

نام و نام خانوادگی	مرتبۀ علمی
فرهاد آخوندی	استادیار
	آدرس محل کار
	تلفن
	فکس
	پست الکترونیک
	آدرس وب سایت

مقاله‌های علمی پژوهشی

- ۱) akhindi, farhad, Paulo B. Lourenço, and Graça Vasconcelos. "Numerically based proposals for the stiffness and strength of masonry infills with openings in reinforced concrete frames." --- (e) ۴۵, no. ۶ (۲۰۱۶): ۸۶۹-۸۹۱.
- ۲) akhindi, farhad, , and . "Out-of-Plane Behavior of Masonry Infill Walls." Journal of Seismology and Earthquake Engineering (e) ۲, no. ۱۹ (۲۰۱۷): ۱۱۳-۱۲۲.
- ۳) akhindi, farhad, , , , and . "In-plane behavior of cavity masonry infills and strengthening with textile reinforced mortar." Engineering Structures (JCR) ۱۵۶, no. online (۲۰۱۸): ۱۴۵-۱۶۰.
- ۴) akhindi, farhad, Graça Vasconcelos, Paulo B. Lourenço, Luís Silva, Fernando Cunha, and Raül Figueiro. "In-plane behavior of cavity masonry infills and strengthening with textile reinforced mortar." Engineering Structures (JCR) ۱۵۶, no. ۱۵۶ (۲۰۱۸): ۱۴۵-۱۶۰.
- ۵) akhindi, farhad, , and . "Experimental Out-Of-Plane Behavior of Brick Masonry Infilled Frames." International Journal of Architectural Heritage (JCR) online, no. online (۲۰۱۸): ۱-۱۸.
- ۶) akhindi, farhad, , , and . "Out-of-Plane Strengthening of Masonry Infills Using Textile Reinforced Mortar (TRM) Technique." International Journal of Architectural Heritage (JCR) آنلاین, no. ۱:(۲۰۲۱): ۱-۱۸.
- ۷) Aydini, MirAli, yaser shahbazi, and farhad akhindi. "Analysis of Repetition Pattern and Geometric Characteristics of Regular Bases in Karbandi." اثر (e) ۴۲, no. ۲ (۲۰۲۱): ۱۹۴-۲۱۰.
- ۸) Aminifar, Ebrahim, farhad akhindi, and Paulo B. Lourenço. "Verification of Mechanical Properties of Historical Brick Masonry Walls with Masonry Quality Index Method in Iran." International Journal of Architectural Heritage (JCR) ۱۷, no. ۱۲ (۲۰۲۲): ۲۰۰۱-۲۰۱۱.

۹) آخوندی، فرهاد، رضا محمدپور و یاسر شهبازی. "در مقاومسازی لرزه‌های NSM به روش FRP استفاده از مصالح ساختمانی بنایی تاریخی (مطالعه موردی ساختمان آموزشی شماره ۱ دانشگاه هنر اسلامی تبریز)." پژوهش باستان سنجی (علمی پژوهشی) ۶، ۱ (۱۳۹۹): ۹۷-۱۱۸.

۱۰) آخوندی، فرهاد، رضا محمدپور و یاسر شهبازی. "استفاده از مصالح FRP به روش NSM در مقاوم‌سازی لرزه‌ای ساختمان‌های بنایی تاریخی." دوفصلنامه پژوهش‌های سنجی (علمی پژوهشی) ۶، ۱ (۱۳۹۹): ۱.

۱۱) آخوندی، فرهاد و سیدجعفر هاشمی. "مطالعه عددی رفتار خار از صفحه دیوارهای پرکننده بنایی در قاب‌های بتن مسلح." مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز (علمی پژوهشی) ۵۱.۱، ۱۰۲ (۱۴۰۰): ۲۷-۳۴.

۱۲) آخوندی، فرهاد و سیدجعفر هاشمی. "مطالعه عددی رفتار خارج از صفحه دیوارهای پرکننده بنایی در قاب‌های بتن مسلح." مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز (علمی پژوهشی) انلاین، انلاین (۱۴۰۰): ۱.

۱۳) آیدینی، میرعلی، یاسر شهبازی و فرهاد آخوندی. "واکاوی مفاهیم مشترک تکرارشونده و مشخصات هندسی زمینه‌های منتظم در کاربردی." اثر (علمی پژوهشی) ۲، ۴۲ (۱۴۰۰): ۱.

۱۴) امینی فر، ابراهیم، فرهاد آخوندی و احد نژاد ابراهیمی. "تعیین مشخصات مکانیکی بناهای تاریخی با استفاده از انجام آزمایش‌های نیمه مخرب (مطالعه موردی خانه‌های تاریخی نفیسی، سرخه ای و کلانتر شهر تبریز)." پژوهش‌های سنجی (علمی پژوهشی) ۸، ۱۵ (۱۴۰۱): ۱-۱۰.

۱۵) شهبازی، یاسر، طاه‌ها صباغیان و فرهاد آخوندی. "مدل سازی پارامتریک و تحلیل گرافیک استاتیک خرابی‌های وارن قوسی." مهندسی عمران مدرس (علمی پژوهشی) ۲۲، ۳ (۱۴۰۱): ۲۴۱-۲۵۵.

۱۶) غلامی، سمیه و فرهاد آخوندی. "ارزیابی آسیب پذیری لرزه ای خانه تاریخی کلانتر شهر تبریز مطابق دستورالعمل‌های ایتالیا." مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز (علمی پژوهشی) ۲، ۱۱۱ (۱۴۰۲): ۷۶-۸۳.

مقاله‌های علمی تخصصی

۱) akhindi farhad, , and . "In-Plane Behavior of Infills using Glass Fiber Shear Connectors in Textile Reinforced Mortar (TRM) Technique." International Journal of Structural Glass and Advanced Materials Research ۲, no. ۱ (۲۰۱۸): ۱.

۲) نامی، صفیه و فرهاد آخوندی. "شناخت ویژگی‌های دینامیکی دودکش بنایی صنعتی جهت بررسی‌های حفاظتی نمونه موردی دودکش کارخانه چرم خسروی." پژوهش‌های مرمت و معماری ایرانی و اسلامی (تخصصی) ۵، ۱۴ (۱۴۰۱): ۱-۹.

مجموعه مقالات

۱) akhindi farhad, , , ۱۳۹۶-۰۸-۱۸, Glass Fiber Shear Connectors in the In-Plane Strengthening of Infilled Frames by Textile Reinforced Mortar Technique, ۱, ۱-۹

۲) akhindi farhad, , , , ۱۳۹۷-۰۸-۱۳, EXPERIMENTAL OUT-OF-PLANE BEHAVIOR OF TRADITIONAL BRICK MASONRY INFILL WALLS, ۱, ۱

۳) akhindi farhad, , ۱۳۹۸-۰۴-۰۳, PRIOR IN-PLANE DAMAGE ON THE OUT OF PLANE RESPONSE OF MASORNY INFILMS, ۱, ۱

۴) , , , akhindi farhad, ۱۳۹۸-۰۴-۰۳, SEISMIC PERFORMANCE OF PORTUGUESE MASONRY INFILL WALLS: FROM TRADITIONAL SYSTEMS TO NEW SOLUTIONS, ۱, ۱

- ۵) akhindi farhad, , , ۲۰۱۴-۰۴-۰۱, NUMERICAL MODELLING OF MASONRY-INFILLED REINFORCED CONCRETE FRAMES: MODEL CALIBRATION AND PARAMETRIC STUDY, ۹, ۱
- ۶) , akhindi farhad, , Silva Luıs, Andreia Martins, ۲۰۱۵-۰۵-۰۱, Paredes de alvenaria de enchimento e a a  o s smica reabilita  o e inova  o, ۱, ۱
- ۷) akhindi farhad, , , Palha Carlos, Martins Andreia, ۲۰۱۵-۰۵-۱۸, OUT-OF-PLANE BEHAVIOR OF MASONRY INFILL WALLS, ۱, ۱
- ۸) akhindi farhad, B. Lourenço Paulo, Vasconcelos Gra a, ۲۰۱۵-۰۵-۲۱, SEISMIC INVESTIGATIONS OF MASONRY INFILLED REINFORCED CONCRETE FRAMES, ۷, ۱-۱
- ۹) akhindi farhad, , , Palha Carlos, Silva Luıs, ۲۰۱۵-۰۶-۰۱, In-plane and out-of plane experimental characterization of rc masonry infilled frames, ۱, ۱
- ۱۰) akhindi farhad, , , , , ۲۰۱۶-۰۴-۰۱, PERFORMANCE OF TEXTILE REINFORCED MORTAR AS STRENGTHENING SOLUTION OF MASONRY INFILL WALLS TO, ۱, ۱
- ۱۱) Silva Luıs, Vasconcelos Graça, B. Lourenço Paulo, akhindi farhad, ۲۰۱۶-۰۴-۰۱, Sistemas inovadores de paredes de enchimento em alvenaria para resistir   ação sísmica – validação experimental de um sistema construtivo na Universidade do Minho, ۱, ۱
- ۱۲) akhindi farhad, , , Silva Luıs, ۲۰۱۶-۰۵-۰۱, Out-of-plane response of masonry infilled RC frames: effect of workmanship and opening, ۱, ۱
- ۱۳) akhindi farhad, , , ۲۰۱۸-۰۶-۱۸, Using Textile Reinforced Mortar (TRM) Technique for Strengthening of Infilled Frames, ۱, ۱
- ۱۴) آخوندی فرهاد، ۱۳۹۶/۰۳/۱۱، نحوه تاثیر بازشوهای مختلف در رفتار درون صفحه میانقابهای بنایی، ۵، ۱-۱
- ۱۵) آخوندی فرهاد، ۱۳۹۶/۱۰/۰۵، اثر بازشوهای مرکزی در رفتار درون صفحه میانقابهای بنایی، ۱، ۱
- ۱۶) آخوندی فرهاد، ۱۳۹۶/۱۰/۰۵، نحوه تاثیر بازشوهای مختلف در رفتار درون صفحه میانقابهای بنایی، ۱، ۱
- ۱۷) آخوندی فرهاد، ۱۳۹۷/۱۲/۰۴، مقایسه اجمالی ضوابط بهسازی لرزه ای ساختمان های بنایی دستورالعمل ها و آیین های داخلی و ضوابط «راهنمای ارزیابی و کاهش خطر لرزه ای بناهای تاریخی میراث فرهنگی» کشور ایتالیا، ۱، ۱
- ۱۸) امینی فر ابراهیم، آخوندی فرهاد، ۱۴۰۱/۱۲/۱۳، روش آزمایش جک مسطح برای تعیین مدول الاستیسیته مصالح آجری خانه تاریخی کلانتر، ۲، ۱-۱
- ۱۹) غلامی سمیه، آخوندی فرهاد، ۱۴۰۱/۱۲/۱۳، ارزیابی آسیب پذیری لرزه ای خانه تاریخی علی مسیو بر اساس روابط مکانیکی ساده شده، ۲، ۱-۱
- ۲۰) غلامی سمیه، آخوندی فرهاد، ۱۴۰۱/۱۲/۱۳، ارزیابی آسیب پذیری لرزه ای خانه تاریخی علی مسیو بر اساس محاسبات عددی، ۲، ۱-۱
- امینی فر ابراهیم، آخوندی فرهاد، ۱۴۰۱/۱۲/۱۳، روش آزمایش جک مسطح برای تعیین مشخصات مکانیکی (مقاومت فشاری) خانه تاریخی کلانتر، ۲، ۱-۱ (۲۱)
- ۲۲) نامی صفیه، آخوندی فرهاد، ۱۴۰۱/۱۲/۱۳، هندسه حیاط در مساجد دوره ی صفوی (نمونه موردی مسجد حکیم اصفهان)، ۲، ۱-۱

اصغری میدانی زهرا، ۱۴۰۳/۰۲/۲۸، الگوپردازی سازه های متحرک اوربگامی با ارزیابی هندسی و مکانیزم حرکتی جهت استفاده در نمای ساختمانها، ۹، ۱۰ (۲۳) حق پرست فرزین، آخوندی فرهاد، شهبازی یاسر،

کتابهای ترجمه شده

(۱) آخوندی، فرهاد و محمد خیراللهی دهخوارقانی. دستورالعمل ارزیابی و کاهش خطر لرزه ای در بناهای میراث فرهنگی. تبریز: دانشگاه هنر اسلامی تبریز، ۱۴۰۱.

(۲) آخوندی، فرهاد. دستورالعمل ارزیابی و کاهش خطرپذیری لرزه ای میراث فرهنگی. تبریز: دانشگاه هنر اسلامی تبریز، این کتاب منتشر نشده است.

طرحهای پایان یافته

(۱) مطالعه عددی رفتار خارج از صفحه دیوارهای پرکننده بنایی در بناهای قدیمی، پایان یافته، ۱۳۹۷/۰۷/۱۴

(۲) مقاوم سازی لرزه ای ساختمان شهدای مدافع حرم دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه هنر اسلامی تبریز، پایان یافته، ۱۴۰۰/۱۰/۲۵