

نام و نام خانوادگی	
مرتبه علمی	دانشیار
آدرس محل کار	---
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	f.akhoundi@tabriziau.ac.ir
آدرس وب سایت	---

#### مقالات‌های 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 Raúl Fangueiro. "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 ) online (۲۰۲۱): ۱, انلاین (۲۰۲۱).
- ۷) Aydini, MirAli, yaser shahbazi, and farhad akhindi. "Analysis of Repetition Pattern and Geometric Characteristics of Regular Bases in Karbandi." ( 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 شهربازی. "در مقاومسازی لرزه‌ای NSM به روش FRP استفاده از مصالح ساختمانهای بنایی تاریخی (مطالعه موردی ساختمان آموزشی شماره ۱ دانشگاه هنر اسلامی تبریز)." پژوهه باستان سنجی ( علمی پژوهشی ) ۶، ۱ (۱۳۹۹): ۹۷-۱۱۸.

(۱۰) آخوندی، فرهاد، رضا محمدپور و یاسر شهبازی. "استفاده از مصالح FRP به روشن NSM در مقاومت‌سازی لرزه‌ای ساختمان‌های بنایی تاریخی." دوفصلنامه پژوهه باستان‌سنگی (علمی پژوهشی) ۶، ۱ (۱۳۹۹): ۱.

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

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

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

(۱۴) امینی فر، ابراهیم، فرهاد آخوندی و احمد نژادابراهیمی. "تعیین مشخصات مکانیکی بنایی‌های تاریخی با استفاده از انجام آزمایش‌های نمیه مخبر (مطالعه موردی خانه‌های تاریخی نفیسی، سرخه ای و کلانتر شهر تبریز)." پژوهه باستان‌سنگی (علمی پژوهشی) ۸، ۱۵ (۱۴۰۱): ۱-۱۱.

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

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

(۱۷) داوری، غلامرضا، نیوشا غنینی و فرهاد آخوندی. "ارزیابی آسیب پذیری خانه صدقیانی با وجود مداخلات سازه ای صورت گرفته." فصلنامه علمی اثر (علمی پژوهشی) ۴۵، ۱۰۱ (۱۴۰۱): ۱-۱۱.

(۱۸) داوری، غلامرضا، سمیرا قره ایاقی و فرهاد آخوندی. "ارزیابی آسیب پذیری لرزه ای و ارائه راهکارهای استحکام بخشی خانه قدکی." فصلنامه علمی اثر (علمی پژوهشی) ۴۵، ۱۰۱ (۱۴۰۱): ۱-۱۱.

## مقالات‌های 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): ۹-۱.

۳) نامی، صفیه و فرهاد آخوندی. "استفاده از فناوریهای نوین در شناخت و حفاظت میراث معماری." پژوهش‌های مرمت و معماری ایرانی و اسلامی (تخصصی) ۵، ۱۵ (۱۴۰۱): ۱-۱۱.

## 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, ۱, ۱
- ۶) , akhindi farhad, , Silva Luís, Andreia Martins, ۲۰۱۵-۰۴-۰۱, Paredes de alvenaria de enchimento e a ação sísmica reabilitação e inovação, ۱, ۱
- ۷) akhindi farhad, , Palha Carlos, Martins Andreia, ۲۰۱۵-۰۴-۱۸, OUT-OF-PLANE BEHAVIOR OF MASONRY INFILL WALLS, ۱, ۱
- ۸) akhindi farhad, B. Lourenço Paulo, Vasconcelos Graça, ۲۰۱۵-۰۴-۲۱, SEISMIC INVESTIGATIONS OF MASONRY INFILLED REINFORCED CONCRETE FRAMES, ۱, ۱-۱
- ۹) akhindi farhad, , Palha Carlos, Silva Luís, 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 Luís, Vasconcelos Graça, B. Lourenço Paulo, akhindi farhad, ۲۰۱۶-۰۴-۰۱, Sistemas inovadores de paredes de enchimento em alvenaria para resistir à ação sísmica – validação experimental de um sistema construtivo na Universidade do Minho, ۱, ۱
- ۱۲) akhindi farhad, , Silva Luís, ۲۰۱۶-۰۴-۰۱, Out-of-plane response of masonry infilled RC frames: effect of workmanship and opening, ۱, ۱
- ۱۳) akhindi farhad, , ۲۰۱۸-۰۴-۱۸, Using Textile Reinforced Mortar (TRM) Technique for Strengthening of Infilled Frames, ۱, ۱
- ۱۴) آخوندی فرهاد, ۱۱/۰۳/۱۳۹۶, نحوه تاثیر بازشوهای مختلف در رفتار درون صفحه میانقابهای بنایی, ۵, ۱-۱
- ۱۵) آخوندی فرهاد, ۱۰/۰۵/۱۳۹۶, اثر بازشوهای مرکزی در رفتار درون صفحه میانقابهای بنایی, ۱, ۱
- ۱۶) آخوندی فرهاد, ۱۰/۰۵/۱۳۹۶/۱۰/۰۵, نحوه تاثیر بازشوهای مختلف در رفتار درون صفحه میانقابهای بنایی, ۱, ۱
- ۱۷) های بنایی دستورالعمل ها و آبین های داخلی و ضوابط «راهنمای ارزیابی و کاهش خطر لرزه ای بناهای تاریخی میراث فرهنگی» کشور ایتالیا, ۱, ۱
- ۱۸) آخوندی فرهاد, ۱۲/۰۴/۱۳۹۷, مقایسه اجمالي ضوابط بهسازی لرزه ای ساختمان

- 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 دوره‌ی صفوی (نمونه موردی مسجد حکیم اصفهان)، ۲، ۱-۱

اصغری میدانی زهراء، ۱۴۰۳/۰۲/۲۸، الگوپردازی سازه‌های متحرک اوریگامی با ارزیابی هندسی و مکانیزم حرکتی جهت استفاده در نمای ساختمانها، ۹، ۱۵  
۲۳) حق پرست فرزین، آخوندی فرهاد، شهرسازی 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 لرزه‌ای میراث فرهنگی. تبریز: دانشگاه هنر اسلامی تبریز، این کتاب منتشر نشده است.

### طرح‌های پایان‌پاfte

۱) مطالعه عددی رفتار خارج از صفحه دیوارهای پرکننده بنایی در بناهای قدیمی، پایان‌پاfte، ۱۴۰۰/۱۰/۲۵

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