فهرست مطالب

[چکیده: 6](#_Toc18614687)

[فصل اول:کلیات تحقیق 7](#_Toc18614688)

[1-1-بیان مساله: 7](#_Toc18614689)

[2-1-اهداف تحقیق: 9](#_Toc18614690)

[3-1-سوالات و فرضیه های تحقیق: 9](#_Toc18614691)

[4-1-ضرورت و اهمیت تحقیق: 9](#_Toc18614692)

[5-1-پیشینه تحقیق: 9](#_Toc18614693)

[6-1-روش تحقیق: 11](#_Toc18614695)

[7-1-ابزارگرداوری ها: 11](#_Toc18614696)

[8-1-روش تجزیه و تحلیل داده ها: 11](#_Toc18614697)

[9-1-کاربرد نتایج تحقیق: 11](#_Toc18614698)

[فصل دوم:شناخت ادبیات موضوع 12](#_Toc18614699)

[بخش اول :مبانی نظری 12](#_Toc18614700)

[1-2-مدیریت بحران 12](#_Toc18614701)

[1-1-2-بحران چیست؟ 12](#_Toc18614702)

[2-1-2-تعریف بحران سازمانی 13](#_Toc18614703)

[3-1-2-تعریف و مفهوم مدیریت بحران 13](#_Toc18614704)

[4-1-2-چرخه مدیریت بحران 14](#_Toc18614705)

[5-1-2-انواع حوادث و بحرانها: 16](#_Toc18614706)

[6-1-2-ویژگی‌های بحران: 16](#_Toc18614707)

[7-1-2-مدیریت بحران: 16](#_Toc18614708)

[8-1-2-تهدیدها: 17](#_Toc18614709)

[9-1-2-لزوم آموزش مدیریت بحران 18](#_Toc18614710)

[10-1-2-فرصت‌ها: 20](#_Toc18614711)

[11-1-2-مدیر بحران کیست؟ 20](#_Toc18614712)

[12-1-2-اتمسفر گفتمانی مفهوم بحران : 23](#_Toc18614713)

[13-1-2-بستر گفتمانی بحران : 25](#_Toc18614714)

[14-1-2-گفتمان بحران : 27](#_Toc18614715)

[15-1-2-تعریف بحران : 28](#_Toc18614716)

[16-1-2-معیارهای شهر ایمن 31](#_Toc18614717)

[17-1-2-فرهنگ ایمنی 33](#_Toc18614718)

[18-1-2-فرهنگ 33](#_Toc18614719)

[19-1-2-فرهنگ ایمنی 34](#_Toc18614720)

[20-1-2-اهميت فرهنگ ایمنی در رفتار 35](#_Toc18614721)

[بخش دوم:رویکرد تاب آوری 35](#_Toc18614722)

[2-2-تاب آوری چيست؟ Resiliency 35](#_Toc18614723)

[1-2-2-نظریه روانشناسان در مورد تاب آوری 36](#_Toc18614724)

[2-2-2-ریشه شناسی تاب آوری 38](#_Toc18614725)

[3-2-2-عوامل موثر در تاب آوری 40](#_Toc18614726)

[4-2-2-ویژگی های تاب آوری 42](#_Toc18614727)

[5-2-2-ویژگی های اصلی افراد تاب آور 46](#_Toc18614728)

[6-2-2-توصيه هايي جهت تاب آوري 48](#_Toc18614729)

[بخش سوم:استاندارد های طراحی 49](#_Toc18614730)

[3-2-ويژگي‌هاي مركز بين المللي امداد و نجات 49](#_Toc18614731)

[1-3-2-اولويت‌هاي جانمايي مركز بين المللي امداد و نجات 49](#_Toc18614732)

[2-3-2-كاربري‌هاي خاص عمليات امداد و نجات 49](#_Toc18614733)

[3-3-2-كاربري‌هاي آموزش‌هاي خاص 50](#_Toc18614734)

[4-3-2-استانداردها وسرانه های طراحی ساخمان مدیریت بحران 50](#_Toc18614735)

[5-3-2-كاربري‌هاي عمومي 51](#_Toc18614736)

[6-3-2-كاربري حمل و نقل زميني و هوايي ( عمومي و امدادي ) 52](#_Toc18614737)

[7-3-2-استانداردهای سرویس هلیکوپتر اورژانس برای انتقال بیماران درمناطق شهری : 54](#_Toc18614738)

[8-3-2-كاربري‌هاي تفريحي ، ورزشي ، فرهنگي و هنري با عملكرد امداد و نجات 56](#_Toc18614742)

[9-3-2-كاربري‌هاي پزشكي 57](#_Toc18614743)

[10-3-2-ضوابط ومقررات طراحی ایستگاه های تیپ آتش نشانی 57](#_Toc18614744)

[11-3-2-فضای جانبی 58](#_Toc18614745)

[12-3-2-درب های آشیانه 58](#_Toc18614746)

[13-3-2-ورودی وخروجی 60](#_Toc18614747)

[14-3-2-تهویه ونور 60](#_Toc18614748)

[15-3-2-انبارعمومی 61](#_Toc18614749)

[16-3-2-مشخصات برج تمرین 61](#_Toc18614750)

[17-3-2-پارکینگ ها 62](#_Toc18614751)

[18-3-2-طراحی 63](#_Toc18614752)

[19-3-2-نمازخانه 63](#_Toc18614753)

[20-3-2-توصیه ها 63](#_Toc18614754)

[21-3-2-استاندارد اسانسور 65](#_Toc18614755)

[4-2-برنامه فیزیکی ساختمان مدیریت بحران 69](#_Toc18614757)

[1-4-2- برنامه فیزیکی بخش ساختمان آتش نشانی مرکز امداد و نجات 70](#_Toc18614758)

[2-4-2- برنامه فیزیکی بخش درمانی 74](#_Toc18614759)

[3-4-2- برنامه فیزیکی ساختمان مدیریت بحران 86](#_Toc18614760)

[4-4-2-برنامه فیزیکی بخش سایت پلان 92](#_Toc18614761)

[نتیجه گیری: 94](#_Toc18614762)

[فصل سوم:روش شناسی،یافته ها و نتایج تحقیق 96](#_Toc18614763)

[مقدمه: 96](#_Toc18614764)

[3-1-تکنیک و ابزار گرد‌آوري اطلاعات 96](#_Toc18614765)

[3-2-روش تجزيه و تحليل اطلاعات 96](#_Toc18614766)

[3-3-روش تحقیق 97](#_Toc18614767)

[4-3- روش تحقیق توصیفی: 97](#_Toc18614768)

[نتیجه گیری: 101](#_Toc18614769)

[فصل چهارم:شناخت بستر طرح 102](#_Toc18614770)

[مقدمه: 102](#_Toc18614771)

[1-4- موقعیت جغرافیایی مشهد 102](#_Toc18614772)

[2-4- تقسيمات اقـليـمي 103](#_Toc18614773)

[3-4- پیشینه باستانی و تاریخی مشهد 104](#_Toc18614775)

[4-4- جمعیت 105](#_Toc18614777)

[**5-4- معماری و شهرسازی در مشهد** 106](#_Toc18614778)

[6-4- ویژگی های اقلیمی شهر مشهد 106](#_Toc18614779)

[1-6-4- دما و رطوبت هوا 106](#_Toc18614780)

[2-6-4- وزش باد 108](#_Toc18614782)

[3-6-4- تابش آفتاب 109](#_Toc18614784)

[4-6-4- بررسي وضعيت حرارتي هوا در شب و روز 110](#_Toc18614786)

[5-6-4- دماي هوا 110](#_Toc18614787)

[6-6-4- بارندگی 112](#_Toc18614789)

[7-6-4- جهت شیب و کانال ها 113](#_Toc18614791)

[7-4- بررسی موقعیت شهر مشهد به لحاظ کیفیت خدمات 114](#_Toc18614792)

[8-4- ويژگي هاي طبيعي شهر مشهد 115](#_Toc18614793)

[9-4- زمين شناسي 116](#_Toc18614794)

[10-4-تحلیل سایت 116](#_Toc18614795)

[نتیجه گیری: 116](#_Toc18614796)

[فصل پنجم:فرایند طراحی و ارائه طرح 118](#_Toc18614797)

[مقدمه: 118](#_Toc18614798)

[1-5-طراحی سازه: 120](#_Toc18614799)

[1-1-5- سازه طرح 120](#_Toc18614800)

[2-1-5- سقف کاذب 120](#_Toc18614801)

[3-1-5- مصالح بنا 120](#_Toc18614802)

[4-1-5- تجهیزات فنی و تاسيسات 120](#_Toc18614803)

[1-4-1-5- سیستم تهویه 120](#_Toc18614804)

[2-4-1-5- سیستم برق: 121](#_Toc18614805)

[3-4-1-5- مقابله با آتش سوزی: 121](#_Toc18614806)

[2-5- ویژگی های طرح 122](#_Toc18614807)

[1-2-5-عوامل موثر در طراحي مجموعه 123](#_Toc18614808)

[2-2-5- دسترسي هاي مجموعه 124](#_Toc18614809)

[3-2-5- ارائه ی مفهوم (concept ) و ايده ی طرح 124](#_Toc18614810)

[4-2-5-کالبد 125](#_Toc18614811)

[5-2-5- طبيعت 125](#_Toc18614812)

[6-2-5- ساير ايده هاي شکل دهنده 125](#_Toc18614813)

[7-2-5- شکل گیری طرح 126](#_Toc18614814)

[8-2-5- ایده های اولیه 127](#_Toc18614815)

[8-2-5- ایده اصلی 127](#_Toc18614816)

[9-2-5- آنالیز ایده اصلی 127](#_Toc18614817)

[10-2-5- چگونگی رسیدن از ایده به طرح نهایی 127](#_Toc18614818)

[11-2-5- طرح نهایی 127](#_Toc18614819)

[نتیجه گیری: 130](#_Toc18614820)

[فهرست منابع: 131](#_Toc18614821)

فهرست جداول

[شکل 4-1- تقسيمات اقـليـمي 103](#_Toc18614774)

[شکل 4-2- عکس قدیمی از مشهد 104](#_Toc18614776)

[شکل 4-3- دما و رطوبت هوا 108](#_Toc18614781)

[شکل 4-4- دما و رطوبت هوا 109](#_Toc18614783)

[شکل 4-5- موقعیت و زوایای تابش خورشید در عرض جغرافیایی 37 درجه 110](#_Toc18614785)

[شکل 4-7- جهت ساختمان با توجه به اقلیم سرد 112](#_Toc18614788)

[شکل 4-8-میزان بارندگی سالانه مشهد 113](#_Toc18614790)

فهرست جداول

[جدول 2-1-مشخصات راه بتونی باند فرودهلیکوپتر 55](#_Toc18614739)

[جدول 2-2-ارتفاع پروازآمبولانس دربیماری های قلبی 55](#_Toc18614740)

[جدول 2-3-کاربرد های تله مدیسین درهلیکوپترامداد 56](#_Toc18614741)

[جدول2-4- استاندارد اسانسور 65](#_Toc18614756)