

هدایت ولادی

دانشیار

دانشکده: مهندسی عمران

سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۶۷	مهندسی عمران	دانشگاه تبریز
کارشناسی ارشد	۱۳۶۹	مهندسی عمران-سازه	دانشگاه تبریز
دکتری	۱۳۸۷	مهندسی عمران- سازه	دانشگاه تبریز

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشکده مهندسی عمران - گروه مهندسی سازه	عضو هیات علمی گروه مهندسی سازه	رسمی قطعی	تمام وقت	۳۳

سوابق اجرایی

مدیر گروه عمران (1383 تا 1389)

معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده عمران (1401 تا 1402)

رئیس دانشکده عمران (1402 تا حال)

موضوعات تدریس تخصصی

ریاضیات عالی مهندسی

سازه های فولاد پیشرفته

سازه های فولادی 1و 2

مقالات در همایش ها

۱. هدایت ولادی , بهمن فرهمندآذر , فرزاد رئیسی،'Optimum Design of a Structure 'Equipped MR Damper Parameters' Using CSS Algorithm،twelveth National Congress on Civil Engineering،تبریز،1399/03/07.
۲. هدایت ولادی , بهمن فرهمندآذر , سعید رحیمی گندشمین،ارزیابی رفتار سیستم های گهواره ای با در نظر گرفتن رفتار خمشی- برشی،دوازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران،تبریز،1399/03/07.
۳. هادی ولیزاده , فرزین امینی فر , محمدرضا شیدایی , هدایت ولادی،بررسی تاثیر لغزش ورق میانی بر رفتار چرخه ای دیوار برشی فولادی،یازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران،شیراز،1398/02/11.
۴. هدایت ولادی و یوسف عبدلی،ارزیابی قابهای کمانش تاب دو بعدی و سه بعدی در برابر بارهای چرخه ای،چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری،تهران،1395/10/07.
۵. آرمان زارع , هدایت ولادی , جواد کاتبی،بررسی اثرات سختی و اتصال تیر پیوند بر روی دیوار برشی همبسته ...،چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری،تهران،1395/10/07.
۶. بهنام پنجه باشی و هدایت ولادی،بررسی موقعیت و ابعاد بازشو بر عملکرد دینامیکی قاب با دیوار برشی فولادی با نقطه تسلیم پایین موجدار به روش اجزا محدود،کنفرانس بین المللی نوآوری در مهندسی و توسعه تکنولوژی،تبریز،1395/05/25.
۷. بهزاد عافیت و هدایت ولادی،بررسی تاثیر سختی چشمه اتصال بر عملکرد اتصالات RBS با حفره در بال تیر،کنفرانس بین المللی نوآوری در علوم مهندسی و توسعه تکنولوژی،تبریز،1395/05/07.

مقالات در نشریات

۱. احمد موسی حسن , هدایت ولادی , بهمن فرهمندآذر , عرفان یحیی زاد،INVESTIGATION OF THE PROGRESSIVE COLLAPSE IN THE MIDDLE HEIGHT STEEL FRAMES SUBJECTED TO FAIL OF COLUMNS،NTERNATIONAL JOURNAL OF INNOVATIONS IN ENGINEERING RESEARCH AND TECHN،شماره صفحات 68-80،2023/10/01.
۲. هدایت ولادی و رامیز بیگ زالی،OPTIMAL DESIGN OF SINGLE-LAYER DOME STRUCTURES USING A HYBRID CHARGED SYSTEM AND TEACHING-LEARNING-BASED OPTIMIZATION،international journal of optimization in civil engineering،2021/08/28.
۳. سیامک طلعت اهری , هدایت ولادی , بهناز نوحی،Enhanced Charged System Search for Optimum Design of Industrial Tunnel Sections،international journal of optimization in civil engineering،2014/09/01.
۴. هدایت ولادی , مهرداد شادفران , سیدفرزاد یثربی،بررسی عددی رفتار تیرهای لانه زنبوری ساخته شده از تیرورق،مهندسی عمران و محیط زیست،1397/05/23.
5. آسیا عدنان یاسین , هدایت ولادی , هدایت ولادی , عرفان یحیی زاد,DESIGNING OF THE DESTROYING OF MULTISTORY STEEL BUILDINGS BY EXPLOSION OF ONE OR SEVERAL COLUMNS OF VARIOUS STORIES,NTERNATIONAL JOURNAL OF INNOVATIONS IN ENGINEERING RESEARCH AND TECHN,2023/10/01.
6. هدایت ولادی ,& بهمن فرهمندآذر,-Upgraded salp swarm algorithm for optimal design of semi active MR dampers in buildings,STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS,Vol. 86,pp. 197-209,2023/04/15.
7. Design and evaluation of hysteresis models for structural systems using a fuzzy adaptive charged system search,Decision Analytics Journal,pp. 100147,2023 03 01.
8. فرزاد رئیسی , سجاد حیدری , هدایت ولادی,Experimental analysis of thermal gradient in concrete box girder bridge and effects of polyurethane insulation in thermal loads reduction,STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS,2022/09/10.
9. سیامک طلعت اهری , هدایت ولادی , مهدی عزیزی , علی موتابی علوی,Optimum structural design of full-scale steel buildings using drift-tribe-charged system search,Earthquake Engineering and Engineering Vibration,pp. 825-842,2022/07/01.
10. مسعود بدری , بهمن فرهمندآذر , هدایت ولادی,Experimental and numerical analyses of seismic behavior of concrete shear wall with opening accompanied by steel frame and eccentric

.encased steel braces,ENGINEERING STRUCTURES,2022/04/01

11. هادی ولیزاده , بهمن فرهمندآذر , هدایت ولادی , محمدرضا شیدایی,The shear capacity assessment of steel plate shear walls with peripheral circular holes,THIN-WALLED STRUCTURES,2021/06/01.

12. Enhanced salp-swarm-algorithm based on opposition learning and merit function methods for optimum design of MTMD,Earthquakes and Structures,2020/06/20.

13. هادی ولی زاده , هدایت ولادی , بهمن فرهمندآذر , محمد رضا شیدایی,The cyclic behavior of Butterfly-shaped Link Steel Plate Shear Walls with and without Buckling-restrainers,Structures,2020/06/12.

14. هدایت ولادی , بهمن فرهمندآذر , سعید رحیمی گندشمین,Quantifying higher mode effects in rocking systems considering shear-flexural behavior,Structures,2020/05/06.

15. هدایت ولادی , فرزاد رئیسی , بهمن فرهمندآذر , سیامک طلعت اهری,An inverse TSK model of MR damper for vibration control of nonlinear structures using an improved grasshopper optimization algorithm,Structures,2020/04/18.

16. هدایت ولادی , بهمن فرهمندآذر , فرزاد رئیسی , سیامک طلعت اهری,Control of the nonlinear building using an optimum inverse TSK model of MR damper based on modified grey wolf optimizer,ENGINEERING STRUCTURES,2020/04/13.

17. بهمن فرهمندآذر , هدایت ولادی , سیامک طلعت اهری , فرزاد رییسی,Optimal Design of Magnetorheological Damper Based on Tuning Bouc-Wen Model Parameters Using Hybrid Algorithms,KSCE Journal of Civil Engineering,2020/03/01.

18. هادی ولی زاده , هدایت ولادی , بهمن فرهمندآذر , محمدرضا شیدایی,Experimental Investigation on Cyclic Behavior of Butterfly-shaped Links Steel Plate Shear Walls,International Journal of Engineering, Transactions B: Applications,Vol. 41,pp. 299-312,2019/11/01.

19. هدایت ولادی , حمیده نجفی , مجید شیرشاهی,Evaluating the effect of rectangular opening positioning on the seismic behavior of composite shear walls,Journal of Engineering and Applied Science,2018/01/10.

20. هدایت ولادی ,& حمیده نجفی,Effect of Standard No. 2800 Rules for Moment Resisting Frames on the Elastic and Inelastic Behavior of Dual Steel Systems,Engineering Technology and Applioed Science Research,2017/12/25.

21. کامران ابوبکری ,& هدایت ولادی,Investigation of the Behavior of Steel Shear Walls Using Finite Element Analysis,engineering, technology & applied science research,2016/10/01.

22. هدایت ولادی ,& مجید شیرشاهی,INFLUENCE OF THE RECTANGULAR OPENING PROPERTIES ON SEISMIC BEHAVIOR OF COMPOSITE STEEL PLATE SHEAR WALLS,Asian Journal of Civil Engineering (Building and Housing),2016/02/25.

پایان‌نامه‌ها

۱. رفتار لرزه ای سیستمهای سازه ای با جداگرهای LRB در زلزله های نزدیک گسل ، بهنام زارعی
۲. بررسی عملکرد دینامیکی قابهای بتنی با دیوار برشی فولادی موج دار به روش اجزاء محدود ، محمدرضا یاسینی
۳. تاثیر مولفه قائم زلزله بر رفتار لرزه ای قابهای فلزی با باربر جانبی دیوار برشی فولادی ، بهروز آهنگری
۴. بررسی تاثیر زاویه تحریک زلزله بر پاسخ لرزه ای سازه های نامنظم در پلان ، یوسف یعقوبی
۵. بررسی عملکرد لرزه ای قابهای مقاوم خمشی فولادی در حوزه نزدیک زمین لرزه ، نوروز طلوعی مولان
۶. بررسی تاثیر سخت کننده ها بر رفتار چرخه ای دیوار برشی فولادی دارای بازشو ، امین نصری
۷. تعیین محل بهینه قرارگیری میراگرهای ویسکوز در ارتفاع سازه ، محمدرضا عمرانی فر
۸. مقاومت تیرورقهای با جان موجدار تحت بارگذاری موضعی و گسترده ، عطا اظهرشکوفه
۹. تاثیر تیر پیوند در رفتار لرزه ای مهاربندهای زانویی ، محمد خداپرست
۱۰. مقایسه رفتار لرزه ای سیستم قاب با مهاربندی شورون در حالت زانویی، همگرا و واگرا ، بهزاد کاظمی تبریزی
۱۱. مطالعه ضریب رفتار ابر مهاربندها ، بهمن جعفرلو
۱۲. ارزیابی ضریب رفتار در قابهای فولادی سبک ، ائلشن میرزازاده
۱۳. مقایسه رفتار لرزه ای دیوارهای برشی فولادی با مهاربندهای کلان ، پدرام کاظمی
۱۴. مطالعه شکل پذیری مهاربندهای کمانش ناپذیر ، فرید بابازاده

۱۵. تعیین موقعیت دقیق مفصل پلاستیک در قابهای فولادی غیر منشوری ، بهزاد کرمی
۱۶. بررسی رفتار لرزه ای قابهای با مهاربند BRB در برابر زلزله های نزدیک گسل ، پروانه آقاجانی
۱۷. مطالعه ضریب رفتار قابهای خمشی دارای میراگر ADAS ، اردوان ضرغام
۱۸. بررسی پارامترهای موثر بر مقاومت بادبندهای ساندویچی کمانش ناپذیر ، مرتضی جان نثار شیخ مرجانی
۱۹. توسعه سیستمهای مرکزگرای دو دهانه برای قابهای نامتقارن ، سعید رحیمی
۲۰. بررسی مقید کردن پاسخ سازه ها به مقدار از پیش تعیین شده با تنظیم دقیق عملکرد میراگر نیمه فعال MR با دقت بالا ، فرزاد رییسی
۲۱. بررسی رفتار دیوارهای برشی فولادی کمانش تاب ، هادی ولیزاده
۲۲. تاثیرات مودهای بالاتر در قابهای خمشی فولادی ، محمدرضا طالبی
۲۳. تاثیر عملکرد سیستمهای مختلف سازه ای بر خرابی پیش رونده ، محمودرضا شرقی
۲۴. رفتار لرزه ای مهاربند کمانش ناپذیر با سیستم دوگانه برای سازه های فولادی ، شاهین مهرجو
۲۵. بررسی اثرات سختی و اتصال تیر پیوند بر روی دیوار برشی همبسته فولادی ، آرمان زارع میرآباد
۲۶. ارزیابی رفتار قابهای فولادی بامهاربندهای کمانش تاب ، یوسف عبدلی
۲۷. بررسی شکل پذیری مهاربندهای بزرگ مقیاس کمانش ناپذیر ، محمد امین عبدالله زاده
۲۸. مطالعه تجربی مهاربند کمانش تاب BRB ، امید قشنگ پور پیوستی
۲۹. بررسی اثر متقابل نیروی برشی و لنگر خمشی در تیرورقهای با جان موجدار ، محمد پوریا موسوی صولت آباد