فصل اول:تعاملات اجتماعی 1

1-1-مقدمه 1

1-2-مفاهيم و مباني نظري پيشينه تحقيق 2

1-3- جايگاه تعاملات اجتماعي 3

1-4- فاكتورهاي مؤثر بر تعاملات اجتماعي 5

1-5- اجتماع پذیری و حیات جمعی 11

1-6- ویژگیهای محیطهای ساخته شده و قابلیت تعامل اجتماعی: 12

1-7-ویژگیهای فضا[ویرایش] 18

1-8-انواع فضا در معماری[ویرایش] 19

1-9-معماری بر پایه فضا[ویرایش] 21

1-10-وحدت بیرون و درون[ویرایش] 22

1-11-مفهوم فضا از نظر اندیشمندان[ویرایش] 22

منابع: 36

فصل دوم:مجتمع ها و برجهای مسکونی 37

2-1-مفاهیم پایه و تعاریف در مبحث مسکن 37

2-2-معاني واژه سكونت : 39

2-3-تاريخچه سكونت : 39

2-4-فلسفه سكونت : 40

2-5-تعاريف : 41

2-6-مفاهيم مسكن : 41

2-7-ديد گاهها : 43

2-8-مسكن ـ تاريخ ـ سنت : 45

2-9-ساكنين مسكن : 45

2-10-طرح موضوع و اهمیت آن 46

2-11-نگرش به مقوله مسکن 46

2-12-اهداف زیربنایی مسکن 47

2-13-روان شناسی محیط هاي مسکونی 48

2-14-مسکن 49

2-15-عوامل مؤثر بر مجموعه هاي مسکونی 49

2-16-معماري بومی 50

2-17-خانه هاي شهري 50

2-18-بررسی شاخص هاي اصلی مسکن اجتماعی 51

2-19-شاخص هاي اصلی طراحی مسکن اجتماعی 51

2-20-تپولوژي سایت(گونه استقرار بلوك هاي مسکونی) 51

2-21-بلوک هاي مسکونی زنجیره اي خطی 51

2-22-بلوك هاي مسکونی منفرد 51

2-23-بلوك هاي چند باله 52

2-24-بلوك هاي مسکونی با حیاط داخلی پیاده 52

2-25-بلوك هاي مسکونی ترکیبی 52

2-26-مساحت زمین 52

2-27-جمعیت و ترکیب آن 53

2-28-ضریب اشتغال طبقه همکف 53

2-29-ضریب پارکینگ 53

2-30-فضاهاي واحد مسکونی 54

2-31-ورودي 54

2-32-فضاهاي عمومی خانه(نشیمن و پذیرایی و غذاخوري) 55

2-33-عرصه مشترك 55

2-34-پذیرایی 56

2-35-بررسی عوامل مؤثر در طراحی مجموعه مسکونی 57

2-36-سیستم حمل و نقل(سواره) 58

2-37-سیستم عابر پیاده 58

2-38-کنترل سرو صدا در مجموعه مسکونی 60

2-39-جهت وزش باد 61

منابع: 61

فصل سوم:مبانی نظری 62

3-1-بررسی مفهوم فضا در معماری 62

3-1-1-کیفیت فضا: 62

3-1-2-ویژگیهای فضا 66

3-1-3-معماری بر پایه فضا 69

3-1-4-مفهوم فضا از نظر اندیشمندان 70

3-1-5-نظر اندیشمندان در مورد فضا 74

3-2-رابطه درون و بیرون در معماری 76

3-3-رنگ در معماری ایران 83

3-4-ایهام وتداعی 85

3-5-گوناگونی معماری در ایران 86

3-6-حجم در معماری ایران 87

منابع: 88

فصل چهارم:برنامه فیزیکی و ظوابط و استاندارد های طراحی 90

4-1-فضاهاي زندگي و موقعيت آنها : 90

4-2-عناصر و اجزاء مسكن و روابط آنها 91

4-3-تعريف وتحليل فضاهاي خانه 92

4-4-فرمهاي مختلف آشپزخانه 97

4-5-خانه هاي تك واحدي مستقل : 108

4-6-مزاياي خانه هاي تك واحدي : 109

4-7- معايب خانه هاي تك واحدي : 109

4-8-خانه هاي حياط مركزي : 110

4-9-مزاياي خانه هاي حياط مركزي : 111

4-10-خانه هاي شهري : 113

4-11-انواع خانه هاي شهري : 115

4-12-مجموعه مسكوني اشتراكي : 115

4-13-آپارتمان هاي بلند : 118

4-14-برج هاي مسكوني : 122

4-15-آپارتمان ها با دسترسي مركزي : 124

4-16-تفاوت بين آپارتمان ها با دسترسي مركزي با آپارتمانها ي مرسوم: 125

4-17-مجتمع هاي مسكوني با ارتفاع متوسط: 128

4-18-مجتمع هاي مسكوني جمعي : 130

4-19-كلمات مشترك زبان معماري مسكن : 133

4-20-جهت غالب قرار گيري ساختمان : 139

4-21-درونگرايي : 140

4-22-مسكن سنتي \_ واحد مسكوني معاصر: 141

4-23-برقراری استانداردهای مسکن و تسهيلات مربوطه 143

4-24-هدف از تدوين استانداردهاي مسكن 145

4-25-عوامل موثر در تدوين استانداردهاي مسكن 145

4-26-زيانهاي ناشي از بي دقتي در تدوين استانداردهاي مسكن 146

4-27-بخش دوم : استاندارد 149

منابع: 156

فصل پنجم:طراحی اقلیمی وبررسی پیشینه تاریخی 157

5-1-موقعیت جغرافیایی 157

5-2- موقعیت طبیعی 157

5-3-توپوگرافی و ناهمواری های شهر تهران 157

5-4-تاریخچه شهر تهران 157

5-5-ویژگی های اقلیمی 183

5-5-1- تأثیر طراحی اقلیمی در صرفه جویی انرژی 183

5-5-2- تجزیه و تحلیل عوامل اقلیمی 183

5-5-3- بررسی نمودار بیوکلماتیک شهر و انسانی تهران 184

5-6-اصول طراحی اقلیمی 185

5-6-1-تعیین جهت و فرم ساختمان با توجه به اقلیم 186

5-6-2-تهويه طبيعی در رابطه بااقليم 187

5-6-3-فرم ساختمان در رابطه با اقليم 189

5-6-4-نتیجه گیری و تعیین تدابیر طراحی اقلیمی 190

5-7-تاریخچه و سابقه پیدایش منطقه ۲۲ شهرداری تهران 191

5-8-مشخصات جغرافیایی و اقلیمی منطقه ۲۲ شهرداری تهران 194

5-9-کيفيت هوا در منطقه 22 شهرداري تهران 197

5-10-شبکه حمل و نقل منطقه 22 شهرداري تهران 199

5-11-ضرايب تعديل زيست محيطي و شهرسازي 205

5-12-ضوابط جلوگيري از افزايش محدوده شهرها ( مصوبه مورخ 10/8/78) 208

منابع 210

فصل ششم:نمونه های موردی 211

6-1-مجتمع مسکونی شهید عراقی در تهران 211

6-2-مجتمع مسکونی سوندربرگ از بیارکه اینگلس 214

6-3-مجتمع مسکونی شهر پراگ 217

6-4-مجتمع مسکونی باغ ونک 221

6-5-مجتمع مسکونی نمک‌آبرود 226

6-6-شهرک مسکونی هرزبرگ 231

6-7-مجموعه مسکونی لواسان 234

منابع: 239

فصل هفتم :کانسپت و طراحی 240

7-1-طراحی 240

7-1-1-كانسپت ها: 240

7-1-2- ايده و طرح نهايي 242

7-1-3- طراحي معماري 244

7-2-ايده ها: 246

7-3-سناريوهاي کانسپچوال ( مفهومي ) 248

7-4-نظریه کوين روش مي گويد 250

7-5-نظریه :ادوارد لارابي بارنز مي گويد 251

7-6-سلسله مراتب کانسپت 252

7-7-انواع پنجگانه کانسپت: 253

7-7-1-کانسپت قياسي (Avalogies) 253

7-7-2-استعارات و تشبيهات (کانسپت هاي استعاري) (Metaphores and Similes) 256

7-7-3- (کانسپت هاي جوهري) Essences 256

7-7-4-پاسخ مستقيم و حل مساله (کانسپت هاي برنامه اي) Prigrammatic 259

7-7-5-ايده آل ها (کانسپت هاي ايده آل گرا) 260

7-8-کانسپت طرح 261

منابع: 261