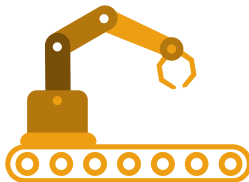




## سازه‌های اسکان موقت



دانشکده معماری دانشگاه شهید بهشتی

# تشریح و تعریف مسئله

## ❖ هدف

بی خانمانی انبوهی از افراد در زمان وقوع بحران و بلایای طبیعی (نظیر سیل

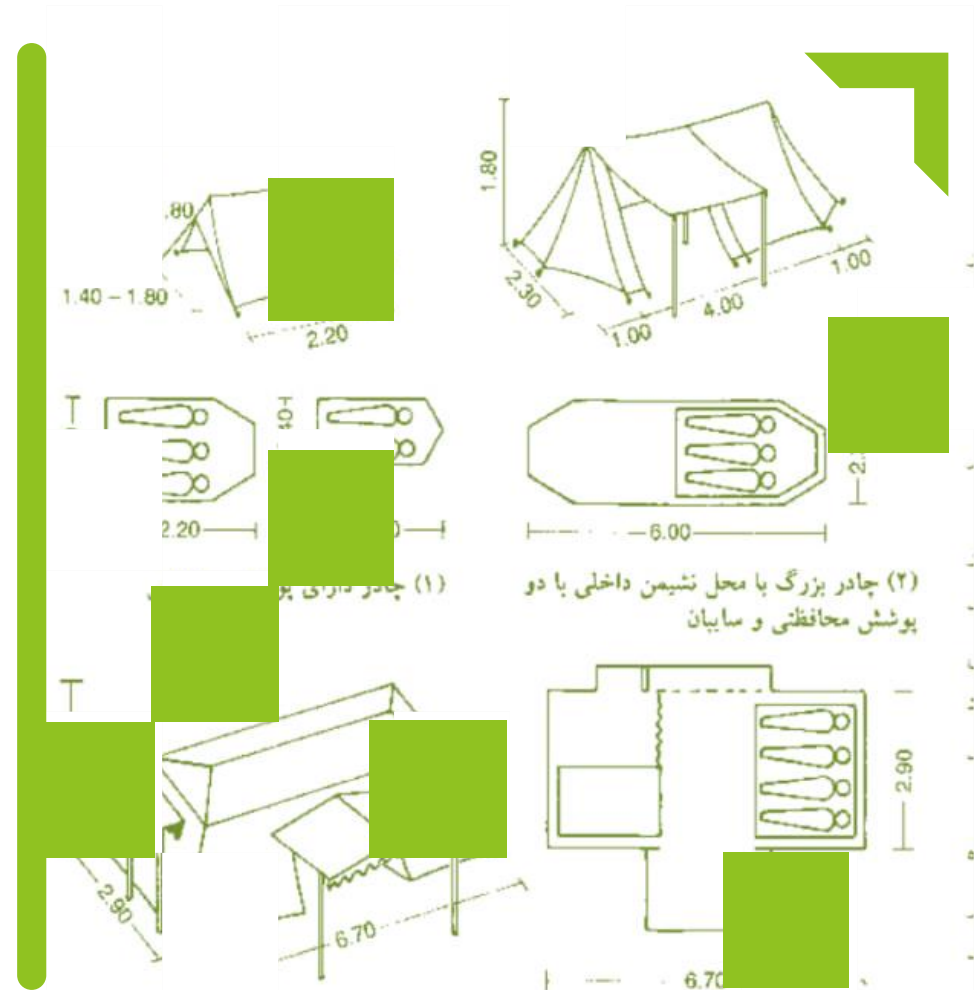
و زلزله)

(سازه‌های سریع الاحداث)

## مشکلات

طراحی و ساخت سازه‌های اسکان موقت افراد در مواقع بحران

(سازه‌های مطلوب شرایط بحران)



# چرایی و دلیل مسئله



# الزامات فنی

دارای قابلیت جانمایی و نصب درب و پنجره، روشنایی، سرویس بهداشتی و حمام، سیستم گرمایش و سرمایش

قابلیت مونتاژ، نصب و احداث سریع و راحت  
و  
محدودیت ابعاد سازه‌های بازشو-جمع‌شو در حین  
حمل و نقل

۴ الی ۵ متر مربع به ازای هر نفر

ایجاد فضای مفید پس از احداث برای اسکان حداقل  
۴ نفر

مقاومت مناسب سازه

و بدنه آن در برابر

حجم انبارش کم به همراه طول عمر انبارداری بالا

گرما / سرما / باد / باران / برف / طوفان / ضربه / اشتعال و...

حمل و نقل آسان و دارای حداقل وزن