

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

دانشگاه امام خمینی



دانشکده معماری و شهرسازی

گروه معماری

خانه ایرانی در سرزمین بیگانه «با رویکرد تعاملات فرهنگی در دنیای چند جهانی»

پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد در رشته معماری

صادق واحدی

استاد راهنمای:

دکتر فریز حاجی سید جوادی

استاد مشاور:

دکتر حسن ذوالفقار زاده

"... ای کاش آدمی وطنش را همچون بنفسه ها

می شد با خود ببرد هر کجا که خواست..."

تقدیم به پدرم و مادرم

همراهان تمامی لحظه ها . . .

چکیده

انزوا و عدم ارتباط با دنیای بیرونی، عامل مرگ جوامع انسانی است. در طول تاریخ، جوامع همیشه زنده بوده اند که خود را در معرض تعاملات با دیگران قرار می دادند. مواجهه با جوامع یا فرهنگ های خالص و دست نخورده رویایی بیش نیست که معتقدان به آن، ناخواسته از زوال فرهنگها حمایت می کنند.

از این رو در این تحقیق به بررسی و یافتن مشخصه های معماری، در دنیایی که تحت تأثیر تعاملات میان فرهنگ های گوناگون قراردارد، پرداخته شده است. مباحث مطرح شده پیرامون چگونگی معماری در چالش میان هویت منطقه ای و جهانی و نقش معماران در این مرزبندی می باشد.

معمولأً پژوهش در موضوعات چالش برانگیزی از این دست، نظری نگاه فرهنگی به معماری، با روشهای مختلف و بعضاً ترکیب شونده صورت می گیرد. در این تحقیق ابتدا براساس روش تحلیل محتوای معنایی و تفسیری-تاریخی، بستر نظری موضوعات اصلی بحث نظری: جهانی شدن، چند جهانی شدن، تعاملات و ... فراهم گردیده و سپس با روش استدلال منطقی، رابطه میان بحث فوق با مقوله معماری بسط یافته و عواملی که در ساخت چهارچوب مفهومی موضوع نقش اساسی دارند، استخراج می شوند.

نتیجه به دست آمده از این تحقیق، چنین است که یک معمار در مواجهه با هر زمینه ای (چه بومی و چه غیر بومی) می باید به بستر فرهنگی توجه داشته و سعی در هماهنگ ساختن اثر خود با ویژگیهای به دست آمده از این بستر نماید. این هماهنگی می باید در قالب کالبد و یا سازماندهی فضایی صورت گیرد که اولی به چشم می آید و دومی در فضا تجربه می شود.

با تشکر فراوان از اساتید محترم جناب آقای دکتر فریبرز حاجی سید جوادی و جناب آقای دکتر حسن ذوالفقارزاده که در طول انجام این پروژه راهنمایی بندۀ را به عهده داشتند.

فهرست مطالب

فصل 1: کلیات طرح	
1	..... 1-1- پیشگفتار
2	..... 2-1- طرح مسئله
3	..... 3-1- فرضیات
3	..... 4-1- مبانی نظری
4	..... 5-1- موقعیت فضایی-مکانی
4	..... 6-1- مقیاس و ماهیت پروژه
4	..... 7-1- سوابق انجام پروژه در قالب زمان و مکان
5	..... 8-1- ضرورت انجام پروژه و کاربرد نتایج آن
5	..... 9-1- اهداف پژوهش
5	..... 10-1- فرایند پژوهش
5	..... 1-10-1- نوع اطلاعات مورد نیاز
6	..... 2-10-1- روش گردآوری اطلاعات
6	..... 3-10-1- روش بکارگیری و تجزیه و تحلیل اطلاعات
فصل 2: جهانی شدن و معماری	
7	..... 1-2- مقدمه
8	..... 2-2- جهانی شدن
8	..... 1-2-2- جهانی شدن و فرهنگ بومی
9	..... 2-2-2- ابعاد جهانی شدن
11	..... 3-2-2- جهانی شدن از منظر گیدنز
14	..... 4-2-2- محلی-جهانی شدن
15	..... 5-2-2- اثرات جهانی شدن فرهنگ
16	..... 6-2-2- تجربیات جهانی شدن
16	..... 1-6-2-2- جهانی شدن فرهنگی در ترکیه
18	..... 2-6-2-2- جهانی شدن فرهنگی در هندوستان
19	..... 7-2-2- نتیجه گیری
21	..... 3-2- معماری ملی و دنیای چندجهانی
21	..... 1-3-2- هویت ایرانی

22	- ایرانیت و هویت ملی	- 2-3-2
24	- معماری ایرانی و هویت ایرانی	- 3-3-2
25	- هویت ملی و نمود آن در معماری تهران	- 4-3-2

27	فصل 3: مبانی نظری	
28	- خانه چیست؟ خانه کجاست؟	- 1-3
28	- مقدمه	- 1-1-3
28	- خانه یا سرپناه	- 2-1-3
28	- خانه چیست؟	- 1-2-1-3
30	- خانه کجاست؟	- 2-2-1-3
33	- رویکرد تاریخی و مردم شناسانه به مفهوم خانه	- 3-2-1-3
34	- خانه از دیدگاه روانشناسی یونگ	- 4-2-1-3
35	- خانه از دیدگاه گاستون بشلار	- 5-2-1-3
37	- خانه از دیدگاه نوربرگ شولتز و کریستالر	- 6-2-1-3
38	- خانه ایرانی	- 3-1-3
39	- معماری ایرانی	- 1-3-1-3
41	- ویژگی های خانه ایرانی	- 2-3-1-3
44	- اندامهای خانه	- 3-3-1-3
47	- اجزاء تشکیل دهنده خانه ایرانی	- 4-3-1-3
50	- سازمان فضایی خانه های سنتی	- 5-3-1-3
59	- رویکردی مفهومی به خانه ایرانی	- 6-3-1-3
60	- مسکن	- 2-3
60	- مقدمه	- 1-2-3
60	- تعریف سکونت	- 2-2-3
61	- مفهوم سکونت در گذر زمان	- 3-2-3
65	- خانه دیروز، خانه امروز	- 4-2-3
67	- تقابل مسکن امروز و سبک زندگی ایرانی	- 5-2-3
70	- از خانه سنتی تا خانه مدرن	- 6-2-3
73	- مجتمع سازی	- 7-2-3
75	- پیشنهاد و نتیجه گیری	- 1-7-2-3
75	- انبوه سازی	- 8-2-3
77	- تقابل مفاهیم خانه و مسکن	- 3-3

77	- مقدمه	1-3-3
77	- خانه های امروزی از دید گاستون بشار	2-3-3
78	- تغییر شیوه زندگی و تغییر مفهوم خانه	3-3-3
80	پیشنهادات	4-3-3
83	- نتیجه گیری	5-3-3

فصل 4: مثال ها و مصادیق

88	- مقدمه	1-4
89	- مصادیقی از معماری سنتی ایران	2-4
90	- خانه عباسیان در کاشان	1-2-4
91	- خانه اولیا در جوار مسجد امیر چخماق در یزد	2-2-4
92	خانه طباطبائی ها در کاشان	3-2-4
94	- مصادیقی از معماری امروز	3-4
96	- نمونه ای از تصاویر خانه های معاصر	1-3-4
99	- مجتمع سازی در ایران	4-4
99	مجموعه مسکونی دراک شیراز	1-4-4
100	مجموعه مسکونی آتی ساز	2-4-4
102	مجموعه مسکونی اکباتان	3-4-4
103	نمونه هایی از معماری جهانی	5-4
103	- مجتمع مسکونی روکو	1-5-4
105	- مجتمع مسکونی 67	2-5-4
108	مجتمع مسکونی اسپلاناد	3-5-4

فصل 5: طراحی

111	- بستر طرح	1-5
112	- آلمان	1-1-5
112	- آب و هوا	1-1-1-5
113	- اقتصاد	2-1-1-5
113	جغرافیا	3-1-1-5
114	انرژی	4-1-1-5
114	زبان آلمانی	5-1-1-5
114	تاریخ معاصر	6-1-1-5

116	- 2-1-5 برلین
117	- 1-2-1-5 جغرافیا
117	- 2-2-1-5 اقتصاد
117	- 3-2-1-5 دیوار برلین
118	- 4-2-1-5 بناهای تاریخی
119	- 3-1-5 سایت
120	- 1-3-1-5 تیپولوژی واحدهای مسکونی موجود در بافت
121	- 2-5 برنامه فیزیکی
121	- 1-2-5 ساخтар فیزیکی مجموعه
121	- 1-1-2-5 فضاهای باز
122	- 2-1-2-5 فضاهای بسته یا سرپوشیده
124	- 3-5 چکیده مبانی نظری
124	- 1-3-5 امروزی شدن خانه
124	- 2-3-5 عقلانی شدن خانه
124	- 3-3-5 جهانی- محلی شدن خانه
125	- 4-3-5 فردی شدن خانه
125	- 5-3-5 دموکراتیک شدن خانه
126	- 6-3-5 رسانه ای شدن خانه
127	- 7-3-5 سازمانی شدن خانه
128	- 4-5 رونده طراحی
131	- 5-5 طراحی پلان

137	منابع و مأخذ
140	مأخذ جدول ها
141	مأخذ شکل ها

فهرست جداول ها

85	جدول 1-3: عوامل شکل دهنده خانه
85	جدول 2-3: ارزش ها و معیارهای طراحی
86	جدول 3-3: معیار های سازمان فضای خانه
86	جدول 4-3: آسایش و تطابق فضا
87	جدول 5-3: کاربرد اصول معماری خانه های ایرانی در طراحی مسکن معاصر
105	جدول 1-4: مشخصات پژوهه مجتمع مسکونی 67
108	جدول 2-4: مشخصات پژوهه مجتمع مسکونی اسپلاناد

فهرست شکل‌ها

شکل 3-3 بنیادهای مفهومی طراحی بنا و اجزای آنها در معماری ایرانی.....	40
شکل 4-3 درآیگاه.....	44
شکل 5-3 اتاق سه دری.....	45
شکل 6-3 ریز اجزاء تشکیل دهنده خانه ایرانی.....	46
شکل 7-3 الگوی فضای باز.....	47
شکل 8-3 انواع فضاهای سرپوشیده در خانه های کاشان.....	48
شکل 9-3 الگوی فضای بسته در خانه ای تاریخی	49
شکل 10-3 گونه شناسی انواع فضای بسته.....	49
شکل 11-3 نمونه پلان خانه های تاریخی.....	51
شکل 12-3 فضاهای باز، پوشیده، بسته.....	52
شکل 13-3 گونه شناسی تعریف انواع الگوهای فضایی.....	53
شکل 14-3 گونه شناسی انواع حریم ها و فضاهای بینابینی.....	54
شکل 15-3 حیاط در خانه ایرانی.....	55
شکل 16-3 شیوه های ترکیب فضا به منظور افزایش امکان بسط، تعریف و تنوع فضایی	56
شکل 17-3 تسلسل و تداوم فضا در خانه های تاریخی ایران.....	56
شکل 18-3 گونه شناس انواع نقش بدنه ها در تعریف گونه های فضایی.....	57
شکل 19-3 گونه شناسی انواع خط آسمان-کاشان.....	58
شکل 20-3 خانه دیروز، خانه امروز.....	66
شکل 21-3 دیاگرام عوامل شکل دهنده به معماری خانه در دو دوره پیش از 1300 و پس از 1340	67
شکل 22-3 تصویری ازمسکن امروز	72
شکل 23-3 تصویری از فضاهای مجتمع های مسکونی نوساز	73
شکل 1-4 پلان خانه عباسیان در کاشان.....	90
شکل 2-4 نماهای خانه عباسیان در کاشان.....	90
شکل 3-4 خانه اولیا در جوار مسجد امیر چخماق در یزد	91

..... 92	..... 4-4 خانه طباطبائی ها در کاشان
..... 93	..... 5-4 خانه طباطبائی ها در کاشان
..... 94	..... 6-4 پلان خانه های معاصر
..... 94	..... 7-4 پلان خانه های معاصر
..... 95	..... 8-4 پلان خانه های معاصر
..... 95	..... 9-4 پلان خانه های معاصر
..... 96	..... 10-4 فضاهای داخلی خانه های معاصر
..... 97	..... 11-4 حیاط و تراس خانه های معاصر
..... 97	..... 12-4 فرم حجمی خانه های معاصر
..... 98	..... 13-4 راه پله در خانه های معاصر
..... 98	..... 14-4 فضای ورودی خانه های معاصر
..... 99	..... 15-4 مجموعه مسکونی دراک شیراز
..... 99	..... 16-4 مجموعه مسکونی دراک شیراز، داخلی
..... 100	..... 17-4 مجموعه مسکونی دراک شیراز، پارگینک
..... 100	..... 18-4 مجموعه مسکونی آتی ساز
..... 101	..... 19-4 تصویر مجموعه مسکونی آتی ساز از بزرگراه چمران
..... 101	..... 20-4 فضاهای محوطه مجموعه مسکونی آتی ساز
..... 102	..... 21-4 مجموعه مسکونی اکباتان
..... 102	..... 22-4 مجموعه مسکونی اکباتان
..... 102	..... 23-4 مجتمع مسکونی روکو
..... 104	..... 24-4 مجتمع مسکونی روکو
..... 104	..... 25-4 مجتمع مسکونی روکو
..... 106	..... 26-4 مجتمع مسکونی 67
..... 107	..... 27-4 مجتمع مسکونی 67
..... 108	..... 28-4 مجتمع مسکونی اسپلاناد
..... 109	..... 29-4 پلان مجتمع مسکونی اسپلاناد
..... 109	..... 30-4 مجتمع مسکونی اسپلاناد

..... شکل 4-31 مجتمع مسکونی اسپلاناد	110
..... شکل 4-32 مقطع پروژه مجتمع مسکونی اسپلاناد	110
..... شکل 5-1 موقعیت کشور آلمان	112
..... شکل 5-2 نمایی از شهر فرانکفورت	113
..... شکل 5-3 موقعیت شهر برلین	116
..... شکل 5-4 دیوار برلین	117
..... شکل 5-5 بقایای دیوار برلین	117
..... شکل 5-6 دروازه براندنبورگ	118
..... شکل 5-7 ساختمان رایشتاگ	118
..... شکل 5-8 موقعیت سایت	119
..... شکل 5-9 سایت	119
..... شکل 5-10 وضع موجود سایت	119
..... شکل 5-11 تیپولوژی واحدهای مسکونی موجود در بافت	120
..... شکل 5-12 ساختار فیزیکی مجموعه	121
..... شکل 5-13 دیاگرام فضایی	121
..... شکل 5-14 ایده شکل گیری مجموعه	128
..... شکل 5-15 جانمایی فضاهای	129
..... شکل 5-16 ایده های حجمی	130
..... شکل 5-17 تیپولوژی مسکونی	131
..... شکل 5-18 پلان همکف	132
..... شکل 5-19 چیدمان طبقات	133
..... شکل 5-20 پلان طبقات	134
..... شکل 5-21 برش	135
..... شکل 5-22 دید پرنده از مجموعه	136
..... نمای جنوبی شکل 5-23	136

**MINISTRY OF SCIENCE, RESEARCH AND
TECHNOLOGY**

،ازگاه بین‌المللی امام خمینی



IMAM KHOMEINI
INTERNATIONAL UNIVERSITY

Imam Khomeini International University

Faculty of Architecture & Urbanism

Department of Architecture

Persian House in Alien Land

With Approach Cultural Interactions in many globalism World

**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for
the Degree of Master of Science in Architecture**

By: Sadegh Vahedi

**Supervisor:
Dr. Mr.Haji seyed javadi**

**Advisor:
Dr. Mr. Zolfagharzadeh**

March 2011

Abstract

Isolation and lack of connection with the outer world, cause the death of human societies. Throughout history, societies have always been living in their interactions with others, subject to put. Communities or cultures exposed pure and intact is a dream that its adherents, cultural decline unwanted support.

Hence in this research study and by architectural features, in a world affected by interactions among the diverse cultures Contract, has been discussed. Discussions on how to challenge the architectural identity and the role of regional and global boundaries are the architects.

Usually challenging research topics of the hand, look like the architectural culture, with different methods and sometimes combinatory occurs. In the first study based on content analysis and semantic interpretation - historical, theoretical context discussed major issues such as: globalization, more globalization, interactions and ... Been provided and then using logical reasoning, the relationship between architecture discussed above categories and expanded the factors that build a conceptual framework that role, are extracted.

The result of this investigation, so that an architect in the face of any field (whether indigenous or non-native) will have to consider the cultural context and try to coordinate their work with features derived from this platform to . This coordination should be organized in the form of body or space occurs, which comes first and the second eye in space is experienced.

فصل 1: کلیات طرح

۱-۱- پیشگفتار

معماری، در دنیایی که عمیقاً تحت تأثیر تعاملات میان نگرشها، باورها و رفتارهای گوناگون قرار دارد، چه مشخصه هایی خواهد داشت؟ اندیشه ها و نظریه های معماری به کدام سو سوق خواهد یافت؟ اثر معماری چگونه می تواند چالش میان هویت منطقه ای و جهانی را دربرگیرد؟ و در نهایت اینکه معماران در برابر مزبندی های تازه اجتماعی و سیاسی، چه نقشی ایفا خواهند کرد؟ پرسش های فوق به همراه پرسش های بی شمار دیگر، در چنین شرایط تازه ای امکان طرح یافته اند. رابطه میان معماری و فرهنگ و معماری و هویت، روابطی پیچیده و چندلایه است. بسیاری معماری را مظہری از فرهنگ برشمرده اند. هر جامعه ای به وسیله مظاہر فرهنگی خویش، در فضای تعامل و گفتگو شرکت جسته و داشته های خود را ابراز می دارد. معماری همانند سایر پدیده ها نظیر زبان، در فرآیند داد و ستد های فرهنگی، نقش بارزی بر عهده دارد. معماری در برگیرنده ویژگی های جغرافیایی- مکانی، تاریخی- تجربه ای و نگرش مردمان مختلف است. در معماری زیستن، با همه ملزمات و خصوصیات خود، به وقوع می پیوندد. در معماری تفاوتها در عین بهره مندی از اشتراک ها، رخ می نمایند. اثر معماری بازنمودی از فرهنگ پدیدآورندگان خویش است، در عین حال که می تواند موجبات تداوم یا تغییر فرهنگی را به وجود آورد.

2-1- طرح مسئله

امروزه تعاملات میان انسانها در قالب های ساختارمندی نظیر روابط تعریف شده میان کشورها و جوامع، به واسطه پیشرفت روزافزون فناوری، به سرعت در حال افزایش است. انگیزه اصلی این تعاملات، بهره مندی انسانها از داشته های معنوی و مادی یکدیگر و تلاش جمعی برای رسیدن به کیفیت های متعالی زندگی است.

فرایند جهانی شدن، اگرچه با انگیزه مبادله کالا و پول در جهان آغاز شده اما امروزه بر مدار فرهنگ می چرخد. جهان به سوی تعاملات میان فرهنگی گام بر می دارد و آفرینش فضای مناسب برای تعاملات میان فرهنگی، به دست افرادی صورت می گیرد که بر وجود مختلف موثر بر تعاملات احاطه داشته باشند. معماران به دلیل تسلط بر حوزه های میان رشته ای از دانش (نظیر جامعه شناسی، زیبایی شناسی، روان شناسی) نقش بسیار تأثیر گذاری در هدایت ارتباطات جوامع انسانی به سوی گفتگوهای میان فرهنگی دارند. آنان با پذیرش این فرض که معماری مظهری از فرهنگ است، سعی دارند تا در قالب کالبد و فضای معمارانه، تعامل با فرهنگ را تجسم بخشنند.
حال مسئله مهم این است که:

ویژگی های تعریف ما و تمایزهای ما با دیگران، چگونه در قالب کالبد بیان می شود؟

3-1- فرضیات

معماری مظهری از فرهنگ است. هر جامعه ای به وسیله مظاهر فرهنگی خویش، در فضای تعامل و گفتگو شرکت جسته و داشته های خود را ابراز می دارد. معماری همانند سایر پدیده های نظیر زبان، در فرآیند داد و ستد های فرهنگی نقش بارزی بر عهده دارد. از این رو معماری می تواند موجبات تداوم و یا تغییر فرهنگی را به وجود آورد .

4-1- مبانی نظری

هویت ها به منزله ویژگی های فرهنگی خاص، یعنی اندازه های ما و آنچه باعث تفاوت های ما می شوند، نه تنها در شرایط چند جهانی شدن از بین نمی روند بلکه رکن اصلی شکل گیری شرایط تعامل و احیای باورهای تکثیرگرا گشته اند. مواجهه با دنیای چند جهانی جز با تکیه بر هویت های بالnde، پویا و باز آفرین، مواجه ای نامید کننده و محکوم به فراموشی و از خود بیگانگی

است. نگرش به هویت باید از منظر نگاه خالص، ثابت و بدون تغییر فاصله گیرد و به سوی نگرشی مبتنی بر تعامل و تفاهمنامه با هویت‌های مختلف پیش‌رود.

عقیده محقق چنین است که یک معمار در مواجهه با هر زمینه‌ای (چه بومی و چه غیر بومی) می‌باید به بستر فرهنگی توجه داشته و سعی در هماهنگ ساختن اثر خود با ویژگیهای به دست آمده از این بستر نماید. این هماهنگی می‌باید در قالب کالبد و یا سازماندهی فضایی صورت گیرد که اولی به چشم می‌آید و دومی در فضا تجربه می‌شود.

5-1- موقعیت فضایی - مکانی

سایت موردنظر برای این پروژه در شهر برلین، پایتخت کشور آلمان، به طول 175 و عرض 90 متر در مجاورت با یکی از محلات مرکزی واقع شده است. دسترسی به سایت از تمام جهات محدود می‌باشد. خیابان یگر¹ از شمال و خیابان تابن² از جنوب و خیابان گلینکا³ و خیابان فریدریک⁴ سایت را در بر گرفته اند. از ویژگی‌های این سایت وجود یک کارخانه قدیمی در محل سایت می‌باشد که معماری آن متأثر از دوران مدرنیسم می‌باشد. جزئیات دقیق‌تر و نقشه‌های تفصیلی سایت در پیوست موجود است.

6-1- ماهیت و مقیاس پروژه

طراحی مجموعه‌ای مسکونی در غالب محله ایرانیان مقیم شهر برلین، شامل حدود 50 الی 60 واحد مسکونی به همراه مجموعه فرهنگی - هنری و امکانات و خدمات مورد نیاز یک محله مسکونی نظیر رستوان، فضای سبز و ...

7-1- سوابق انجام پروژه در قالب زمان و مکان

در اوضاع و احوال کثرت گرای عصر حاضر، نظریات متعددی از جانب صاحب نظران درخصوص دوگانگی‌های جهانی شدن و فرهنگ‌های منطقه‌ای ابراز شده است. در این نظریات به طور عام به اهمیت توجه به هر دو حوزه آرمان‌های محلی و جهانی اشاره شده است. فرامپتون، فتحی، کرتیس، دیوی، اردلان، دیبا از جمله صاحب نظرانی هستند که علاوه بر پذیرش فرهنگ جهانی،

¹ J?gerstra?e

² Taubenstra?e

³ Glinkastra?e

⁴ Friedrichstra?e

رویکردهای منطقه‌ای به معماری را به عنوان اصلی ترین عامل هویت بخش در شرایط امروزه جهان بشمرده‌اند. ولی سابقه‌ای از طراحی مجموعه‌ای با اهداف و ویژگی‌های این پروژه در دست نیست، اما می‌توان به مواردی از تحقیقات مشابه این پروژه به عنوان سابقه طرح اشاره کرد.

8-1- ضرورت انجام پروژه و کاربرد نتایج آن

انزوا و عدم ارتباط با دنیای بیرونی، عامل مرگ جوامع انسانی است. در طول تاریخ، جوامعی همیشه زنده بوده‌اند که خود را در معرض تعاملات با دیگران قرار می‌دادند. مواجهه با جوامع یا فرهنگ‌های خالص و دست نخورده رویایی بیش نیست که معتقدان به آن، ناخواسته از زوال فرهنگها حمایت می‌کنند.

در چنین شرایطی، ملتی می‌تواند از فضای تعامل بهره برداری فزون تری نماید که اگاهی بیشتری بر داشته‌های فرهنگی خوبش و روش‌های برقراری ارتباط و گفتگو با دیگران داشته باشد. و معماری به عنوان نمودی از فرهنگ، به مهمترین ابزار برای تعامل میان فرهنگ‌ها مبدل خواهد شد.

9-1- اهداف پژوهش

- یافتن مشخصه‌های معماری، در دنیایی که تحت تأثیر تعاملات میان فرهنگ‌های گوناگون قراردارد.
- اندیشه‌ها و نظریه‌های معماری به کدام سو سوق خواهد یافت؟
- اثر معماری چگونه می‌تواند چالش میان هویت منطقه‌ای و جهانی را در برگیرد؟
- شناخت نقش معماران در مرزبندی‌های تازه اجتماعی و سیاسی

10-1- فرآیند پژوهش

10-1-1- نوع اطلاعات مورد نیاز

اطلاعات مورد نیاز شامل:

- بسترهای موثر بر تعاملات میان فرهنگی
- جایگاه فرهنگ‌های منطقه‌ای در عرصه تعاملات جهانی
- تحلیل رابطه معماری و بستر فرهنگی بر اساس دیدگاه تعاملی
- شناخت بستر فرهنگی براساس تعریف چهار واژه فرهنگ، هویت، فناوری و مکان
- داده‌های میدانی:

- اطلاعات اقلیمی؛
- ویژگی‌های فیزیکی و جغرافیایی سایت؛
- همسایگی‌ها و کاربری‌های مجاور سایت؛
- سایر عوامل مؤثر بر سایت(دید و منظر، صوت و...)

2-10-1 روشنگردآوری اطلاعات

معمولأ پژوهش در موضوعات چالش برانگیزی از این دست، نظیر نگاه فرهنگی به معماری، با روش‌های مختلف و بعضاً ترکیب شونده صورت می‌گیرد. در این تحقیق ابتدا براساس روش تحلیل محتوای معنایی و تفسیری-تاریخی، بستر نظری موضوعات اصلی بحث نظیر: جهانی شدن، چند جهانی شدن، تعاملات و ... فراهم گردیده و سپس با روش استدلال منطقی، رابطه میان بحث فوق با مقوله معماری بسط یافته و عواملی که در ساخت چهارچوب مفهومی موضوع نقش اساسی دارد، استخراج می‌شوند. این عوامل از نگاه محقق باز تعریف شده و مدل ارتباطی آنها برای دست یابی به اهداف پژوهش ترسیم می‌گردد.

3-10-1 روشنگارگیری و تجزیه و تحلیل اطلاعات

- دسته‌بندی و تفکیک داده‌ها در رده‌های مختلف؛
- مقایسه و تحلیل اطلاعات (كمی) بوسیله نرم‌افزارهای آماری؛
- تحلیل اطلاعات (کیفی) بوسیله مقایسه، تشبیه، نظرخواهی و...
- تشخیص محدوده کاربرد هریک از داده‌ها؛
- تبدیل اطلاعات و یافته‌های کمی و کیفی به الگوهای معمارانه و قابل استفاده در طراحی.