینی و نامعینی سازه ها

ارش نادری, [محمدرضا سهرابی, محمدرضا قاسمی, بابک دی زنگیان]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۹-۹۸

۳۳ – بررسی روش های متعدد اعمال قیود در مسئله بهینه سازی قاب خمشی فولادی

بهزاد کمالی جانفدا, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۹-۹۸

۳۴ – عیب یابی سازه به روش دو مرحلهای با استفاده از شاخصهای شناسایی اعضای مشکوک و ابزارهای بهینه سازی

نادر حاجی آقاجان پور, [محمدرضا قاسمی, حامد قوهانی عرب]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۹-۹۸

۳۵ – سمینار

بهزاد کمالی جانفدا, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۹-۹۸

۳۶ – انتخاب الگوریتم بهینه شبکه عصبی مصنوعی برای تحلیل روسازی صلب راه ها

حمید بارانی, [محمدرضا قاسمی, محمدحسن میرابی مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۳۷ – بهینه سازی موقعیت سنسور ها در پایش سلامت سازه

عادل دادگر, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۳۸ – پیش بینی عمر خستگی روسازی بتنی با استفاده از شبکه های عصبی

عبدالسلام بهرامی, [محمدرضا قاسمی, محمدحسن میرابی مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۳۹ – سمینار

حمید بارانی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۴۰ – سمینار

عبدالسلام بهرامی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۴۱ – سمینار

عادل دادگر, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۴۲ – پیش بینی عمر خستگی روسازی بتنی با استفاده از شبکه های عصبی

عبدالسلام بهرامی, [محمدرضا قاسمی, محمدحسن میرابی مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۴۳ – بهینه سازی قاب خمشی بتنی با شکل پذیری متوسط

آمنه بلیده, [محمدرضا قاسمی, حامد قوهانی عرب]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۴۴ – انتخاب الگوریتم بهینه شبکه عصبی مصنوعی برای تحلیل روسازی صلب راه ها

حمید بارانی, [محمدرضا قاسمی, محمدحسن میرابی مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۴۵ – بهینه سازی موقعیت سنسور ها در پایش سلامت سازه

عادل دادگر, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۴۶ – بهینه سازی اندازه شکل و توپولوژی برج های خطوط انتقال نیرو ۱۳۲ کیلو ولت با استفاده از الگوریتم کلونی زنبور مصنوعی (ABC) و شبکه مصنوعیRBF

فائزه طاهری, [محمدرضا قاسمی, بابک دی زنگیان]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۴۷ – طراحی بهینه عملکردی قاب های فولادی با اتصالات نیمه صلب با نگره ی احتمالاتی با استفاده از شبکه های عصبی مصنوئی

ارش کریمی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۴۸ – بهینه سازی اندازه شکل و توپولوژی برج های خطوط انتقال نیرو ۲۳۰ کیلو ولت با استفاده از الگوریتم مبتنی بر جغرافیای زیستی (BBO) و منطق فازی

ندا حسینی, [محمدرضا قاسمی, بابک دی زنگیان]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۴۹ – بهینه سازی قاب خمشی بتنی با شکل پذیری متوسط

آمنه بلیده, [محمدرضا قاسمی, حامد قوهانی عرب]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۵۰ – بهینه سازی اندازه شکل و توپولوژی برج های خطوط انتقال نیرو ۱۳۲ کیلو ولت با استفاده از الگوریتم کلونی زنبور مصنوعی (ABC) و شبکه مصنوعیRBF

فائزه طاهری, [محمدرضا قاسمی, بابک دی زنگیان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۵۱ – بهینه سازی اندازه شکل و توپولوژی برج های خطوط انتقال نیرو ۲۳۰ کیلو ولت با استفاده از الگوریتم مبتنی بر جغرافیای زیستی (BBO) و منطق فازی

ندا حسینی, [محمدرضا قاسمی, بابک دی زنگیان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۵۲ – طراحی بهینه عملکردی قاب های فولادی با اتصالات نیمه صلب با نگره ی احتمالاتی با استفاده از شبکه های عصبی مصنوئی

ارش کریمی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۵۳ – سمینار

آمنه بلیده, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۵۴ – پایش سلامت سازه ها مبنی بر روش های احتمالاتی با استفاده از ترکیب روش های شبکه عصبی بهینه شده پرداش کلان داده ها و مدل های جایگزین

رامین قیاسی سنگانی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۵۵ – بررسی پارامترهای مکانیک شکست و اثر اندازه در بتن خود متراکم الیافی

محمد قاسمی, [محمدرضا قاسمی, سید روح الله موسوی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵

۵۶ – کنترل ارتعاشات سکوهای ثابت فولادی دریایی با استفاده از میراگرهای آلیاژ حافظه دار شکلی بهینه

محمدهادی انفرادی, [محمدرضا قاسمی, ناصر شابختی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵

۵۷ – کنترل ارتعاشات سکوهای ثابت فولادی دریایی با استفاده از میراگرهای آلیاژ حافظه دار شکلی بهینه

محمدهادی انفرادی, [محمدرضا قاسمی, ناصر شابختی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵

۵۸ – پایش سلامت سازه ها مبنی بر روش های احتمالاتی با استفاده از ترکیب روش های شبکه عصبی بهینه شده پرداش کلان داده ها و مدل های جایگزین

رامین قیاسی سنگانی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵

۵۹ – سمینار

ادریس سروری, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵

۶۰ – سمینار

فائزه طاهری, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵

۶۱ – سمینار

ندا حسینی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵

۶۲ – سمینار

ارش کریمی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵

۶۳ – طرح بیشینه استهلاک انرژی قابهای خمشی مهاربندی شده با تاخیر متغیر در صفحات میراگر میانی درجه صلبیت قاب و مقطع عرضی کابل

ادریس سروری, [محمدرضا قاسمی, بابک دی زنگیان]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵

۶۴ – مقاوم سازی تحلیلی قابهای ساده بادبندی شکل پذیر تحت یک دوره زلزله توسط مهار بندی کابلی با تاخیر

عالیه محمدی, [بابک دی زنگیان, محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۶۵ – بهینه سازی سازه های قیچی سان مبتنی بر پایداری دینامیکی همراه ا پوشش تحت اثر بار باد و بار ثقلی با در نظر گرفتن پدیده فرو جهش

پوریا صبیانی, [محمدرضا قاسمی, بابک دی زنگیان]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۶۶ – سمینار

پوریا صبیانی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۶۷ – سمینار

عالیه محمدی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۶۸ – بررسی پارامترهای مکانیک شکست و اثر اندازه در بتن خود متراکم الیافی

محمد قاسمی, [محمدرضا قاسمی, سید روح الله موسوی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۶۹ – پایش سلامت سازه ها مبنی بر روش های احتمالاتی با استفاده از ترکیب روش های شبکه عصبی بهینه شده پرداش کلان داده ها و مدل های جایگزین

رامین قیاسی سنگانی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۷۰ – ارزیابی مقاومت فشاری و الکتریکی بتن با استفاده از آزمون های غیر مخرب ترکیبی و شبکه عصبی

علی پور اربابی, [محمدرضا قاسمی, مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۷۱ – تشخیص خرابی سازه ها با در نظر گرفتن عدم قطعیت بر اساس پاسخ دینامیکی سازه

مهدی نوبهاری, [محمدرضا قاسمی, ناصر شابختی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۷۲ – کنترل ارتعاشات سکوهای ثابت فولادی دریایی با استفاده از میراگرهای آلیاژ حافظه دار شکلی بهینه

محمدهادی انفرادی, [محمدرضا قاسمی, ناصر شابختی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۷۳ – کنترل ارتعاشات سکوهای ثابت فولادی دریایی با استفاده از میراگرهای آلیاژ حافظه دار شکلی بهینه

محمدهادی انفرادی, [محمدرضا قاسمی, ناصر شابختی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۷۴ – سمینار

محمد رستمی فرد, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۷۵ – مطالعه خسارت وارده و رفتار ارزه ای دیواره های گهواره ای مرکز گرای یکپارچه بتنی دراثر تغییر نسبت تنش نسبت محوری دیوار

ابوذر جعفری, [محمدرضا قاسمی, حبیب اکبرزاده بنگر, بهروز حسنی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۷۶ – مطالعه خسارت وارده و رفتار ارزه ای دیواره های گهواره ای مرکز گرای یکپارچه بتنی دراثر تغییر نسبت تنش نسبت محوری دیوار

ابوذر جعفری, [محمدرضا قاسمی, حبیب اکبرزاده بنگر, بهروز حسنی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۵

۷۷ – معرفی سیستم پیشنهادی سازه فلزی پیش ساخته BBCC

علی فضل عزیزی ناصراباد, [محمدرضا قاسمی, ناصر شابختی, حامد قوهانی عرب]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۵

۷۸ – بررسی پارامترهای مکانیک شکست و اثر اندازه در بتن خود متراکم الیافی

محمد قاسمی, [محمدرضا قاسمی, سید روح الله موسوی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۵

۷۹ – تشخیص خرابی سازه ها با در نظر گرفتن عدم قطعیت بر اساس پاسخ دینامیکی سازه

مهدی نوبهاری, [محمدرضا قاسمی, ناصر شابختی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۵

۸۰ – بهینه سازی چند هدفه چرخه عمر سازه ها با استفاده از روش نوین بهینه سازی مبتنی بر حرکت ملکول های گاز کامل

حسام ورعی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۵

۸۱ – بهینه سازی چند هدفه چرخه عمر سازه ها با استفاده از روش نوین بهینه سازی مبتنی بر حرکت ملکول های گاز کامل

حسام ورعی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۵

۸۲ – ارزیابی مقاومت فشاری و الکتریکی بتن با استفاده از آزمون های غیر مخرب ترکیبی و شبکه عصبی

علی پور اربابی, [محمدرضا قاسمی, مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۵

۸۳ – پایش سلامت سازه ها مبنی بر روش های احتمالاتی با استفاده از ترکیب روش های شبکه عصبی بهینه شده پرداش کلان داده ها و مدل های جایگزین

رامین قیاسی سنگانی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۵

۸۴ – نگرش جدید بر بهینه سازی توپولوژی به منظور تیپ بندی هوشمند قاب خمشی فولادی

علی قایمی, [محمدرضا قاسمی, حامد قوهانی عرب]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۵

۸۵ – ارزیابی اثر افزودنی ها هسته خرما پوزولان تفتان در مقاومت لغزشی رویه بتنی راه

مهسا دراجی بنجار, [محمدرضا قاسمی, محمدحسن میرابی مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۵

۸۶ – بهبود روش های بهینه سازی قاب خمشی فولادی با نگرشی ویژه بره قیود طراحی

علی محلاتی راینی, [محمدرضا قاسمی, حامد قوهانی عرب]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۵

۸۷ – سمینار

اکرم قلندری, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۸۸ – بهبود عملکرد لرزه ای قاب خمشی شکل پذیر به کمک مهاربند کابلی و ورق شکاف دار میانی

اکرم قلندری, [محمدرضا قاسمی, بابک دی زنگیان]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۸۹ – بهینه سازی سه بعدی اندازه شکل ریشه و توپولوژی دکل های انتقال نیرو با دیدگاه عملیاتی مبتنی بر روش vis-blast

محمد نجفی, [محمدرضا قاسمی, بابک دی زنگیان]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۹۰ – ارزیابی مقاومت فشاری و الکتریکی بتن با استفاده از آزمون های غیر مخرب ترکیبی و شبکه عصبی

علی پور اربابی, [محمدرضا قاسمی, مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۹۱ – ارزیابی قابلیت اطمینان سازه ای با استفاده از چندین مدل جایگزین

جعفر واحدی, [محمدرضا قاسمی, محمود میری]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۹۲ – سمینار

مهسا دراجی بنجار, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۹۳ – سمینار

محمد نجفی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۹۴ – بررسی آزمایشگاهی رفتار اعضای خمشی با آرماتور های خورده شده و ارائه روش جدیدی جهت تحلیل قابلیت اطمینان آنها

حسین بهشتی نژاد, [محمود میری, محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۹۵ – معرفی سیستم پیشنهادی سازه فلزی پیش ساخته BBCC

علی فضل عزیزی ناصراباد, [محمدرضا قاسمی, ناصر شابختی, حامد قوهانی عرب]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۹۶ – تشخیص خرابی سازه ها با در نظر گرفتن عدم قطعیت بر اساس پاسخ دینامیکی سازه

مهدی نوبهاری, [محمدرضا قاسمی, ناصر شابختی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۹۷ – ارزیابی قابلیت اطمینان سازه ای با استفاده از چندین مدل جایگزین

جعفر واحدی, [محمدرضا قاسمی, محمود میری]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۹۸ – بهینه سازی چند هدفه چرخه عمر سازه ها با استفاده از روش نوین بهینه سازی مبتنی بر حرکت ملکول های گاز کامل

حسام ورعی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۹۹ – بررسی پارامترهای مکانیک شکست و اثر اندازه در بتن خود متراکم الیافی

محمد قاسمی, [سید روح الله موسوی, محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۰۰ – سمینار

علی قایمی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۰۱ – مطالعه خسارت وارده و رفتار ارزه ای دیواره های گهواره ای مرکز گرای یکپارچه بتنی دراثر تغییر نسبت تنش نسبت محوری دیوار

ابوذر جعفری, [محمدرضا قاسمی, حبیب اکبرزاده بنگر, بهروز حسنی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۰۲ – مطالعه خسارت وارده و رفتار ارزه ای دیواره های گهواره ای مرکز گرای یکپارچه بتنی دراثر تغییر نسبت تنش نسبت محوری دیوار

ابوذر جعفری, [محمدرضا قاسمی, حبیب اکبرزاده بنگر, بهروز حسنی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۰۳ – ارزیابی مقاومت فشاری و الکتریکی بتن با استفاده از آزمون های غیر مخرب ترکیبی و شبکه عصبی

علی پور اربابی, [محمدرضا قاسمی, مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۰۴ – بهینه سازی چند هدفه چرخه عمر سازه ها با استفاده از روش نوین بهینه سازی مبتنی بر حرکت ملکول های گاز کامل

حسام ورعی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۰۵ – ارزیابی قابلیت اطمینان سازه ای با استفاده از چندین مدل جایگزین

جعفر واحدی, [محمدرضا قاسمی, محمود میری]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۰۶ – معرفی سیستم پیشنهادی سازه فلزی پیش ساخته BBCC

علی فضل عزیزی ناصراباد, [محمدرضا قاسمی, ناصر شابختی, حامد قوهانی عرب]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۰۷ – تشخیص خرابی سازه ها با در نظر گرفتن عدم قطعیت بر اساس پاسخ دینامیکی سازه

مهدی نوبهاری, [محمدرضا قاسمی, ناصر شابختی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۰۸ – بررسی آزمایشگاهی رفتار اعضای خمشی با آرماتور های خورده شده و ارائه روش جدیدی جهت تحلیل قابلیت اطمینان آنها

حسین بهشتی نژاد, [محمود میری, محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۰۹ – طرح بهینه مبتنی بر پایداری سازه های فضا کار تاشو همراه با پوشش ، تحت اثر بار باد و بار ثقلی

مسعود سالار, [محمدرضا قاسمی, بابک دی زنگیان]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۱۰ – تاثیر سخت شوندگی کششی بر خیزاعضای خمشی بتنی مسلح شده با میلگردهای FRP

ارزو کمالی, [سید روح الله موسوی, محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۱۱ – ارزیابی نیاز لرزه ای سازه های مهاربندی شده کمانش ناپذیر با استفاده از جداگرهای لرزه ای

هادی کشتگر, [محمدرضا قاسمی, عباس قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۱۲ – ارتقا هوشمند روش های فراابتکاری در بهینه سازی سازه ها براساس تحلیل حساسیت فضای جستجو

عطیه خواجه, [محمدرضا قاسمی, حامد قوهانی عرب]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۱۳ – بررسی آزمایشگاهی رفتار اعضای خمشی با آرماتور های خورده شده و ارائه روش جدیدی جهت تحلیل قابلیت اطمینان آنها

حسین بهشتی نژاد, [محمود میری, محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۱۴ – سمینار

هادی کشتگر, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۱۵ – سمینار

مسعود سالار, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۱۶ – سمینار

عطیه خواجه, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۱۷ – ارائه روش سریع خود انطباق هوشمند مبتنی بر تحلیل حساسیت در بهینه سازی بر اساس قابلیت اعتماد سازه ها

بابک دی زنگیان, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۱۸ – معرفی سیستم پیشنهادی سازه فلزی پیش ساخته BBCC

علی فضل عزیزی ناصراباد, [محمدرضا قاسمی, ناصر شابختی, حامد قوهانی عرب]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۱۹ – ارزیابی قابلیت اطمینان سازه ای با استفاده از چندین مدل جایگزین

جعفر واحدی, [محمدرضا قاسمی, محمود میری]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۲۰ – بررسی آزمایشگاهی رفتار اعضای خمشی با آرماتور های خورده شده و ارائه روش جدیدی جهت تحلیل قابلیت اطمینان آنها

حسین بهشتی نژاد, [محمود میری, محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۳-۹۲

۱۲۱ – ارائه روش سریع خود انطباق هوشمند مبتنی بر تحلیل حساسیت در بهینه سازی بر اساس قابلیت اعتماد سازه ها

بابک دی زنگیان, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۳-۹۲

۱۲۲ – ارائه روش سریع خود انطباق هوشمند مبتنی بر تحلیل حساسیت در بهینه سازی بر اساس قابلیت اعتماد سازه ها

بابک دی زنگیان, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۱۲۳ – بررسی خواص مهندسی بتن خود تراکم حاوی نانو ذراتها در شرایط آب و هوایی گرم

محمد رضا میر, [محمدرضا قاسمی, محمدرضا سهرابی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۱۲۴ – آموزش شبکه های عصبی RBF در تخمین و بهینه سازی مقاومت فشاری بتن مسلح شده با الیاف کیسه های پلیمری

حائره شهرکی, [محمدرضا قاسمی, حامد قوهانی عرب]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۱۲۵ – بررسی هندسه اصلی بادبند کمانش ناپذیر

ایرج قره داغی, [سید روح الله موسوی, محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۱۲۶ – ارائه روابط جامع برای مقاومت فشاری بتن با استفاده از داده های آزمایشگاهی و به کمک برنامه ریزی ژنتیک

اعظم گلزاری مقدم, [سید روح الله موسوی, محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۱۲۷ – بهینه سازی شکل و اندازه دیوار های برشی بتنی محصور شده توسط صفحات کامپوزت چند لایه با در نظر گرفتن بار کمانشی

نسترن نجف نیا, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۱۲۸ – بهینه سازی مقطع بتنی با پیوسته کردن آرماتور فشاری با آرماتور کششی و جدا کردن آرماتور ادکا از بتن با لوله

آیدین شیشه گران, [محمدرضا قاسمی, رضا عباس نیا]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۱۲۹ - بهینه سازی دیوار برشی در قاب خمشی بتن مسلح بر اساس عملکرد با استفاده از الگوریتم کلونی زنبور عسل

صبا فقیرنژاد, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۳۰ - بهینه سازی چند هدفه قاب های سه بعدی مهاربندی شده فولادی با استفاده از الگوریتم چرخه آب اصلاح شده

مجتبی میر, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۳۱ - بهینه سازی چندهدفه دیوار برشی در سازه های قاب فولادی با استفاده از الگوریتم تکامل تفاضلی

احمدرضا هاجری, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۳۲ - بررسی تاثیر فاصله تیرچه ها بر طبیت و انعطاف پذیری سقف های تیرچه ای بتنی

مرضیه نجفی زاده, [محمدرضا سهرابی, محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۳۳ - بررسی بهینه چند هدفه قیمت و وزن سازه قاب خمشی بتن آرمه با استفاده از الگوریتم رقابت استعماری

مسعود رجبی المدشت, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۳۴ - بهینه سازی طراحی قاب های فولادی خمشی سه بعدی بر اساس عملکرد با استفاده از الگوریتم اجتماع ذرات

فاطمه السادات سیدیزدی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۳۵ - سمینار

آیدین شیشه گران, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۳۶ - سمینار

محمد رضا میر, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۳۷ - سمینار

احمدرضا هاجری, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۳۸ - سمینار

مسعود رجبی المدشت, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۳۹ – ارائه روش سریع خود انطباق هوشمند مبتنی بر تحلیل حساسیت در بهینه سازی بر اساس قابلیت اعتماد سازه ها

بابک دی زنگیان, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۴۰ – سمینار

نسترن نجف نیا, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۴۱ – سمینار

حائره شهرکی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۴۲ – سمینار

سهیل اسفندیاری, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۴۳ – سمینار

فاطمه السادات سیدیزدی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۴۴ – سمینار

صبا فقیرنژاد, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۴۵ – سمینار

مریم محمدی خرم اباد, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۴۶ – سمینار

مجتبی میر, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۴۷ – بهینه سازی قاب های خمشی فولادی مهار بندی شده بر اساس سطح عملکرد بااستفاده از الگوریتم اجتماع مورچگان

مریم محمدی خرم اباد, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۴۸ – بررسی عددی رفتار ستون ها ی بتن آرمه تحت بار گذاری محوری فشاری سریع

سهیل اسفندیاری, [محمدرضا قاسمی, جلال اکبری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۴۹ – اللب

امیر بهشاد, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۵۰ – سبئدئ

امیر بهشاد, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۱-۹۰

۱۵۱ – طراحی بهینه محیط ژیست ب اساس.....

حامد قوهانی عرب, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۱-۹۰

۱۵۲ – سمینار

محمد ملکی بابهویزی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۱-۹۰

۱۵۳ – سمینار

محمدعلی نورائی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۱۵۴ – طراحی بهینه محیط ژیست باساس.....

حامد قوهانی عرب, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۱۵۵ – یتنت

امیر بهشاد, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۱۵۶ – کاهش دینامیکی تاثیر پارامترهای تصادفی در بهینه سازی بر اساس قابلیت اطمینان سازه های قابی با استفاده از الگوریتم ژنتیک

مرتضی محمدی قلعه نی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۱۵۷ – کاهش دینامیکی تاثیر پارامترهای تصادفی در بهینه سازی تیرها بر اساس نظریه قابلیت اطمینان با استفاده از الگوریتم اجتماع مورچگان

داود اسدی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۱۵۸ – صحت سنجی آزمایشگاهی حداکثر مقاومت فشاری حاصله از بهینه سازی طرح اختلاط بتن با استفاده از شبکه های عصبی و الگوریتم اجتماع پرندگان

علی صباغ زاده فریز, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۱۵۹ – بررسی کمی و کیفی پلهای عابر پیاده متعارف با تاکید بر بهینه سازی عملکرد سازه های قوسی شکل با استفاده از الگوریتم اجتماع ذرات

محمد ملکی بابهویزی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۱۶۰ – بهینه سازی شاهتیر پل براساس نظریه قابلیت اعتماد

محمدرضا جلال احمدی, [ناصر شابختی, محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۱۶۱ - کاهش دینامیکی تاثیر پارامترهای تصادفی در بهینه سازی بر اساس قابلیت اطمینان سازه های قابی با استفاده از الگوریتم ژنتیک

مرتضی محمدی قلعه نی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۱۶۲ - کاهش دینامیکی تاثیر پارامترهای تصادفی در بهینه سازی تیرها بر اساس نظریه قابلیت اطمینان با استفاده از الگوریتم اجتماع مورچگان

داود اسدی, [محمدرضا قاسمی, عبدالحمید بحرپیما]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۱۶۳ - صحت سنجی آزمایشگاهی حداکثر مقاومت فشاری حاصله از بهینه سازی طرح اختلاط بتن با استفاده از شبکه های عصبی و الگوریتم اجتماع پرندگان

علی صباغ زاده فریز, [محمدرضا قاسمی, محمدرضا سهرابی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۱۶۴ - مقاوم سازی پهنه لرزه ای پایه پل های بتنی متعارف بر اساس سطح عملکرد

عظیم قلی نژاد, [محمدرضا قاسمی, ناصر شابختی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۱۶۵ - لاتا

امیر بهشاد, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۱۶۶ - طراحی بهینه محیط ژیست ب اساس.....

حامد قوهانی عرب, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۱۶۷ - سمینار

عظیم قلی نژاد, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۱۶۸ - سمینار

حمید نوروزی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۱۶۹ - سمینار

شورش قبادی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۱۷۰ - سمینار

اسفندیار صانعی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۱۷۱ - کاهش بهینه پاسخ های لرزه ای سازه ها با استفاده از سیستم های کنترل نیمه فعال وشبکه های عصبی

احسان برقی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۱۷۲ - بررسی رفتار ومقاوم سازی اتصالات خورجینی در سازه های قابی فولادی

علی سلاجقه, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۱۷۳ - بررسی پارامتریک سازه های فضاکار گنبدی تاشو در حین باز وبسته شدن

میلاد صحرایی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۱۷۴ - پیش بینی سطح عملکرد قاب های فولادی با اتصالات نیمه صلب در برابر نیروهای لرزه ای با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی

سید سجاد موسوی امجد, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۱۷۵ - سبیل

امیر بهشاد, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۱۷۶ - طراحی بهینه محیط ژیست براساس قابلیت اعتماد با توجه به رشد ترک.....

حامد قوهانی عرب, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۱۷۷ - کاهش بهینه پاسخ های لرزه ای سازه ها با استفاده از سیستم های کنترل نیمه فعال وشبکه های عصبی

احسان برقی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۱۷۸ - بررسی رفتار ومقاوم سازی اتصالات خورجینی در سازه های قابی فولادی

علی سلاجقه, [محمدرضا قاسمی, سعید شجاعی باغینی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۱۷۹ - بررسی پارامتریک سازه های فضاکار گنبدی تاشو در حین باز وبسته شدن

میلاد صحرایی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۱۸۰ - پیش بینی سطح عملکرد قاب های فولادی با اتصالات نیمه صلب در برابر نیروهای لرزه ای با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی

سید سجاد موسوی امجد, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۱۸۱ - بهینه سازی سازه ها تحت کمانش غیر خطی با روش تکاملی ای اس او

مهدی قلیزاده, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۸۹-۸۸

۱۸۲ - بهینه سازی توپولوژی خرپا براساس سطح عملکرد با استفاده از اجتماع مورچگان

جواد مالکی فرد, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۸۹-۸۸

۱۸۳ - تحلیل حساسیت قابلیت اعتماد سازه ای مبتنی بر روش شبکه های فازی عصبی ودرون یابی شعاعی با استفاده از روش مونت کارلو

امین قربانی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۸۹-۸۸

۱۸۴ - مقاوم سازی ساختمانهای اجری بوسیله شاتکریت و بهینه سازی ان با تاکید بر وجود بازشو ها در دیوار

حمید خزاعی بورنگ, [محمدرضا قاسمی, محمود میری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸

۱۸۵ - بررسی مطالعاتی طرح بهینه اختلاط بتن با استفاده از شبکه های عصبی آر بی اف والگوریتم ژنتیک

غلامرضا اهنی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸

۱۸۶ - بررسی پارامترهای سازه های فضاکار بازشوی قیچی گون به منظور ارائه طرح بهینه

حمید عباسی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸

۱۸۷ - تحلیل حساسیت قابلیت اعتماد سازه ای مبتنی بر روش شبکه های فازی عصبی ودرون یابی شعاعی با استفاده از روش مونت کارلو

امین قربانی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸

۱۸۸ - تحلیل حساسیت قابلیت اعتماد سازه ای مبتنی بر روش شبکه های فازی عصبی ودرون یابی شعاعی با استفاده از روش مونت کارلو

امین قربانی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸

۱۸۹ - تحلیل حساسیت قابلیت اعتماد سازه ای مبتنی بر روش شبکه های فازی عصبی ودرون یابی شعاعی با استفاده از روش مونت کارلو

امین قربانی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۷

۱۹۰ - شیرین سازی

مهدی نیک نام شاهرک, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۸۷-۸۶

۱۹۱ - بهینه سقف مرکب

محسن عطاریانی, [محمدرضا قاسمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۸۷-۸۶

۱۹۲ - بتنی روی تیرها

, [محمدرضا قاسمی]

۱۹۳ - بهینه سازی چند هدفه چرخه عمر ساختمان های تاب آور با رویکرد مبتنی بر BIM

, [محمدرضا قاسمی, حسام ورعی]

مقالات بین المللی

۱۴۰۳

۱ – Multi–Objective Optimization in Support of Life–Cycle Cost–Performance–Based Design of Reinforced Concrete Structures

علی صباغ زاده فریز, حسام ورعی, محمدرضا قاسمی

شماره: ۱۲ از صفحه: ۲۰۰۸ تا صفحه:

۱۴۰۲

۲ – Optimal Design of Steel Structures Using Innovative Black Widow Algorithm Hybridized with Greedy Sensitivity–Based Particle Swarm Optimization Technique

محمدرضا قاسمی, عبدالحمید سالارنیا, مهدی قصری

شماره: ۸ از صفحه: ۵۵ تا صفحه: ۸۴

۳ – Linear Constrained Optimization Method (LiCOM): A Novel Paradigm to Handle Engineering Optimization Problems

محمدرضا قاسمی, نادر حاجی آقاجان پور, حامد قوهانی عرب

شماره: ۴۸ از صفحه: ۴۵۳ تا صفحه: ۴۶۵

۱۴۰۱

۴ – Reliability–based optimal control design for seismic–excited structures: A hybrid IS–MTLBO pseudo–double loop method

سعید حسینائی, محمدرضا قاسمی, Sadegh Etedali, Tommy H.T. Chan

شماره: ۴۴ از صفحه: ۱۲۰۴ تا صفحه: ۱۲۱۸

۵ – Sensitivity and Reliability Analyses in to Actively Controlled Structures Under Earthquake

سعید حسینائی, محمدرضا قاسمی, Sadegh Etedali, Tommy H. T. Chan

شماره: ۲۲ از صفحه: ۲۲۵۰۱۲۴– تا صفحه: ۲۲۵۰۱۲۴–۲۵

۶ – ANFIS–TLBO HYBRID APPROACH TO PREDICT COMPRESSIVE STRENGTH OF RECTANGULAR FRP COLUMNS

محمدرضا قاسمی, مهدی قصری, عبدالحمید سالارنیا

شماره: ۱۲ از صفحه: ۳۹۹ تا صفحه: ۴۱۰

۷ – Soccer league optimization–based championship algorithm (SLOCA): A fast novel meta– heuristic technique for optimization problems

محمدرضا قاسمی, مهدی قصری, عبدالحمید سالارنیا

شماره: ۷ از صفحه: ۲۹۷ تا صفحه: ۳۱۹

۸ – ۲) A swift technique for damage detection of determinate truss structures)

ارش نادری, محمدرضا سهرابی, محمدرضا قاسمی, Babak Dizangian

شماره: ۳۸ از صفحه: ۱۴۲۷ تا صفحه: ۱۴۳۶

۱۴۰۰

۹ – A high–performance four–node fat shell element with drilling degrees of freedom

حسین سنگتراش, حامد قوهانی عرب, محمدرضا سهرابی, محمدرضا قاسمی

شماره: ۳۷ از صفحه: ۲۸۳۷ تا صفحه: ۲۸۵۲

۱۰ – تشخیص خرابی در پایههای نگهدارنده منفرد با ممان اینرسی متغیر با استفاده از الگوریتم APSO

حامد قوهانی عرب, علی محلاتی راینی, ارش نادری, محمدرضا سهرابی, محمدرضا قاسمی

مهندسی عمران امیرکبیر شماره: ۵۳ از صفحه: ۵ تا صفحه: ۵

۱۱ – A swift technique for damage detection of determinate truss structures

ارش نادری, محمدرضا سهرابی, محمدرضا قاسمی, Babak Dizangian

شماره: ۳۷ از صفحه: ۲۱۸۳ تا صفحه: ۲۱۹۱

۱۲ – Optimum feature selection for SHM of benchmark structures using efficient AI mechanism

رامین قیاسی سنگانی, محمدرضا قاسمی, T. Chan Tommy H.

شماره: ۲۷ از صفحه: ۶۲۳ تا صفحه: ۶۴۰

۱۳ – The life–cycle cost analysis based on probabilistic optimization using a novel algorithm

Hesam Varaee, Aydin Shishegaran, محمدرضا قاسمی

شماره: ۴۳ از صفحه: ۱۰۳۰۳۲–۱ تا صفحه: ۱۰۳۰۳۲–۱۵

۱۴ – PRACTICAL OPTIMIZATION OF PEDESTRIAN BRIDGES USING GRID SEARCH SENSITIVITY BASED PSO

عبدالحمید سالارنیا, محمدرضا قاسمی

شماره: ۱۱ از صفحه: ۴۴۵ تا صفحه: ۴۵۹

۱۵ – Studying Water to Cement Ratio and Steel Fiber Volume Fraction Effects on the Self– Compacting Steel Fiber–reinforced Concrete Fracture Parameters

محمد قاسمی, محمدرضا قاسمی, سید روح الله موسوی

مهندسی سازه و ساخت شماره: ۸ از صفحه: ۷۰ تا صفحه: ۸۶

۱۶ – پرش دایره ها: روشی نوین برای حل مسائل بهینه سازی مهندسی

نادر حاجی آقاجان پور, محمدرضا قاسمی, حامد قوهانی عرب

مهندسی عمران امیرکبیر شماره: ۵۳ از صفحه: ۱۳-۱ تا صفحه: ۱۳-۲۰

۱۷ – An improved chaotic ideal gas molecular movement algorithm for engineering optimization problems

حسام ورعی, محمدرضا قاسمی

شماره: ۳۹ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۳۲

۱۳۹۹

۱۸ – Formulation and evaluation of a new four-node quadrilateral element for analysis of the shell structures

حسین سنگتراش, حامد قوهانی عرب, محمدرضا سهرابی, محمدرضا قاسمی

شماره: ۳۶ از صفحه: ۱۲۸۹ تا صفحه: ۱۳۰۳

۱۹ – An Effective Improved Multi-objective Evolutionary Algorithm (IMOEA) for Solving Constraint Civil Engineering Optimization Problems

علی محلاتی راینی, حامد قوهانی عرب, محمدرضا قاسمی

شماره: ۳۲ از صفحه: ۱۰۶۴۵ تا صفحه: ۱۰۶۷۳

۲۰ – An efficient three-node triangular Mindlin-Reissner flat shell element

حسین سنگتراش, حامد قوهانی عرب, محمدرضا سهرابی, محمدرضا قاسمی

شماره: ۴۲ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۷

۲۱ – تحلیل اجزای محدود لایه ای ورق های کامپوزیت با استفاده از المان غشایی نامتقارن و المان خمشی ناسازگار

حسین سنگتراش, حامد قوهانی عرب, محمدرضا سهرابی, محمدرضا قاسمی

مکانیک سازه ها و شاره ها شماره: ۱۰ از صفحه: ۱۴۱ تا صفحه: ۱۵۲

۲۲ – Concrete Compressive Strength Prediction Using Neural Networks Based on Non-destructive Tests and a Self-calibrated Response Surface Methodology

علی پور اربابی, محمدرضا قاسمی, مهدی اژدری مقدم

شماره: ۳۹ از صفحه: ۱-۷۸ تا صفحه: ۱۱-۷۸

۲۳ - Concrete compressive strength prediction using non-destructive tests through response surface methodology

علی پور اربابی, محمدرضا قاسمی, مهدی اژدری مقدم

شماره: ۱۱ از صفحه: ۹۳۹ تا صفحه: ۹۴۹

۲۴ - Total and Partial Updating Technique: A Swift Approach for Cross-Section and Geometry Optimization of Truss Structures

ارش نادری, محمدرضا سهرابی, محمدرضا قاسمی, Babak Dizangian

شماره: ۲۴ از صفحه: ۱۲۱۹ تا صفحه: ۱۲۲۷

۲۵ - A fast damage detecting technique for indeterminate trusses

ارش نادری, محمدرضا سهرابی, محمدرضا قاسمی, بابک دیزنگیان

شماره: ۷۵ از صفحه: ۵۸۵ تا صفحه: ۵۹۴

۲۶ - HYBRID ARTIFICIAL PHYSICS OPTIMIZATION AND BIG BANG-BIG CRUNCH ALGORITHM (HPBA) FOR SIZE OPTIMIZATION OF TRUSS STRUCTURES

حسین سنگتراش, محمدرضا قاسمی, حامد قوهانی عرب, محمدرضا سهرابی

شماره: ۱۱ از صفحه: ۵۵ تا صفحه: ۷۳

۲۷ - Optimal Design of Passive and Active Control Systems in Seismic-excited Structures Using a New Modified TLBO

سعید حسینائی, محمدرضا قاسمی, Sadegh Etedali

شماره: ۶۵ از صفحه: ۳۷ تا صفحه: ۵۵

۲۸ - OPTIMAL DESIGN OF STEEL MOMENT FRAME STRUCTURES USING THE GA-BASED REDUCED SEARCH SPACE (GA-RSS) TECHNIQUE

بهزاد کمالی جانفدا, محمدرضا قاسمی

شماره: ۱۰ از صفحه: ۶۱۱ تا صفحه: ۶۲۷

۲۹ - بهینهسازی انتخاب ویژگیها در کلان دادههای حاصل از پایش سلامت سازه با استفاده از الگوریتم فراکاوشی

رامین قیاسی سنگانی, محمدرضا قاسمی

روش های عددی در مهندسی (استقلال) شماره: ۳۹ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۲۷

۳۰ – Optimization of structural and mechanical engineering problems using the enriched ViS–BLAST method

Babak Dizangian, محمدرضا قاسمی

شماره: ۷۷ از صفحه: ۶۱۳ تا صفحه: ۶۲۶

۳۱ – بهینه سازی مدل سخت شوندگی کششی بتن براساس نتایج تحلیل غیرخطی لایه ای تیرهای بتنی مسلح شده با میلگردهای FRP

ارزو کمالی, سید روح الله موسوی, محمدرضا قاسمی

مهندسی عمران امیرکبیر شماره: ۵۲ از صفحه: ۲۷۷۹ تا صفحه: ۲۷۹۴

۳۲ – Conversion Factors between Non–Destructive Tests of Cubic and Cylindrical Concrete Specimens

علی پور اربابی, محمدرضا قاسمی, مهدی اژدری مقدم

شماره: ۵ از صفحه: ۱–۱ تا صفحه: ۱–۱۴

۱۳۹۸

۳۳ – A fast and robust method for damage detection of truss structures

مهدی نوبهاری, محمدرضا قاسمی, ناصر شابختی

شماره: ۶۸ از صفحه: ۳۶۸ تا صفحه: ۳۸۲

۳۴ – Design of a Novel Prefabricated Bolted I–Beam to Box–Column Connection Using Numerical Analysis Under Cyclic Load

علی فضل عزیزی ناصراباد, محمدرضا قاسمی, ناصر شابختی, حامد قوهانی عرب

شماره: ۱۹ از صفحه: ۱۴۳۱ تا صفحه: ۱۴۴۵

۳۵ – OPTIMAL DESIGN OF COLUMNS FOR AN INTERMEDIATE MOMENT FRAME UNDER UNIAXIAL MOMENT AND AXIAL LOADS

امنه بلیده, حامد قوهانی عرب, محمدرضا قاسمی

شماره: ۴ از صفحه: ۶۸۹ تا صفحه: ۷۰۸

۳۶ – Wave–induced vibration control of offshore jacket platforms through SMA dampers

محمدهادی انفرادی, محمدرضا قاسمی, Naser Shabakhty

شماره: ۹۰ از صفحه: ۱۰۱۸۴۸ تا صفحه:

۳۷ – A fast and robust procedure for optimal detail design of continuous RC beams

امنه بلیده, حامد قوهانی عرب, محمدرضا قاسمی

شماره: ۲۴ از صفحه: ۳۱۳ تا صفحه: ۳۲۷

۳۸ – Experimental Investigation of Corrosion Cracking in Reinforced Concrete Beams Containing Nano Wollastonite

محمود میری, محمدرضا قاسمی, حسین بهشتی نژاد

شماره: ۷ از صفحه: ۲۷۲ تا صفحه: ۳۰۱

۳۹ – بهینهسازی گسسته سازههای خرپایی توسط روش مبتنی بر حساسیت سنجی، تقسیم بندی و تجدید حیات

سعید فراهی شهری, محمدرضا قاسمی, سید روح الله موسوی

مجله مدلسازی در مهندسی شماره: ۱۷ از صفحه: ۱۲۷ تا صفحه: ۱۴۶

۴۰ – Practical optimization of power transmission towers using the RBF–based ABC algorithm

فائزه طاهری, محمدرضا قاسمی, Babak Dizangian

شماره: ۷۳ از صفحه: ۴۶۳ تا صفحه: ۴۷۹

۴۱ – Reliability and Sensitivity Analysis of Structures Using Adaptive Neuro–Fuzzy Systems

Amin Ghorbani, محمدرضا قاسمی

شماره: ۸ از صفحه: ۷۵ تا صفحه: ۸۶

۴۲ – کنترل ارتعاشات سکوی دریایی ثابت فولادی با استفاده از میراگر آلیاژ حافظهدار

محمدهادی انفرادی, محمدرضا قاسمی, N. Shabakhty

مهندسی مکانیک مدرس شماره: ۲۰ از صفحه: ۱۳ تا صفحه: ۲۴

۱۳۹۷

۴۳ – Enhanced optimization based structural damage detection method using modal strain energy and modal frequencies

محمدرضا قاسمی, مهدی نوبهاری, ناصر شابختی

شماره: ۳۴ از صفحه: ۶۳۷ تا صفحه: ۶۴۷

۴۴ – روش جدید شبکه عصبی بر مبنای سطح پاسخ

حسین بهشتی نژاد, محمود میری, محمدرضا قاسمی

شماره: ۳۱ از صفحه: ۷۷۷ تا صفحه: ۷۹۱

۴۵ – Damping Vibration–based IGMM Optimization Algorithm–Fast and Significant.

حسام ورعی, محمدرضا قاسمی

شماره: ۲ از صفحه: ۴۵۱ تا صفحه: ۴۸۱

۴۶ – Evaluation of Three Support Shapes on Behavior of New Bolted Connection BBCC in Modularized Prefabricated Steel Structures

علی فضل عزیزی ناصراباد, محمدرضا قاسمی, ناصر شابختی, حامد قوهانی عرب

شماره: ۱۸ از صفحه: ۱۶۳۹ تا صفحه: ۱۶۵۳

۴۷ – An adaptive divergence–based method for structural reliability analysis via multiple Kriging models

جعفر واحدی, محمدرضا قاسمی, محمود میری

شماره: ۶۲ از صفحه: ۵۴۲ تا صفحه: ۵۶۱

۴۸ – Comparative studies of metamodeling and AI–Based techniques in damage detection of structures

رامین قیاسی سنگانی, محمدرضا قاسمی, محمد نوری

شماره: ۱۲۵ از صفحه: ۱۰۱ تا صفحه: ۱۱۲

۴۹ – Structural reliability assessment using an enhanced adaptive Kriging method

جعفر واحدی, محمدرضا قاسمی, محمود میری

شماره: ۶۶ از صفحه: ۶۷۷ تا صفحه: ۶۹۱

۵۰ – Practical optimization of deployable and scissor–like structures using a fast GA method

مهدی سالاری, محمدرضا قاسمی, B. Dizangian

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۵۱ – Border–search and jump reduction method for size optimization of spatial truss structures

Babak Dizangian, محمدرضا قاسمی

شماره: ۱۳ از صفحه: ۱۲۳ تا صفحه: ۱۳۴

۵۲ – Studying the fracture parameters and size effect of steel fiber–reinforced self–compacting concrete

محمد قاسمی, محمدرضا قاسمی, سید روح الله موسوی

شماره: ۲۰۱ از صفحه: ۴۴۷ تا صفحه: ۴۶۰

۵۳ – Optimization–based method for structural damage detection with consideration of uncertainties– a comparative study

رامین قیاسی سنگانی, محمدرضا قاسمی

شماره: ۲۲ از صفحه: ۵۶۱ تا صفحه: ۵۷۴

۵۴ – روش پیشنهادی نوین و کم هزینه در محاسبه احتمال خرابی مسائل مبتنی بر روش مونت کارلو

حامد قوهانی عرب, محمدرضا قاسمی

مدلسازی در مهندسی شماره: ۱۶ از صفحه: ۱۴ تا صفحه: ۱۴

۵۵ – Optimized SMA Dampers in Vibration Control of Jacket–type Offshore Structures (Regular Waves)

محمدرضا قاسمی, Naser Shabakhty, محمدهادی انفرادی

شماره: ۲ از صفحه: ۲۵ تا صفحه: ۳۵

۵۶ – Performance of a novel bent–up bars system not interacting with concrete

Aydin Shishegaran, محمدرضا قاسمی, Hesam Varaee

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۱۳۹۶

۵۷ – Investigating the effects of maximum aggregate size on self–compacting steel fiber reinforced concrete fracture parameters

محمد قاسمی, محمدرضا قاسمی, سید روح الله موسوی

شماره: ۱۶۲ از صفحه: ۶۷۴ تا صفحه: ۶۸۲

۵۸ – OPTIMIZATION OF STEEL MOMENT FRAME BY A PROPOSED EVOLUTIONARY ALGORITHM

علی محلاتی راینی, حامد قوهانی عرب, محمدرضا قاسمی

شماره: ۸ از صفحه: ۵۱۱ تا صفحه: ۵۲۴

۵۹ – عیب یابی سازه ها با استفاده از شاخص تابع پاسخ فرکانسی و مدل جایگزین مبتنی بر الگوریتم ماشین یادگیری حداکثر بهینه شده

رامین قیاسی سنگانی, محمدرضا قاسمی, محمدرضا سهرابی

روش های عددی در مهندسی (استقلال) شماره: ۳۶ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۷

۶۰ – Seismic performance and damage incurred by monolithic concrete self–centering rocking walls under the effect of axial stress ratio

ابوذر جعفری, محمدرضا قاسمی, حبیب اکبرزاده, بهروز حسنی

شماره: ۱۶ از صفحه: ۸۳۱ تا صفحه: ۸۵۸

۶۱ – Enhanced IGMM optimization algorithm based on vibration for numerical and engineering problems.

محمدرضا قاسمی, حسام ورعی

شماره: ۳۴ از صفحه: ۹۱ تا صفحه: ۱۱۶

۶۲ – Truss structure damage identification using residual force vector and genetic algorithm

مهدی نوبهاری, محمدرضا قاسمی, ناصر شابختی

شماره: ۲۵ از صفحه: ۴۸۵ تا صفحه: ۴۹۶

۶۳ – اصلاح مدل های تنش و کرنش بتن محصور شده با اف آر پی تحت بارگذاری هم مرکز و خارج مرکز

یاسر مودی, سید روح الله موسوی, محمدرضا قاسمی

مهندسی عمران شریف شماره: ۳۳/۲ از صفحه: ۶۱ تا صفحه: ۶۹

۶۴ – بررسی آزمایشگاهی پارامترهای ناشی از خوردگی در تیرهای بتنی حاوی نانوولاستونیت

حسین بهشتی نژاد, محمود میری, محمدرضا قاسمی

تحقیقات بتن شماره: ۱۰ از صفحه: ۸۱ تا صفحه: ۹۴

۶۵ – Role of slanted reinforcement on bending capacity SS beams

محمدرضا قاسمی, Aydin Shishegaran

شماره: ۱۱ از صفحه: ۱۹۵ تا صفحه: ۱۹۹

۱۳۹۵

۶۶ – HYBRID PARTICLE SWARM OPTIMIZATION, GRID SEARCH METHOD AND UNIVARIATE METHOD TO OPTIMALLY DESIGN STEEL FRAME STRUCTURES

عطیه خواجه, محمدرضا قاسمی, حامد قوهانی عرب

شماره: ۲ از صفحه: ۱۷۳ تا صفحه: ۱۹۱

۶۷ – Engineering optimization based on ideal gas molecular movement algorithm

حسام ورعی, محمدرضا قاسمی

شماره: ۳۳ از صفحه: ۷۱ تا صفحه: ۹۳

۶۸ – A fast multi-objective optimization using an efficient ideal gas molecular movement algorithm.

محمدرضا قاسمی, حسام ورعی

شماره: ۳۳ از صفحه: ۴۷۷ تا صفحه: ۴۹۶

۶۹ – A novel heuristic search algorithm for optimization with application to structural damage identification.

مهدی نوبهاری, محمدرضا قاسمی, ناصر شابختی

شماره: ۱۹ از صفحه: ۴۴۹ تا صفحه: ۴۶۱

۷۰ – New Neural Network–Based Response Surface Method for Reliability Analysis of Structures

حسین بهشتی نژاد, محمود میری, محمدرضا قاسمی

شماره: ۲۸ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۷

۷۱ – Modeling of Dynamic Behavior and Estimation of Damage Incurred by Self–Centering Rocking Walls.

ابوذر جعفری, محمدرضا قاسمی, حبیب اکبرزاده بنگر, بهروز حسنی

شماره: ۴ از صفحه: ۹۳ تا صفحه: ۱۰۸

۱۳۹۴

۷۲ – A fast multiobjective optimization using an efficient ideal gas molecular movement algorithm

محمدرضا قاسمی, حسام ورعی

شماره: ۳۳ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۲۰

۷۳ – An efficient method for reliable optimum design of trusses

بابک دیزنگیان, محمدرضا قاسمی

شماره: ۲۱ از صفحه: ۱۰۶۹ تا صفحه: ۱۰۸۴

۷۴ – اصلاح مدل های تنش کرنش بتن محصورشده با frpتحت بارگذاری هم مرکز و خارج از مرکز

یاسر مودی, سید روح الله موسوی, محمدرضا قاسمی

شریف شماره: از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۳

۷۵ – A fast and robust method for estimating the failure probability of structures

حامد قوهانی عرب, محمدرضا قاسمی

شماره: ۱۶۸ از صفحه: ۲۹۸ تا صفحه: ۳۰۹

۱۳۹۳

۷۶ – NURBS–IGA–BASED MODELING ANALYSIS AND OPTIMIZATION OF LAMINATED PLATES

محمدرضا قاسمی

شماره: ۲۱ از صفحه: ۷۸۹ تا صفحه: ۷۹۷

۷۷ – A fast GA–basedmethodforsolving trussoptimization problems

مسعود سالار, محمدرضا قاسمی, بابک دیزنگیان

شماره: ۶ از صفحه: تا صفحه:

۷۸ – Ranked–based sensitivity analysis for size optimization of structures

بابک دی زنگیان, محمدرضا قاسمی

شماره: ۱۳۷ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۰

۷۹ – A fast decoupled reliability–based design optimization of structures using B–splines interpolation curves

بابک دی زنگیان, محمدرضا قاسمی

شماره: ۳۸ از صفحه: ۱۸۱۷ تا صفحه: ۱۸۲۹

۸۰ – A FAST MARGINAL FEASIBILITY SEARCH METHOD IN SIZE OPTIMIZATION OF TRUSS STRUCTURES

بابک دیزنگیان, محمدرضا قاسمی

آسیایی مهندسی عمران شماره: ۱۶ از صفحه: ۵۶۷ تا صفحه: ۵۸۵

۸۱ – RELIABILITY–BASED DESIGN OPTIMIZATION OF COMPLEX FUNCTIONS USING SELF– ADAPTIVE PARTICLE SWARM OPTIMIZATION METHOD

بابک دیزنگیان, محمدرضا قاسمی

شماره: ۵ از صفحه: ۱۵۱ تا صفحه: ۱۶۵

۸۲ – A FAST GA–BASED METHOD FOR SOLVING TRUSS OPTIMIZATION PROBLEMS

مسعود سالار, محمدرضا قاسمی, بابک دیزنگیان

شماره: ۶ از صفحه: ۱۰۱ تا صفحه: ۱۱۴

۱۳۹۲

۸۳ – Errors Estimation of Different Numerical Integration Techniques on Stiffness Matrix and Stress Intensity Factor in XFEM

محمدرضا قاسمی

شماره: ۳ از صفحه: تا صفحه:

۸۴ – Enhancing Weighted Uniform Simulation For Structural Reliability Analysis

محمدرضا قاسمی

شماره: ۳ از صفحه: ۶۳۵ تا صفحه: ۶۵۱

۸۵ – Pareto–based Optimum Seismic design of steel frames

محمدرضا قاسمی

شماره: ۱۶۷ از صفحه: ۶۶ تا صفحه: ۷۴

۸۶ – NURBS–IGA–BASED MODELLING: ANALYSIS AND OPTIMIZATION OF LAMINATED PLATES

امیر بهشاد, محمدرضا قاسمی

شماره: ۲۱ از صفحه: ۷۸۹ تا صفحه: ۷۹۷

۱۳۹۱

۸۷ – Enhancing weighted uniform simulation for structural reliability analysis Int. Jour. Of Opt. in civil eng

حامد قوهانی عرب, محمدرضا قاسمی, محمود میری

شماره: ۳ از صفحه: ۶۳۵ تا صفحه: ۶۵۱

۸۸ – Isogeometric–Based Modeling and Analysis of Laminated Composite Plates Under Transverse Loading

امیر بهشاد, محمدرضا قاسمی

شماره: ۵ از صفحه: ۳۸۰ تا صفحه: ۳۹۰

۱۳۸۹

۸۹ – Reliability analysis of frame structures using radial basis function neural networks

امین قربانی, محمدرضا قاسمی

شماره: ۲۲۵ از صفحه: ۱۶۳ تا صفحه: ۱۷۰

۱۳۸۸

۹۰ – an efficient method for reliability based optimization of structures using adaptive neuro– fuzzy systems

امین قربانی, محمدرضا قاسمی

ژورنال مدلسازی و شبیه سازی سیستمها شماره: ۱ از صفحه: ۱۳ تا صفحه: ۲۱

۹۱ – size shape and topology optimization of composite steel box girders using pso method

محمدرضا قاسمی, بابک دی زنگیان

شماره: ۱۱ از صفحه: ۶۹۹ تا صفحه: ۷۱۵

۱۳۸۷

۹۲ – بهینه سازی قابهای فولادی با استفاده از الگوریتم وراثتی اصلاح شده هوشمند

محمدرضا قاسمی, اکبر ازادی

نشریه دانشکده فنی دانشگاه تهران شماره: ۴۲ از صفحه: ۴۶۵ تا صفحه: ۴۷۶

۱۳۸۶

۹۳ – Application of Wavelet Neural Networks in Optimization of Skeletal Buildings under Frequency Constraints

محمدرضا قاسمی

شماره: ۲ از صفحه: تا صفحه:

۱۳۸۴

۹۴ – An Efficient Selection Operator for Genetic Search of Pipe Networks Optimal design

محمدرضا قاسمی

شماره: از صفحه: تا صفحه:

همایش ها

۱۴۰۱

۱ - بکارگیری مدل آسیب پلاستیک بتن در مدلسازی دیوار برشی بتنی

سیزدهمین کنگره ملی مهندسی عمران

علی محلاتی راینی, حامد قوهانی عرب, محمدرضا قاسمی

۱۴۰۰

۲ - معرفی پارامترهای مدل ساختاری آسیب پلاستیک برای مدلسازی مقاطع بتنی

دوازدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران

علی محلاتی راینی, حامد قوهانی عرب, محمدرضا قاسمی

۱۳۹۹

۳ - بررسی تاثیر تعداد مود در تشخیص خرابی سازه ها

دوازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران

علی محلاتی راینی, حامد قوهانی عرب, محمدرضا قاسمی

۴ - معرفی الگوریتم فراابتکاری جدید با استفاده از الگوریتم های بهینه سازی بیگ بنگ-بیگ کرانچ و فیزیک مصنوعی

دوازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران

حسین سنگتراش, حامد قوهانی عرب, محمدرضا سهرابی, محمدرضا قاسمی

۱۳۹۸

۵ - مقایسه دو روش ACO و ICA در بهینه سازی قاب های خمشی فولادی بلند

ششمین کنگره سالانه عمران، معماری و توسعه شهری

علی محلاتی راینی, حامد قوهانی عرب, محمدرضا قاسمی

۱۳۹۷

۶ - بررسی یک مدل سخت¬شوندگی کششی بتن مسلح شده با میلگردهایFRP با روش تحلیل غیرخطی لایه¬ای

یازدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران

ارزو کمالی, سید روح الله موسوی, محمدرضا قاسمی

۱۳۹۶

۷ – بررسی اثر مدول نرمی در بتن خود متراکم و اثر اندازه

دهمین کنگره ملی مهندسی عمران

محمدرضا قاسمی, سید روح الله موسوی, محمد قاسمی, ناصر سارانی

۸ – مقایسه دو روش PSO و CE در بهینهسازی قاب خمشی فولادی

دهمین کنگره ملی مهندسی عمران

علی محلاتی راینی, حامد قوهانی عرب, محمدرضا قاسمی

۹ – بررسی پارامترهای اثر اندازه در بتن خود متراکم

دهمین کنگره ملی مهندسی عمران

محمدرضا قاسمی, سید روح الله موسوی, محمد قاسمی, ناصر سارانی

۱۰ – ارزیابی روش های اندازه گیری مقاومت لغزشی ر ویه های بتنی راه با کاربرد نفوذپذیری

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهر سازی کشورهای جهان اسلام

محمدرضا قاسمی, محمدحسن میرابی مقدم, مهسا دراجی بنجار

۱۳۹۴

۱۱ – ارتقا هوشمند الگوریتم اجتماع ذرات با استفاده از توزیع شبه تصادفی ذرات

سومین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در مهندسی کامپیوتر و فن آوری اطلاعات

محمدرضا قاسمی, حامد قوهانی عرب, عطیه خواجه

۱۳۹۰

۱۲ – پیش بینی مقاومت فشاری بتن با مقاومت بالا با استفاده ازشبکه های عصبی تابع بنیادی شعاعی (RBF) و پس انتشار خطا (BP)

ششمین کن گره ملی مهن دسی عم ران

محمدرضا قاسمی, محمدرضا سهرابی, غلامرضا اهنی, ابوحمزه صائب

۱۳ – بهینه سازی توپولوژی خرپا بر اساس عملکرد تنش به روش الگوریتم اجتماع ذرات

ششمین کن گره ملی مهن دسی عم ران

محمدرضا قاسمی, جواد مالکی فرد, محمد ارجمند

۱۴ – ت ثیرمکان بازشو در عملکرد دیوارهای برشی بتن آرمه

ششمین کن گره ملی مهن دسی عم ران

محمدرضا قاسمی, سید سجاد موسوی امجد, علی سلاجقه

۱۵ – پیش بینی مقاومت فشاری بتن حاوی خرده لاستیک با استفاده از مدل فازی عصبی و شبکه های عصبی مصنوعی

ششمین کن گره ملی مهن دسی عم ران

محمدرضا سهرابی, محمدرضا قاسمی, ابوحمزه صائب, غلامرضا اهنی

۱۶ – تحلیل غیرخطی هندسی سازه های بازشوی قیچی سان در حین بازشدن

ششمین کن گره ملی مهن دسی عم ران

محمدرضا قاسمی, حمید عباسی

۱۷ – بررسی اثر اصطکاک بر روی پاسخ سازه های بازشوی قیچی سان در حین بازشدن

ششمین کن گره ملی مهن دسی عم ران

محمدرضا قاسمی, حمید عباسی

۱۳۸۹

۱۸ – سبک سازی عرشه دو عنصری در پلها شامل سیستم مرکب دال بتنی و تیر جعبه ای فلزی بروش اجتماع مورچگان

کنفرانس بین المللی سبک سازی و زلزله جهاد دانشگاهی استان کرمان

محمدرضا قاسمی, بابک دی زنگیان

۱۹ – مقایسه روشهای الگوریتم های ژنتیک،سیستم مورچگان و اجتماع ذرات در بهینه سازی سازه های خرژایی تحت بارهای استاتیکی

کنفرانس بین المللی سبکسازی و زلزله جهاددانشگاهی استان کرمان

محمدرضا قاسمی, یوسف رحمانی, ارش نادری

۱۳۸۸

۲۰ – بهینه سازی وزن قاب های ساده بادبندی تحت بارهای استاتیکی و دینامیکی حاصل از آنالیز مودال طیفی، به روش کلونی مورچگان

هشتمین کنگره بین المللی عمران

محمدرضا قاسمی, محمد فرشچین

۲۱ – تحلیل صفحات ایزوتوپ و کامپوزیت با استفاده از روش بدون المان گالرکین

۱۳۸۷

۲۲ – تحلیل عددی رفتار خمشی تیرهای بتن مسلح تقویت شده با استفاده از مواد کامپوزیتی اف ار پی با استفاده از روش اجزا محدود

کنفرانس بین المللی مفاوم سازی لرزه ای

محمدرضا قاسمی, توکلی زاده محمد رضا, ارش شهریاری احمدی

۲۳ – نقش احتمالی خرابی گره ها در بهینه سازی قابی و فضایی براساس نظریه قابلیت اعتماد

چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران

محمدرضا قاسمی, منصور قلعه نوی, مهدی یوسفی

۱۳۸۶

۲۵ – بهینه یابی احتمال اندیشانه سازه های فضاکار با محدودیت لاغری به کمک الگوریتم وراثتی

اولین کنفرانس سازه ها و معماری سازه های فضای کار

محمد رضا مستخدمین حسینی, محمدرضا قاسمی

۲۶ – نقش احتمال خرابی گره در بهینه سازی سازه های فضاکار

اولین کنفرانس سازه ها و معماری سازه های فضای کار

محمدرضا قاسمی, محمد رضا مستخدمین حسینی

۲۷ – مقایسه دو روش بهینه یابی یقین اندیشانه و احتمال اندیشانه در خرپاها

سومین کنگره ملی مهندسی عمران

محمدرضا قاسمی, محمدرضا مستخدمین حسینی

۲۸ – تحلیل و بهینه سازی صفحات کامپوزیت با استفاده از روش بدون شبکه ای اف جی و روش بهینه سازی الگوریتم ژنتیک

۱۳۸۵

۲۹ – ارزیابی و بهینه سازی اقتصادی فرایند تولید MTBE

یازدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران

مجید مهدویان, فرهاد شهرکی, محمدرضا قاسمی

۳۰ – مقاوم سازی لرزه ای سکو های ثابت شابلونی با استفاده از میراگرهای ویسکوالاستیک

هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران

سعید فراهت, محمدرضا قاسمی, حامد بیات

۳۱ – بهینه سازی چند هدفی سازه های اسکلتی با استفاده از الگوریتم جدید new MOGA و شبکه های عصبی تابع بنیادی شعاعی اصلاح شده تحت بارهای استاتیکی و ارتعاش آزاد با متغییرهای پیوسته و گسسته

هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران

محمدرضا قاسمی, مژده اکبری

۳۲ – بهینه سازی سازه های خرپایی بر اساس نظریه قابلیت اعتماد به کمک الگوریتم وراثتی

هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران

فعالیت های اجرائی

مشاوره دانشجویان کارشناسی

از تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۲۱ – تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۴/۰۴

مشاوره دانشجویان کارشناسی

از تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۰۱ – تا تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۰۵

مدیر امور بین الملل و همکاری های بین دانشگاهی۰۲۸۰۸۱۳۹۹

از تاریخ ۱۳۹۹/۰۶/۲۵ – تا تاریخ ۱۳۹۹/۰۸/۲۷

مدیر امور بین الملل و همکاری های بین دانشگاهی

از تاریخ ۱۳۹۶/۰۶/۲۵ – تا تاریخ ۱۳۹۹/۰۶/۲۳

طرح های پژوهشی

۱۳۹۶

۱ – ارائه طرح بهین؟ دکل های انتقال برق سطح ۶۳ کیلو ولت با معیار قرار دادن وزن کل

محمدرضا قاسمی, بابک دیزنگیان – ۱۳۹۶ – کشور ایران

۱۳۸۱

۲ – شبکه های عصبی در تحلیل و بهینه سازی سازه های اسکلتی

محمدرضا قاسمی – ۱۳۸۱ –