فهرست مطالب

[فصل اول:معماری دیجیتال 5](#_Toc488376254)

[1-1-پیشینه 6](#_Toc488376255)

[1-2-طراحی دیجیتال 6](#_Toc488376256)

[1-3-پیشگامان معماری دیجیتال 7](#_Toc488376257)

[1-4-فرایند معماری دیجیتال 7](#_Toc488376258)

[1-5-معماری سیال، تئوری مارکوس نواک 10](#_Toc488376259)

[1-6-غیرخطی چیست؟ 11](#_Toc488376260)

[1-7-فرمهای غیرخطی 14](#_Toc488376261)

[1-8-مارکوس نوواک معماری سیال 17](#_Toc488376262)

[1-9-الگوریتم های پیچیده معماری 18](#_Toc488376263)

[1-10-ابر سطح یا فضای مجازی 18](#_Toc488376264)

[1-11-یادمان گرایی بی وزن 20](#_Toc488376265)

[1-12-فن آوری طراحی به صورت پارامتری 21](#_Toc488376266)

[1-13-معماری دارای اثر متقابل 24](#_Toc488376267)

[1-14-سازه غیرخطی 26](#_Toc488376268)

[1-15-گالری سیال، طرح برگزیده ی لندن ۲۰۰۸ 34](#_Toc488376269)

[1-16-ساخت‌ دیوارهایی ‌از ‌جنس ‌آب‌ 35](#_Toc488376270)

[منابع: 39](#_Toc488376271)

[فصل دوم:مطالعات تکمیلی 40](#_Toc488376272)

[2-1-تاريخچه هتلداري نوين 40](#_Toc488376273)

[2-2-اقامتگاههاي مسافري 41](#_Toc488376274)

[2-3-جا، ظرفيت و درجه بندي هتل 43](#_Toc488376275)

[2-4-انواع هتل 45](#_Toc488376276)

[2-5-هتل داخل شهر 46](#_Toc488376277)

[2-6-هتل حومه شهر 46](#_Toc488376278)

[2-7- هتل هاي تفريحي يا ري زورت هتل 46](#_Toc488376279)

[2-8-هتلهاي فرودگاهي 47](#_Toc488376280)

[2-9-مسافرخانه ها 47](#_Toc488376281)

[2-10-طبقه بندي بر اساس نوع طرح يا برنامه 47](#_Toc488376282)

[2-11-طبقه بندي بر اساس نوع مهمان 48](#_Toc488376283)

[2-12-هتل هاي خانوادگي 48](#_Toc488376284)

[2-13-طبقه بندي بر اساس مدت اقامت 48](#_Toc488376285)

[2-14-طبقه بندي براساس امكانات ارائه شده 49](#_Toc488376286)

[2-15-هتل هاي اقتصادي يا با سرويس محدود 49](#_Toc488376287)

[2-16-هتل هاي مجلل 50](#_Toc488376288)

[2-17-عناصر هتل 51](#_Toc488376289)

[2-18-فضاهاي مورد نياز براي هتل هاي معمولي 52](#_Toc488376290)

[2-19-اقامتگاههای وابسته به راه (رباط – ساباط – خان – 53](#_Toc488376291)

[2-20-تاريخچه واحدهاي اقامتي ،پذيرايي در ايران 55](#_Toc488376292)

[2-21-فرهنگنامه هتل و هتلدرای 56](#_Toc488376293)

[2-22-هتل HOTEL 57](#_Toc488376294)

[2-23-متل MOTEL 57](#_Toc488376295)

[2-24-هتل پانسیون HOTEL PANSION 58](#_Toc488376296)

[2-25-هتل آپارتمان HOTEL APARTMENT 58](#_Toc488376297)

[2-26-سوئیت SUITE 59](#_Toc488376298)

[2-27-مهمانپذیر 59](#_Toc488376299)

[2-28-کابانا هتل CABANA HOTEL 60](#_Toc488376300)

[2-29-تاریخچه : 60](#_Toc488376301)

[2-30-هتلداري در ايران 62](#_Toc488376302)

[2-31-تاريخچه هتل در ايران معاصر 66](#_Toc488376303)

[منابع 68](#_Toc488376304)

[3-مبانی نظری طرح 69](#_Toc488376305)

[3-1-بررسی مفهوم فضا در معماری 69](#_Toc488376306)

[3-1-1-ویژگیهای فضا 72](#_Toc488376307)

[3-2-مفهوم فضا از نظر اندیشمندان 75](#_Toc488376308)

[3-3-رابطه درون و بیرون در معماری 81](#_Toc488376309)

[3-4-رنگ در معماری ایران 88](#_Toc488376310)

[3-5-ایهام وتداعی 90](#_Toc488376311)

[3-6-گوناگونی معماری در ایران 90](#_Toc488376312)

[3-7-حجم در معماری ایران 91](#_Toc488376313)

[منابع: 93](#_Toc488376314)

[فصل چهارم: ضوابط و استانداردها و برنامه فیزیکی 93](#_Toc488376315)

[4-1-استانداردهای کلی و جامع 93](#_Toc488376316)

[4-2-فضاهای مورد نیاز برای هتل های معمولی 94](#_Toc488376317)

[4-3-شرایط کلی پذیرش مهمان 96](#_Toc488376318)

[4-4-رزرواسیون و قیمت ها 98](#_Toc488376319)

[4-5-حفظ و نگهداری وسایل و خدمات باربری 99](#_Toc488376320)

[4-6-خدمات رساندن پیغام 99](#_Toc488376321)

[4-7-رستوران 100](#_Toc488376322)

[4-8-خدمات غذا و نوشیدنی 101](#_Toc488376323)

[4-9-خدمات نوشیدنی های سرد وگرم 101](#_Toc488376324)

[4-10-خدمات صبحانه 102](#_Toc488376325)

[4-11-خدمات ناهار 102](#_Toc488376326)

[4-12-خدمات شام 103](#_Toc488376327)

[4-13-نوشیدنی های سردوگرم و غذای سبک 104](#_Toc488376328)

[4-14-خدمات اتاق عمومی 105](#_Toc488376329)

[4-15-خانه داری 108](#_Toc488376330)

[4-16-ابعاد و اندازه ی اتاق 109](#_Toc488376331)

[4-17-کیفیت تخت و تشک خواب 110](#_Toc488376332)

[4-18-کیفیت وسایل و تجهیزات خواب 111](#_Toc488376333)

[4-19-گرمایش، سرمایش و تهویه هوا 112](#_Toc488376334)

[4-20-روشنایی 113](#_Toc488376335)

[4-21-پنجره ها 113](#_Toc488376336)

[4-22-کیفیت پرده ها 114](#_Toc488376337)

[4-23-کیفیت کف پوش 115](#_Toc488376338)

[4-24-مبلمان اتاق 116](#_Toc488376339)

[4-25-یخچال 117](#_Toc488376340)

[4-26-تلویزیون 118](#_Toc488376341)

[4-27-سوئیت ها 119](#_Toc488376342)

[4-28-کیفیت کلی در انواع حمام 120](#_Toc488376343)

[4-29-وسایل حمام 121](#_Toc488376344)

[4-30-حمام و سرویسهای بهداشتی اتاقها 122](#_Toc488376345)

[4-31-محوطه پذیرش 123](#_Toc488376346)

[4-32-خدمات عمومی 123](#_Toc488376347)

[4-33-رستوران ها 125](#_Toc488376348)

[4-34-محل نشیمن (لابی) 126](#_Toc488376349)

[4-35-راهرو ها و راه پله ها 127](#_Toc488376350)

[4-36-آسانسور ها 128](#_Toc488376351)

[4-37-تلفن عمومی 129](#_Toc488376352)

[4-38-توالت عمومی 130](#_Toc488376353)

[4-39-شرایط عمومی 130](#_Toc488376354)

[4-40-محل پارک اتومبیل (پارکینگ) 131](#_Toc488376355)

[4-41-محوطه ها و فضای سبز 132](#_Toc488376356)

[4-42-تسهیلات معلولین 134](#_Toc488376357)

[منابع 135](#_Toc488376358)

[فصل پنجم:طراحی اقلیمی وبررسی پیشینه تاریخی 136](#_Toc488376359)

[5-1-موقعیت جغرافیایی 136](#_Toc488376360)

[5-2- موقعیت طبیعی 136](#_Toc488376361)

[5-3-توپوگرافی و ناهمواری های شهر تهران 136](#_Toc488376362)

[5-4-تاریخچه شهر تهران 137](#_Toc488376363)

[5-5-ویژگی های اقلیمی 168](#_Toc488376364)

[5-5-1- تأثیر طراحی اقلیمی در صرفه جویی انرژی 168](#_Toc488376365)

[5-5-2- تجزیه و تحلیل عوامل اقلیمی 168](#_Toc488376366)

[5-6-اصول طراحی اقلیمی 171](#_Toc488376367)

[5-7-تاریخچه و سابقه پیدایش منطقه ۲۲ شهرداری تهران 177](#_Toc488376368)

[5-8-مشخصات جغرافیایی و اقلیمی منطقه ۲۲ شهرداری تهران 180](#_Toc488376369)

[5-9-کيفيت هوا در منطقه 22 شهرداري تهران 183](#_Toc488376370)

[5-10-شبکه حمل و نقل منطقه 22 شهرداري تهران 186](#_Toc488376371)

[5-11-ضرايب تعديل زيست محيطي و شهرسازي 193](#_Toc488376372)

[5-12-ضوابط جلوگيري از افزايش محدوده شهرها ( مصوبه مورخ 10/8/78) 196](#_Toc488376373)

[فصل ششم: بررسی نمونه های موردی داخلی و خارجی 199](#_Toc488376374)

[6-1-هتل برج العرب 199](#_Toc488376375)

[6-2-هتل ارم 208](#_Toc488376376)

[6-3-آتلانتیس هتل 219](#_Toc488376377)

[6-4-هتل عباسي اصفهان 225](#_Toc488376378)

[6-6-هتل داریوش کیش 234](#_Toc488376379)

[6-7-تحلیل نمونه های موردی 238](#_Toc488376380)

[منابع 239](#_Toc488376381)

[7-کانسپت و طراحی 240](#_Toc488376382)

[7-1-طراحی 240](#_Toc488376383)

[7-1-1- ايده و طرح نهايي 242](#_Toc488376384)

[7-1-2- طراحي معماري 244](#_Toc488376385)