

چکیده

از آنجایی که همواره گفته می شود معلولیت، محدودیت نیست سعی بر آن داشتیم که برای این اشعار با خلق فضای معماري یک نمود ظاهری ایجاد کنم.

پرسش به این صورت می باشد: "چگونه کیفیت فضای شهر و معماری در کمک کردن به این شهروندان تاثیر می گذارد." هدف من دستیابی به الگویی از فضا و مکان با استفاده از تعریفی از معماری است.

در مطالعات میدانی و کتابخانه ای به این نتیجه رسیدم که مشکل این قشر از مردم انزوا و دور از جامعه بودن است. در پس حل این مشکل بر آن شدم که جامعه را به آنها بازگردانم و این خود ایده اولیه طرح من را شکل داد.

فهرست

فصل اول: کلیات

۱.	۱-۱- مقدمه
۲.	۱-۲- بیان مسئله
۳.	۱-۳- اهمیت مسئله
۴.	۱-۴- اهداف پژوهش
۵.	۱-۵- سوالات پژوهش

فصل دوم: مبانی نظری طراحی معماری

۶.	۲-۱- آسیب شناسی جسمی
۶.	۲-۱-۱- معلول کیست؟
۶.	۲-۱-۲- تعریف معلول
۶.	۲-۱-۳- انواع معلولیت
۷.	۲-۱-۴- علل معلولیت
۷.	۲-۲- ناتوانی
۷.	۲-۳- آسیب شناسی روحی - روانی
۷.	۲-۳-۱- اختلالات روحی - روانی ناشی از معلولیت
۱۱.	۲-۴- تاریخچه معلولیت و سیر تحول آن
۱۲.	۲-۵- توانبخشی (Rehabilitation Center)
۱۳.	۲-۶- تاریخچه و موسسات توانبخشی در جهان و ایران
۱۴.	۲-۷- اهداف توانبخشی
۱۴.	۲-۸- توانبخشی پزشکی
۱۶.	۲-۵-۱-۱- فضاهای آموزش فعالیت روزمره (ADL)
۱۶.	۲-۵-۱-۲- فیزیوتراپی
۱۷.	۲-۵-۱-۳- بخش تولید و ساخت اروتر و پروتز (Prosthetics and Orthotics unit)
۱۸.	۲-۵-۱-۴- توانبخشی حرفه ای
۱۸.	۲-۸- نتیجه گیری
۲۰.	منابع

فصل سوم: بررسی نمونه های مشابه

۲۲.	۳-۱- نمونه داخلی
۲۲.	۳-۱-۱- استان فارس
۲۸.	۳-۱-۲- استان گلستان
۳۳.	۳-۱-۳- استان همدان
۳۸.	۳-۲- نمونه خارجی
۳۸.	۳-۲-۱- مرکز Cedra Monar
۳۹.	۳-۲-۲- مرکز Flourida Finr
۳۹.	۳-۲-۳- مرکز توانبخشی Maine_Bangor_Maine

۳-۲-۴- مرکز Marian joy hospital

منابع.....

فصل چهارم: ضوابط و استانداردهای طراحی

۴۱.....	تعاریف واژه ها و مفاهیم
۴۲.....	ضوابط طراحی معماری برای افراد معلول جسمی - حرکتی
۴۳.....	وروودها
۴۴.....	راهروها
۴۵.....	بازشو ها (در و پنجره)
۴۶.....	راه پله
۴۷.....	سطح شیبدار
۴۸.....	میله های دستگرد
۴۹.....	آسانسور
۵۰.....	فضاهای بهداشتی
۵۱.....	آبخوری و آبرسد کن
۵۲.....	نیمکت و میز کار
۵۳.....	اتاق های خواب
۵۴.....	کتابخانه
۵۵.....	آشپزخانه در واحد ساختمانی
۵۶.....	فضاهای تجمع
۵۷.....	رستوران و چایخانه
۵۸.....	پارکینگ
۵۹.....	فضاهای درمانی
۶۰.....	منابع

فصل پنجم: برنامه فیزیکی

فصل ششم: اقلیم

۱-۶.....	ساختار کالبدی شهر تهران
۲-۶.....	الگوی توسعه شهر
۳-۶.....	وضعیت توپوگرافی پهنه تهران
۴-۶.....	وضعیت توپوگرافی شهر تهران
۵-۶.....	زلزله شناسی
۶-۶.....	دماهی هوا
۷-۶.....	روزهای یخندان
۸-۶.....	رطوبت هوا
۹-۶.....	باد
۱۰-۶.....	تابش آفتاب
۱۱-۶.....	جهت استقرار ساختمان

۸۵.....	۶-۱۲- شرایط حرارتی هوا در فضای آزاد
۸۶.....	۶-۱۳- اهداف عمده‌ی طراحی اقلیمی
۸۶.....	۶-۱۴- اهداف عمده‌ی طراحی اقلیمی ساختمان‌ها
۸۷.....	۶-۱۵- قبله
۸۷.....	۶-۱۶- نتیجه‌گیری
۸۸.....	منابع
	فصل هفتم: طراحی
۹۰.....	۷-۱- تحلیل سایت
۹۰.....	۷-۱-۱- موقعیت شهرک غرب
۹۲.....	۷-۱-۲- دسترسی‌ها به شهرک غرب
۹۳.....	۷-۱-۳- کاربری‌های شاخص در شهرک غرب
۹۴.....	۷-۲- شناخت تحلیلی سایت
۹۴.....	۷-۲-۱- موقعیت
۹۵.....	۷-۲-۲- شکل ظاهری و وسعت زمین
۹۶.....	۷-۲-۳- وضعیت توپوگرافی- باد- تابش
۹۷.....	۷-۲-۴- تحلیل دسترسی‌ها و شبکه‌های اطراف
۹۸.....	۷-۲-۵- نحوه استفاده از اراضی اطراف
۹۹.....	۷-۲-۶- تحلیل دید و منظر
۱۰۰.....	۷-۲-۷- نشانه‌ها و شاخص‌های شهری و طبیعی
۱۰۱.....	۷-۲-۸- پوشش گیاهی
۱۰۲.....	۷-۲-۹- چگونگی بدنۀ هم‌جواری‌ها
۱۰۴.....	منابع

فهرست جداول

- جدول شماره ۴-۱- تعداد محل پیش بینی شده برای صندلی چرخدار ۶۱
جدول شماره ۶-۱- جدول زلزله های مهم تاریخی ثبت شده در منطقه مورد مطالعه ۸۰
جدول شماره ۶-۲- پتانسیل فعالیت گسل شمال تهران بر اساس مقیاس ریشتر ۸۰

فهرست تصاویر

۲۳..... تصاویرشماره ۱-۳- سایت پلان مجموعه ی فارس
۲۴..... تصاویرشماره ۲-۳- پلان طبقه همکف مجموعه فارس
۲۵..... تصاویرشماره ۳-۳- پلان طبقه اول مجموعه فارس
۲۶..... تصاویرشماره ۴-۳- پلان زیر زمین
۲۷..... تصاویرشماره ۵-۳- معرفی فضاهای بخش اقامتی _ درمانی
۲۸..... تصاویرشماره ۶-۳- معرفی فضاهای بخش فرهنگی _ورزشی
۲۹..... تصاویرشماره ۷-۳- نمای شمالی بخش اقامتی _درمانی
۳۰..... تصاویرشماره ۸-۳- نمای غربی بخش اقامتی _درمانی
۳۱..... تصاویرشماره ۹-۳- نمای شرقی بخش اقامتی _درمانی
۳۲..... تصاویرشماره ۱۰-۳- برش A-A بخش اقامتی _درمانی
۳۳..... تصاویرشماره ۱۱-۳- برش B-B بخش اقامتی _درمانی
۳۴..... تصاویرشماره ۱۲-۳- نمای غربی بخش فرهنگی _ورزشی
۳۵..... تصاویرشماره ۱۳-۳- نمای شرقی بخش فرهنگی _ورزشی
۳۶..... تصاویرشماره ۱۴-۳- نمای جنوبی بخش فرهنگی _ورزشی
۳۷..... تصاویرشماره ۱۵-۳- پلان تراز ۲/۷۵ مجموعه گلستان
۳۸..... تصاویرشماره ۱۶-۳- پلان تراز ۱/۵۳ + ۱/۵۳
۳۹..... تصاویرشماره ۱۷-۳- پلان تراز ۵/۶۱ + ۴/۹۳ ، + ۴/۹۲
۴۰..... تصاویرشماره ۱۸-۳- پلان تراز ۹/۹۶ + ۷/۹۲ ، + ۸/۱۸ ، + ۸/۳۳
۴۱..... تصاویرشماره ۱۹-۳- پلان تراز ۰/۹ + ۱۳/۷۷ ، + ۱۱/۷۳
۴۲..... تصاویرشماره ۲۰-۳- نمای شمالی مجموعه گلستان
۴۳..... تصاویرشماره ۲۱-۳- نمای جنوبی مجموعه گلستان
۴۴..... تصاویرشماره ۲۲-۳- نمای غربی مجموعه گلستان
۴۵..... تصاویرشماره ۲۳-۳- نمای شرقی مجموعه گلستان
۴۶..... تصاویرشماره ۲۴-۳- برش ۱-۱
۴۷..... تصاویرشماره ۲۵-۳- برش ۲-۲
۴۸..... تصاویرشماره ۲۶-۳- برش ۳-۳
۴۹..... تصاویرشماره ۲۷-۳- برش ۴-۴
۵۰..... تصاویرشماره ۲۸-۳- سایت پلان مجموعه ی استان همدان
۵۱..... تصاویرشماره ۲۹-۳- پلان همکف بخش فرهنگی
۵۲..... تصاویرشماره ۳۰-۳- پلان طبقه اول بخش فرهنگی
۵۳..... تصاویرشماره ۳۱-۳- پلان پارکینگ بخش فرهنگی
۵۴..... تصاویرشماره ۳۲-۳- نمای شمالی بخش فرهنگی
۵۵..... تصاویرشماره ۳۳-۳- نمای جنوبی بخش فرهنگی
۵۶..... تصاویرشماره ۳۴-۳- نمای شرقی بخش فرهنگی
۵۷..... تصاویرشماره ۳۵-۳- نمای غربی بخش فرهنگی

۳۷.	تصاویرشماره ۳-۲۶- برش A-A بخش فرهنگی.....
۳۸.	تصاویرشماره ۳-۳۷- برش B-B بخش فرهنگی.....
۴۱.	تصاویرشماره ۳-۳۸- سایت پلان بیمارستان توانبخشی Marian joy
۴۶.	تصاویرشماره ۴-۱- استانداردهای صندلی چرخدار زن معلول
۴۷.	تصاویرشماره ۴-۲- استانداردهای صندلی چرخدار مرد معلول
۴۸.	تصاویرشماره ۴-۳- مورد نیاز حرکت صندلی چرخدار
۵۰.	تصاویرشماره ۴-۴- استاندارد فاصله بازشو
۵۱.	تصاویرشماره ۴-۵- استاندارد مبله دستگرد بر روی درها
۵۲.	تصاویرشماره ۴-۶- استاندارد مبله دستگرد
۵۳.	تصاویرشماره ۴-۷- استاندارد مبله دستگرد در کنار پله و سطح شیبدار
۵۵.	تصاویرشماره ۴-۸- استاندارد کاسه مستراح فرنگی
۵۶.	تصاویرشماره ۴-۹- استاندار کاسه دستشویی
۵۷.	تصاویرشماره ۴-۱۰- استاندارد آبخوری
۵۹.	تصاویرشماره ۴-۱۱- استاندارد کتابخانه
۶۱.	تصاویرشماره ۴-۱۲- استاندار آشپزخانه
۶۵.	تصاویرشماره ۴-۱۳- استانداردهای فضای درمانی
۷۹.	تصاویرشماره ۶-۱- حدود تقسیمات چهارگانه اقلیمی در ایران
۸۲.	تصاویرشماره ۶-۲- زیست - اقلیمی شهر تهران
۸۳.	تصاویرشماره ۶-۳- نمونه بارندگی شهر تهران
۸۴.	تصاویرشماره ۶-۴- نمودار جهت و سرعت باد شهر تهران
۹۰.	تصاویرشماره ۷-۱- عکس هوایی بخشی از شهر تهران و محدوده سایت
۹۱.	تصاویرشماره ۷-۲- عکس هوایی محدوده شمال غرب تهران و محدوده سایت
۹۲.	تصاویرشماره ۷-۳- دسترسی ها به شهرک غرب
۹۳.	تصاویرشماره ۷-۴- کاربری های شاخص در شهرک غرب
۹۴.	تصاویرشماره ۷-۵- موقعیت
۹۵.	تصاویرشماره ۷-۶- شکل ظاهری سایت و محدوده اطراف آن
۹۶.	تصاویرشماره ۷-۷- دیاگرام تابش خورشید، باد غالب و شب زمین
۹۷.	تصاویرشماره ۷-۸- دسترسی های اصلی
۹۸.	تصاویرشماره ۷-۹- عناصر مهم اطراف سایت
۹۹.	تصاویرشماره ۷-۱۰- دید به سایت از اطراف
۹۹.	تصاویرشماره ۷-۱۱- دید از سایت به اطراف
۱۰۰.	تصاویرشماره ۷-۱۲- دید از سایت به نشانه های شهری
۱۰۱.	تصاویرشماره ۷-۱۳- پوشش گیاهی درون سایت
۱۰۱.	تصاویرشماره ۷-۱۴- پوشش گیاهی بیرون سایت
۱۰۲.	تصاویرشماره ۷-۱۵- بدن ه همچواری ها
۱۰۳.	تصاویرشماره ۷-۱۶- نقشه کاربری های وضع موجود

فصل هشتم: پیوست ها

.....	سایت پلان
.....	پلان زیرزمین
.....	پلان همکف
.....	پلان طبقه اول
.....	پلان طبقه دوم
.....	A-A مقطع
.....	B-B مقطع
.....	نمای شمالی
.....	نمای جنوبی
.....	پرسپکتیو خارجی
.....	منابع و مأخذ
.....	چکیده به انگلیسی

فصل اول:

کلیات