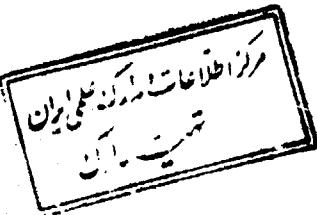


الله

٢٢٣



بیانیه

۱۳۷۹ / ۱۱ / ۲۰

## دانشگاه شهید بهشتی

### دانشکده معماری و شهرسازی

#### پایان نامه

کارشناسی ارشد معماری و شهرسازی

#### موضوع

مجموعه فرهنگی و هنری بردیس

#### اساتید راهنمای

مهندس محسن خراسانی زاده

مهندس مهدی شبیانی

- ۹۴۰۹

#### دانشجو

افشین بهشتی

بهار ۷۹

۳۲۳۲

تقدیم به مادر گرامیم که مجموعه حامی

ثمره زحمات شبانه روزی اوست.

۹

با یاد پدر ...

**با تشکر از راهنمایی های**

**اساتید ارجمند م:**

**مهندس محسن خراسانی زاده**

**مهندس مهدی شبیانی**

بسمه تعالی

بنام خداوند جان و خرد

کزین برتر اندیشه بونگذرد.

سپاس و ستایش خداوند منان را که توفیق تلاش در راه تحصیل علم و معرفت را بر من عطا فرمود و یاریام نمود تا با پشتسر نیادن دوران تحصیلات دانشگاهی در رشته مورد علاقه و کسب دانش و تجربه از محضر اساتیدی بزرگوار قدم به مرحله نوینی از زندگی که همانا به کاربستن آموختدها در عرصه عمل است نیادم. از خداوند متعال خواهانم تا در این راه یار و یاورم باشد و امکان خدمت به ملت و کشور عزیزم را با تحقق آموختدها به نحو احسنت و بالفعل در آمدن تعالیم فرا اگرفته شده بهمن عنایت نماید.

انشاء الله

افشین بهشتی

بهار ۱۳۷۹

۷۹/۴

## فهرست مطالب

صفحه

عنوان

### فصل اول: علل و نحوه انتخاب موضوع

۱	۱-۱-۱) پیشکفتار .....
۴	۱-۲-۱) مختصری در باب هدف از انتخاب موضوع .....
۶	۱-۲-۲) اوقات فراغت یک معظل یک راه حل .....

### فصل دوم: فرهنگ و هنر

۱۰	۲-۱-۱) فرهنگ و هنر .....
۱۳	۲-۲-۱) فرهنگ .....
۴۰	۲-۲-۲) ارزش‌های فرهنگی .....
۴۳	۲-۲-۳) محیط زیست .....
۴۶	۲-۳-۱) هنر .....
۴۸	۲-۴-۱) معماری اوقات فراغت .....
۴۸	۲-۵-۱) آموزش .....
۵۱	۲-۶-۱) لزوم ایجاد مراکز فرهنگی .....
۵۳	۲-۷-۱) هدف‌ها .....
۵۷	۲-۸-۱) تقسیم‌بندی نوع مراکز فرهنگی .....

### فصل سوم: شناخت بستر طرح

۵۸	۳-۱-۱) تاریخچه احداث شیرهای جدید .....
۵۹	۳-۲-۱) علل پیدایش شیرک پردیس .....

۶۶ ..... و تحولات شهر در آینده	۲-۳-۱) تحولات گذشته، وضع موجود و پیش‌بینی رشد
۶۹ ..... ۲-۴-۱) موقعیت شهر جدید پرديس	۲-۴-۱) عوامل مؤثر در طرح الکوی توسعه شهر
۶۹ ..... ۲-۴-۲) عوامل مؤثر در طرح الکوی توسعه شهر	۲-۵-۱) وضعیت شبکه‌های عبور و مرور اصلی و اصلاحات
۷۴ ..... و پیش‌بینی‌های مربوط به آنها	۲-۶-۱) شناخت ویژگی‌های اقلیمی
۷۷ ..... ۲-۶-۲) عوامل آسایش	۲-۶-۲) عوامل آسایش

## فصل چهارم: ضوابط و معیارهای طراحی

۱۳۹ ..... ۴-۱-۱) مسائل حائز اهمیت در طراحی خانه هنرجوan	۴-۱-۱) مسائل حائز اهمیت در طراحی خانه هنرجوan
۱۳۹ ..... ۴-۱-۲) مسائل فنی	۴-۱-۲) مسائل فنی
۱۴۲ ..... ۴-۲-۱) عملکردهای پیشنهادی	۴-۲-۱) عملکردهای پیشنهادی
۱۴۷ ..... ۴-۳-۱) مسائل مربوط به حوزه بنندی	۴-۳-۱) مسائل مربوط به حوزه بنندی
۱۴۹ ..... ۴-۳-۲) حوزه اداری	۴-۳-۲) حوزه اداری
۱۵۵ ..... ۴-۳-۳) حوزه آموزشی	۴-۳-۳) حوزه آموزشی
۱۹۰ ..... ۴-۳-۴) حوزه اطلاع‌رسانی (انفورماتیک)	۴-۳-۴) حوزه اطلاع‌رسانی (انفورماتیک)
۲۱۶ ..... ۴-۳-۵) حوزه نمایشی و گردشگاری	۴-۳-۵) حوزه نمایشگاهی
۲۳۲ ..... ۴-۳-۶) حوزه نمایشگاهی	۴-۳-۶) حوزه نمایشگاهی
۲۳۷ ..... ۴-۳-۷) حوزه ورزشی	۴-۳-۷) حوزه ورزشی
۲۵۰ ..... ۴-۳-۸) حوزه خدماتی	۴-۳-۸) حوزه خدماتی
۲۵۴ ..... ۴-۳-۹) حوزه تجاری	۴-۳-۹) حوزه تجاری
۲۵۹ ..... ۴-۳-۱۰) ضوابط و معیارهای طراحی پارکینگ	۴-۳-۱۰) ضوابط و معیارهای طراحی پارکینگ
۲۶۱ ..... ۴-۳-۱۱) آب‌نما	۴-۳-۱۱) آب‌نما

## فصل پنجم: بررسی نمونه‌ها

۲۶۷	..... Youth Center , Salamanca , Spain (۵-۱-۱)
۲۷۳	..... Mount Holyoke Youth Center , (۵-۴-۱)
	South Hakley , G.B
۲۷۷	(۵-۴-۱) فرهنگسرای خاوران .....
۲۸۳	(۵-۴-۱) موزه هنرهاي معاصر .....

## فصل ششم: نحوه تقرب به طرح

۲۸۵	(۶-۱-۱) نحوه تقرب به طرح .....
۲۸۵	(۶-۱-۲) تدوین مبانی و اصول طراحی معماری .....
۲۸۸	(۶-۲-۱) مطالعات سایت .....
۲۹۲	(۶-۲-۲) مبانی طراحی سایت .....
۲۹۵	(۶-۳-۱) مبانی طراحی ساختمان اصلی .....
۳۰۰	(۶-۳-۲) کلیاتی درباره پلان .....
۳۰۹	(۶-۴-۱) اهداف و ویژگی‌های موردنظر طرح .....
۳۱۲	(۶-۵-۱) نکاهی به طرح .....

# **فصل اول**

**علل و نحوه انتغاب موضوع**

## (۱-۱-۱) پیشگفتار

ایران، کشوری با قدمت چندین هزار ساله و با تمدنی قدیمی و فرهنگی سرشار، بیشک از طاییداران فرهنگ و تمدن بشری در طول اعصار بوده است. این تمدن کهن و فرهنگ یکتا، در طی سالیان دراز، ذره ذره، اثرات خود را برآورده زندگی و خصوصیات روحی این ملت بر جای گذاشته است. این تاثیرات، چه درونی باشند، مانند خصوصیات اخلاقی، شیوه زندگی، عادات، آداب و رسوم و ... و چه بیرونی، همانند نحوه پوشش، صنایع دستی، خصوصیات معماری، موسیقی و نگارگری و ... در عین تفاوت‌ها و تضادها همکی منشأ یکتا و جوهره‌ای ذاتی دارند که در تمامی مساحت تحت نفوذ فرهنگ ایرانی کشیده است. این یکتایی، همبستگی فرهنگی که مثال‌زدنی است، از فرهنگی قوی در پشت آن خبر می‌دهد. فرهنگی که طی سالیان پشت‌اندر پشت، به رغم تمامی ناکامی‌ها و جنگ‌ها و تجارت‌ها، سینه به سینه حفظ و منتقل شده و از پدر به پسر ارث رسیده است. با وجود چنین زنجیره‌ای، قدمتی این چنین برای ملت و کشور ما عجیب نیست.

اما هنگامی که این زنجیره تفعیف شود، یعنی آن گاهی که سینه‌ای برای جذب و درک این فرهنگ و سینه‌ای برای انتقال آن بد نسل آینده وجود نداشته باشد، زمانی است که باید از گستن این زنجیر و نابودی آن فرهنگ یکتا ترسید، چراکه دیکر این چنین فرهنگی قدرت مقابله با فشارها و معطلات را ندارد. تهاجم فرهنگی امری نیست که در چند سال اخیر به آن مبتلا شده باشیم. هر فرهنگی در طول حیات خود مورد هجوم عواملی از درون و بیرون قرار می‌گیرد. اما هنگامی در معرض خطر قرار دارد که آن زنجیره در معرض کشیدشدن باشد. امری که کشورما در طول یک قرن اخیر به آن دچار شده است. از طرفی هجوم فرهنگی از خارج و

از طرف دیگر ناتوانی و ضعف نسل کذشته از انتقال معارف و دانش‌های هنر اصیل ایرانی و همچنین پذیرانبودن جوانان را می‌توان از عوامل این مسئله دانست.

در چنین موقعیتی است که ضرورت پرداختن به موضوعاتی جلب‌نظر می‌کند که در صدد محکم کردن حلقه‌های ارتباطی با کذشته فرهنگی و بازسازی آن و قراردادن فرهنگ جامعه در روال درست و پویای آن هستند.

باتوجه به اینکه ایران، طبق آخرین آمار منتشره با وجود بیش از ۳۰ میلیون نفر جمعیت زیر ۲۰ سال (نزدیک به نصف کل جمعیت!!) از جوانترین کشورهای دنیاست. پس لزوم برنامه‌ریزی و تفکر در مورد این جمعیت عظیم بیش از پیش جلب‌نظر می‌کند. ایجاد فرهنگ‌سراها تلاشی است در جهت پاسداری از میراث فرهنگی کشور به معفهوم بسیار عالم کلمه و انتقال آن به نسل جوان در جهت اشاعه و بسط آن و فراهم‌نمودن زمینه‌های تکامل آن در آینده.

پرآکنده‌ی نشانه‌های هنر در سطح کشور بی‌تردد باید به اسامی پتانسیل‌های در سطوح مختلف هر منطقه باشد. سطوح اصلی، استانی یا محلی، بنابراین میزان بزرگی چنین پروژه‌ای با میزان پتانسیل منطقه نسبت مستقیم دارد.

ایجاد مراکز فرهنگی و هنری یکی از مهمترین راهکارهای رسیدن به اهداف ذکر شده می‌باشد تا هنر و فرهنگ اصیل ایرانی که بیند بدینه به نسل‌های مختلف در طول تاریخ منتقل شده در این مراکز در اختیار نسل جدید قرار گیرد، جوان امروزی با خلاقیت و قدرت تفکر خویش از یک طرف و گنجینه فرهنگ و هنر اصیل ایرانی از طرف دیگر به حفظ، اشاعه و تکامل این امر مهم بپردازد.

باتوجه به تراکم بالای جمعیتی در تهران و بعضی مسکن برای شهروندان،

سازمان مسکن و شهرسازی در چند ساله اخیر اقدام به انبوده سازی در حاشیه تهران نمود. ایجاد پتانسیل هایی برای جذب مردم به این شهرک ها یکی از اهم سیاست های ساخت این مناطق است. از طرف دیگر باتوجه به دور بودن و صعب الوصول بودن این مناطق برای دسترسی به مراکز داخل شهر می توان با ایجاد مراکز فرهنگی و هنری، پارک ها و مراکز ورزشی این امکان را به وجود آورد که این شهرک ها به طور خودکفا کارکنند و اوقات فراغت مردم و نیازهای روحی و روانی و اجتماعی جمعیت داخل منطقه در همان محل برآورده شود.

## (۱-۲-۱) مختصری در باب هدف از انتخاب موضوع

علاوه بر نکاتی که در مقدمه بدان اشاره شد، نکات دیگری هم در انتخاب موضوع "خانه هنرجوان" برای این پروژه حائز اهمیت بوده است. با توجه به کسرش روزافزون فرهنگ دانش‌اندوزی و هنردوستی در میان افراد جامعه ایرانی، به خصوص قشروان جامعه، که در واقع و اکنشی طبیعی به عدم توجده این دو عامل مهم پیشرفت جمعی و فردی، یعنی علم و دانش، در برنامه آموزش عمومی (چه به صورت رسمی و دولتی که متولیان آن وزارت آموزش و پرورش، آموزش عالی و ارشاد اسلامی می‌باشند و چه به صورت غیررسمی که نماینده آن آموزشکده‌های هنری و علمی هستند، می‌باشد نیازی بیش از پیش، بد مرکزی برای آموزش‌های اینچنین احساس می‌شود که تشنگی جامعه به خصوص جوانان را به یادگیری دانش و هنر فرونشانده و راهی فراروی آنها بگذارد تا با یادگیری علوم و فنون مختلف نیازهای فردی و جمعی را برآورده سازند.

اما مراکز موجود آموزشی به کواهی آمار جوابکوی خیل عظیم مشتاقان نیست. از طرف دیگر ایجاد دانشکاه‌ها و مراکز آموزش عالی مستلزم مرف هزینه‌ای بسیار زیاد و جذب اساتید خبره و تحصیل‌کرده (در رده‌های بالای تحصیلاتی) می‌باشد تا حداقل استاندارد آموزشی در این‌گونه مراکز رعایت شود. در عین حال واقعیت‌های اجتماعی نشان می‌دهد که جامعه ایران هنوز به صورت بالفعل توانایی و ظرفیت پذیرش افرادی در سطح بالای کارشناسی (لیسانس) را در داخل ساختار اداری و حرفه‌ای خود ندارد.

باتوجه به جوان‌بودن جمعیت کشور ایران و حساب‌بودن مقطع سنی این افراد، پرکردن اوقات فراغت آنها امری است بسیم و خطیر. زیرا باتوجه به مفاسد اجتماعی روزافزون داخل جامعه و سیاست‌های کشورهای دیگر در منبدم‌کردن خلاقیت و نیروی جوانی این نسل باید این نیاز بدخوبی و درجیتی صحیح رشد کند.

اصل‌الا" گذراندن اوقات فراغت نزد جوانان و نوجوانان در ساختار شخصیت و هویت اجتماعی آنان نقش مؤثری دارد به‌ویژه در جمهوری اسلامی ایران که زمینه‌های فرهنگی جایگاه ویژه دارد و پرکردن اوقات فراغت برای سلامت روانی، اخلاقی و جسمانی آنها ضرورت داشته و بر عهده مقامات و مسئولان اجرایی کشور است. برای برنامه‌ریزی در زمینه‌های فرهنگی و نحوه گذراندن اوقات فراغت اشار مختلف میهن‌اسلامی به‌ویژه نوجوانان شهری که فراغت بیشتری دارند، باید اقدامات مناسبی انجام شود. مراکز فرهنگی و توسعه آن در محلات و مناطق مختلف شهر کوشش ارزش‌دادی در این زمینه‌است که محل اجتماع مناسبی برای کرد همایی مردم یک منطقه یا محله فراهم می‌آورد و با ارائه خدمات فرهنگی مختلف از قبیل امور ورزشی و هنری و مشابه آن می‌تواند در توسعه روحیه اجتماعی و مشارکت‌های مردمی اثرات مثبتی بدجا گذارد. جهت کثیری شهرداری تهران در چند سال اخیر نشان‌دهنده رغبت این ارکان مهم در ساخت چنین مراکزی است. ساخت فرهنگسرای بهمن و خاوران و استقبال بسی‌نظیر مردم یک بسیج عمومی را برای طراحی و اجراه چنین مراکزی طلب می‌نماید که انتخاب این موضوع و طراحی آن در این جهت بوده است.

## (۱-۲-۲) اوقات فراغت یک معظل یک راه حل

از ۲۴ ساعت زندگی شبانه‌روز هر فرد ساعاتی به کار و فعالیت اقتصادی و ساعاتی به استراحت و امور ضروری حیاتی مثل خواب و خوراک و سفر و ترافیک روزانه می‌گذرد. ساعاتی که باقی می‌ماند معمولاً "تحت عنوان اوقات فراغت شناخته می‌شود. در جوامع امروزی بدویژه جوامع شهری گذراندن اوقات فراغت در فرهنگ و تمدن جامعه نقش مؤثری داشته و در امور اجتماعی توجه به آن مورد لزوم است. اوقات فراغت در گروه‌های مختلف سنی متفاوت می‌باشد. اوقات فراغت در سنین نوجوانی و جوانی نسبت به سنین میانسالی و بزرگسالی به عمل فعالیت‌های اقتصادی کمتر، بیشتر است ولی مجدداً "در سنین پیری و سالخوردگی که دوران بازنیستگی است، اوقات فراغت افزایش می‌یابد.

متاسفانه در ایران بررسی همدجانبه‌ای در زمینه نحوه گذراندن اوقات فراغت مردم انجام نشده است و شناخت کاملی در مورد تفاوت‌های موجود بین اشار مختلط اجتماعی برای نحوه گذراندن اوقات فراغت وجود ندارد. در یک آمارگیری سه‌ساله توسط مرکز آمار ایران تحت عنوان خصوصیات اجتماعی - اقتصادی خانوارهای کشور، به صورت نمونه‌گیری طی سال‌های ۵۶ تا ۶۸ انجام شده که در زمینه اوقات فراغت و نحوه گذراندن آن پرسش‌هایی مطرح گردید. نتایج این بررسی برای جامعه شهری کشور حاکی از آن است که نزدیک به نیمی از اوقات فراغت معادل ۴۱٪ در خانوارهای شهری صرف تماشی برنامه‌های تلویزیون و یا کوشیدن به رادیو می‌شود. همچنین وقتی که صرف دیدار دوستان و آشیان و یا دید و بازدید اقوام می‌شود در مرتبه دوم قرار گرفته و معادل ۱۵/۸ درصد زمان‌های فراغت خانوارهای شهری را شامل می‌شود.

زمان‌های حرف شده برای فعالیت‌های ورزشی معادل ۵/۵ درصد. فعالیت‌های