فهرست منابع

[فصل اول:کلیات تحقیق 1](#_Toc12640787)

[1-1-مقدمه: 1](#_Toc12640788)

[1-2-طرح مسئله: 1](#_Toc12640789)

[1-3- ضرورت تحقیق: 4](#_Toc12640790)

[1-4- اهداف تحقیق: 4](#_Toc12640791)

[1-4-1-اهداف کلی: 4](#_Toc12640792)

[1-4-2-اهداف خاص 5](#_Toc12640793)

[1-5-سوالات تحقیق: 5](#_Toc12640794)

[1-6-روش تحقیق: 5](#_Toc12640795)

[1-7-پیشینه تحقیق: 6](#_Toc12640796)

[فصل دوم.مبانی نظری و بررسی مصادیق و نمونه ها 7](#_Toc12640797)

[بخش اول:مبانی نظری 7](#_Toc12640798)

[1-2-مفاهیم پایه و تعاریف در مبحث مسکن 7](#_Toc12640799)

[1-1-2-معاني واژه سكونت : 9](#_Toc12640800)

[2-1-2-تاريخچه سكونت : 9](#_Toc12640801)

[2-1-3-فلسفه سكونت : 10](#_Toc12640802)

[2-1-4- تعاريف : 11](#_Toc12640803)

[2-1-5- مفاهيم مسكن : 12](#_Toc12640804)

[2-1-6- ديد گاهها : 13](#_Toc12640805)

[2-1-7- مسكن ـ تاريخ ـ سنت : 15](#_Toc12640806)

[2-1-8- ساكنين مسكن : 15](#_Toc12640807)

[9-1-2- طرح موضوع و اهمیت آن 16](#_Toc12640808)

[10-1-2- نگرش به مقوله مسکن 17](#_Toc12640809)

[11-1-2- اهداف زیربنایی مسکن 17](#_Toc12640810)

[12-1-2- روان شناسی محیط هاي مسکونی 18](#_Toc12640811)

[13-1-2- مسکن 19](#_Toc12640812)

[14-1-2-عوامل مؤثر بر مجموعه هاي مسکونی 19](#_Toc12640813)

[15-1-2-معماري بومی 20](#_Toc12640814)

[16-1-2-خانه هاي شهري 20](#_Toc12640815)

[17-1-2-بررسی شاخص هاي اصلی مسکن اجتماعی 21](#_Toc12640816)

[18-1-2-شاخص هاي اصلی طراحی مسکن اجتماعی 21](#_Toc12640817)

[19-1-2-تپولوژي سایت(گونه استقرار بلوك هاي مسکونی) 21](#_Toc12640818)

[20-1-2-بلوک هاي مسکونی زنجیره اي خطی 22](#_Toc12640819)

[21-1-2-بلوك هاي مسکونی منفرد 22](#_Toc12640820)

[22-1-2-بلوك هاي چند باله 22](#_Toc12640821)

[23-1-2-بلوك هاي مسکونی با حیاط داخلی پیاده 22](#_Toc12640822)

[24-1-2-بلوك هاي مسکونی ترکیبی 23](#_Toc12640823)

[25-1-2-مساحت زمین 23](#_Toc12640824)

[26-1-2-جمعیت و ترکیب آن 23](#_Toc12640825)

[27-1-2-ضریب اشتغال طبقه همکف 23](#_Toc12640826)

[28-1-2-ضریب پارکینگ 24](#_Toc12640827)

[30-1-2-فضاهاي واحد مسکونی 24](#_Toc12640828)

[31-1-2-ورودي 25](#_Toc12640829)

[32-1-2-فضاهاي عمومی خانه(نشیمن و پذیرایی و غذاخوري) 26](#_Toc12640830)

[33-1-2-عرصه مشترك 26](#_Toc12640831)

[34-1-2-پذیرایی 27](#_Toc12640832)

[35-1-2-بررسی عوامل مؤثر در طراحی مجموعه مسکونی 28](#_Toc12640833)

[36-1-2-سیستم حمل و نقل(سواره) 28](#_Toc12640834)

[37-1-2-سیستم عابر پیاده 29](#_Toc12640835)

[38-1-2-کنترل سرو صدا در مجموعه مسکونی 30](#_Toc12640836)

[39-1-2-جهت وزش باد 31](#_Toc12640837)

[بخش دوم :نمونه های موردی 32](#_Toc12640838)

[2-2-مجتمع مسکونی شهید عراقی در تهران 32](#_Toc12640839)

[2-2-1-مجتمع مسکونی سوندربرگ از بیارکه اینگلس 35](#_Toc12640840)

[2-2-2-مجتمع مسکونی شهر پراگ 38](#_Toc12640841)

[2-2-3-مجتمع مسکونی باغ ونک 42](#_Toc12640842)

[2-2-4-مجتمع مسکونی نمک‌آبرود 47](#_Toc12640843)

[2-2-5-شهرک مسکونی هرزبرگ 52](#_Toc12640844)

[2-2-6-مجموعه مسکونی لواسان 55](#_Toc12640845)

[بخش سوم:رویکرد ارتقا سرزندگی 60](#_Toc12640846)

[*2-3-تعریف سرزندگی* 60](#_Toc12640847)

[2-3-1- سرزندگی در شهر 61](#_Toc12640848)

[2-3-2- فلسفه شهر 63](#_Toc12640849)

[2-3-3- ارتقاء کیفی فضاهای عمومی شهر 64](#_Toc12640850)

[2-3-4- رابطه سرزندگی و تصویر ذهنی 66](#_Toc12640851)

[2-3-5- ادبیات موضوع سرزندگی محیط شهری 67](#_Toc12640852)

[2-3-6- انواع سرزندگی و زیست پذیری: 68](#_Toc12640853)

[2-3-7- عوامل موثر در میزان سرزندگی 69](#_Toc12640854)

[2-3-8- عوامل ایجاد سرزندگی در فضای شهری 70](#_Toc12640855)

[فصل سوم: مطالعات بستر طرح و معرفی و تحلیل موقعیت سایت 75](#_Toc12640856)

[3-1- تهران 76](#_Toc12640857)

[3-2- ويژگيهاي جغرافيائي شهر تهران 76](#_Toc12640858)

[3-2-1- موقعيت طبيعي شهر تهران 76](#_Toc12640859)

[3-2-2- ويژگي‌هاي اقليمي‌‌شهر تهران 77](#_Toc12640860)

[3-2-3- بارندگي 78](#_Toc12640861)

[3-2-4- وزش باد 79](#_Toc12640862)

[شکل 1-3- بررسي جهت قرار گيري ساختمان و خيابانها با توجه به جهت وزش باد 81](#_Toc12640863)

[تصویر 2-3- نمودارهاي جهت و سرعت وزش باد در فصول مختلف 81](#_Toc12640864)

[3-2-5- شرايط حرارتي در فضاهاي آزاد 82](#_Toc12640865)

[3-2-7- شرايط حرارتي در فضاهاي داخلي 83](#_Toc12640866)

[3-3- توپوگرافي 86](#_Toc12640867)

[3-4- آب هاي سطحي 86](#_Toc12640868)

[3-5- آب هاي زيرزميني 87](#_Toc12640869)

[تصوير 4-3- آبهاي زير زميني دشت تهران 88](#_Toc12640870)

[3-6- جهت گيري ساختمان در رابطه بااقليم: 88](#_Toc12640871)

[3-6-1- فرم ساختمان در رابطه با اقليم 88](#_Toc12640872)

[2-6-3-مکانیابی سایت: 89](#_Toc12640873)

[فصل چهارم :ظوابط و استاندارد های طراحی 90](#_Toc12640874)

[4-1- عوامل موثر بر طراحی سایت 90](#_Toc12640875)

[4-2- تاثیر عوامل اقلیمی در طراحی سایت 91](#_Toc12640876)

[4-3- قرارگیری نسبت به خورشید 91](#_Toc12640877)

[4-4- نسبت سطح طبقه 92](#_Toc12640878)

[4-5- زاویه مانع نور 92](#_Toc12640879)

[4-6- تاثیر باد در طراحی سایت 93](#_Toc12640880)

[4-7- اثر ونتوری در باد 93](#_Toc12640881)

[4-8- پدیده مونرو 94](#_Toc12640882)

[4-9- تحلیل فضاهای مورد نیاز در واحد مسکونی 94](#_Toc12640883)

[4-10- ابعاد فضاهای خانه و تاثیر مبلمان در معماری داخلی 96](#_Toc12640884)

[4-11- ابعاد پذیرائی و نشیمن 96](#_Toc12640885)

[4-12-فضای خواب 97](#_Toc12640886)

[4-13-سرویس های بهداشتی 98](#_Toc12640887)

[4-14-پارکینگ 98](#_Toc12640888)

[4-15-مطالعات طراحی تجهیزات 99](#_Toc12640889)

[4-16- انتخاب سازه و سیستم های ساختمانی 100](#_Toc12640890)

[4-17-ایمنی در برابر حریق 100](#_Toc12640891)

[4-18-مکانیزم حرکت دود در ساختمان 101](#_Toc12640892)

[4-19-انواع سیستم اعلان حریق در ساختمان مسکونی 101](#_Toc12640893)

[4-20-عدم ایجاد سایه ساختمان ها بر روی هم 101](#_Toc12640894)

[4-21- استفاده از باد در تنظیم شرایط محیطی 102](#_Toc12640895)

[4-22- عوامل موثر در طراحی مجتمع زیستی 102](#_Toc12640896)

[4-23- تاثیر عامل اقلیم در طراحی مجتمع مسکونی 103](#_Toc12640897)

[4-24-ضوابط و استاندارد های ساختمان های مسکونی 103](#_Toc12640898)

[4-25- حياط 104](#_Toc12640899)

[4-26- پله فرار و آسانسور 104](#_Toc12640900)

[4-27-پخي 105](#_Toc12640901)

[4-28- پيش آمدگي ساختماني در گذرها 105](#_Toc12640902)

[4-29- رعايت محدوديت ارتفاع 106](#_Toc12640903)

[4-30- پارکينگ 106](#_Toc12640904)

[4-31- سازمان خانه 106](#_Toc12640905)

[4-32- سازمان فضايي خانه های تاريخی 108](#_Toc12640906)

[4-33-حريم 109](#_Toc12640907)

[4-34- مسکن و اقليم 109](#_Toc12640908)

[4-35- عملکرد و تجهيزات خانه 109](#_Toc12640909)

[4-36-تأمين کيفيت محيط مسکونی 110](#_Toc12640910)

[4-37- تأسيسات 111](#_Toc12640911)

[4-38-عملكرد و تجهيزات مسكن 111](#_Toc12640912)

[4-39-عرصه مشترك 112](#_Toc12640913)

[4-40-فضاهاي بهداشتي 115](#_Toc12640914)

[4-41- شبكه دسترسي 117](#_Toc12640915)

[4-42- ضوابط ساختماني مجتمع هاي مسکوني 117](#_Toc12640916)

[4-43-ضوابط و مقررات تراکم و بلندمرتبه سازي 118](#_Toc12640917)

[فصل پنجم: معرفی روند طراحی و ارائه طرح پیشنهادي 121](#_Toc12640918)

[5-1-طراحی سازه: 122](#_Toc12640919)

[5-1-1- سازه طرح 122](#_Toc12640920)

[5-1-2- سقف کاذب 122](#_Toc12640921)

[5-1-3- مصالح بنا 122](#_Toc12640922)

[5-1-4- تجهیزات فنی و تاسيسات 123](#_Toc12640923)

[5-1-4-1- سیستم تهویه 123](#_Toc12640924)

[5-1-4-2- سیستم برق: 123](#_Toc12640925)

[5-1-4-3- مقابله با آتش سوزی: 123](#_Toc12640926)

[5-2- ویژگی های طرح 124](#_Toc12640927)

[5-2-1-عوامل موثر در طراحي مجموعه 125](#_Toc12640928)

[5-2-2- دسترسي هاي مجموعه 125](#_Toc12640929)

[5-2-3- ارائه ی مفهوم (concept ) و ايده ی طرح 125](#_Toc12640930)

[5-2-4-رواق 126](#_Toc12640931)

[5-2-5- طبيعت 126](#_Toc12640932)

[5-2-6- ساير ايده هاي شکل دهنده 126](#_Toc12640933)

[5-2-7- شکل گیری طرح 128](#_Toc12640934)

[5-2-8- ایده های اولیه 128](#_Toc12640935)

[5-2-9- ایده اصلی 128](#_Toc12640936)

[5-2-10- آنالیز ایده اصلی 128](#_Toc12640937)

[5-2-11- چگونگی رسیدن از ایده به طرح نهایی 128](#_Toc12640938)

[5-2-12- طرح نهایی 129](#_Toc12640939)

فهرست [منابع 141](#_Toc12640940)