

مقایسه تطبیقی دو نمونه دیدگاه کل نگر، پیش و پس از دوره مدرن در معماری: نگاه طبایعی (بر مبنای طبیعیات) و نظریه سالینگروس (بر مبنای فیزیک نوین و ریاضی) مجید حیدری دلگرم، محمدرضا بمانیان، مجتبی انصاری ۱

تغییر ادراک معنا از حرم امام رضا(ع) در نسبت با زمان قاسم مطلبی، امین مهدوی، فرشته اسلامی، ثریا طاهری، سمیه گردی تختی ۱۵

معماری در نقاشی مکتب هرات

مهدی محمدزاده و مریم مسینه اصل ۲۷

مبانی شکل گیری مکان تعاملات اجتماعی از منظر اندیشه اسلامی

احد نژاد ابراهیمی، مینو قره بگلو، امیرحسین فرشچیان ۴۷

مقایسه گره های سنتی و الگوهای معاصر اسلامی با تمرکز بر کاربرد در معماری اسلامی

یحیی نوریان و محمدحسین کسرائی ۶۳

بازشناسی تأثیر شغل و سطح اجتماعی مالکان مسلمان خانه های قجری بوشهر در شکل گیری سلسله مراتب حریمیت فضای ورودی

ندا ناصری، کورش مومنی، محمدامیر کاکای زاده، بهزاد وثیق ۷۷



دوفصلنامه علمی - تخصصی

سال دوم

شماره ۳

پاییز و زمستان ۹۵

ISSN: 2383-0247

صاحب امتیاز :	دانشگاه هنر اسلامی تبریز
مدیر مسئول :	دکتر محمد علی کی‌نژاد
سر دبیر :	دکتر محمدتقی پیربائنی
جانشین سر دبیر :	دکتر احد نژاد ابراهیمی
اعضای هیات تحریریه : (به ترتیب حروف الفبا)	دکتر محمدرضا بمانیان (استاد دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه تربیت مدرس) دکتر محمدتقی پیربائنی (دانشیار دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه هنر اسلامی تبریز) دکتر محمدرضا چناقلو (استاد دانشگاه صنعتی سهند) دکتر عیسی حجت (استاد دانشکده معماری پردیس هنرهای زیبا دانشگاه تهران) دکتر محمدعلی کی‌نژاد (استاد دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه هنر اسلامی تبریز) دکتر اصغر محمدمرادی (استاد دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه علم و صنعت ایران) دکتر مرتضی میرغلامی (استادیار دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه هنر اسلامی تبریز) دکتر حمید ندیمی (استاد دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه شهید بهشتی) دکتر احد نژاد ابراهیمی (استادیار دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه هنر اسلامی تبریز)
مدیر داخلی :	دکتر مینو قره‌بگلو (استادیار دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه هنر اسلامی تبریز)
مسئولان امور اجرایی : (به ترتیب حروف الفبا)	مهندس حمزه پیربایی، مهندس زهرا علی‌نام
اعضای مشاوران علمی : (به ترتیب حروف الفبا)	دکتر بهرام آجرلو، دکتر مازیار آصفی، دکتر آریتا یلالی اسکویی، دکتر مرتضی پورمحمدی، دکتر حسن سجاذزاده، دکتر فرزین حق‌پرست، دکتر یاسر شهبازی، دکتر عباس غفاری، دکتر اسلام کرمی، دکتر مهدی محمدزاده، دکتر لیلا مدقالچی، دکتر آیدا ملکی، مهندس مهدی نارنگی، دکتر مسعود ناری قمی، دکتر مسعود وحدت‌طلب، دکتر علی وندشعاری، دکتر پریسا هاشم‌پور
ویراستار ادبی :	حمیده حرمتی (استادیار دانشگاه هنر اسلامی تبریز)
ویراستار لاتین :	کاظم پورالوار (مربی دانشگاه هنر اسلامی تبریز)
آدرس پستی :	تبریز، میدان ساعت، کوچه مقصودیه، خیابان مصلی، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه هنر اسلامی تبریز
تلفن :	۰۴۱-۳۵۵۴۱۸۱۳
سایت اختصاصی :	Firooze-islam.ir
نشانی الکترونیک :	firooze.islam@tabriziau.ac.ir

تغییر ادراک معنا از حرم امام رضا (ع) در نسبت با زمان

قاسم مطلبی^{۱*}، فرشته اسلامی^۲، ثریا طاهری^۳، سمیه گُردی تختی^۴، امین مهدوی^۵

۱. استادیار دانشکده معماری، پردیس هنرهای زیبا، دانشگاه تهران، ایران

۲. دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشکده معماری و شهرسازی و هنر اسلامی، دانشگاه فردوسی مشهد، ایران

۳. دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشکده معماری و شهرسازی و هنر اسلامی، دانشگاه فردوسی مشهد، ایران

۴. دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشکده مهندسی معماری و شهرسازی، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، تهران، ایران

۵. دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشکده معماری و شهرسازی و هنر اسلامی، دانشگاه فردوسی مشهد، ایران

(تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۹۵/۳/۷، تاریخ پذیرش نهایی: ۱۳۹۵/۶/۲۵)

چکیده

امروزه جایگاه بین‌المللی شهر مشهد به‌عنوان یکی از قطب‌های مذهبی و فرهنگی جهان اسلام، ضرورت برجسته کردن حرم مطهر، توجه به بافت پیرامونی و در نتیجه ساماندهی آن را به‌روشنی نمایان می‌سازد. عدم توجه به احیا و ساماندهی این بافت می‌تواند سبب کاهش جذب گردشگر، جابجایی جمعیت ساکن، رکود وضعیت اقتصادی و مهمتر از همه، از بین رفتن هویت و نقش مذهبی- فرهنگی آن گردد. در مقابل آشکار است که افزایش کیفیت معنایی و بصری عرصه‌های شهری می‌تواند عامل مهمی در جذب گردشگران مذهبی از سرتاسر نقاط جهان به شهر مشهد و همچنین حفظ ابعاد هویتی و خاطره‌ای نزد ساکنین و زوار محلی باشد.

در پژوهش حاضر سعی بر آن بوده تا به این پرسش که کدام‌یک از ابعاد ادراک محیط حرم در گذر زمان دستخوش تغییر شده، پاسخ داده شود. قلمرو مکانی این پژوهش خیابان‌های منتهی به حرم بوده و در تحقق آن از راهبرد اسنادی و پیمایش اجتماعی استفاده شده است. تأکید این جستار بر تغییر وجوه معنایی ادراک منظر بافت پیرامون حرم مطهر امام رضا (ع) در گذر زمان بوده و ارزیابی آن در ابعاد شناختی، احساسی، تفسیری و ارزش‌گذاری انجام یافته است. تعداد اعضای نمونه مرحله نظرسنجی ۱۰۵ نفر می‌باشد که به روش تصادفی انتخاب و پرسش‌نامه‌ای شامل سؤالات باز و بسته میان آنان توزیع شده؛ همچنین تحلیل داده‌ها با استخراج ضریب رگرسیون میان متغیرهای مستقل و وابسته در نرم‌افزار SPSS 16 و Excel ارزیابی گردیده است.

نتایج نشان می‌دهند که به سبب ظرفیت پایین بافت کنونی پیرامون حرم، بیشترین تأثیر بر تمایل افراد به تغییر محیط به ترتیب متوجه بعد شناختی، تفسیری، ارزشی و در نهایت بعد احساسی است که این نشان‌دهنده عدم توجه به ابعاد ادراکی، معنایی و به‌ویژه در بعد شناختی است که در معنادار شدن بیشتر محیط کمک مؤثری می‌نماید.

واژگان کلیدی

ادراک، معنا، هویت، حرم مطهر امام رضا(ع).

* نویسنده مسئول مکاتبات: E-mail: motalebi@ut.ac.ir

مقدمه

مطهر، توجه به بافت پیرامونی و در نتیجه ساماندهی آن را به روشنی نمایان می‌سازد. این در حالی است که عدم توجه به احیا و ساماندهی بافت فرسوده پیرامون حرم، رفته‌رفته می‌تواند موجب کاهش امنیت اجتماعی، بی‌اعتمادی و جابجایی جمعیت ساکن، رکود وضعیت اقتصادی و همچنین از بین رفتن هویت و نقش مذهبی - فرهنگی قدیم آن شود (اسحاقیان، حسنی و سید الحسینی ۱۳۹۱، ۳). در دهه‌های اخیر، میزان ساخت‌وسازهای شهری در مشهد به‌خصوص در قسمت مرکزی شهر، به‌طور چشمگیری افزایش یافته است (پویان، حسین زاده و مقدسیان ۱۳۹۲، ۸۵۵). به گونه‌ای که امروزه برج‌های سر به فلک کشیده، مرکز زیارتی این پایتخت معنوی را در بر گرفته و دیگر در خیابان‌های منتهی به حرم امام هشتم (ع) اثری از معنویت و هویت رضوی دیده نمی‌شود. خاطرات جمعی، حس تعلق مردم و جنبه‌های یادمانی و فرهنگ بومی به‌نوبه خود، از معیارهای مهم در ارزش‌گذاری آثار، ابنیه و بافت‌های تاریخی هستند. مسلماً طراحان مجاز به از بین بردن خاطرات ارزشمند جمعی در شهرهای دارای ویژگی‌های معنوی نیستند (مسعود و بیگ‌زاده شهرکی ۱۳۹۲، ۴).

اساس مباحث نظری بخش نخست تنظیم شده است.

به دلیل مشخص نبودن جامعه آماری از فرمول کوکران برای تعیین حجم نمونه در جامعه نامحدود جهت حجم نمونه می‌توان استفاده کرد (حبیب‌پور و صفری ۱۳۸۸). با توجه به محاسبات انجام شده ۱۰۵ نفر به‌عنوان نمونه آماری مورد مطالعه برآورد گردید که به روش تصادفی انتخاب شده‌اند.^۱

۳- پیشینه تحقیق

در پژوهشی با عنوان «بازشناسی نظام معانی محیطی در محیط‌های تاریخی با تأکید بر تحولات اجتماعی مخاطبان» (کاظمی و بهزادفر ۱۳۹۲)، چگونگی ادراک معانی محیطی از سوی مخاطبان و سنجش گوناگونی‌های آن، بر پایه تفاوت در سطح تحول‌یافتگی اجتماعی افراد صورت گرفته است؛ یافته‌ها نشان می‌دهد که افراد با سطح تحول‌یافتگی پایین‌تر به دنبال

با توجه به موضوعاتی که در مقوله‌ی مرمت و نوسازی بافت‌های تاریخی (از جمله بافت‌های پیرامون مکان‌های مقدس) و نیز جایگاه معنوی این محدوده‌ها در نظر مردم مطرح است، به نظر می‌رسد که تهیه‌ی هر طرح و برنامه‌ای در جهت افزایش کیفیت این بافت‌ها، ویژگی‌های خاص خود را می‌طلبد که غفلت کردن از این ویژگی‌ها بزرگترین آسیب را برای شهر و به تبع آن برای فرهنگ عمومی جامعه در پی خواهد داشت. طبیعی است که در صورت حضور عنصر یا عاملی مقدس در هر محدوده‌ای، اهمیت بافت پیرامون آن عنصر و لزوم توجه به نتایج هرگونه اقدام در آن بافت را دوجندان می‌نماید (نقی زاده ۱۳۹۳، ۲۰).

در شهرهای امروزی به‌ویژه کلان‌شهرها موضوع هویت و دگرگونی آن، به یکی از مهمترین مباحث در میان مسئولین و طراحان شهری تبدیل شده است. در این میان مشهد به‌عنوان دومین کلان‌شهر مذهبی جهان، نقش هویت‌ساز و تأثیرگذاری در میان شهرهای ایران اسلامی به عهده دارد (پویان، حسین زاده و مقدسیان ۱۳۹۲، ۸۵۵). امروزه جایگاه بین‌المللی شهر مشهد به‌عنوان یکی از قطب‌های مذهبی و فرهنگی جهان اسلام و تشیع، ضرورت برجسته کردن حرم

۱- پرسش‌های تحقیق

- چه عواملی در تغییر ادراک زائرین و مجاوران از حرم مطهر امام رضا (ع) در طول زمان تأثیر داشته است؟
- کدام‌یک از ابعاد ادراک معنا، در بافت پیرامون حرم در نسبت با زمان دستخوش تغییر گردیده است؟

۲- روش تحقیق

تحقیق حاضر از روش ترکیبی بهره می‌برد. بخش نخست این نوشتار به مباحث نظری و شناخت ادبیات موضوع می‌پردازد که به‌واسطه استفاده از راهبردهای کیفی در بستر مطالعات کتابخانه‌ای میسر می‌گردد. بخش دوم به مورد پژوهی اختصاص دارد و از راهبرد کمی در بستر پیمایشی^۱ استفاده نموده که ابزار اصلی آن پرسش‌نامه است؛ لذا مجموعه پرسش‌هایی (باز و بسته) برای بررسی ادراک شهروندان بر

کشف معانی گذشته، افراد با سطح تحول‌یافتگی بالا به دنبال خلق معانی جدید و دسته سوم که در گروه میانه (که درصد بالایی را تشکیل می‌دهند) قرار می‌گیرند، در پی تغییر معانی دیروز و تداوم آنها متناسب با شرایط تحولات امروزی هستند. در پژوهشی دیگر که به تدوین اصول و معیارهای ادراک فضایی در معماری بازارهای ایرانی پرداخته است (عباسی، حبیب و مختاباد امرئی ۱۳۹۴)، ویژگی‌های نظام کارکردی، ادراکی و معنایی بازار ایرانی و تبیین مدل مفهومی آنها مورد بررسی قرار گرفته و در نهایت مدل جامع مفهومی ادراک فضایی بازارهای سنتی ایران ارائه شده است. در شناسایی مؤلفه‌های ارتقاء کربدورهای بصری در شریان‌های شهری (کابلی فرشچی و دیگران ۱۳۹۲)، رابطه‌ی حمل‌ونقل،

جدول ۱: بررسی تحقیقات مرتبط با موضوع پژوهش در سطح ملی و بین‌المللی

محققان	عنوان تحقیق	روش و ابزار مورد استفاده	متغیرهای مورد مطالعه	نتیجه‌گیری
کاظمی و بهزاد فر ۱۳۹۲	بازشناسی نظام معانی محیطی در محیط‌های تاریخی با تأکید بر تحولات اجتماعی مخاطبان.	روش همبستگی و تفسیری-تاریخی. گردآوری اطلاعات، اسنادی-میدانی و داوری داده‌ها با آزمون کای دو است.	کنکاش در چگونگی ادراک معانی محیطی از سوی مخاطبان و سنجش گوناگونی‌های آن، بر پایه تفاوت در سطح تحول‌یافتگی اجتماعی افراد.	افراد با سطح تحول‌یافتگی پایین‌تر به دنبال کشف معانی گذشته، افراد با سطح تحول‌یافتگی بالا به دنبال خلق معانی جدید و دسته سوم (درصد بالایی) که در گروه میانه قرار می‌گیرند، در پی تغییر معانی دیروز و تداوم آنها متناسب با شرایط تحولات امروزی هستند.
عباسی، حبیب و مختاباد امرئی ۱۳۹۴	تدوین اصول و معیارهای ادراک فضایی در معماری بازارهای سنتی ایران	روش تحلیلی-اکتشافی و شیوه تحلیل کیفی بوده، بدین منظور دو شیوه تکوین استقرایی و به‌کارگیری قیاسی مقوله‌ها استفاده شده است.	مقاله حاضر به تدوین اصول و معیارهای ادراک فضایی در معماری بازارهای ایرانی پرداخته است.	ویژگی‌های نظام کارکردی بازار ایرانی و نظام ادراکی در بازار ایرانی و نظام معنایی بازار ایرانی و تبیین مدل مفهومی آن‌ها مورد بررسی قرار گرفته و در نهایت مدل جامع مفهومی ادراک فضایی بازارهای سنتی ایران ارائه شده است.
کابلی فرشچی و دیگران ۱۳۹۲	شناسایی مؤلفه‌های ارتقاء کربدورهای بصری در شریان‌های شهری	پرسش‌نامه و مشاهده و سپس با کمک نرم‌افزار SPSS داده‌های پرسش‌نامه تحلیل شده است.	رابطه حمل‌ونقل، درختان، نوع نما، ارتفاع، رنگ، فرم بناها، ترافیک با دید به حرم و حضور پذیری	نتایج این تحقیق نشان می‌دهد که با به‌کارگیری مناسب معیارهای طراحی آگاهانه محور دید می‌توان زمینه پیوند عاطفی معنایی و رابطه شناختی ادراکی شهر و شهروندانش را فراهم آورد.
Shamsuddin and Ujang 2008	ساخت مکان: نقش دلبستگی در ایجاد حس مکان خیابان سنتی در مالزی	مطالعات کتابخانه‌ای، سپس نظرسنجی از ۲۲۰ نفر و مصاحبه با ۲۴ نفر از کاربران این خیابان	مفهوم مکان و حس مکان، دلبستگی مکان، مفهوم خیابان سنتی، نقش دلبستگی در حس مکان، معانی مرتبط با دلبستگی مکان: دسترسی و خوانایی، شور، نشاط و تنوع، معامله، تمایز و راحتی.	دلبستگی به خیابان سنتی قوی است و درک از هویت مکان را تحت تأثیر قرار می‌دهد. خیابان مکانی مهم در تداوم فعالیت اقتصادی و مکانی معنادار در برجسته ساختن فرهنگ و هویت منطقه است. دلبستگی باید در طراحی هنگام توسعه مجدد در نظر گرفته شود.
Farrar 2011	فراموشی، نوستالژی و سیاست درباره مکان‌های خاطره‌انگیز	مطالعات کتابخانه‌ای و اسنادیو با استفاده از روش تحلیل متن به بررسی پرداخته شده است.	خاطره و مکان در نظریه سیاسی، فراموشی، نوستالژی، تخلخل: پاسخی به بحران مکان‌های یادبود.	ایجاد مکان با توجه کمتر به توسعه اقتصادی و توجه بیشتر به چگونگی خوانش فضا و تاریخ مکان می‌تواند در خلق و حفظ و ارزیابی نشاط فضاهای شهری مؤثر باشد.

بسزایی دارد. در این نظریه رابطه‌ای پویا و دوسویه میان فرد با محیط برقرار می‌شود و فرد برحسب تجربه، نیازهای خود را در شرایط پیشرو بازمی‌یابد (لنگ ۱۳۸۶)؛ بنابراین افراد همواره در محیطی مبتنی بر ذهنیت‌های تاریخی و فرهنگی قرار دارند. ایتلسون (۱۹۷۸) چهار بعد برای ادراک معرفی می‌کند: بعد شناختی شامل فکر کردن در مورد محرک محیطی، سازمان دادن و ذخیره است؛ در واقع این جنبه به معنادار شدن محیط برای ما کمک می‌کند. بعد/حساسی شامل احساسات ما که بر درک محیطی ما اثر می‌گذارد و در مقابل آن درک از محیط نیز بر احساسات ما مؤثر است. بعد/تفسیری شامل معانی و مفاهیمی است که از محیط به دست می‌آید. در این بعد ما به خاطرات و اندوخته‌های ذهنی خود برای مقایسه و تفسیر محرک‌های جدید محیطی تکیه داریم. بعد/ارزش‌گذاری شامل ارزش‌ها و ترجیحاتی است که خوب‌ها و بد‌ها را می‌سازند. تصویر ذهنی از محیط نتیجه فرآیندی است که طی آن تجربه‌های شخصی از محیط به همراه سیستم ارزشی هر شخص، نقش عمده‌ای در درک محرکات محیطی ایفا می‌کند (فیضی و اسدپور ۱۳۹۲، ۱۱۱).

۴-۲- ادراک معانی محیط

از نظر راپوپورت محیط علاوه بر عناصر کالبدی، شامل پیام‌ها، معانی و رمزهایی است که مردم براساس نقش‌ها، توقعات، انگیزه‌ها و دیگر عوامل آنها را رمزگشایی و درک می‌کنند و در مورد آن به قضاوت می‌پردازند (Rapoport 1990). از دیدگاه لینچ «ادراک» تظاهر عینی معناست بنابراین معنای فضای شهری به واسطه حضور در فضا و ادراک آن تعیین می‌شود (سجاد زاده و پیربابائی ۱۳۹۱، ۱۸۱). در واقع می‌توان گفت تعامل انسان با محیط نیز از طریق همین معانی و پیام‌های عناصر مختلف موجود در مکان صورت می‌پذیرد. در واقع کشف معنی این پیام‌ها، ارتباط انسان با مکان را برقرار می‌کند؛ بنابراین یکی از جنبه‌ها و اهداف اصلی و اساسی ارتباطات و تعاملات میان این دو، دریافت و ادراک معانی مکان می‌باشد (مدیری ۱۳۹۱، ۴۵). ارتباط مثبت بین فرد و مکان کالبدی، با احساس رضایت روحی او از روابط اجتماعی موجود در مکان مرتبط است به گونه‌ای که تجارب و تعاملات اجتماعی که در مکان اتفاق می‌افتد، امکان معنا بخشیدن به آن را برای فرد میسر می‌نماید. برخی از محققان دلبستگی به مکان را مبتنی بر مشارکت مردم در مکان، میزان

درختان، نوع نما، ارتفاع، رنگ و فرم بناها، ترافیک با دید به حرم و حضورپذیری مردم مورد بررسی قرار گرفته که نشان می‌دهد با به‌کارگیری مناسب معیارهای طراحی آگاهانه کریدورهای بصری و محور دید، می‌توان زمینه پیوند عاطفی معنایی و رابطه شناختی ادراکی شهر و شهروندان را فراهم آورد. پژوهش دیگری در کشور مالزی صورت گرفته (Shamsuddin and Ujang 2008) که نشان‌دهنده دلبستگی قوی به خیابان سنتی با تأکید بر این موضوع است که این دلبستگی درک از هویت مکان را تحت تأثیر قرار می‌دهد. یافته‌های بر اساس خیابان مکانی مهم در تداوم فعالیت اقتصادی و مکانی معنادار در برجسته ساختن فرهنگ و هویت منطقه است. یافته‌های پژوهش حاکی از این است که دلبستگی به مکان می‌بایست در طراحی هنگام توسعه مجدد در نظر گرفته شود. از سوی دیگر ایجاد مکان با توجه کمتر به توسعه اقتصادی و توجه بیشتر به چگونگی خوانش فضا و تاریخ مکان می‌تواند در خلق، حفظ و ارزیابی نشاط فضاهای شهری مؤثر باشد (Farrar 2011). جدول ۱ محورهای اصلی و یافته‌های پژوهش در ادراک معانی در بافت‌های شهری را که به روش‌های مختلف صورت گرفته است نشان می‌دهد.

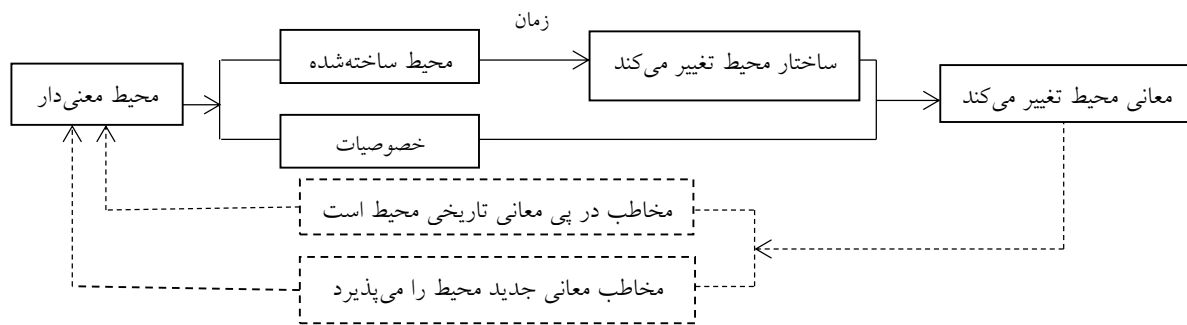
۴- ادبیات موضوع

۴-۱- ادراک

ادراک، فرآیند کسب اطلاعات از محیط اطراف انسان و موضوعی فعال و هدفمند است (لنگ ۱۳۸۶، ۹۷). ادراک فرایندی ذهنی است که طی آن تجارب حسی معنادار می‌شوند و انسان از این طریق روابط امور و معانی اشیا را درمی‌یابد (Greenberg, Aminoff and Simon 2009, 204).

در تعریف‌های گوناگون ارائه شده از ادراک، خلق معنی و معنی‌دار شدن یافته‌های حسی و نیز ذهنی بودن فرآیند ادراکی نقش محوری دارد. از این منظر ادراک به معنای فرایند ذهنی یا روانی است که گزینش و سازمان‌دهی اطلاعات و در نهایت معنابخشی به آنها را به گونه‌ای فعال بر عهده دارد (ایروانی و خداپناهی ۱۳۷۱، ۲۵).

در دو دهه اخیر بسیاری از متفکران بر این عقیده بوده‌اند که بخش قابل توجهی از فرایند ادراک محیط طبق نظریه کنش متقابل ادراک (مکتب ارتباط) صورت می‌گیرد که در آن تداعی معانی در چارچوب ارزش‌های تاریخی و فرهنگی نقش



نمودار ۱: نمودار مدل مفهومی چارچوب نظری تحقیق

خصوصیات انسان و محیط در بستر زمان همواره می تواند سطوح مختلفی از تحول را در خود بپذیرد. از این رو می توان انتظار داشت که مخاطبان معانی کاملاً متفاوتی از محیط، نسبت به تجربه گذشته خود استنباط نمایند. جدید بودن معنی در این فرآیند را می توان به مثابه خلق معنی از سوی مخاطبان قلمداد نمود. درحالی که در بخشی از جامعه معانی محیطی تداوم می یابد، این بخش همواره در پی کشف و بازآفرینی همان معانی اولیه و تاریخی هستند. با توجه به مطالب ذکر شده، چارچوب نظری و مدل مفهومی تحقیق به صورت نمودار زیر قابل تدوین است. مدل عملیاتی تحقیق، زمینه و بستر لازم برای آزمون فرضیات، با اتکا بر متغیرهای موجود در مدل مفهومی تحقیق را فراهم می سازد.

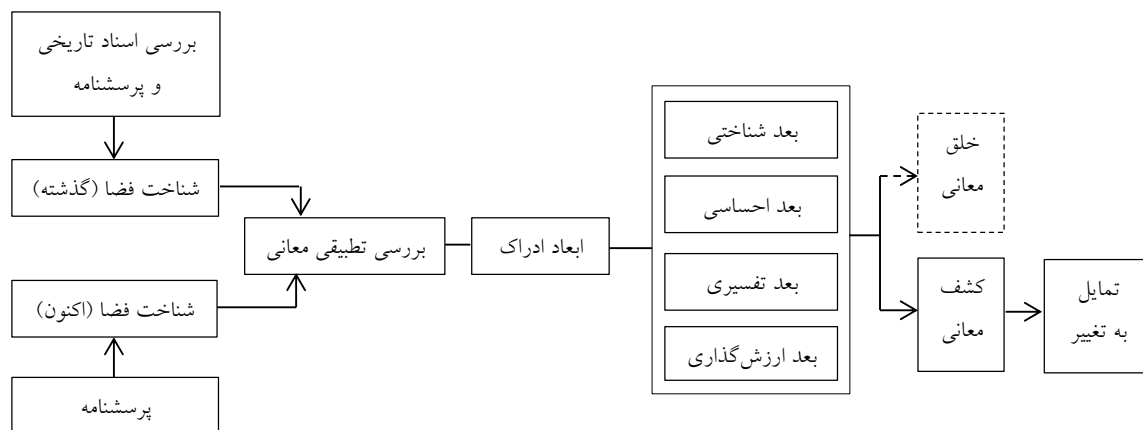
۶- معرفی محدوددهی مورد مطالعه

قلمرو مکانی این تحقیق شهر مشهد می باشد. منشأ پیدایش این شهر تا حد زیادی متکی بر وجود مرقد مطهر حضرت رضا (ع) است. مسیرهای منتهی به حرم مطهر و بافت های شهری حاشیه آن در حال حاضر دارای ضریب تراکم بالایی بوده و به

اشتغال در شبکه های اجتماعی و تعاملات فرهنگی دانسته اند (حیدری، مطلبی و نکویی مهر ۱۳۹۳، ۱۸). دلبستگی به مکان عموماً پس از کسب تجربه ی درازمدت افراد از یک مکان اتفاق می افتد و در این فرایند، مکان معنای وسیعی برای فرد می یابد (Kaplan 1995, 172). یکی از مؤثرترین ویژگی های مکان که در ارتقای دلبستگی افراد به آن مکان نقش دارد، فعالیت ها و تعاملات بین انسان- مکان است (Rubinstein and Parmelee 1992; Relph 1976). درواقع این امر ریشه در نحوه تعامل افراد با مکان کالبدی و اجتماعی در قالب تعاملات شناختی، رفتاری، عاطفی و معنایی دارد که نتیجه آن دلبستگی به مکان است؛ به این ترتیب که نوع فعالیت های موجود در مکان، سبب کسب معنا از مکان می گردد و کسب معنا، خود زمینه ساز دلبستگی به مکان است (Relph 1976; Brown and Perkins 1992).

۵- مدل مفهومی و عملیاتی تحقیق

مرور ادبیات تحقیق در چارچوب متغیرهای مورد بررسی نشان می دهد که معنی داری محیط، با پدیدار شدن تغییر در



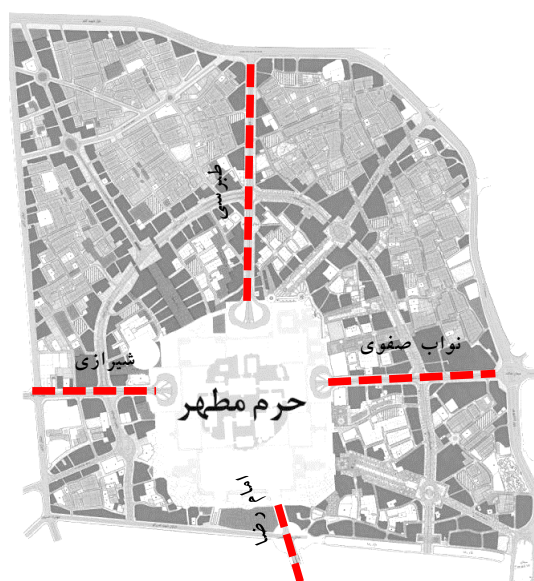
نمودار ۲: مدل عملیاتی تحقیق بر پایه چارچوب نظری تحقیق

واسطه‌ی تردد و اقامت زائران بارگاه ملکوتی امام رضا (ع) نسبت به سایر نقاط شهری از امتیازات ویژه‌ی برخوردار هستند.

محدوده مورد مطالعه در این پژوهش، خیابان‌های شیرازی، نواب صفوی، امام رضا و طبرسی شهر مقدس مشهد می‌باشد. این خیابان‌ها به عنوان پر رفت و آمدترین خیابان‌های شهر با سابقه ای طولانی بوده که در سال‌های اخیر مسئولین شهری اقدامات گسترده‌ای را برای بازسازی و بهسازی آنها و بافت اطرافشان آغاز کرده‌اند که این تغییرات باید متناسب با روحیه‌ی تاریخی و هویتی مرکز شهر مشهد به عنوان شهری اسلامی خود را معرفی نماید.

۶-۱- معرفی خیابان‌های مورد مطالعه

در چهار سوی حرم علی بن موسی الرضا، چهار خیابان با نام‌های طبرسی (شمال)، امام رضا (جنوب)، نواب صفوی (شرق) و شیرازی (غرب) وجود دارد. خیابان طبرسی یکی از خیابان‌های پر رفت و آمد در مرکز شهر مشهد است. خیابان امام رضا (تهران قدیم) حد فاصل حرم و ترمینال مسافری است. این خیابان به دلیل تردد بیشتر زائرین (به دلیل وجود ترمینال) دارای اهمیت ویژه‌ای می‌باشد. خیابان نواب صفوی (پایین خیابان قدیم) واقع در شرق حرم مطهر و میدان وحدت تقاطع مهم آنها است. خیابان شیرازی (بالا خیابان قدیم) حد فاصل حرم و میدان شهدا است. این خیابان به دلیل تردد بیشتر



تصویر ۱: موقعیت خیابان‌های واقع در اطراف حرم مطهر

مجاورین (وجود تراکم جمعیتی در غرب حرم) دارای اهمیت ویژه‌ای می‌باشد.^۳

بازسازی‌های انجام گرفته در خیابان‌های مذکور در سال‌های اخیر بدون توجه به روحیه تاریخی مذهبی بافت پیرامون حرم صورت گرفته است. در گذشته موقعیت حرم مطهر به گونه‌ای بود که حتی از دورترین فاصله نیز بارگاه رضوی دیده می‌شد اما اکنون از برخی خیابان‌های منتهی به حرم مطهر هم نمی‌توان حرم مطهر را مشاهده کرد و این نقطه ضعفی بزرگ در شهرسازی است (جدول ۲).

۷- محتوای پرسشنامه

محتوای پرسشنامه علاوه بر سؤالاتی مربوط به جنسیت، میزان تحصیلات و ...، شامل ۱۴ پرسش (۱۱ پرسش بسته و ۳ پرسش باز) است که درخصوص سنجش ترجیح و ادراک شهروندان از معماری و منظر بافت پیرامون حرم امام رضا (ع) می‌باشد. ترجیح شهروندان توسط پرسش‌های بسته به صورت داوری ارزشی ۵ مرحله‌ای در مقیاس لیکرت شامل خیلی کم، کم، متوسط، زیاد و خیلی زیاد تنظیم شده است. پرسش‌ها بر اساس ابعاد چهارگانه ادراک ایتلسون (۱۹۷۸) به شرح زیر قابل تقسیم‌اند:

بعد شناختی شامل پرسش‌ها در خصوص میزان رؤیت‌پذیری بارگاه مقدس در میان سایر بناهای موجود (شاخص بودن و محور دید)؛ بعد احساسی شامل پرسش‌هایی درخصوص نوع احساس ایجاد شده در مخاطب در مواجهه با این محیط (حال و هوای معنوی)؛ بعد تفسیری شامل پرسش‌های مربوط به همخوانی، تمایز و معانی موجود در محیط (هماهنگی تغییرات بافت با حرم، مطلوبیت کاربری‌های اطراف)؛ بعد ارزش‌گذاری شامل ارزش‌ها و ترجیح‌هایی است که خوب‌ها و بد‌ها را می‌سازند (جایگزینی برای وضعیت موجود، نحوه دید به حرم) (جدول ۳).

۸- یافته‌های پژوهش

۸-۱- مشخصات افراد

تعداد پرسش‌شوندگان از نظر پراکندگی ۵۲ درصد زن و ۴۸ درصد مرد می‌باشند. ۶۵ درصد از پرسش‌شوندگان دارای تحصیلات دانشگاهی کارشناسی و بالاتر بوده و ۳۵ درصد نیز تحصیلات خود را پایین‌تر از کارشناسی اعلام کرده‌اند. ۲۵

جدول ۲: مقایسه بافت اطراف حرم مطهر و خیابان‌های آن در سال ۱۳۵۵ و ۱۳۹۵

موقعیت	بافت پیرامون حرم مطهر	خیابان طبرسی	خیابان امام رضا	خیابان نواب صفوی	خیابان شیرازی
سال ۱۳۵۵					
سال ۱۳۹۵					

می‌باشند (تصویر ۲).
در پاسخ به پرسش «خاطره ثبت شده در ذهن افراد از بافت پیرامون حرم در گذشته»، ۵۵,۳ درصد افراد از حرم و ۳۶,۳ درصد افراد از بافت پیرامون حرم خاطره داشته‌اند و در حال حاضر «تصویر ذهنی جایگزین شده خاطرات گذشته» ۱۳,۲ درصد افراد از خود حرم و ۶۳ درصد افراد از بافت پیرامون حرم می‌باشد (تصویر ۳).

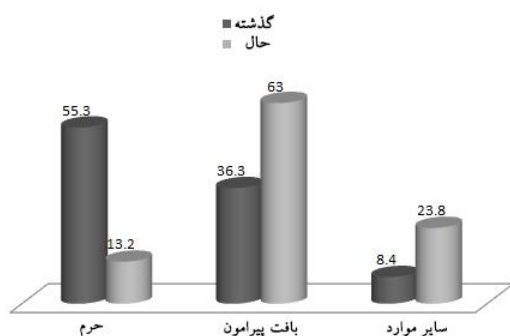
درصد پرسش‌شوندگان زائر و ۷۵ درصد آنان ساکن مشهد بوده و ۷۲,۳ درصد پرسش‌شوندگان در بازه سن ۲۰-۴۰ و ۲۷,۷ درصد افراد سن بالای ۴۰ سال داشته‌اند.

۸-۲- تحلیل پرسشنامه‌ها

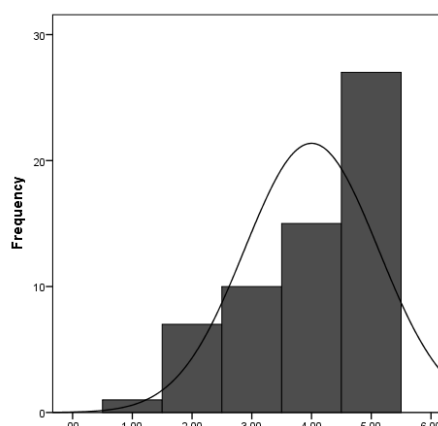
جهت سنجش میزان تمایل افراد به تغییر در محیط بیش از ۸۰ درصد افراد علاقه‌مند به تغییر بافت کنونی پیرامون حرم

جدول ۳: شناخت متغیرهای ملاک و پیش‌بین

متغیر ملاک	تمایل به تغییر محیط
متغیر پیش‌بین	شناختی
	شاخص بودن حرم (گذشته و حال)
	محور دید
	احساسی
تفسیری	حال و هوای معنوی حرم (گذشته و حال)
	همه‌امگی با بافت
ارزشی	مطلوبیت کاربری اطراف
	نحوه دید به حرم
	فاصله ساختمان‌ها از حرم



تصویر ۳: خاطره ثبت شده در ذهن افراد از حرم و بافت پیرامون آن در گذشته و حال



تصویر ۴: نمودار هیستوگرام علاقه‌مندی افراد به تغییر در بافت

۸-۲-۱- آزمون همبستگی پیرسون

جهت بررسی میزان تعیین کنندگی متغیرها، از آزمون رگرسیون چندمتغیره استفاده خواهیم نمود؛ بدین معنی که به تبیین و تخمین تغییرات متغیر وابسته از طریق متغیرهای مستقل می پردازیم. با توجه به این مسئله که تنها متغیرهایی را می توان به عنوان متغیر پیش بین وارد آزمون رگرسیون کرد که دارای رابطه معنادار با متغیر ملاک باشند، ابتدا می بایست به کمک آزمون همبستگی پیرسون، از وجود رابطه معنی دار میان متغیرهای پیش بین و ملاک اطمینان حاصل کرد. میزان همبستگی متغیرهای پیش بین نسبت به متغیر ملاک دارای $Sig. < 0.05$ در نتیجه رابطه معنی دار می باشند. در مرحله بعد داده ها وارد آزمون رگرسیون چندمتغیره خواهند شد تا میزان تأثیر هر متغیر بر متغیر ملاک سنجیده شود.

۸-۲-۲- آزمون رگرسیون چندمتغیره

آزمون رگرسیون چندمتغیره تحقیق با استفاده از روش Enter (همزمان) انجام گرفته است که در آن تأثیر متغیرهای چهار بعد ادراک بر میزان علاقه مندی مردم به تغییر در محیط سنجیده می شود تا دریابیم کدام یک از متغیرهای پیش بین می توانند به طور معنی داری متغیر ملاک را پیش بینی کنند و کدام یک پیش بینی کننده قوی تری هستند.

ضریب همبستگی چندگانه (R) اندازه همبستگی بین مقدار مشاهده شده و مقدار پیش بینی شده متغیر ملاک است. هرچه مقدار این ضریب به (۱) نزدیک تر باشد، نشان از همبستگی قوی بین متغیرهای مستقل و وابسته دارد و هر چه مقدار آن به (۰) نزدیک تر باشد، دلالت بر همبستگی ضعیف بین آنها دارد. ضریب تعیین ($R^2 - R$ Square) میزان واریانس و

تغییرات متغیر وابسته توسط مجموعه متغیرهای مستقل را نشان می دهد. هر چه مقدار این ضریب به ۱ نزدیک تر باشد نشان می دهد که متغیرهای مستقل توانسته اند میزان زیادی از واریانس متغیر وابسته را تبیین کنند (حبیب پور و صفری ۱۳۸۸، ۴۸۷). برای تفسیر ضریب تعیین، معمولاً از ضریب تعیین تعدیل شده (Adjusted R Square) استفاده می شود (منصورفر ۱۳۸۵، ۱۶۶).

در ابتدا مقادیر ضریب همبستگی چندگانه (R) و ضریب تعیین ($R^2 - R$ Square) محاسبه و به ترتیب مقادیر ۰٫۹۴ و ۰٫۸۸ حاصل شد که نشان دهنده همبستگی قوی بین متغیرهای پیش بینی و متغیر وابسته است. مقدار ضریب تعیین تعدیل شده نیز برابر با ۰٫۸۷ به دست آمده است و این بدان معنا است که متغیرهای پیش بین مدل توانسته اند ۸۷ درصد از واریانس متغیر ملاک را پیش بینی کنند و به عبارت دیگر ۸۷ درصد از سهم واریانس متغیر علاقه مندی به تغییر محیط ناشی از متغیرهای پیش بین است. بر اساس جدول (۴) $ANOVA^b$ آزمون رگرسیون که تحلیل واریانس را ارائه و معنی داری کل مدل را مورد ارزیابی قرار می دهد، Sig کل مدل تحلیلی این تحقیق ۰٫۰۰۰ به دست آمده است و از آنجا که این سطح معنی داری کمتر از ۰٫۰۵ است، مدل معنی دار می باشد.

با مشاهده سطح معنی داری (Sig) حاصل شده برای هر یک از متغیرهای پیش بین می توان گفت که چون سطح معنی داری کلیه متغیرها (به غیر از حال و هوای معنوی حرم در گذشته) کمتر از ۰٫۰۵ به دست آمده است در نتیجه متغیرهای پیش بین به طور معنی داری می توانند تغییرات متغیر ملاک (علاقه مندی به تغییر در محیط) را پیش بینی کنند. با مقایسه ضریب استاندارد شده متغیرها (Beta) نتیجه می گیریم که

جدول ۴: نتایج آزمون رگرسیون چند متغیره در نرم افزار SPSS

	متغیرهای پیش بین (مستقل)	R	R Square	Adjusted R Square	Beta	t	Sig.
بعد احساسی	حال و هوای معنوی بافت پیرامون حرم در گذشته	۰٫۵۱۳	۰٫۲۶۳	۰٫۲۵۶	۰٫۰۰۳	۰٫۰۷۰	۰٫۹۴۴
	حال و هوای معنوی بافت پیرامون حرم در زمان حال	۰٫۴۹۱	۰٫۲۴۱	۰٫۲۳۴	-۰٫۱۱۴	-۲٫۸۹۰	۰٫۰۰۵
بعد شناختی	شاخص بودن حرم در بافت پیرامونش در گذشته	۰٫۷۲۵	۰٫۵۲۶	۰٫۵۲۱	۰٫۱۱۸	۱٫۹۹۶	۰٫۰۴۹
	حفظ شدن محور دید بصری به حرم از گذشته تاکنون	۰٫۷۰۸	۰٫۵۰۱	۰٫۴۹۶	-۰٫۲۵۵	-۴٫۵۵۱	۰٫۰۰۰
	شاخص بودن حرم در بافت پیرامونش در زمان حال	۰٫۸۳۷	۰٫۷۰۱	۰٫۶۹۸	-۰٫۴۹۳	-۹٫۴۴۷	۰٫۰۰۰
بعد تفسیری	مناسب بودن کاربری های اطراف حرم در زمان حال	۰٫۷۵۱	۰٫۵۶۵	۰٫۵۶۰	-۰٫۲۱۵	-۳٫۸۹۹	۰٫۰۰۰
	هماهنگی تغییرات با بافت اطراف حرم	۰٫۴۰۴	۰٫۱۶۳	۰٫۱۵۵	-۰٫۱۷۲	-۳٫۸۵۸	۰٫۰۰۰
بعد ارزش گذاری	فاصله مناسب ساختمان های بلند اطراف حرم	۰٫۵۳۳	۰٫۲۸۵	۰٫۲۷۸	-۰٫۲۳۱	-۲٫۹۹۰	۰٫۰۰۴
	تغییر نحوه دید به حرم از گذشته تاکنون	۰٫۴۲۵	۰٫۱۸۱	۰٫۱۷۳	۰٫۱۴۵	۲٫۰۱۳	۰٫۰۴۷

متغیر شاخص بودن حرم در زمان حال (در جهت منفی) با ضریب ۰,۴۹۳- بیشترین تأثیر را بر تمایل افراد به تغییر در محیط داشته است. منفی بودن این ضریب نشان می‌دهد که به دلیل شاخص نبودن حرم در زمان حال، مردم علاقه‌مند به تغییر در محیط هستند.

ضریب رگرسیون متغیر حفظ شدن محور دید بصری به حرم از گذشته تاکنون ۰,۲۵۵ و منفی است که نشان می‌دهد به دلیل حفظ نشدن محور دید به حرم در گذر زمان، مردم تمایل به تغییر محیط دارند. با توجه به ضریب رگرسیون ۰,۱۱۴- برای متغیر حال و هوای معنوی حرم در زمان حال در می‌یابیم به

دلیل کاهش حال و هوای معنوی بافت پیرامون حرم، افراد تمایل به تغییر محیط دارند.

ضریب ۰,۲۱۵- برای مناسب بودن کاربری‌های اطراف حرم و شاخص بودن حرم در بافت پیرامونش در گذشته با ضریب ۰,۱۱۸ نشان دهنده‌ی رابطه مثبت است بدین معنی که به دلیل شاخص بودن حرم در گذشته، مردم تمایل بازگشت به گذشته دارند. ضریب ۰,۲۳۱- برای فاصله مناسب ساختمان‌های بلند اطراف حرم و ضریب ۰,۱۴۵ تغییر نحوه دید به حرم از گذشته تاکنون، بیانگر علاقه مردم به تغییر و بازگشت به گذشته می‌باشد.

نتیجه‌گیری

نتایج حاصل از این تحقیق نشان می‌دهد که بافت پیرامون حرم به عنوان شاخص‌ترین بافت شهری در مشهد در حال حاضر نتوانسته است به طور مطلوب از ظرفیت‌های مکانی و کالبدی خود در راستای ادراک معانی حرم مطهر استفاده کند. بیش از ۸۰ درصد از پرسش‌شوندگان این تحقیق بر این باورند که بافت اطراف حرم نیاز به تغییر دارد. در مقایسه میان تصاویر ذهنی خاطره از گذشته و حال ۵۵,۳٪ از خاطره‌ی گذشته‌ی افراد مربوط به خود حرم بوده است، در حالی که امروزه حرم تنها ۱۳,۲٪ از تصویر ذهنی افراد را به خود اختصاص داده است و ۸۶,۸٪ باقی مانده توسط بافت پیرامونی کنونی و موارد جانبی دیگر اشغال شده است. در واقع حرم مطهر به عنوان زمینه اصلی در خاطرات گذشته به پس‌زمینه‌ای کم‌رنگ در تصاویر ذهنی افراد مبدل گشته است. در مجموع از تحلیل پاسخ‌ها به موارد زیر دست می‌یابیم:

(خود) بوده که کاهش چشمگیری یافته است.

پس از بعد شناختی بیشترین ضریب رگرسیون مربوط به متغیرهای بعد ارزشی (فاصله مناسب ساختمان‌های بلند از حرم ۰,۲۳۱- و تغییر نحوه دید به حرم ۰,۱۴۵) و بعد تفسیری (مناسب بودن کاربری‌ها ۰,۲۱۵- و هماهنگی تغییرات با بافت ۰,۱۷۲-) می‌باشد. امروزه چنین به نظر می‌رسد که با افزایش ساختمان‌های بلندی که به فاصله کمی از حرم احداث شده‌اند و کاربری‌هایی که شاید خیلی هم متناسب با حرم و این محدوده نباشند، ادراک معنای حرم از یک اولویت ادراکی به یک مورد دسته چندم در بافت تغییر یافته است.

در نهایت بعد احساسی که مربوط به حال و هوای معنوی حرم می‌باشد، با ضریب رگرسیون ۰,۱۱۴، در طول زمان کمترین تغییر را داشته است و این به دلیل اشتیاق و حضور قلبی همیشگی زائران و مجاوران برای زیارت حرم امن رضوی می‌باشد.

به سبب ظرفیت پایین بافت کنونی پیرامون حرم، بعد شناختی ادراک که بیشترین تأثیر را در معنا دهی به محیط دارد، در گذر زمان بیشترین تغییر را داشته است که این نشان‌دهنده عدم توجه به ابعاد ادراکی و معنایی در معماری ساختمان‌های موجود در بافت کنونی است که بیشتر تحت سیطره سوداگرایی اقتصادی و عملگرایی افراطی در جهت منفی بوده و نمی‌تواند به لایه‌های ذهنی شهروندان غنا بخشیده و به حیات خاطره‌ای شهر بیافزاید.

از بررسی نتایج ضریب رگرسیون چند متغیره میان متغیرهای پیش‌بین و متغیر ملاک می‌توان دریافت که رابطه معنی‌داری میان آنان وجود دارد. بررسی ضریب رگرسیون هر یک از متغیرها نشان داد که افراد تمایل به تغییر بافت کنونی پیرامون حرم دارند. بیشترین ضریب رگرسیون ۰,۴۹۳- و ۰,۲۵۵- است که مربوط به شاخص بودن حرم و حفظ شدن محور دید بصری در زمان حال می‌باشد. پس می‌توان بیان نمود که بیشترین بعد ادراکی که در گذر زمان دستخوش تغییر شده، بعد شناختی (میزان شاخص بودن حرم در بافت پیرامون

پی‌نوشت‌ها

۱. روش تحقیق پیمایشی: در روش پیمایشی محقق ابتدا با یک مسئله نظری یا تحقیق کاربردی آغاز می‌نماید و با اندازه‌گیری تجربی و تحلیل داده‌ها خاتمه می‌یابد (رک: لطیفی ۱۳۸۸)
۲.
$$n = ((\frac{Za}{2} * p) / d)^2 = (\frac{1.645 * 0.5}{0.08})^2 = 105$$

 $Za/2 = 1.645$ سطح اطمینان ۹۰ درصد
 $p = 0.5$ انحراف استاندارد
 $d = 0.08$ بازه اطمینان

۳. بخش شمالی مشهد در زمان داشتن چهار باغ و بلوار سراسری شامل محلات: نوغان، قتلگاه، تهپل محله، آب میرزا قبرمیر، حوض مسگرها، سیاه‌آب و بخش جنوبی شامل محلات: چهارباغ، ملک، باغ عنبر، سراب، سرشور، عیدگاه و محله جدیدها تقسیم می‌کرد و آبادانی شهر مشهد تا قبل از توسعه و خیابان کشی‌های جدید بر محور و امتداد همین خیابان بود که محدوده آباد آن کمی پایین تر از کوچه باغ عنبر شامل محلات سراب، چهارباغ و سرشور بود (ماهوان ۱۳۸۳).

فهرست منابع

- اسحاقیان، فرانک، عاطفه حسنی و سید مسلم سید الحسینی. ۱۳۹۱. ارزیابی طرح بهسازی و نوسازی قطاع ۲ بافت پیرامون حرم مطهر. چهارمین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت شهری.
- ایروانی، محمود و محمدکریم خداپناهی. ۱۳۷۱. *روانشناسی احساس و ادراک*. تهران: سمت.
- پویان، امیر احسان، عباس حسین زاده و مریم مقدسیان. ۱۳۹۲. بازشناسی و تحلیل هویت ایرانی - اسلامی بر میدان شهدای مشهد از محور منتهی به حرم مطهر رضوی (از ابتدا تا دوران معاصر)، همایش معماری و شهرسازی معاصر.
- حبیب‌پور، کرم و رضا صفری. ۱۳۸۸. *راهنمای جامع کاربرد SPSS در تحقیقات پیمایشی*. تهران: لویه.
- حیدری، علی اکبر، قاسم مطلبی و فاطمه نکویی مهر. ۱۳۹۳. بررسی نحوه ارتباط میان دو مفهوم حس مکان و دل‌بستگی به مکان در خوابگاه دانشجویان. *نشریه هنرهای زیبا* ش. ۱: ۲۲-۱۵.
- سجادزاده، حسن و محمدتقی پیربائی. ۱۳۹۱. فرایند رخداد معنا در فضای شهری. *نشریه آرمان‌شهر* ش. ۹.
- عباسی، زهرا، فرح حبیب و سیدمصطفی مختاباد امرئی. ۱۳۹۴. تدوین اصول و معیارهای ادراک فضایی در معماری بازارهای سنتی ایران. *مدیریت شهری* ش. ۳۹.
- فیضی، محسن و علی اسدپور. ۱۳۹۲. ادراک شهروندان از منظر ساختمان‌های بلند شهری (نمونه موردی هتل چمران شیراز). *نشریه مطالعات معماری ایران* ش. ۳.
- کابلی فرشچی، سید امیر، محمدتقی رضویان، محمدرضا مبهوت و علی احمدی رستگار. ۱۳۹۲. شناسایی مؤلفه‌های ارتقاء کریدورهای بصری در شریان‌های شهری (نمونه موردی خیابان امام رضا(ع) مشهد)، *همایش ملی معماری، شهرسازی و توسعه پایدار با محوریت از معماری بومی تا شهر پایدار*.
- کاظمی، علی و مصطفی بهزادفر. ۱۳۹۲. بازشناسی نظام معانی محیطی در محیط‌های تاریخی با تأکید بر تحولات اجتماعی مخاطبان (مطالعه موردی: محله صیقلان رشت). *نشریه مطالعات شهری* ش. ۶.
- لطیفی، غلامرضا. ۱۳۸۸. مدیریت شهری در ایران، محدودیت‌ها و چالش‌ها. *فصلنامه علوم اجتماعی* ش. ۲۱.
- لنگ، جان. ۱۳۸۶. *آفرینش نظریه معماری: نقش علوم رفتاری در طراحی محیط*. ترجمه علیرضا عینی‌فر. تهران: دانشگاه تهران.
- ماهوان، احمد. ۱۳۸۳. *تاریخ مشهدالرضا علیه‌السلام*. مشهد: ماهوان.
- مدیری، آتوسا. ۱۳۹۱. تبیین نقش مؤلفه معنا در فرایند شکل‌گیری حس مکان. *نشریه هنرهای زیبا* ش. ۲۷.
- مسعود، محمد و حمیدرضا بیگزاده شهرکی. ۱۳۹۲. *بناهای میان‌افزا در بافت‌های تاریخی (مبانی طراحی و معیارهای ارزیابی)*. تهران: نشر آذرخش.
- منصورفر، کریم. ۱۳۸۵. *روش‌های پیشرفته آماری همراه با برنامه‌های کامپیوتری*. تهران: تهران.
- نقی‌زاده، محمد. ۱۳۹۳. هویت شهر و کمال بخشی به بافت تاریخی آن (مطالعه موردی: مشهد مقدس). *نشریه هویت شهر* (۱۹).
- Brown, Barbara B. and Douglas D. Perkins. 1992. Disruptions in place attachment In I. Altman and S. M. Low (Eds.), *Place Attachment*, New York: Plenum Press.
- Greenberg, David A. and Michael J. Aminoff and Roger P. Simon. 2009. *Clinical Neurology*. New York: Mc Graw Hill.
- Ittelson, William H. 1978. Environmental Perception and Urban Experience. *Journal of Environment and Behavior* 10(2):193-213.
- Kaplan, Stephen. 1995. The restorative benefits of nature: Toward an integrated framework, *Journal of Environmental Psychology* 15: 169-182.
- Farrar, Margaret E. 2011. Amnesia, Nostalgia, and the Politics of Place Memory, *Political Research Quarterly*. 64(4): 723-735.
- Rapoport, Amos. 1990. *The Meaning of the Build Environment: A Nonverbal Communication Approach*. U.S.: University of

Arizona Press.

Relf, Edward. 1976. *Place and Placelessness*, London: Pion.

Rubinstein, Robert L. and Patricia A. Parmelee. 1992. Attachment to place and representation of life course by the elderly In Altman and S. M. Low (Eds.), *Place Attachment*, New York: Plenum Press.

Shamsuddin, Shuhana and Norsidah Ujang. 2008. Making places: The role of attachment in creating the sense of place for traditional streets in Malaysia. *Habitat International* 32(3): 399-409.

The Evolution of the Perception of Meaning of Imam Reza Shrine over Time

Qasem Motalebi^{1*}, Fereshteh Eslami², Sorayya Taheri³, Somayye Gordi Takhti⁴, Amin Mahdavi⁵

1. Assistant Professor, School of Architecture, College of Fine Arts, University of Tehran, Tehran, Iran.

2. M.A. Candidate for Architecture, Ferdowsi University of Mashhad, Mashhad, Iran.

3. M.A. Candidate for Architecture, Ferdowsi University of Mashhad, Mashhad, Iran.

4. M.A. Candidate for Architecture, Shahid Rajaei Teacher Training University, Tehran, Iran.

5. M.A. Candidate for Architecture, Ferdowsi University of Mashhad, Mashhad, Iran

With respect to today's international standing of the religious city of Mashhad in the Islamic world, we need to highlight the shrine, according to surrounding context in order to manifest its organization. Lack of attention to the restoration and reorganization of the city texture may reduce tourism, population displacement, economic recession and, above all, the loss of cultural identity and its religious role. While increasing visual quality and sense of urban areas can be an important factor in attracting religious tourists and pilgrims from all over the world to the holy city of Mashhad, maintaining aspects of identity and memory of the local residents and visitors is of prime importance. It seems that change over time can lead to changes in the surrounding and conceptual and visual aspects of the landscape around the shrine of Imam Reza (AS). It seems that the main cause of changes in various aspects is an attempt to reduce the distance from the shrine and its spiritual atmosphere. In fact, we try to answer the questions about the dimensions of perception that have changed over time.

This article focuses on the aspects of meaning in terms of texture perception about the shrine of Imam Reza (AS) in which, during the passage of time, the perception of meaning in parts of cognition, emotion, and interpretation and valuation assessment have been changed. To prove this hypothesis, this study examines the changes in the streets leading to the shrine. The study uses social documentary and survey research methods. 105 people are randomly selected and a questionnaire including open and closed ques-

tions have been distributed among them. SPSS and Excel Data analysis softwares are used to analyze the data. First, The Pearson correlation test showed a significant relationship between the dependent and independent variables. The correlation between the dependent variable to the independent variables with Sig. <0.05 is a meaningful relationship. The regression coefficient between independent and dependent variables were extracted and evaluated. The results show that texture around the holy shrine (The most prominent texture in Mashhad) has lost his physical capacity to perceive the meaning of place as a shrine. More than 80% of the respondents of this study believe that the texture around the shrine needs to be changed. The highest regression coefficient = -0.493 and -0.255 show that corresponds thinks that the visual axis of the shrine should be maintained at the present time. So it can be concluded that the mostly changed perception over time is in the cognitive dimension (index of temples in the surrounding texture). Due to the low capacity of the current context surrounding the shrine, cognitive, interpretation, emotion and value perceptions reflect a lack of attention to perceptual dimensions of meaning in architecture.

Keywords: Perception, Identity, the Holy Shrine of Imam Reza (AS), Mashhad.

* Corresponding Author. E-mail: motalebi@ut.ac.ir

In the Name of God

Firooze Islam—Journal of Research on Islamic Architecture and Urbanism

Biannual Journal

Vol.2 No.3 Fall/Winter 2016-17

ISSN: 2383-0247

License holder:	Tabriz Islamic Art University
Managing Director:	Prof. Dr. Keynejad. Mohammad Ali
Chief Editor:	Dr. Pirbabaei. Mohammad Taghi
Co-Editor:	Dr. Nejad Ebrahimi. Ahad
Editorial Board:	Prof. Dr. Bermanian. Mohammad Reza (Professor of Architecture & Urbanism Faculty, Tarbiat Modarres University) Dr. Pirbabaei. Mohammad Taghi (Associate professor of Architecture & Urbanism Faculty, Tabriz Islamic Art University) Prof. Dr. Chenaghlou. Mohammad Reza (Professor of Civil Engineering Faculty, Sahand University Of Technology) Prof. Dr. Hojjat. Isa (Professor of Architecture & Urbanism Faculty, Tehran University) Prof. Dr. Keynejad. Mohammad Ali (Professor of Architecture & Urbanism Faculty, Tabriz Islamic Art University) Prof. Dr. Mohammad Moradi. Asghar (Professor of Architecture & Urbanism Faculty, Iran University of Science & Technology) Dr. Mirgholami. Morteza (Assistant Professor of Architecture & Urbanism Faculty, Tabriz Islamic Art University) Prof. Dr. Nadimi. Hamid (Professor of Architecture & Urbanism Faculty, Shahid Beheshti University) Dr. Nejad Ebrahimi. Ahad (Assistant Professor of Architecture & Urbanism Faculty, Tabriz Islamic Art University)
Internal Affairs Manager:	Dr. Gharehbaglou.Minou (Assistant Professor of Architecture & Urbanism Faculty, Tabriz Islamic Art University)
Executive Directors:	Eng. Hamze Pirbabaei, Eng. Zahra Alinam
Scientific Advisers:	Dr. Bahram Ajorlou, Dr. Maziar Asefi, Dr. Azita Balali Oskuei, Dr. Morteza Pourmohammadi, Dr. Hasan Sajjadzade, Dr. Farzin Haghparast, Dr. Yaser Shahbazi, Dr. Abbas Ghaffari, Dr. Islam Karami, Dr. Mahdi Mohammadzadeh, Dr. Leila Medghalchi, Dr. Ayda Maleki, Eng. Mahdi Narangi, Dr. Masoud Nari Ghomi, Dr. Masoud Wahdattalab, , Dr. Ali Vandschoari, Dr. Parisa Hashempour
Persian Editor:	Hamideh Hormati (Assistant Professor of Tabriz Islamic Art University)
English Editor:	Kazem Pouralvar (Lecturer of Tabriz Islamic Art University)
Address:	Faculty of Architecture & Urbanism - Tabriz Islamic Art University - Mosalla St - Maghsoudie St - Saat Sq. - Tabriz
Tel:	041-35541813
Web site:	Firooze-islam.ir
E-Mail:	firooze.islam@tabriziau.ac.ir



Tabriz Islamic Art university

• 1999

Faculty Of Architecture & Urbanism

**FIROOZE
ISLAM**

Journal of Research on Islamic Architecture & Urbanism

3

ISSN: 2383-0247

Vol. 2 , Fall 2016 / Winter 2017

The Comparison of two Holistic View-points in Architecture before and after Modern era: Humoral approach and Salingaros theory

MajidHeydari Delgarm, Mohammad Reza Bemanian, Mojtaba Ansari

Evolution of the Perception of Meaning of Imam Reza Shrine over Time

Qasem Motalebi, Fereshteh Eslami, Sorayya Taheri, Somayye Gordi Takhti, Amin Mahdavi

Architecture in the Paintings of Herat School

Mehdi Mohammadzadeh, Maryam Mesineh ASL

The Foundations of the Formation of Social Interactions Places Based on Islamic Thought

Ahad Nejad Ebrahimi, Minou Gharabaglou, Amir Hossein Farshchian

A Comparison of Traditional Knot and Contemporary Islamic Patterns; Focusing on Their Applications in Contemporary Architecture

Yahya Nourian, Mohammad Hossein Kasraei

The Recognition of the Impact of Occupation and Social Class of Muslim Owners of Qajari Houses of Bushehr on Shaping the Privacy Hierarchy of the Entrance Space

NedaNaseri, KouroshMomeni, Mohammad Amir Kakizadeh, BehzadVasiq