

عادل یونسی

استادیار

دانشکده: مهندسی مکانیک و عمران

گروه: عمران



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ درک	مقطع تحصیلی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائم شهر	مهندسی عمران- عمران	۱۳۹۰	کارشناسی
دانشگاه سمنان	مهندسی عمران- سازه	۱۳۹۲	کارشناسی ارشد
دانشگاه سمنان	مهندسی عمران- سازه	۱۳۹۷	دکترای تخصصی

مقالات در همایش‌ها

۱. سعید جمالپور نجم آباد، محمد صالح لباف زاده، عادل یونسی، بررسی جایگزینی عرضه فولادی با عرضه کامپوزیت بر عملکرد پل‌های بیلی در هنگام وقوع بحران، دومین همایش سراسری سازه‌های مقاوم در برابر ضربه و انفجار، ۱۴۰۰، ۱۱.
۲. امید رضایی فر، عادل یونسی، پیوستگی، دومین همایش ملی مهندسی سازه ایران، ۱۳۹۴، ۱۲.
۳. امید رضایی فر، عادل یونسی، مجید قلهکی، تاثیر ضخامت سختکننده‌های خارجی در تامین صلبیت اتصال تیر به ستون قوطی شکل، دومین همایش ملی مهندسی سازه ایران، ۱۳۹۴، ۱۲.
۴. محمدعلی کافی، عادل یونسی، سیدحسن یوسفی، تاثیر استفاده از مهاربند در قاب‌های خمشی بلند بر کاهش فولاد مصرفی، هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، ۱۳۹۲، ۰۲.

مقالات در نشریات

۱. Omid Rezaifar and Adel Younesi, Analytical Study of Beam-to-HSS/CFT Column Connections by Trapezoidal External Stiffener, International Journal of Steel Structures, ۱۰ ۱۱ ۲۰۱۷.
۲. Omid Rezaifar, Adel Younesi, Majid Gholhaki, Seismic retrofit of a historical building in Tehran university museum using FRP technology and steel jacketing, Journal of Rehabilitation in Civil Engineering, ۰۳ ۲۰۱۶.
۳. امید رضایی فر، مجید قلهکی، محتشم خان احمدی، عادل یونسی، بهزاد دژکام، اشناسایی و تعیین موقعیت آسیب در صفحات فولادی با استفاده از داده‌های دینامیکی مودال و آنالیز موجک دوبعدی، مجله مهندسی عمران مدرس، ۱۴۰۲، ۱۲.
۴. محتشم خان احمدی، امید رضایی فر، مجید قلهکی، بهزاد دژکام، عادل یونسی، پایش سلامتی و تشخیص آسیب ستون تحت اثر بار محوری با استفاده از داده‌های دینامیکی مودال و روش تحلیلی موجک، مجله مهندسی عمران مدرس، ۱۴۰۲، ۰۸.
۵. محتشم خان احمدی، امید رضایی فر، مجید قلهکی، عادل یونسی، شناسایی منطقه آسیب جدادشگی هسته بتنی از جداره فولادی ستون فولادی پر شده با بتن (CFST) با استفاده از روش تحلیلی آنالیز موجک، مجله مهندسی عمران مدرس، ۱۴۰۰، ۰۷.

۶. عادل یونسی، امید رضایی فر، بررسی رفتار لرزه‌ای اتصال با سخت‌کننده پیرامونی پیشنهادی در قاب‌های خمشی، مجله‌مدل سازی در مهندسی، ۱۰ ۱۳۹۹، ۲۴.
۷. امید رضائی فر، عادل یونسی، مجید قلهکی، اکبر اسفندیاری، ۱۲. شناسایی آسیب جداسدگی در ستونهای فولادی پر شده با بتن بر اساس داده های مودال آزمایشگاهی، نشریه مهندسی سازه و ساخت، ۱۵. ۱۰ ۱۳۹۸.
۸. امید رضایی فر، سیدحسن یوسفی، عادل یونسی، مجید قلهکی، ۱۳. بررسی تحلیلی رفتار لرزه‌ای تاثیر انواع چیدمان ورق‌های پیوستگی اتصال گیردار تیر به ستون‌های فلزی پرشده با بتن، مجله مهندسی عمران دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۹۷، ۲۰.
- Mohtasham Khanahmadi, Majid Gholhaki, Omid Rezaifar Adel Younesi, 9. Mode shape-based damage localization in steel plates using a detection index based on 2D wavelet analysis, Journal of Rehabilitation in Civil Engineering, 2023 04 23
- A. Younesi a, O. Rezaifar, M. Gholhaki, A. Esfandiari, Damage Detection in CFT Column Based .10 on Experimentally Modal Data and Wavelet Technique, Mechanics of Advanced Composite Structures, 2020 07 02
- Younesi A., Rezaifar O., Gholhaki M., Esfandiari A, Health monitoring of a Concrete Filled .11 Tube(CFT) column based on experimental and Finite Element(FE) modal data,(Magazine of Civil .Engineering, 2019 09 20
- Omid Rezaifar Adel Younesi, Experimental study the seismic behavior of types internal/.12 external stiffeners in rigid beam-to-CFST/HSS column connections, Construction and building materials, 2017 06 08
- O. Rezaifar, A. Yoonesi, S.H. Yousefi,M. Gholhaki, 1. Analytical study of concrete- filled effect .13 .to the seismic behavior of restrained beam-column steel joints, Scientia Iranica, 2016 06 15
- Omid Rezaifar and Adel Younesi, 2. Proposed a new connection to replace the continuity .14 .plates between I-beam and (NFT/CFT) columns, Steel and composite, 2016 03 21
- Adel Younesi, Omid Rezaifar, Majid Gholhaki and Akbar Esfandiari, Active interface debonding .15 detection of a concrete-filled steel tube column by wavelet transform technique, Structural Monitoring and Maintenance, 20 2021