

عادل یونسی

استادیار

دانشکده: مهندسی مکانیک و عمران

گروه: عمران



سوابق تحصیلی

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

مقالات در همایش ها

۱. سعید جمالپور نجم آباد، محمد صالح لباف زاده، عادل یونسی، بررسی جایگزینی عرشه فولادی با عرشه کامپوزیت بر عملکرد پل-های بیلی در هنگام وقوع بحران، دومین همایش سراسری سازه های مقاوم در برابر ضربه و انفجار، ۱۱ ۱۴۰۰، ۷۰۷.
۲. امید رضایی فر، عادل یونسی، ۱۹. بررسی رفتار اتصالات تیر به ستون قوطی شکل با استفاده از ورق-های پیرامونی مثلثی و ورق-های پیوستگی، دومین همایش ملی مهندسی سازه ایران، ۱۲ ۱۳۹۴، ۰۶.
۳. امید رضایی فر، عادل یونسی، مجید قلهکی، تاثیر ضخامت سختکننده های خارجی در تامین صلبیت اتصال تیر به ستون قوطی شکل، دومین همایش ملی مهندسی سازه ایران، ۱۲ ۱۳۹۴، ۰۶.
۴. محمدعلی کافی، عادل یونسی، سیدحسن یوسفی، تاثیر استفاده از مهاربند در قاب های خمشی بلند بر کاهش فولاد مصرفی، هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، ۱۳۹۲، ۱۸ ۰۲.

مقالات در نشریات

۱. Omid Rezaifar and Adel Younesi، ۳. Analytical Study of Beam-to-HSS/CFT Column Connections by Trapezoidal External Stiffener. International Journal of Steel Structures، ۲۰۱۷ ۱۰ ۱۱.
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، ۲۰۱۶ ۰۳ ۱۴.
۳. امید رضایی فر، مجید قلهکی، محتشم خان احمدی، عادل یونسی، بهزاد دژکام، ۱۷. شناسایی و تعیین موقعیت آسیب در صفحات فولادی با استفاده از داده های دینامیکی مودال و آنالیز موجک دوبعدی، مجله مهندسی عمران مدرس، ۱۲ ۱۴۰۲، ۰۴.
۴. محتشم خان احمدی، امید رضایی فر، مجید قلهکی، بهزاد دژکام، عادل یونسی، ۱۶. پایش سلامتی و تشخیص آسیب ستون تحت اثر بار محوری با استفاده از داده های دینامیکی مودال و روش تحلیلی موجک، مجله مهندسی عمران مدرس، ۱۴۰۲ ۰۸ ۲۵.
۵. محتشم خان احمدی، امید رضایی فر، مجید قلهکی، عادل یونسی، ۱۵. شناسایی منطقه آسیب جداشدگی 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 ۰۸.

۶. عادل یونسی، امید رضایی فر، بررسی رفتار لرزه‌ای اتصال با سخت‌کننده پیرامونی پیشنهادی در قاب‌های خمشی، مجله مدل سازی در مهندسی، ۱۳۹۹، ۱۰، ۲۴.
۷. امید رضائی فر، عادل یونسی، مجید قلعه‌کی، اکبر اسفندیاری، ۱۲. شناسایی آسیب جداشدگی در ستونهای فولادی پر شده با بتن بر اساس داده های مودال آزمایشگاهی، نشریه مهندسی سازه و ساخت، ۱۳۹۸، ۱۰، ۱۵.
۸. امید رضایی فر، سیدحسین یوسفی، عادل یونسی، مجید قلعه‌کی، ۱۳. بررسی تحلیلی رفتار لرزه‌ای تاثیر انواع چیدمان ورق-های پیوستگی اتصال گیردار تیر به ستون-های فلزی پر شده با بتن، مجله مهندسی عمران دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۹۷، ۰۱، ۲۰.
9. Mohtasham Khanahmadi, Majid Gholhaki, Omid Rezaifar Adel Younesi, 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
10. A. Younesi a, O. Rezaifar, M. Gholhaki, A. Esfandiari, Damage Detection in CFT Column Based on Experimentally Modal Data and Wavelet Technique, Mechanics of Advanced Composite Structures, 2020 07 02
11. Younesi A., Rezaifar O., Gholhaki M., Esfandiari A, Health monitoring of a Concrete Filled Tube (CFT) column based on experimental and Finite Element (FE) modal data, (Magazine of Civil Engineering, 2019 09 20
12. Omid Rezaifar Adel Younesi, Experimental study the seismic behavior of types internal/ external stiffeners in rigid beam-to-CFST/HSS column connections, Construction and building materials, 2017 06 08
13. O. Rezaifar, A. Yoonesi, S.H. Yousefi, M. Gholhaki, Analytical study of concrete- filled effect to the seismic behavior of restrained beam-column steel joints, Scientia Iranica, 2016 06 15
14. Omid Rezaifar and Adel Younesi, Proposed a new connection to replace the continuity plates between I-beam and (NFT/CFT) columns, Steel and composite, 2016 03 21
15. Adel Younesi, Omid Rezaifar, Majid Gholhaki and Akbar Esfandiari, Active interface debonding detection of a concrete-filled steel tube column by wavelet transform technique, Structural Monitoring and Maintenance, 20 2021