

۱.....	مقدمه
۲.....	فصل اول بینایی کامپیوتری
۳.....	بینایی کامپیوتری چیست و چگونه عمل می کند
۵.....	دیدن
۷.....	توصیف کردن
۱۱.....	فهمیدن
۱۵.....	فصل دوم ضرورت و چرایی تشخیص حرکت انسان بوسیله ماشین
۱۶.....	مقدمه
۱۶.....	تعریف مسئله
۱۷.....	اهمیت مسئله
۱۷.....	تفاوت بین کلاسها و درون کلاسها
۱۸.....	تنظیمات محیط و شرایط ضبط ویدیو
۱۸.....	جمع آوری و دسته بندی داده های آموزشی
۱۹.....	فصل سوم زمینه شناسایی نوع فعالیت انسان در تصاویر ویدیویی
۲۰.....	تعاریف و اصطلاحات
۲۴.....	مروری بر مطالعات در زمینه شناسایی نوع فعالیت انسان در تصاویر ویدیویی
۲۶.....	بازنمایی رفتار و حرکات در ویدیوهای عمقی

۲۷.....	بازنمایی مبتنی بر مفصل.....
۳۲.....	توصیفگرهای مبتنی بر استخراج مفصل.....
۳۳.....	توصیفگرهای مبتنی بر استخراج پویایی.....
۳۵.....	ترکیب داده های اسکلت با داده های سایر سنسورها.....
۳۷.....	مقایسه رویکردهای شناسایی رفتار مبتنی بر اسکلت بدن.....
۴۲.....	نتیجه گیری.....
۴۳.....	مراجع.....