

احسان محتشمی

استادیار

دانشکده: مهندسی

گروه: عمران



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۳	مهندسی عمران-عمران	دانشگاه فردوسی مشهد
کارشناسی ارشد	۱۳۸۶	مهندسی عمران-سازه	دانشگاه فردوسی مشهد
دکترای تخصصی	۱۳۹۲	عمران-سازه	دانشگاه فردوسی مشهد

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه بیرجند	عضو هیات علمی	پیمانی	تمام وقت	۳

سوابق اجرایی

نداشته ام.

جوایز و تقدیر نامه ها

نداشته ام.

موضوعات تدریس تخصصی

نداشته ام.

فعالیت های علمی و اجرایی

نداشته ام.

۱. محسن خطیبی نیا، امیرحسین سعیدی، احسان محتشمی، بهینه‌سازی مشخصات میراگرهای اصطکاکی به منظور کنترل لرزه‌ای سازه‌ی غیرالاستیک، سیزدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۲۳، ۱۰-۱۷.
۲. محسن خطیبی نیا، فاطمه محمدی، احسان محتشمی، ارزیابی رفتار غیرارتجاعی سازه بر عملکرد میراگر جرمی تنظیم‌شونده اصطکاکی، سیزدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۲۳، ۱۰-۱۷.
۳. احسان محتشمی، احمد شوشتری، سیده فاطمه لبافی، بهینه سازی پارامترهای میراگر جرمی تنظیم شونده در کنترل لرزه ای پل های یکپارچه، دوازدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، شماره صفحات ۰-۰، مشهد، ۲۰۲۱، ۰۷-۱۲.
۴. احسان محتشمی، رسول بشیری، محسن خطیبی نیا، ارزیابی عملکرد لرزه ای توربین بادی مجهز شده به میراگر جرمی تنظیم شونده اصطکاکی، دوازدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، شماره صفحات ۰-۰، مشهد، ۲۰۲۱، ۰۷-۱۲.
۵. احسان محتشمی، رسول بشیری، محسن خطیبی نیا، تحلیل پاسخ‌های لرزه‌ای توربین بادی در اثر وجود میراگر جرمی تنظیم شونده (TMD)، دوازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران، شماره صفحات ۰-۰، تبریز، ۲۰۲۰، ۰۵-۲۷.
۶. احسان محتشمی، محمدمبین یساری، تعیین مشخصات نوسانی توربین بادی ۱۰ مگاواتی مرجع در حالت‌های مختلف اندرکنش خاک و سازه، دوازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران، شماره صفحات ۰-۰، تبریز، ۲۰۲۰، ۰۵-۲۷.
۷. احسان محتشمی، احمد شوشتری، سیده فاطمه لبافی، بررسی تاثیر شدت زلزله بر پاسخ لرزه‌ای پل‌های یکپارچه مجهز به میراگر جرمی تنظیم شونده، دوازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران، شماره صفحات ۰-۰، تبریز، ۲۰۲۰، ۰۵-۲۷.
۸. احسان محتشمی، بررسی اثر اندرکنش خاک و سازه بر فرکانس های طبیعی برج توربین های بادی، یازدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۸، ۱۰-۱۰.

مقالات در نشریات

1. Abolfazl Akbarpour, Zahra Baazm, Ehsan Mohtashami, Simulation of Flood Flows in a River Using the Finite Element Method, water harvesting research, Vol. 1, No. 5, pp. 93-101, 2022, isc
۲. احسان محتشمی، سیده فاطمه لبافی، احمد شوشتری، محاسبه پارامترهای میراگر جرمی تنظیم شونده و بررسی عملکرد آن بر روی پل یکپارچه چهار دهانه، نشریه مهندسی عمران امیر کبیر، مجلد ۱۱، شماره ۵۴، شماره صفحات ۱۴-۱۴، ۲۰۲۳.

پایان‌نامه‌ها

۱. ارزیابی شکنندگی لرزه‌ای پل‌ها با دستگاه‌های اتلاف انرژی تحت اثر توالی زلزله اصلی و پس‌لرزه
۲. بهینه‌یابی مکان و مشخصات میراگرهای اصطکاکی به منظور کنترل ارتعاش لرزه‌ای سازه‌های غیرالاستیک
۳. ارزیابی پاسخ لرزه ای پل های شاهتیری منظم و نامنظم با جداگرهای لرزه ای
۴. ارزیابی لرزه ای سازه های غیرالاستیک مجهز شده به میراگر جرمی تنظیم شونده اصطکاکی
۵. برآورد لرزه‌ای توربین‌های بادی بزرگ‌مقیاس تحت اثر توالی زلزله و پس‌لرزه
۶. بررسی تاثیر هم‌زمان استفاده از چند نوع جداگر لرزه‌ای متفاوت بر پاسخ لرزه‌ای پل‌های شاهتیری عرشه پیوسته
۷. عملکرد لرزه ای مهاربندهای کمانش تاب در اثر زلزله و پس‌لرزه های متوالی
۸. بررسی روش تحلیل استاتیکی معادل در تحلیل لرزه‌ای توربین‌های بادی
۹. بررسی روش تحلیل استاتیکی معادل در تحلیل لرزه‌ای توربین‌های بادی
۱۰. ارزیابی رفتار لرزه ای توربین های بادی مجهز شده با میراگر جرمی تنظیم شونده
۱۱. برآورد لرزه ای دیوارهای برشی مسلح شده با ترکیب فولاد و الیاف تقویتی پلیمری
۱۲. تحلیل لرزه ای توربین های بادی با در نظر گیری اثر اندرکنش خاک و سازه
۱۳. تحلیل سازه های کابلی و غشایی