**فهرست:**

***فصل اول : کلیات***

**1-1-مقدمه** 2

**1-2- تبیین موضوع** 2

**1-3- معرفی طرح بالاسری ویا ارایه دلایل انتخاب موضوع** 2

**1-4- موقعیت سایت** 2

**1-5- روش جمع آوری اطلاعات** 3

**1-6- معرفی روش و فرایند طراحی** 3

**1-7- نتیجه گیری** 3

***فصل دوم : مبانی نظری طراحی***

**2-1- مقدمه** 5

**2-2- تئوری های مرتبط با موضوع** 5

 **2-2-1- تعريف اقامتگاه دانشجويي** 5

 **2-2-2- ايده محوری ایجاد خوابگاه‌هاي دانشجويي** 5

 **2-2-3- مشكلات دانشجويان در محيط‌هاي خوابگاهي** 6

 **2-2-3-1- مشكلات روحي و عاطفي** 6

 **2-2-3-2- اختلالات رواني و اخلاقي در خوابگاه‌ها** 8

 **2-2-4- روانشناسي محيط** 9

 **2-2-4-1- تفکیک نظری فضاها از دیدگاه ادوارد هال** 10

 **2-2-4-2- جغرافياي فضا و رفتار گزينش جايگاه** 10

 **2-2-4-2-1- تاثير هدف رفتار بر گزينش جايگاه** 10

 **2-2-4-2-2- نياز به خلوت** 11

 **2-2-4-2-3- كمبودهاي رفاهي** 12

 **2-2-4-3- بعد روانشناسی** 13

 **2-2-4-4- نور ورنگ اتاق ها** 13

 **2-2-5- مشكلات كالبدي خوابگاه‌ها** 14

 **2-2-5-1- موفقعيت مكاني جغرافيايي** 14

 **2-2-5-2- ازدحام** 14

 **2-2-5-3- كمبودهاي فضايي** 15

 **2-2-6- ویژگی های خوابگاه مطلوب** 15

 **2-2-6-1- زمينه سازي براي تحصيل** 16

 **2-2-6-2- زمينه‌سازي براي تهذيب نفس** 16

 **2-2-6-3- زمينه‌سازي براي ورزش** 17

**2-3- معرفی و تحلیل مصداق ها و نمونه های داخلی وخارجی** 18

 **2-3-1- نمونه های خارجی** 18

 **2-3-1-1-**STUDENT RESIDENCES, OXFORD 18

 **2-3-1-2-**  STUDENT HOUSING IN CAMBRIDGE 21

 **2-3-1-3- خوابگاه اليونوردونلي اردمن** 25

 **2-3-2- نمونه های داخلی** 28

 **2-3-2-1- خوابگاه قدس** 28

 **2-3-2-2- خوابگاه رسولیان یزدی** 30

 **2-3-2-3- خوابگاه 400 نفره دانشگاه تهران** 31

 **2-3-2-4- خوابگاه دانشگاه مازندران** 32

 **2-3-2-5- خوابگاه علم و صنعت** 34

 **2-3-3- مقايسه‌اي بين خوابگاه‌هاي مورد بررسي** 35

 **2-3-3-1- سايت** 35

 **2-3-3-2- دسترسي‌ها و سير كولاسيون محوطه و ساختمان‌ها** 36

 **2-3-3-3- ساختمان‌هاي جنبي** 36

 **2-3-3-4- ساختمان های خوابگاه** 37

 **2-3-3-5- فضاهاي داخلي** 37

 **2-3-3-6- كيفيت فضاهاي داخلي** 37

 **2-3-3-7- اتاق‌هاي دانشجويي** 38

**2-4- احکام و معیارهای نظری طراحی** 38

**2-5- نتیجه گیری** 39

***فصل سوم : بستر طراحی***

**3-1- مقدمه** 42

**3-2- معرفی وتحلیل شاخصه های معماری شهر** 42

**3-3- معرفی سایت** 42

**3-4- احكام حاصل از قوانين شهري ،‌اقليم ،‌همجواري ها** 43

 **3-4-1 موقعیت جغرافیایی** 43

 **3-4-2- منابع تامين آب شهر تهران** 43

 **3-4-3- بررسي مسائل هواشناسي و اقليم شهري تهران** 45

 **3-4-3-1- بررسي وضعيت دمايي** 45

 **3-4-3-2- يخبندان** 46

 **3-4-3-3- نم نسبي** 46

 **3-4-3-4- توزيع زماني و مكاني بارش** 46

 **3-4-3-5- بررسي جريان باد** 47

 **3-4-3-5-1 نسيم دريا و خشكي** 50

 **3-4-3-5-2 بادهاي محلي** 51

 **3-4-3-6- اقليم تهران** 52

 **3-4-4- مطالعات كالبدي** 52

 **3-4-4-1- چگونگي توسعه شهر تهران** 52

 **3-4-4-2 -بافت شهر** 53

 **3-4-4-3- تراكم هاي جمعيتي** 55

**3-5- نتیجه گیری** 55

***فصل چهارم : فضاها و استاندارد های مربوط به خوابگاه***

**4-1- مقدمه** 58

**4-2- بررسی استانداردهای کلان طراحی پروژه** 58

 **4-2-1- فعاليت‌هايي كه در اتاق صورت مي‌گيرد** 59

 **4-2- 1-1- مطالعه كردن** 59

 **4-2- 1-2- تلفن** 60

 **4-2- 1-3- خوابيدن** 60

 **4-2- 1-4- ارتباطات اجتماعي** 61

 **4-2- 1-5- نگهداري لباس‌ها** 61

 **4-2-2- ویژگی اتاق ها** 61

 **4-2- 2-1- ظرفیت اتاق** 61

 **4-2- 2-2- انواع اتاق ها از نظر عملکرد** 63

 **4-2- 2-3- معماری داخل اتاق ها** 63

 **4-2- 2-4- امكانات تاسیساتی هر اتاق** 64

 **4-2- 2-5- رنگ، بافت و مواد به كار رفته در اتاق‌ها** 65

 **4-2- 2-6- اسباب و اثاثيه** 65

**4-3- ابعاد و اندازه های استاندارد** 66

 **4-3-1- فضاهاي اتاق دانشجويي** 66

 **4-3-1- 1- فضاي خواب** 66

 **4-3-1- 2- نيازهاي فضايي براي مبلمان اتاق دانشجو** 66

 **4-3-1- 3- فضاي اتاق** 68

 **4-3-2- امكانات و تجهيزات خوابگاه** 68

 **4-3-2- 1- حمام مشترك و اتاق‌هاي دستشويي** 68

 **4-3-2- 2- اتاق غذاخوري** 69

 **4-3-2- 3- اتاق‌هاي اجتماعي و تفريحي و فرهنگي** 69

 **4-3-2-4- رختشويخانه** 71

 **4-3-2-5- تلفنها** 71

 **4-3-2-6- بيمارستان خوابگاه(پرستارخانه)** 71

 **4-3-3- فضاهاي سودمند اداري** 71

 **4-3-4- فضاي زندگي براي كارمندان و مستخدمين** 72

 **4-3-5- فضاهای خدماتی** 72

 **4-3-5-1- تاسيسات** 72

 **4-3-5-2- انبار** 72

 **4-3-6- فضاي سودمند براي دانشجو** 72

 **4-3-7- تیپولوژی و گونه های مبلمان اتاق ها** 73

 **4-3-7-1- اتاق های چند نفره باسرویس خصوصی** 73

 **4-3-7-2-اتاق های چند نفره با سرویس عمومی** 73

 **4-3-7-3-خوابگاههای جمعی** 73

 **4-3-7-4- سوئيت‌ها** 74

 **4-3-7-5- آپارتمان‌ها** 75

 **4-3-7-6- جريان و روابط داخلي فضاها** 75

**4-4- مساحت فضاهای خرد و کلان** 76

**4-5- نتیجه گیری** 77

***فصل پنجم : فرایند طراحی***

**5-1- تحليل سايت** 79

 **5-1-1-دسترسي به سايت** 79

 **5-1-1-1- دسترسي پياده** 79

 **5-1-1-2- سواره ( به پاركينگ )** 79

 **5-1-1-3- افرادي كه از وسايل نقليه عمومي( سرويس) استفاده مي كنند.** 79

 **5-1-2-بررسي همسايگي سايت** 80

 **5-1-3- ديدهاي مطلوب سايت** 80

 **5-1-4-تحليل نور مطلوب و نا مطلوب سايت** 81

 **5-1-5- تحليل بادهاي مطلوب و نامطلوب سايت** 81

**5-2- مكان يابي بنا در سايت با توجه به عوامل مختلف** 82

 **5-2-1-لكه ساختمان** 82

 **5-2-2-كشيدگي ساختمان با توجه به عوامل اقليمي،ديد و دسترسي** 82

**5-3- فرایند طراحی** 82

 **5-3-1- ايده هاي اوليه** 82

 **5-3-2- طراحي هاي صورت گرفته** 83

 **5-3-2-1- اولين طرح** 83

 **5-3-2-2- دومین طرح** 85

 **5-3-2-3- سومین طرح** 88

 **5-3-2-4- چهارمین طرح** 91

 **5-3-3- تحلیل طرح برگزیده** 93

**5-4- نتيجه گيري** 94

**منابع و مآخذ**