

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ



دانشگاه آزاد اسلامی

واحد تهران مرکزی

دانشکده هنر و معماری

پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد (M.A)

گرایش : معماری

عنوان:

طراحی مجتمع فرهنگی در بافت تاریخی کرمان

استاد راهنما:

آقای دکتر بهروز منصوری

استاد مشاور:

آقای دکتر مهرداد جاوید نژاد

پژوهشگر:

عقیل زمانی

زمستان 1390

## تشکر و قدردانی

سپاسگذارم از استاد محترم جناب آقای دکتر بهروز منصوری که بدون راهنمایی های ایشان انجام این پروژه سخت می نمود.

سپاسگذارم از استاد گرامی جناب آقای دکتر مهرداد جاوید نژاد به دلیل راهنمایی های ارزنده شان.

سپاسگذارم از استاد گرامی آقایان دکتر محمدرضا پورزرگر و مهندس حمید رضا ناصر نصیر به دلیل اینکه وقت ارزنده شان را در اختیار اینجانب قرار دادند.

تقدیم به :

مادر عزیزم و پدر بزرگوارم.

## فهرست مطالب

عنوان	صفحه
فصل اول : کلیات طرح	
1-1 بیان مسئله.....	2
1-2 هدف های تحقیق.....	3
1-3 اهمیت موضوع تحقیق و انگیزش انتخاب آن.....	3
1-4 سوالات و فرضیه های تحقیق.....	4
1-5-1 فرآیند فیزیکی و نارسایهای بافت تاریخی کرمان .....	4
1-5-1-1 پیامدهای زیست محیطی در بافت تاریخی.....	6
1-5-1-2 پیامدهای خدماتی و ایمنی .....	8
1-5-1-3 پیامدهای اقتصادی و اجتماعی.....	9
1-5-2 نتایج پیامدهای زیست محیطی در بافت تاریخی و ضرورت برنامه ریزی همه جانبه....	10
فصل دوم: مطالعات بستر طراحی (کرمان)	
2-1 موقعیت و جایگاه کرمان .....	15
2-2 عوامل شکل گیری شهر کرمان .....	16
2-2-1 موقعیت جغرافیایی .....	16
2-2-2 موقعیت نظامی و سیاسی .....	16

17	3-2-2 موقعیت تجاری، اقتصادی
17	3-2 متغیرهای اقلیمی
18	1-3-2 دما
18	2-3-2 برف و باران
19	3-3-2 رطوبت
19	4-3-2 وزش باد
21	4-2 راهبردهای طراحی اقلیمی
23	5-2 مطالعات جمعیتی
24	1-5-2 تراکم های خالص و ناخالص
26	6-2 مطالعات فرهنگی و اجتماعی
27	7-2 مطالعات اقتصادی
28	8-2 چکیده تاریخ کالبدی کرمان
28	1-8-2 تشکیل هسته تاریخی شهر کرمان
	<b>فصل سوم: مطالعات و چارچوب های نظری</b>
42	1-3 مداخله در بافت تاریخی
42	1-1-3 مرمت شهری
	<b>1-1-1-3 بازشناسی فرهنگ های معماری برای بازنده سازی بافت های تاریخی و یا مرمت</b>

42 .....	آنها
43 .....	2-1-1-3 دلایل وابستگی به نظر اروپائیان در باب معماری
43 .....	3-1-1-3 نظر مردمی هشت تن از نظریه پردازان
44 .....	1-3-1-1-3 اوژن ویوله لودوک <sup>۱</sup>
44 .....	2-3-1-1-3 کامیلوبویتو <sup>۲</sup>
45 .....	3-3-1-1-3 لئوناردو بنه و لو <sup>۳</sup>
45 .....	4-3-1-1-3 لوکوربوزیه <sup>۴</sup>
46 .....	5-3-1-1-3 آلدوروسی <sup>۵</sup>
46 .....	6-3-1-1-3 کنزو تانگه <sup>۶</sup>
47 .....	7-3-1-1-3 راب کریر <sup>۷</sup>
47 .....	8-3-1-1-3 برنارد چومی <sup>۸</sup>
48 .....	2-1-3 بهسازی و نوسازی
48 .....	1-2-1-3 پیشینه بهسازی و نوسازی بافت‌های تاریخی در اروپا
49 .....	2-2-1-3 پیشینه بهسازی و نوسازی بافت‌های تاریخی در ایران

<sup>1</sup>- Eugene Viokket-le-Duc

<sup>2</sup>- Leonardo

<sup>3</sup>- Camillo Boito

<sup>4</sup>- Le Corbusier

<sup>5</sup>- Aldo Rossi

<sup>6</sup>- Kenzo Tange

<sup>7</sup>- Rob Krier

<sup>8</sup>- Bernard Tschumi

50	2-3 ضرورت حفظ و احیای بافت تاریخی شهر
55	1-2-3 شناخت کالبدی و استخوان بندی شهر تاریخی راهی برای حفظ و احیای آن
57	3-3 دسته بندی بافت تاریخی ایران
61	4-3 تقابل بین منطق ساختاری بافت تاریخی و روش برخورد با آن
62	1-4-3 خرد باوری در معماری و شهرسازی مدرن
64	2-4-3 تفکر حسی و بافت ارگانیک
67	5-3 نتیجه گیری
فصل چهارم: هرمنوتیک (به مثابه ابزاری) برای خوانش بافت تاریخی (به مثابه یک متن)	
72	1-4 درآمدی بر هرمنوتیک(تاویل)
72	1-1-4 تمایز تفسیر و تاویل
73	2-4 بنیان انگاری و هرمنوتیک
75	3-4 دور هرمنوتیکی
75	4-4 تاویل و دانایی (از متون کهن تا فروید)
75	1-4-4 هرمنوتیک کهن
76	2-4-4 ارسسطو <sup>۱</sup>
76	3-4-4 آگوستین قدیس <sup>۲</sup>

<sup>1</sup>- Aristotle(384-322BC)

<sup>2</sup>- Saint Augustine (354-430)

77 .....	۱ اسپینوزا <sup>۱</sup>
77 .....	۲ نیچه <sup>۲</sup>
78 .....	۳ فروید <sup>۳</sup>
78 .....	۴ گستاویونگ <sup>۴</sup>
79 .....	۵ تاویل و شناخت
79 .....	۶ یوهان مارتین کلادنیوس <sup>۵</sup>
79 .....	۷ شلایر ماخر (متاثر از کلادنیوس) <sup>۶</sup>
80 .....	۸ ویلهلم دیلتای <sup>۷</sup>
82 .....	۹ تاویل و معنا
82 .....	۱۰ گادامر <sup>۸</sup>
83 .....	۱۱ هرش <sup>۹</sup>
84 .....	۱۲ تاویل و راز متن
84 .....	۱۳ هوسرل <sup>۱۰</sup>

<sup>۱</sup>- Spinoza, Benedict (1632-1677)

<sup>۲</sup>- Friedrich Nietzsche (1844-1900)

<sup>۳</sup>- Sigmund Freud (1856-1939)

<sup>۴</sup>- Carl Jung (1875-1961)

<sup>۵</sup>- J.M.cladnues (1710-1759)

<sup>۶</sup>- Friedrich Schleiermacher (1768-1834)

<sup>۷</sup>- Wilhelm Dilthey (1833-1911)

<sup>۸</sup>- Hans-Georg Gadamer (1900 - 2002)

<sup>۹</sup>- E. D. Hirsch Jr(born in 1928)

<sup>۱۰</sup>- Edmund Husserl (1859-1938)

84	2-7-4 هیدگر <sup>۱</sup>
85	8-4 هرمونتیک مدرن
86	9-4 تفاوت دیدگاه فلسفی مدرنیست‌ها و پست‌مدرنیست‌ها نسبت به بازخوانی تاریخ
89	10-4 نتیجه گیری
92	11-4 عوامل بنیادی معماری ایران
92	1-11-4 درونگرایی
94	2-11-4 مرکزیت
95	3-11-4 پیوند معماری با طبیعت
96	4-11-4 هندسه
97	5-11-4 شفافیت و تداوم
99	6-11-4 راز و ابهام
101	7-11-4 تعادل موزون-توازن حساس
102	8-11-4 چشم دل
102	12-4 سلسله مراتب
102	1-12-4 ریشه‌های سلسله مراتب در فرهنگ اسلامی
104	2-12-4 انواع سلسله مراتب در محیط مصنوع
104	1-2-12-4 سلسله مراتب حقوقی

---

<sup>1</sup>- Martin Heidegger (1889-1976)

105 .....	2-2-12-4 سلسله مراتب حقیقی
106 .....	3-12-4 درجات سلسله مراتب در محیط مصنوع
106 .....	1-3-12-4 سلسله مراتب منطقه ای (محیطی)
107 .....	2-3-12-4 سلسله مراتب محله ای
107 .....	3-3-12-4 سلسله مراتب عبوری
108 .....	4-3-12-4 سلسله مراتب عملکردی
110 .....	5-3-12-4 سلسله مراتب فضایی
112 .....	4-12-4 تجلی کالبدی سلسله مراتب در شهرهای دوره اسلامی
112 .....	5-12-4 سلسله مراتب بافت تاریخی راهی احیای بافت صدمه دیده
فصل پنجم: سیر تحول الگوی میدان بعنوان یک فضای شهری در اروپا و ایران	
115 .....	1-5 بررسی تاریخی میدان ها در تمدن کهن اروپایی
116 .....	1-1-5 شهرهای نخستین
116 .....	2-1-5 یونان باستان
119 .....	3-1-5 رم
122 .....	4-1-5 قرون وسطی
124 .....	1-4-1-5 مجموعه سن مارکو <sup>۱</sup>
126 .....	2-4-1-5 میدان کامپو <sup>۱</sup>

---

<sup>۱</sup>- Saint Mark's Square (Piazza San Marco), Venice, Italy

130 .....	۳-۴-۱-۵ مجموعه بولونیا <sup>۲</sup>
131 .....	۵-۱-۵ رنسانس
133 .....	۶-۱-۵ نتیجه گیری
133 .....	۲-۵ شهر و میدان در گرایش معماری و شهرسازی پست مدرن
133 .....	۱-۲-۵ کامیلو سیته <sup>۳</sup>
134 .....	۲-۲-۵ راب کریر <sup>۴</sup>
135 .....	۱-۲-۲-۵ طراحی میدان اسطریش <sup>۵</sup>
137 .....	۳-۲-۵ کوین لینچ <sup>۶</sup>
138 .....	۴-۲-۵ راجر تراسینگ <sup>۷</sup>
140 .....	۳-۵ میدان در فضای شهری ایران باستان
143 .....	۴-۵ میدان در شهرهای دوران اسلامی
147 .....	۵-۵ میدان گنجعلی خان(نمونه مورد مطالعه)
فصل ششم: نمونه های موردی مطالعه شده	
152 .....	۶-۱ نمونه های مطالعه شده در اروپا

<sup>1</sup>- Piazza del Campo, Siena, Italy

<sup>2</sup>- Piazza Maggiore, Bologna, Italy

<sup>3</sup>- Camillo Sitte

<sup>4</sup>- Rob Krier

<sup>5</sup>- Strish square, Stuttgart, Germany

<sup>6</sup>- Kevin Lynch

<sup>7</sup>- Rager Transick

152 .....	1-1-6 موزه کری د آرت <sup>۱</sup>
154 .....	2-1-6 گالری اشتات <sup>۲</sup>
160 .....	3-1-6 مرکز فرهنگی ژرژ پمپido <sup>۳</sup>
162 .....	4-1-6 موزه لوور <sup>۴</sup>
163 .....	5-1-6 موزه یهود <sup>۵</sup>
165 .....	6-1-6 طرح لئون کریر <sup>۶</sup>
166 .....	2- نمونه های مطالعه شده در ایران.
166 .....	1-2-6 احیای میدان کهنه اصفهان
170 .....	2-2-6 طرح احیا مجموعه کریمخانی شیراز
172 .....	3-2-6 طرح بدنه شرقی چهارباغ اصفهان
174 .....	4-2-6 طرح مجموع میدان بهارستان و مجلس شورای اسلامی تهران
177 .....	5-2-6 طرح احیای محور تاریخی شهر اصفهان
179 .....	6-2-6 طرح احیای شهر قدیم شیراز
182 .....	فصل هفتم: بسته طرح 1-7 معرفی سایت

<sup>۱</sup>- Carré d'art museum, Norman Foster, Nimes, France

<sup>۲</sup>- State Gallery,James Stirling, Stuttgart,Germany

<sup>۳</sup>- Pompidou Center,Richard Rogers&Renzo Piano,Paris,France

<sup>۴</sup>- Louvre Museum,I.M.Pei,Paris,France

<sup>۵</sup>- Jewish Museum,Daniel Libeskind,Berlin,Germany

<sup>۶</sup>- Leon Krier, Chester, England

## فصل هشتم: برنامه کالبدی طرح

183 .....	2- ابعاد و اندازه سایت .....
185 .....	1- تدوین برنامه کالبدی .....
185 .....	1-1- بخش فرهنگی .....
185 .....	1-1-1- کتابخانه .....
186 .....	1-1-2- مرکزی برای محققین .....
186 .....	1-1-3- سالن نمایش .....
186 .....	1-1-4- فضای تجاری .....
187 .....	1-1-5- موزه .....
187 .....	1-1-6- محل اقامت موقت گردشگران .....
187 .....	1-1-7- فضای باز، سبز و فضای مکث و استراحت .....
187 .....	1-2- نوع سازه ابنیه .....
188 .....	1-2-1- پوشش سقف ابنیه .....
188 .....	1-2-2- شالوده ها .....
188 .....	1-3- بررسی و پیشنهاد نوع تاسیسات .....
188 .....	1-3-1- بررسی و پیشنهاد نوع تاسیسات الکتریکی .....
189 .....	1-3-2- تاسیسات مخابراتی .....

189 .....	3-3-8 تاسیسات کترل
189 .....	4-3-8 تاسیسات مکانیکی
190 .....	5-3-8 تاسیسات آب سرد و گرم
190 .....	6-3-8 تاسیسات حرارتی و برودتی
191 .....	7-3-8 تاسیسات آبرسانی و آبیاری
191 .....	8-3-8 تاسیسات اطفاء حریق
191 .....	9-3-8 تاسیسات جمع آوری آبهای سطحی و پسماند
	<b>فصل نهم: معرفی طرح</b>
193 .....	<b>منابع</b>

## بسمه تعالی

### دانشکده هنر و معماری

\*\*\*\*\*

(این چکیده به منظور چاپ در پژوهش نامه دانشگاه تهیه شده است).

نام واحد دانشگاهی: تهران مرکزی	کد واحد: 101	کد شناسایی پایان نامه
عنوان پایان نامه: طراحی مجتمع فرهنگی در بافت تاریخی کرمان		
نام و نام خانوادگی دانشجو: عقیل زمانی	تاریخ شروع پایان نامه:	شماره دانشجویی: 88083417400
رشته تحصیلی: معماری	تاریخ اتمام پایان نامه:	
استاد راهنما: آقای دکتر بهروز منصوری		استاد مشاور: آقای دکتر مهرداد جاوید نژاد
آدرس و شماره تلفن: استان کرمان، شهرستان زرند، شهرک شهید باهنر، خیابان شهید نظری، جنب حسینیه - همراه: 09139973665		
چکیده پایان نامه (شامل خلاصه، اهداف، روش های اجرا و نتایج بدست آمده):  شهرها، به مثابه ارگانیسمی پویا هستند که مانند موجودات زنده به وجود می آیند، رشد می کنند و به تکامل می رسدند و در نهایت به فرسودگی می رسند. شهرهای تاریخی نیز در زمانهای متعددی و در طی قرون پدید می آیند و به مرور زمان توسعه می یابند. در روند این توسعه عناصر جدیدی به وجود می آیند و تغییر می یابند و در مواردی دچار فرسودگی می شوند. در حال حاضر تحولات پرستاب اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و صنعتی تغییرات بزرگی را در فضای کالبدی بافت های تاریخی به وجود آورده است. به خصوص در سالهای اخیر (پس از انقلاب صنعتی در اروپا) با ورود ماشین ساختار شهر دگرگون شده است و با اعمال طرح هایی از قبیل طرح جامع و منطقه ای در بافت تاریخی، جداره خیابانهای کشیده شده در داخل بافت تاریخی دارای ارزش تجاری شده و از طرفی باعث افزایش ترافیک شده است و لذا باعث کاهش تراکم جمعیت مسکونی بافت تاریخی شده است. به نظر می رسد با ادامه چنین روندی این فرسودگی مانند یک بیماری تمام پیکره بافت تاریخی را تحت تاثیر قرار خواهد داد و در نهایت منجر به نابودی این میراث ملی خواهد گشت. در این تحقیق سعی شده با طرح یک راه حل پیشنهادی از توسعه این روند در میراث بالرزش گذشته جلوگیری شود. فرضیه آن است که با دخل و تصرف کالبدی و طراحی جدید در بافت تاریخی بتوان برخی از معضلات فرهنگی، اجتماعی موجود را از بین برداشت.		

مناسب است

تاریخ و امضاء:

نظر استاد راهنما برای چاپ در پژوهش نامه دانشگاه

مناسب نیست

# فصل اول

## کلیات طرح

## 1-1 بیان مسئله

در این پژوهش ایجاد یک حیات جدید با توجه به فرهنگ و تفکر روز و بر اساس پدیده های جدیدی که به دلیل صنعت به عرصه معماری وارد شده است و فرهنگ و تفکر معماری را دچار تحول نموده است، در بافت فرسوده مورد نظر بوده است. در این بافت محدوده‌ای از آن تخریب شده که به صورت خلع ای در حال گسترش در درون بافت تاریخی شهر می‌باشد رو برو هستیم. لذا این سؤال پیش می‌آید که آیا می‌توان با طراحی در این بافت تاریخی به یک ارتقاء کیفی دست پیدا کرد؟ طرحی که ضمن جلوگیری از روند تخریب بافت پاسخگوی نیازهای امروزی نیز باشد. یکی از موارد مهم در این بافت، واقع شدن آن بین دو خط با ماهیتی متفاوت است: خط بازار و بافت اطراف آن به همراه میدانها بعنوان نمادی از زندگی گذشته و خط خیابان شریعتی بعنوان نمادی از زندگی حال. لذا چگونگی پیوستگی و ارتباط بین قدیم و جدید یکی از موضوعات این تحقیق می‌باشد.

در شهرهای قدیم عملکردهای مختلفی در تعامل با یکدیگر وجود داشته‌اند، اما در دوران اخیر منطقه‌بندی شهری شکاف در بافت تاریخی و در نتیجه تخریب آن را موجب شده است. به همین دلیل یکی دیگر از مسایل این تحقیق باز کردن مسیرهای ارزشمندی از قبیل مسیرهای منشعب شده از راسته بازار و چهارسوق می‌باشد که به دلیل کشیدن خیابان تجلی از محوطه شهری جدا شده‌اند.

در پایان با بررسی بافت تاریخی موجود در محدوده طراحی و در نظر گرفتن آن بعنوان یک متن و با تأکید بر بازخوانی لایه‌های بافت تاریخی، به طراحی مجتمع فرهنگی پرداخته شده است.

## 2-1 هدف‌های تحقیق

- تدوین برنامه فیزیکی برای ایجاد مجموعه به هم پیوسته که با بافت پیرامون آن تلفیق شده است.
- ایجاد ارتباطی صحیح بین بافت تاریخی و بافت جدید و باز کردن مسیرهای با ارزش تاریخی (مسیرهایی که از چهارسوق و راسته بازار منشعب می‌شوند).
- ایجاد فضای فرهنگی برای بالا بردن روحیه فرهنگی محوطه طراحی.
- ایجاد یک حیات جدید با توجه به فرهنگ و تفکر روز بر اساس پدیده‌های جدیدی که به دلیل صنعت وارد معماری شده، فرهنگ و تفکر معماری را دچار تحول نموده است.

## 1-3 اهمیت موضوع تحقیق و انگیزش انتخاب آن

سرعت تغییرات در عصر اخیر شهرهای دارای بافت تاریخی را با مشکلات بسیار زیادی روبرو ساخته است، مشکلاتی که بر پیکره این شهرهای تاریخی سنگینی می‌نماید و روز به روز هم در حال گسترش می‌باشد. در نتیجه این تغییرات، نیازهای زیستی و اجتماعی و چگونگی پاسخگویی به این نیازها تغییر کرده است و ساختار کالبدی و عملکردی شهر نیز کارآبی خود را از دست داده است و لذا بخش‌هایی از شهر با عدم کارآبی عملکرد، فرسودگی کالبدی، دید و منظر شهری نامنظم و ناهنجاری‌های اجتماعی روبرو شده است. مسئله مهمی که وجود دارد آن است که با دخل و تصرف کالبدی و طراحی جدید در بافت تاریخی شهر، بتوان برخی از معضلات فرهنگی و اجتماعی موجود را از بین برد.

## 4-1 سوالات و فرضیه های تحقیق

- آیا با دخل و تصرف کالبدی و طراحی جدید در بافت تاریخی می توان مشکلات اجتماعی و فرهنگی موجود در این بافت را از بین برد؟
- آیا دخل و تصرف در بافت تاریخی و طراحی کالبدی جدید موجب تغییر کارکرد و موقعیت این بخش از شهر می گردد؟
- آیا ساخت و سازهای موجود در بافت تاریخی منطبق بر معیارها و الگوهای امروزی می باشد؟
- آیا بافت تاریخی تنها با عنوان مجموعه ای از زمین های دارای زیرساخت موجود دارای ارزش است؟
- آیا ساخت و سازهای جدید توانسته است نیازهای بافت تاریخی را حل کند؟

## 5-1 فرآیند فیزیکی و نارساییهای بافت تاریخی شهر کرمان<sup>۱</sup>

با اینکه در شهر کرمان تغییرات شرایط اجتماعی، فرهنگی و خصوصیات شهری به صورت تدریجی می باشد، تاریخ خاصی را برای پایان یک دوره و آغاز دوره ای دیگر نمی توان نام برد. به طور کلی شکل گیری شهر را به سه دوره می توان تقسیم بندی کرد:

- 1- شکل گیری اولیه 2- دوره انتقالی (توسعه شهر) 3- دوره صنعتی (ظهور وسائل حمل و نقل)
- لذا به دلایلی از قبیل پیشرفت صنعت و تحمل نامناسب آن به بافت تاریخی شهر و همچنین سست شدن نهادهای فرهنگی نظم دهنده به روابط اجتماعی، چهره شهر دگرگون می شود. به دلیل این تغییر شرایط از طرفی ساختار کالبدی و عملکردی شهر کارآیی خود را از دست می دهد و از طرف دیگر بخش هایی که به دلیل موقعیت خاص کالبدی خود نقش مهمی در ساخت کل شهر بازی

<sup>1</sup>- زنگی آبادی، علی، جغرافیا و برنامه ریزی شهر کرمان.