



The Social Studies Of Faculty Members Of The Schools Of Arts And Architecture In Relation To The Culture Of The Contemporary Urban Structure Of Tabriz

Seyyed Mohammad Hadi Milani Hoseyni¹, Amir Hossein Farahinia^{2*}

(Received Date: 2025/01/04 - Accepted Date: 2025/02/19)

Abstract

This research examines the social study and the impact of the culture of the contemporary urban structure of Tabriz on the attitudes and perspectives of the faculty members of the Schools of Arts and Architecture regarding design and architectural education. Urban culture and contemporary structures have a reciprocal relationship with architecture, and cultural changes directly influence the design and educational processes in this field. In this regard, the study investigates the interaction between architecture and culture at the academic level and the faculty members' views on this synergy. Furthermore, it explores the impact of this relationship on the design processes and the faculty's understanding of the features of the contemporary urban structure of Tabriz. The research adopts a qualitative approach, utilizing action research methods, with tools such as interviews, questionnaires, note-taking, and data analysis. The research population consists of faculty members from the Schools of Arts and Architecture at universities in Tabriz, who hold a Master's degree or higher in various fields of study within this domain. The results of this study show that insufficient awareness of the culture of contemporary structures in the educational and design processes can lead to challenges in creating synergy between architecture and urban culture. Therefore, special attention to education and familiarity with contemporary structural characteristics in architectural design and education is considered essential for graduates and designers to participate more effectively in urban design processes in response to social movements in society.

Keywords: Social Study, Contemporary, Design, Cultural Changes, Urban Culture, Tabriz City

1. Architecture Department, Seraj Higher Education Institute, Tabriz, Iran.
mohammad.hmh1397@gmail.com

*2. Architecture & Urban Planning Department, National University of Skills (NUS), Tehran, Iran.
(Corresponding Author): a.farahi@gmail.com

مطالعات اجتماعی استادان دانشکده‌های هنر و معماری در ارتباط با فرهنگ ساختار معاصر شهر تبریز

سید محمد‌هادی میلانی‌حسینی^۱، امیرحسین فرخی‌نیا^{۲*}

(تاریخ دریافت: ۱۴۰۳/۱۰/۱۵ - تاریخ پذیرش: ۱۴۰۳/۱۲/۰۱)

چکیده

این پژوهش به مطالعه اجتماعی و تأثیرات فرهنگ ساختار معاصر شهر تبریز بر نگرش‌ها و دیدگاه‌های استادی دانشکده‌های هنر و معماری در خصوص طراحی و تبیین آموزشی معماری می‌پردازد. فرهنگ شهری و ساختارهای معاصر همواره رابطه‌ای دو سویه با معماری دارند و تغییرات فرهنگی به طور مستقیم بر فرایندهای طراحی و آموزشی در این رشته تأثیر می‌گذارند. در این راستا، این تحقیق به بررسی تعامل میان معماری و فرهنگ در سطح دانشگاهی و نگرش استادان به‌این هم‌افزایی می‌پردازد. همچنین، به تأثیر این ارتباط در فرایندهای طراحی و شناخت استادی از ویژگی‌های ساختار معاصر شهر تبریز پرداخته می‌شود. روش پژوهش کیفی و به صورت اقدام‌پژوهی بوده و از ابزارهایی همچون مصاحبه، پرسش‌نامه، یادداشت‌برداری و تحلیل داده‌ها استفاده شده است. جامعه آماری این تحقیق به مثابة استادی دانشکده‌های هنر و معماری دانشگاه‌های تبریز است که دارای مقطع کارشناسی ارشد و بالاتر در گرایشات مختلف در این حوزه می‌باشند. نتایج این مطالعه نشان می‌دهد که عدم‌آگاهی کافی از فرهنگ ساختارهای معاصر در فرایند آموزش و طراحی، می‌تواند منجر به چالش‌هایی در ایجاد هم‌افزایی میان معماری و فرهنگ شهری شود. بنابراین، توجه ویژه به آموزش و آشنازی با ویژگی‌های ساختاری معاصر در طراحی و آموزش معماری ضروری به نظر می‌رسد تا دانش‌آموختگان و طراحان بتوانند به طور مؤثرتر در فرایندهای طراحی شهری در رویارویی با جنبش‌های اجتماعی در اجتماع مشارکت داشته باشند.

واژگان کلیدی: مطالعه اجتماعی، معاصر، طراحی، تغییرات فرهنگی، فرهنگ‌شهری، شهر تبریز.

۱. mohammad.hmh1397@gmail.com
۲. a.farahi@gmail.com

۱. دانش‌آموخته کارشناسی ارشد، گروه معماری، مؤسسه آموزش عالی سراج، تبریز، ایران.
۲. استادیار گروه معماری و شهرسازی، دانشگاه ملی مهارت، تهران، ایران. (نویسنده مسئول):

۱- مقدمه

مطالعه و بررسی رابطه میان فرهنگ و معماری یکی از مباحث مهم و تأثیرگذار در دنیای معاصر به شمار می‌آید. این ۲ حوزه به طور دائم در تعامل با یکدیگر هستند و این ارتباط، بر شکل‌گیری فضاهای شهری و نحوه زندگی انسان‌ها تأثیرات زیادی دارد. در دنیای مدرن، معماری به عنوان یک زبان بصری و ساختاری، نه تنها نمایانگر فرهنگ و هویت جامعه است، بلکه تحت تأثیر روندهای فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی نیز قرار می‌گیرد. این مطالعات می‌تواند به درک عمیق‌تری از چگونگی تأثیرگذاری این ۲ حوزه بر یکدیگر کمک کند (Hadjadji, Toulan, Dorra, 2024: 290). معماری معاصر به‌ویژه در دهه‌های اخیر دستخوش تحولات زیادی شده است. ساختارهای جدید، فناوری‌های پیشرفته و نیازهای متغیر انسان‌ها، معماران را به سمت طرح‌های نوآورانه و در عین حال متناسب با فرهنگ‌های مختلف سوق داده است. در این میان، معماری نه تنها به‌دبیال کارکردهای فنی و زیباشناختی است، بلکه به عنوان یک عامل فرهنگی، اجتماعی و محیطی در ساختارهای شهری نقش مهمی ایفاء می‌کند. فرهنگ‌شهری به مجموعه‌ای از ارزش‌ها، رفتارها و هنجرهایی اطلاق می‌شود که براساس آن‌ها، جامعه در محیط‌های شهری زندگی می‌کند (Yong Kai, 2022: 207-267). این فرهنگ، رفتارهای انسانی را شکل داده و تأثیر زیادی بر طراحی و سازمان‌دهی فضاهای شهری می‌گذارد. از سویی، فرهنگ و معماری به‌طور متقابل از هم تأثیر می‌پذیرند و هر تغییر در یکی از این ۲ حوزه می‌تواند به تغییرات بنیادین در دیگری منجر شود. در این راستا، تحولات اجتماعی و فرهنگی به عنوان یک عنصر کلیدی در روند طراحی معماری درنظر گرفته می‌شود. دگرگونی‌های فرهنگی، بر نگرش‌ها و الگوهای رفتاری افراد در استفاده از فضاهای شهری و حتی در نحوه طراحی آن‌ها تأثیرگذار است (Mersal, 2018: 5). به‌طور خاص، تغییرات فرهنگی در یک جامعه می‌تواند راههای جدیدی برای طراحی فضاهای شهری فراهم کند که در هماهنگی با هویت و نیازهای مردم باشد. آموزش معماری به عنوان بخشی از سیستم آموزشی هر کشور، نقشی حیاتی در انتقال دانش و تجربه به نسل‌های آینده ایفاء می‌کند. این آموزش‌ها نه تنها باید بر مفاهیم تئوریک و تکنیکی معماری مرکز شوند، بلکه باید به‌طور مؤثری فرهنگ و ارزش‌های اجتماعی را نیز در خود جای دهند. از این‌رو، نقش اساتید دانشکده‌های هنر و معماری در شکل‌دهی به دیدگاه‌های دانشجویان و تأثیرگذاری بر طراحی‌های آینده جامعه بسیار حیاتی است (Helmy, 2018: 205). در دنیای امروز، توجه به ارتباط میان آموزش معماری و تحولات فرهنگی به‌طور فزاینده‌ای اهمیت پیدا کرده است (Saleh, Abdelkader, Sadek Hosny, 2023: 1-12). معماران باید قادر باشند تا با درک عمیق از تغییرات فرهنگی و اجتماعی، به طراحی‌های پردازنده که نیازهای امروز جامعه را برآورده کنند. این امر مستلزم شناخت دقیق ویژگی‌های ساختاری و فرهنگی هر منطقه است که منجر به خلق فضاهایی می‌شود که هم‌زمان با زیبایی‌شناسی و کارکردگرایی، در هم‌سویی با فرهنگ و هویت محلی قرار دارند. در این خصوص، تحقیقاتی که به تأثیرات فرهنگ و ساختار معاصر بر طراحی معماری می‌پردازند، می‌توانند به درک بهتر و دقیق‌تر این ارتباط پیچیده کمک کنند. این گونه پژوهش‌ها



می‌توانند به طور مخصوص، به آموزش‌های دانشگاهی و نقش ا ساتید در شکل‌دهی به نگرش‌های معمارانه کمک کنند و راه حل‌هایی برای هم‌افزایی میان معماری و فرهنگ شهری ارائه دهند.

تبریز به عنوان یکی از مهمترین کلان‌شهرهای ایران، دارای ویژگی‌های خاص فرهنگی، تاریخی و معماری است (دبده و دیگران، ۱۴۰۲: ۵۴-۳۷). ساختار شهری این شهر، با توجه به تاریخچه طولانی اش، از جنبه‌های مختلفی همچون فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی قابل بررسی است (نصیری‌نیا، حجت، ۱۳۹۵: ۵۴-۴۱). از آنجایی که تبریز در سال‌های اخیر دستخوش تحولات بسیاری در زمینه ساخت و سازهای معاصر بوده است، بررسی تأثیرات این تغییرات بر دیدگاه‌های ا ساتید معماری و هنر، امری ضروری به نظر می‌رسد. در تبریز، همانند بسیاری از شهرهای دیگر ایران، تغییرات فرهنگی و اجتماعی تأثیر زیادی بر نگرش‌های معماران و دانشجویان معماری گذاشته است. این شهر که دارای تاریخ غنی معماری است، همزمان با مدرنیته و تغییرات اجتماعی، شاهد تأثیرات بسیاری در طراحی فضاهای شهری و ابینه‌ها بوده است (شفعی، شفاقی، زیبان، ۱۴۰۱: ۱۵۰). لذا تحلیل این تغییرات و نحوه تأثیرگذاری آن‌ها بر دیدگاه‌های علمی و عملی ا ساتید این حوزه، می‌تواند به راه کارهایی نوین برای سازگاری با این تحولات منجر شود. ساختار معاصر شهر تبریز به دلیل حضور فضاهای جدید و پروژه‌های شهری عظیم، با ویژگی‌های خاص خود، فضایی متفاوت از گذشته را به نمایش می‌گذارد. این تغییرات به ویژه در بافت‌های تاریخی و قدیمی شهر، برخی چالش‌ها و مسائل جدیدی را در زمینه طراحی و آموزش معماری ایجاد کرده‌اند. براین اساس، لازم است که ا ساتید معماری بتوانند از این تحولات درجهت طراحی‌های نوآورانه بهره‌برداری کنند و در عین حال، هویت فرهنگی و تاریخی شهر تبریز را در نظر بگیرند. این پژوهش به‌دلیل پاسخ به‌این پرسش است که - چگونه فرهنگ ساختار معاصر شهر تبریز بر نگرش‌ها و دیدگاه‌های / ا ساتید دانشگاهی هنر و معماری در خصوص طراحی و تبیین آموزشی معماری تأثیرگذاشته است؟ - این پرسش نه تنها به شناخت تعاملات میان معماری و فرهنگ می‌پردازد، بلکه بررسی می‌کند که چگونه این تعاملات می‌تواند بر فرایندهای آموزشی و طراحی در دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی تأثیرگذار باشد. درنتیجه، مسئله اصلی این تحقیق درک تأثیرات فرهنگی ساختار معاصر شهر تبریز بر دیدگاه‌های ا ساتید معماری و هنر است. این پژوهش به‌دلیل کشف این است که چگونه این تغییرات می‌توانند بر آموزش و طراحی‌های معماری تأثیر گذاشته و در نهایت، به تولید فضاهایی متناسب با فرهنگ شهری و نیازهای اجتماعی کمک کنند.

۲- ادبیات پژوهش

به طور خاص، در زمینه مطالعه ارتباط میان معماری، فرهنگ، شهرسازی و حوزه‌های مرتبط نظریه‌ها و آثار بسیاری توسط صاحب‌نظران مطرح ارائه شده است. که در پژوهش حاضر به برخی با واکاوی ژرف اشاره شده است از جمله/ لوئیس مامفورد^۱ نقش اساسی در تحلیل رابطه میان فرهنگ، شهر و تمدن دارد. او بر این

^۱ Lewis Mumford

باور بود که شهرها مخصوصی از نیازهای انسانی به سازماندهی اجتماعی و فرهنگی هستند. در اثری با عنوان "The City In History" (شهر در تاریخ)، به بررسی جامع نقش فرهنگ و اجتماع جامعه در شکل دهنده شهرها پرداخته است. کوین لینچ^۱ به وارسی ادراک بصری و شناخت شهر وندان از فضاهای شهری ارج نهاده. او معتقد بود طراحی شهری باید براساس نیازهای روان شناختی افراد باشد. طوری که در کتاب خود با عنوان "The Image Of The City" (تصویر شهر)، طوری که در این مطالعه مفهوم «خوانایی»، و اجزای بصری شهر (به مانند مسیرها، لبه‌ها، نشانه‌ها)، معرفی شدند (علی الحسابی، مرادی، ۱۳۹۹: ۶۵). کریستوفر الکساندر^۲ براین باور بود که طراحی معماری باید برپایه الگوهای قابل درک و سازگار با نیازهای انسانی باشد. همچنین به همانگی بین طراحی و فرهنگ تأکید داشت. در اثر "A Pattern Language" (زبان الگوها)، مجموعه‌ای از الگوهای طراحی را ارائه داده که به تقویت ارتباط بین فضاهای معماری و جامعه کمک می‌کند (الکساندر، ۱۳۸۹: ۴۵). جین جیکوبز^۳ از منتقدان جدی برنامه‌ریزی شهری مدرن بود و به اهمیت تعاملات اجتماعی و نقش فرهنگ در زندگی شهری پرداخته است. و در کتاب مشهور خود با عنوان "The Death and Life of Great American Cities" (مرگ و زندگی شهرهای بزرگ آمریکا)، بر نقش فرهنگ، تنوع و حیات اجتماعی در طراحی شهری تأکید دارد. ادوارد رلپ^۴ مفهوم «حس مکان»، را مطرح کرد و تأکید داشت که مکان‌ها باید هویت فرهنگی و ارتباط عاطفی ایجاد کنند. و در تبیینی "Place And Placelessness" (مکان و بی‌مکانی)، با تمرکز بر نقش فرهنگ در شکل‌گیری هویت مکانی و پیامدهای «بی‌مکانی»، به تحلیل ژرف پرداخته است (رلپ، ۱۳۸۹: ۲۸). در چشم‌اندازی جهانی آنتونی گیدنز^۵ نظریه «ساختردهی»، را ارائه داد که در آن فرهنگ و ساختارهای اجتماعی به عنوان عواملی تأثیرگذار بر معماری و فضای شهری مطرح می‌شوند و در کتابی با عنوان "The Constitution Of Society" (ساختمان اجتماعی)، به بررسی نقش فرهنگ و ساختارهای اجتماعی در شکل‌گیری فضاهای انسانی می‌پردازد. ویلیام وایت^۶ به رفتارشناسی و تعاملات اجتماعی در فضاهای عمومی شهری پرداخت و تأکید داشت که طراحی شهری باید از رفتارهای طبیعی شهر وندان الهام بگیرد. و در اثری "The Social Life Of Small Urban Spaces" (زندگی اجتماعی فضاهای کوچک شهری)، نقش طراحی فضاهای کوچک در تقویت تعاملات اجتماعی را ارزیابی می‌کند. و یا پیتر هال^۷ به تحلیل تحولات فرهنگی، اقتصادی و تکنولوژیکی در شهرها پرداخت و بر نقش فرهنگ در طراحی و برنامه‌ریزی شهری تأکید کرد. و در کتاب "Cities Of Tomorrow" (شهرهای فردا)، به آینده‌نگری در طراحی شهری با توجه به تغییرات فرهنگی و اجتماعی می‌پردازد (هال، ۱۳۸۱: ۷۷).

¹ Kevin Lynch² Christopher Alexander³ Jane Jacobs⁴ Edward Relph⁵ Anthony Giddens⁶ William Whyte⁷ Peter Hall



رابطه میان فرهنگ و معماری؛ رویکردی میان رشته‌ای: فرهنگ و معماری به عنوان ۲ عنصر کلیدی در حیات اجتماعی انسان‌ها، رابطه‌ای ۲ سویه و عمیق بایکدیگر دارند. فرهنگ به عنوان مجموعه‌ای از باورها، ارزش‌ها و هنجارهای اجتماعی، نقش اساسی در شکل‌دهی به فضاهای معماری ایفاء می‌کند. در مقابل، معماری نیز می‌تواند به عنوان یک بازتاب بصری و کاربردی از فرهنگ، به تقویت هویت فرهنگی و اجتماعی جوامع کمک کند (شهیدی، قیومی بیدهندی، ۱۳۹۲: ۸۸). این رابطه بهویژه در جوامع معاصر، که تحت تأثیر جهانی شدن و تحولات سریع فناوری قرار دارند، پیچیده‌تر شده است. در این جوامع، معماری نه تنها باید به نیازهای کارکردی پاسخ دهد، بلکه باید هویت فرهنگی و اجتماعی را نیز حفظ و تقویت کند. این امر بهویژه در طراحی شهری اهمیت پیدا می‌کند، جایی که فرهنگ به طور مستقیم در سازمان‌دهی فضاهای نقش دارد (ناصری، ۱۳۹۴: ۳۷۵). معماری می‌تواند ابزار مؤثری برای انتقال ارزش‌های فرهنگی باشد. اینها و فضاهای شهری نه تنها نیازهای فیزیکی افراد را برآورده می‌کنند، بلکه نقش مهمی در بازنمایی و تقویت فرهنگ جامعه ایفاء می‌کنند. این بازنمایی از طریق الگوهای طراحی، استفاده از مواد بومی و انعکاس نمادهای فرهنگی در فضاهای محقق می‌شود (ستار، گسلی، رستم زاده، ۱۴۰۲: ۴۳-۳۰).

تحولات ساختارهای معاصر و تأثیر آن بر طراحی و آموزش معماری: تحولات ساختارهای معاصر به طور مستقیم بر شیوه‌های طراحی و آموزش معماری تأثیرگذار بوده است. رشد سریع شهرهای فناوری و نیازهای جدید اجتماعی، معماران و طراحان را مجبور به بازنگری در رویکردهای سنتی و تطبیق با شرایط جدید کرده است (گوران، فروتن، دژدار، ۱۴۰۱: ۸۵). در این میان، ظهور فناوری‌های نوین، از جمله نرم‌افزارهای طراحی پیشرفته و روش‌های ساخت دیجیتال، امکان خلق ساختارهای پیچیده‌تر و متناسب با نیازهای متغیر را فراهم کرده است. این تحولات بهویژه در آموزش معماری اهمیت دارد، چراکه نسل جدید معماران باید توانایی تطبیق با این تغییرات را داشته باشند (دبده، ۱۴۰۰: ۹۶-۳۲). یکی از چالش‌های عمدۀ در این زمینه، حفظ تعادل میان نوآوری و هویت فرهنگی است. معماری معاصر گاهی اوقات به دلیل تمکز بیش از حد بر نوآوری‌های تکنولوژیک، از اصول فرهنگی و اجتماعی فاصله می‌گیرد (Dsouza, Dsouza, 2023: 5).

نقش فرهنگ شهری در شکل‌دهی هویت و ساختار فضاهای معماری: فرهنگ شهری به عنوان یکی از مؤلفه‌های اصلی شهرسازی، نقش به سزایی در شکل‌دهی به هویت و ساختار فضاهای معماری دارد. شهرها به عنوان مراکز تجمع فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی، بستری برای بازنمایی و تقویت فرهنگ جامعه فراهم می‌کنند (پور ذکر یا، فدائی نژاد بهرام‌ مجردی، ۱۳۹۸: ۵-۱۴). در این راستا، معماری شهری باید بتواند بازتاب‌دهنده فرهنگ و هویت محلی باشد. این امر از طریق استفاده از عناصر بومی، احترام به تاریخ و فرهنگ محلی و انطباق با نیازهای اجتماعی امکان‌پذیر است. چنین رویکردی می‌تواند به ایجاد فضاهای شهری پایدار و معنادار منجر شود (Kagan et al., 2018: 35). فرهنگ شهری همچنین به‌نحوه تبیین و تعامل افراد با فضاهای شهری تأثیر می‌گذارد. طراحی فضاهای عمومی، خیابان‌ها و ساختمان‌ها باید

به گونه‌ای باشد که تعاملات اجتماعی را تسهیل کند و نیازهای فرهنگی مردم را پاسخ دهد. این تعاملات می‌توانند به تقویت هویت جمیع و افزایش حس‌تعلق به شهر کمک کنند. جهانی شدن و تأثیرات آن بر فرهنگ شهری چالشی بزرگ برای حفظ هویت محلی است. معماری شهری باید به گونه‌ای طراحی شود که در عین پاسخ‌گویی به نیازهای جهانی، بازتاب‌دهنده هویت و فرهنگ محلی باشد (خستو، ۱۴۰۲: ۷۵).

تعامل بین آموزش معماری و تغییرات اجتماعی-فرهنگی: آموزش معماری ابزاری اصلی انتقال دانش و مهارت به نسل جدید معماران، نقشی کلیدی در ارتباط با تغییرات اجتماعی و فرهنگی دارد (زینلی، فرجزا، ۱۳۹۹: ۹۵-۱۰۶). تغییرات اجتماعی و فرهنگی نه تنها نیازهای جدیدی را برای فضاهای شهری ایجاد می‌کنند، بلکه روش‌های آموزش معماری را نیز تحت تأثیر قرار می‌دهند. دانشگاه‌ها باید بتوانند برنامه‌های آموزشی خودرا با این تغییرات تطبیق دهند تا دانشجویان را برای مواجهه با چالش‌های معاصر آماده کنند (میر جانی، نديمی، ۱۳۹۷: ۱۵). یکی از مهمترین عناصر در این زمینه، ارتقای آگاهی فرهنگی دانشجویان است. آن‌ها باید بیاموزند که چگونه از عناصر فرهنگی و اجتماعی در طراحی‌های خود بهره‌برداری کنند و طرح‌های ارائه دهنده که به نیازهای جامعه پاسخ دهد. نقش اساتید در این فرایند بسیار حیاتی است. آن‌ها به عنوان راهنمایان علمی، باید بتوانند دانشجویان را به تحقیق و تحلیل دقیق مسائل اجتماعی و فرهنگی و ادارنده و از این طریق، به خلق فضاهای معماری معنادار کمک کنند.

۳- روش تحقیق

تحقیق حاضر به صورت کیفی و از رویکرد تو صیفی-تحلیلی و پیمایشی برخوردار است. جامعه آماری شامل تمامی اساتید هنر و معماری در دانشگاه‌های دارای مقطع کارشناسی ارشد و بالاتر و گرایشات آن در شهر تبریز بوده و حجم‌نمونه مطابق با فرمول کوکران ۱۲ نفر از اساتید متخصص رشته هنر، فرهنگ، معماری و گرایشات آن در شهر تبریز می‌باشد. روش تحقیق این پژوهش با توجه به شیوه گردآوری اطلاعات و نوع ابزار مورداً استفاده (پرسش‌نامه)، پیمایشی است. به کارگیری ساخار در طراحی معماری در قالب یک پرسش‌نامه و بالاستفاده از روش دلفی در اختیار اساتید هنر و معماری قرار گرفت. در این پژوهش، پس از تعریف موضوع تحقیق، به مطالعه برخی از نظریات موجود در زمینه ساختار، معماری و ارتباط میان ساختار و معماری در فرایند طراحی پرداخته شد. محدوده مورد مطالعه شهر تبریز می‌باشد که در آن تعداد ۱۰ بنای معاصر و بنام شهر تبریز جهت نظرسنجی انتخاب شد. برای تحلیل پرسش‌نامه‌ها و رسیدن به نتیجه اتفاق نظر، از روش تحلیل داده توصیفی استفاده گردید. پس از مطالعه و بررسی ادبیات پژوهشی، متغیرهای تحقیق برپایه (جدول ۱)، انتخاب شده است.

جدول ۱. متغیرهای تحقیق-(مأخذ: یافته‌های پژوهشی)

متغیر اصلی	متغیرهای فرعی
ارتباط ساختار و معماری: در نمود فرهنگ و اجتماع شهر	
ساختم همساز با معماری؛ محوریت اجتماعی-فرهنگی	
ساختم مفصل از معماری؛ تحولات در فرهنگ	ساختم مقدم بر معماری؛ محور فرهنگی
	معماری مقدم بر ساختار؛ محور اجتماعی



به منظور بررسی نحوه به کار گیری فرهنگ ساختار در طراحی معماری معاصر تبریز، ۱۰ نمونه از آثار شاخص شهر تبریز جهت مطالعه انتخاب شده بپایه (جدول ۲).

جدول ۲. گستره مطالعه اجتماعی معاصر تبریز در ارتباط با تعاملات و تحولات اجتماعی-فرهنگی (ماخذ: یافته های پژوهشی)

ردیف	نام اثر	سال ساخت (خورشیدی)	طراح	تصویر	نامد برآیند اجتماعی-فرهنگی	تعاملات: مدنی سازی تحولات: سبک زندگی
۱	مجتمع تجاری ستاره باران	۱۳۹۵	جلال سالک			تعاملات: مدنی سازی تحولات: سبک زندگی
۲	مجتمع تجاری اطلس	۱۳۹۵	جلال سالک			تعاملات: خرید محور تحولات: مصرف گرایی
۳	یادمان شمس تبریزی	۱۳۹۵	نیما ولیزاده			تعاملات: معنویت گرا تحولات: هویت پذشی
۴	برج بلور	۱۳۹۰	علی اکبر صارمی			تعاملات: کاربری مختلط تحولات: توسعه شهری
۵	کتابخانه ملی تبریز	۱۳۱۸	-			تعاملات: دانش محور تحولات: فرهنگ سازی
۶	مقبره الشعرا	۱۳۶۱	غلامرضا فروزان مهر			تعاملات: ادب محور تحولات: هویت ملی
۷	طرح ابریشم چهارراه بهشتی	۱۳۸۹	علی اکبر صارمی			تعاملات: اقتصادی محور تحولات: نوسازی شهری
۸	برج تجارت جهانی	۱۳۹۶	گروه مهندسی پردیسان			تعاملات: بین المللی تحولات: سرمایه گذاری
۹	برج شهران	۱۳۹۲	مهندسين مشاور نماد سبلان			تعاملات: مسکونی محور تحولات: تراکم سازی
۱۰	هتل پارس اتل گلی	۱۳۸۰	مهندسين مشاور گروه ۴			تعاملات: گردشگری تحولات: هتل داری

تبریز به عنوان یکی از شهرهای تاریخی ایران، دارای ویژگی‌های خاصی در زمینه فرهنگ و معماری است. این شهر با دارا بودن پیشینه‌ای غنی از معماری سنتی و تأثیرات مدرن، بستری مناسب برای مطالعه تعامل میان فرهنگ و معماری فراهم می‌کند (مطیعی، مهدی‌پور، ۱۴۰۳: ۷۵). ساختار شهری تبریز با ترکیبی از بافت‌های تاریخی و معاصر، چالش‌ها و فرسته‌های زیادی برای طراحان و معماران ایجاد کرده است (باقری، در سخوان، پورمحمدی، ۱۴۰۰: ۲۶۵). از یک سو، حفظ هویت تاریخی شهر ضروری است و از سویی، نیاز به تطبیق با تغییرات و تحولات مدرن وجود دارد. یکی از ویژگی‌های منحصر به فرد تبریز، تأثیرات فرهنگی آن بر طراحی فضاهای شهری است. معماران و طراحان این شهر باید بتوانند با درک عمیق از فرهنگ و هویت محلی، طرح‌های ارائه دهنده این ویژگی‌ها باشد و در عین حال، پاسخ‌گوی نیازهای معاصر باشند. تحلیل ویژگی‌های ساختاری و فرهنگی شهر تبریز می‌تواند به درک بهتر تعامل میان معماری و فرهنگ کمک کند. این امر به ویژه برای اساتید و دانشجویان دانشکده‌های هنر و معماری اهمیت دارد، چراکه آن‌ها نقش کلیدی در شکل دهی به آینده معماری این شهر ایفاء می‌کنند.

۴- یافته‌های پژوهشی

باتوجه به نتایج حاصل از پرسش‌نامه که توسط ۱۲ نفر از اساتید هنر و معماری دانشگاه‌های تبریز پاسخ داده شده است، در نمونه‌های موردی که تعداد ۱۰ بنا از بنایهای شاخص شهر تبریز می‌باشند، تعداد ۱ بنا، ساختار همساز با معماری؛ با محوریت اجتماعی-فرهنگی. ۷ بنا، به صورت ساختار مقدم بر معماری؛ محور فرهنگی. و ۲ بنا به صورت معماری مقدم بر ساختار؛ محور اجتماعی می‌باشد. طوری که برپایه (جدول ۳)، مقادیر فراوانی و همچنین درصد فراوانی آن‌ها آورده شده است. و برپایه (جدول ۴)، مقادیر مربوط به میانگین، واریانس، انحراف معیار و ضریب تغییرات نتایج حاصله محاسبه شده است.

جدول ۳. فراوانی و درصد فراوانی مربوط به متغیرهای نمونه‌های پژوهش حاضر-(مأخذ: یافته‌های پژوهشی)

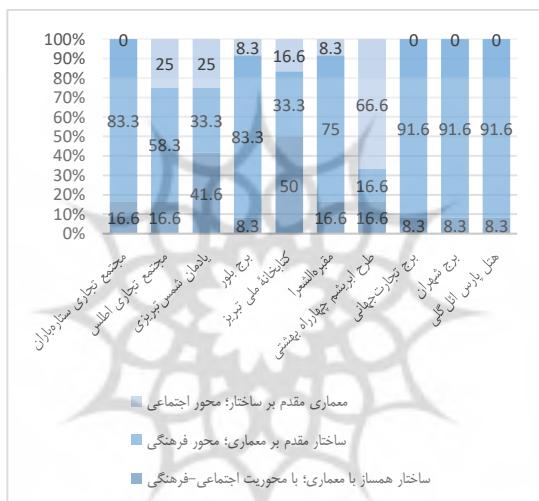
نام اثر	با محوریت اجتماعی-فرهنگی	ساختار همساز با معماری؛	محور اجتماعی	معماری مقدم بر ساختار؛
فراءانی	فراءانی درصد فراءانی	فراءانی درصد فراءانی	فراءانی درصد فراءانی	فراءانی درصد فراءانی
مجتمع تجاری ستاره‌باران	%۱۶	%۸۲,۳	.	%۰
مجتمع تجاری اطلس	%۱۶	%۵۸,۳	۳	%۲۵
بادمان شمس تبریزی	%۴۱	%۳۳,۳	۴	%۲۵
برج بلور	%۸,۳	%۸۲,۳	۱۰	%۸,۳
کتابخانه ملی تبریز	%۵۰	%۳۲,۳	۴	%۱۶
مقبره الشعرا	%۱۶	%۷۵	۹	%۸,۳
طرح ابریشم چهارراه بهشتی	%۱۶	%۱۶	۲	%۶۶
برج تجارت جهانی	%۸,۳	%۹۱	۱۱	%۰
برج شهران	%۸,۳	%۹۱	۱۱	%۰
هتل پارس اتل‌گلی	۱	%۹۱	۱۱	%۰



جدول ۴. میانگین، واریانس، انحراف معیار و ضریب تغییرات نتایج حاصل-(مأخذ: یافته‌های پژوهشی)

رابطه ساختار با معماری: در نمود فرهنگ و اجتماع شهر	میانگین	واریانس	انحراف معیار	ضریب تغییرات
ساختار همساز با معماری؛ با محوریت اجتماعی-فرهنگی	۲,۳	۲,۸۱	۱,۶۷	۰,۷۲
ساختار مقدم بر معماری؛ محور فرهنگی	۷,۹	۱۰,۴۹	۲,۳۴	۰,۴۱
معماری مقدم بر ساختار؛ محور اجتماعی	۱,۸	۵,۵۶	۲,۳۵	۱,۳

همان طوری که برپایه (نمودار ۱)، در صد فراوانی نمایش داده شده است، در اکثر اینیه‌های شهر تبریز؛ ساختار منف صل از معماری؛ تحولات در فرهنگ می‌باشد که تقدم ساختار بر معماری؛ محور فرهنگی نیز بیشتر از تقدم معماری بر ساختار؛ محور اجتماعی مشاهده شده است.



برپایه (نمودار ۲)، حدود ۶۶٪ درصد مربوط به ساختار بر معماری؛ محور فرهنگی، ۲۰٪ درصد معماری مقدم بر ساختار است که در مجموع ۸۸٪ درصد بناها نشان‌دهنده انسال ساختار و معماری در اینیه‌های معاصر شهر تبریز می‌باشد و فقط ۱۲٪ درصد از آن‌ها ساختار همساز با معماری؛ با محوریت اجتماعی-فرهنگی می‌باشد.



۵- نتیجه‌گیری

پژوهش نشان داد که ارتباط متقابل بین معماری و فرهنگ نقش اساسی در شکل‌دهی به ساختارهای شهری و شیوه‌های آموزشی معماران ایفاء می‌کند. نتایج تحقیق تاکید دارد که بدون شناخت کافی از فرهنگ ساختارهای معاصر، هماهنگی میان معماری و فرهنگ به چالش کشیده می‌شود. این یافته‌ها بر ضرورت بازنگری در شیوه‌های آموزشی و افزایش آگاهی در زمینه فرهنگ‌های محلی و ویژگی‌های معماری معاصر تاکید دارند. یافته‌ها نشان می‌دهند که فرهنگ و تغییرات اجتماعی-اقتصادی می‌توانند به طور مستقیم بر فرایند طراحی و آموزش معماری تأثیر بگذارند. با استفاده از روش‌های تحقیق کیفی و ابزارهایی نظری مصاحبه و تحلیل داده‌ها، مشخص شد که طراحی فضاهای شهری بدون درنظر گرفتن فرهنگ بومی ممکن است به ضعف در ایجاد فضاهای همگون و سازگار منجر شود. در این راستا، توجه به ویژگی‌های معاصر و تعامل بین فرهنگی، از عوامل کلیدی برای بهبود طراحی‌های آتی شناخته شد. استادات دانشکده‌های هنر و معماری شهر تبریز با شناخت دقیق از رابطه بین فرهنگ و معماری می‌توانند نقش قابل توجهی در توسعه شهری ایفاء کنند. این مطالعه نشان داد که نگرش اساتید به فرهنگ شهری، بر شیوه‌های آموزشی و طراحی تأثیرگذار بوده و می‌تواند بسترها جدیدی برای نوآوری و تطبیق پذیری در مواجهه با چالش‌های اجتماعی فراهم آورد. درنتیجه، پیشنهاد می‌شود که برنامه‌های آموزشی معماری با تاکید بر ویژگی‌های فرهنگی معاصر طراحی شوند تا دانشجویان و طراحان آینده بتوانند در پاسخ به تحولات اجتماعی، فضاهایی هماهنگ با ذیازهای جامعه خلق کنند. همچنین، تبیین راهبردهای میان‌رشته‌ای در طراحی و آموزش، به‌مانند ترکیب اصول جامعه‌شناسی و فرهنگ‌شناسی با معماری، می‌تواند به ارتقای کیفیت معماری شهری و تقویت تعاملات اجتماعی کمک کند.

۵- ارائه راهکار و پیشنهادات

← تقویت ارتباط میان فرهنگ و معماری

له طراحی دوره‌های آموزشی ویژه برای آشنایی دانشجویان با فرهنگ محلی؛

له استفاده از مشاوران فرهنگی در فرایند طراحی پروژه‌های معماری؛

له تحلیل مطالعات تطبیقی از نمونه‌های موفق معماری فرهنگی در سایر کشورها؛

← بازنگری در برنامه‌های آموزشی معماری

له افزودن واحدهای درسی مرتبط با جامعه‌شناسی و فرهنگ‌شناسی در رشته معماری؛

له برگزاری کارگاه‌های عملی مبتنی بر شبیه‌سازی طراحی شهری با درنظر گرفتن فرهنگ محلی؛

له تشویق دانشجویان به انجام پژوهش‌های میدانی درباره تأثیر فرهنگ بر طراحی؛

← ایجاد بسترها مناسب برای طراحی‌های معاصر

له توسعه ابزارهای دیجیتال برای شبیه‌سازی تأثیر فرهنگ در طراحی؛



له شناسایی معیارهای فرهنگی بومی و تلفیق آنها با اصول معماری معاصر؛
له حمایت از پژوههایی که به تعامل میان معماری معاصر و سنتی می‌پردازند؛

← افزایش آگاهی جامعه درباره معماری فرهنگی

له اجرای برنامه‌های آموزشی عمومی برای آشنایی شهروندان با معماری فرهنگی؛

له برگزاری نمایشگاه‌های مرتبط با پژوههای معماری مبتنی بر فرهنگ؛

له تشویق رسانه‌ها به ترویج ارزش‌های معماری مناسب با فرهنگ بومی؛

← تشویق به مشارکت ذینفعان در فرایند طراحی

له دخیل کردن جامعه محلی در فرایند طراحی پژوههای شهری؛

له ایجاد شوراهای مشورتی با حضور اساتید، معماران و نمایندگان فرهنگی؛

له برگزاری جلسات نقد و بررسی عمومی برای طراحی‌های پیشنهادی؛

منابع

- باقری، کریم. درسخوان، رسول. پورمحمدی، محمدرضا. ۱۴۰۰. تحلیل دگردیسی فضاهای شهری بافت تاریخی-فرهنگی کلان شهر تبریز با رویکرد معاصرسازی با تأکید بر حفظ هویت تاریخی، فصلنامه علمی پژوهشی-دانش شهرسازی، دوره ۵، شماره ۴، ۲۷۹-۲۶۱.
- پورذکریا، مریم. فدائی نژاد بهرام‌جردی، سمیه. ۱۳۹۸. بازخوانی رویکرد بازآفرینی فرهنگ-مبنا در ساخت شهر خلاق (تدوین چارچوب تحلیلی بازآفرینی قطب خلاق و فرهنگ)، نشریه علمی پژوهشی-بانگ‌نظر، دوره ۱۶، شماره ۵-۱۴، ۷۷.
- خستو، مریم. ۱۴۰۲. تأثیر مؤلفه‌های فرهنگی بر سرزنشگی فضاهای شهری، فصلنامه علمی پژوهشی-آمایش محیط، دوره ۱۶، شماره ۶۰، ۹۲-۷۳.
- بدبدی، محمد. ۱۴۰۰. طراحی براساس ادراک و رفتار انسانی، انتشارات طحان‌گستر، چاپ‌اول، تهران.
- بدبدی، محمد. تدقی اصل، آرش. محمدیان. مهرداد. کوره‌پز حسنعلی‌زاده، رعنای. ۱۴۰۲. پدیدارشناسی سُویه‌های مکانی در بوتیقای فضای معماری داخلی (موردنپژوهی: مجموعه بازار تاریخی تبریز)، فصلنامه علمی پژوهشی-معماری و محیط‌پایدار، دوره ۱، شماره ۴، ۵۴-۳۷.
- رلپ، اوورد. ۱۳۸۹. مکان و بی‌مکانی، ترجمه محمد رضا نقشان محمدی، کاظم مندگاری و زهیر متکی، ویراستار علمی علی درویش‌زاده، چاپ‌اول، تهران: انتشارات آرمان شهر.
- زینلی، فوزیه. فرج‌زا، نریمان. ۱۳۹۹. انسجام دانش‌فنی و آموزه‌های طراحی در آموزش معماری مقایسه تطبیقی سرفصل دروس کارشناسی معماری دانشگاه‌های برتر جهان و ایران، نشریه علمی پژوهشی-هنرهای زیبا: معماری و شهرسازی، دوره ۲۵، شماره ۲، ۱۰۶-۹۵.
- ستار، عسل. گسیلی، بهرام. رستم‌زاده، یاور. ۱۴۰۲. مؤلفه‌های مؤثر در طراحی فضاهای فرهنگی از منظر اسناد بین‌المللی، نشریه علمی پژوهشی-گردشگری فرهنگ، دوره ۴، شماره ۱۲، ۴۳-۳۰.

- شفیعی، سحر. شقاقی، شهریار، زیبان، فرشته. ۱۴۰۱. برسی و تحلیل چگونگی تحولات نماهای شهر تبریز و تأثیر آن در فضاهای شهری از دوران پهلوی تا اکنون (۱۴۰۱)، *فصلنامه علمی پژوهشی-مطالعات میان رشته‌ای معماری ایران*، دوره ۱، شماره ۲، ۱۶۰-۱۴۷.
- شهریدی، نازین. قیومی بیدهندی، مهرداد. ۱۳۹۲. رویکرد تاریخ فرهنگی و امکان و فواید آن در مطالعات معماری ایران، *فصلنامه علمی پژوهشی-مطالعات تاریخ فرهنگی*، دوره ۵، شماره ۱۷، ۱۰۷-۸۷.
- علی‌الحسابی، مهران. مرادی، غلامرضا. ۱۳۹۹. تحلیل نظری ارتباط مؤلفه‌های تصوری شهر و برنده سازی شهری، *نشریه علمی پژوهشی-باغ نظر*، دوره ۱۷، شماره ۸۳، ۷۴-۶۳.
- الکساندر، کریستوفر. ۱۳۸۹. *الگوهای استاندارد در معماری*، ترجمه: فرید حسینی، چاپ دوم، تهران: انتشارات مهرآزان.
- گوران، شیرین. فروتن، منوچهر. دزدار، امید. ۱۴۰۱. *تبیین مؤلفه‌های تأثیرگذار بر بنویسگاهی آموزش معماری بر معماران معاصر ایران از دیدگاه اساتید دانشگاه*، *نشریه علمی پژوهشی-باغ نظر*، دوره ۱۹، شماره ۱۱۲، ۸۱-۹۲.
- مطیعی، بابک. مهدی‌پور، محمود. ۱۴۰۳. برسی تأثیر مدرنیته بر معماری خانه‌های معاصر شهر تبریز در دوره قاجاریه، *نشریه علمی پژوهشی-باغ نظر*، دوره ۲۱، شماره ۱۳۲، ۸۲-۷۱.
- میر جانی، حمید. ندیمی، حمید. ۱۳۹۷. *الگوی تجربه فعال در آموزش معماری تدوین مدلی برای کسب دانش عملی طراحی از طریق رویکرد طراحانه به مصادیق معماری*، *دوفصلنامه علمی پژوهشی-مطالعات معماری ایران*، دوره ۷، شماره ۱۴، ۲۰-۵.
- ناصری، سارا. ۱۳۹۴. *کاربست تکنولوژی و بحران هویت در معماری معاصر ایران در عصر جهانی شدن و ارائه راهکارهای برون رفت از وضع موجود*، *فصلنامه علمی پژوهشی-مدیریت شهری و روستایی*، دوره ۱۴، شماره ۴۱، ۳۸۰-۳۵۹.
- نصیری‌نیا، پیمان. حجت، عیسی. ۱۳۹۵. *تأملی در تحولات ساختاری معاصر شهر تبریز و تأثیر آن بر هویت شهر*، *فصلنامه علمی پژوهشی-هترهای زیبا: معماری و شهرسازی*، دوره ۲۱، شماره ۱، ۵۴-۴۱.
- هال، پیتر. ۱۳۸۱. *برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای*، ترجمه جلال تبریزی، چاپ اول، تهران: انتشارات شرکت پردازش و برنامه‌ریزی شهری.
- Dsouza, Edgar. Dsouza, Kevin. 2023. *A Study On The Impact Of Innovative Technologies In The Hospitality Industry*, Journal Of Tourism, Hospitality & Culinary Arts (JTHCA), 15(1), 1-23.
 - Hadjadj, Narimane. Toulan, Naila. Dorra, Medhat. 2024. *Impact Of Digital Architecture: The Impact Of Digital Technology On Ecological Formations And Its Effect On Determinants Of Identity And Culture In Architectural Design*, Journal Of Engineering Research, 12(3), 285-293.
 - Helmy, Mona. 2018. *The Role Of Architectural Education In Promoting Urban Heritage: Opportunities And Challenges*, Journal Of The Academic Research Community Publication, 2(3), 196-208.
 - Kagan, Sacha. Hauerwaas, Antoniya. Holz, Verena. Wedler, Patricia. 2018. *Culture In Sustainable Urban Development: Practices And Policies For Spaces Of Possibility And Institutional Innovations*, Journal Of City Culture And Society, 13(1), 32-45.



- Mersal, Amira. 2018. *The Impact Of Built Environment On Human Behaviors*, Journal Of Environmental Science & Sustainable Development, 2(1): 1-12.
- Saleh, Mohamed Mahmoud. Abdelkader, Morad. Sadek Hosny, Samir. 2023. *Architectural Education Challenges And Opportunities In A Post-Pandemic Digital Age*, Ain Shams Engineering Journal, 14(8), 1-12.
- Yong Kai, Kooi. 2022. *Adaptability And Flexibility In Architecture Concepts & Theories Applied In Residential Architecture To Achieve Adaptability*, ResearchGate, 207-267.

