

**دانشگاه آزاد اسلامی**

**واحد تهران جنوب**

**دانشکده فنی مهندسی**

**مهندسی تکنولوژی معماری**

**عنوان:**

**نقش معماری آب در مرکز باز‌پروری معتادان**

**استاد راهنما:**

**دانشجو :**



**فهرست مطالب**

[چکیده 1](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124228)

[فصل اول: کلیات طرح 2](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124229)

[1-1 مقدمه 2](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124230)

[1-2 بیان مسئله 2](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124231)

[1-3 ضرورت و اهمیت موضوع 2](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124232)

[1-4 اهداف 2](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124233)

[1-5 روش انجام پژوهش 3](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124234)

[1-6 جنبه های نو آوری پروژه: 3](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124235)

[فصل دوم: 4](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124236)

[مبانی‌نظری و ادبیات موثر در پروژه 4](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124237)

[2-1روانشناسی(psychology) 4](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124238)

[2-1-1 روان شناسی چیست؟ 4](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124239)

[2-1-2 شاخه های مختلف روان شناسی 5](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124240)

[2-1-1-1 روان شناسی رشد و كودك 5](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124241)

[2-1-1-2 روان شناسی شخصیت 5](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124242)

[2-1-1-3 روان شناسی اجتماعی 6](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124243)

[2-1-1-4 روان شناسی بالینی 6](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124244)

[2-1-1-5 روان شناسی مرضی 6](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124245)

[2-1-1-6 روان شناسی كودكان استثنایی 6](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124246)

[2-1-1-7 روان شناسی تربیتی 6](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124247)

[1- روان شناسی تربیتی و قلمرو آن 7](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124248)

[2- اركان اصلی روان شناسی تربیتی 7](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124249)

[2-1-3 روانشناس کیست ؟ 7](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124250)

[2-1-3-1راهنمایی : 8](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124251)

[2-1-3-2مشاوره : 8](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124252)

[2-1-3-3روان‌درمانی : 8](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124253)

[2-1-4 راههاي رسيدن به آرامش رواني 10](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124254)

[2-2 آرامش روانی: 21](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124255)

[2-2-1 تأثیر محیط بر روح و روان انسان 21](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124256)

[2-2-2-5 خلوت 25](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124257)

[2-3-1 رابطه طبیعت و ارامش روانی: 25](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124258)

[2-3-2محیط و طبیعت: 26](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124259)

[2-3-2-1 آثار روانی آب و هوا بر انسان از دیدگاه قرآن و روایات 27](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124260)

[2-3-3 تأثیر محیط زیست بر انسان از دیدگاه اندیشمندان اسلامی و غیر اسلامی 28](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124261)

[2-3-3-1 تأثیر گیاهان در انسان از نظر اسلام 31](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124262)

[2-3-4 انسان و طبیعت: 33](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124263)

[2-3-4-1 تأثیر هوا بر روح و روان : 35](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124264)

[2-3-4-3 ارزش مناظر طبيعی برای انسان ها 35](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124265)

[2-3-4-5 رفتار متقابل انسان ها با طبيعت 36](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124266)

[2-3-4-6 فوايد حاصل از حضور يافتن در طبيعت 37](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124267)

[2-3-5 رابطه انسان با محیط 37](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124268)

[2-3-5-1 انسان و جهان مادی 37](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124269)

[2-3-6 معماری و طبیعت: 38](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124270)

[2-3-6-1 فراخوانِ طبیعت به معماری: 38](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124271)

[2-3-6-2 رابطه بین فضای درون و فضای بیرون در معماری ار گانیک 39](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124272)

[2-3-6-3 الگوهای معماری و طبیعت 39](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124273)

[2-3-7 رابطه محیط طبیعی و جامعه: 41](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124274)

[2-4 عناصر معماری مرتبط با آرامش: 42](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124275)

[2-4-1-4 نقش اب در ايران باستان 45](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124276)

[2-4-1-5 جنبه نمادین آب 45](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124277)

[2-4-1-6 جلوه های آب در معماری و باغسازی ایرانی 46](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124278)

[2-4-1-7 نقش روان درمان آب : 47](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124279)

[2-4-1-8 آب داخل فضای معماری 48](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124280)

[2-4-2 معماری و خاک 48](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124281)

[2-4-3-2 نورچیست: 53](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124282)

[2-4-3-3 اهمیت نور در معماری 54](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124283)

[2-4-3-4 نور و بشر 55](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124284)

[2-4-3-5 نور احساس و معماری 55](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124285)

[2-4-3-7 عناصر نورگیری در معماری سنتی 60](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124286)

[2-4-3-8 کنترل کننده های نور 60](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124287)

[2-4-3-9 نور پردازی طبیعی فضای داخلی 61](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124288)

[2-4-3-10 نحوه دستیابی به نور (منافذ نور یا روزنها) 65](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124289)

[2-4-3-11 نور و فضا 66](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124290)

[2-4-3-12 اهمیت نور به منزله بخشی ازطرح 67](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124291)

[2-4-4- رنگ و معماری 68](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124292)

[2-4-6-2 حیاط و معماری پایدار 74](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124293)

[2-4-7 فضای داخلی( معماری داخلی) 74](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124294)

[2-4-8 باغ 75](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124295)

[2-5 روانشناسی محیط: 89](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124296)

[2-5-1 رابطه هنر و روان آدمی: 90](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124297)

[2-5-3 موسیقی درمانی: 94](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124298)

[2-5-4 رنگ درمانی 104](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124299)

[2-5-5 ورزش درمانی 118](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124300)

[2-5-6 نقش آب بر روان آدمی: 120](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124301)

[2-5-6-12 آب درماني ، فوايد و مضرات آن 128](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124302)

[2-6 اعتياد 130](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124303)

[2-6-3 اعتیاد از نظر اجتماعی چیست؟ 131](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124304)

[2-6-5 اثر اعتياد بر خانواده 134](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124305)

[فصل سوم: روش تحقیق 139](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124306)

[3-1 مقدمه: 139](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124307)

[3-2 روش تحقیق: 139](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124308)

[3-3 روش تجزیه و تحلیل اطلاعات: 140](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124309)

[1-تسهيلات مطالعه انفرادي 162](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124310)

[2-مشخصات فضاهاي قرائت 163](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124311)

[3-ساير ويژگيهاي كتابخانه 163](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124312)

[4-مختصري درباره كتابخانه هاي مرجع 164](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124313)

[5 -فضاهاي عملكردي كتابخانه ها 164](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124314)

[6-عناصر اصلي كتابخانه 165](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124315)

[7-استانداردهاي سرمايش ، گرمايش، ... 165](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124316)

[3-4-4 موقعیت اقلیمی محدوده طرح: 208](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124317)

[3-4-4-3بررسي نمودار بيوكليماتيك انساني شهر تهران: 216](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124318)

[3-4-5-1 رشد جمعيت تهران: 221](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124319)

[3-4-5-4توزیع نسبی جمعیت در گروه های سنی: 225](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124320)

[3-4-5-5مهاجرت: 227](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124321)

[3-4-5-7نسب جنسی: 230](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124322)

[3-4-5-8تراکم جمعیت: 231](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124323)

[3-4-6- موقعیت اقتصادی محدوده طرح: 232](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124324)

[3-4-6-1 جغرافیای اقتصادی استان تهران 232](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124325)

[1- كشاورزی: 232](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124326)

[دامداری: 233](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124327)

[3-صنایع: 233](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124328)

[3-5-2-1 دلایل انتخاب سایت 250](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124329)

[- احاطه شدن با بافت مسكوني ناهمگن 254](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124330)

[فصل چهارم: 260](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124331)

[جمع بندی اطلاعات و معرفی ایده حاکم بر طرح 260](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124332)

[4-1 مقدمه 260](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124333)

[4-2 ادبیات پروژه 260](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124334)

[4-2-3 -3 شرایط روانی فرد در حال ترک اعتیاد 267](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124335)

[4-3 ایده‌های کلی حاکم بر فرایند طراحی: 268](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124336)

[4-4 جمع بندی نهایی ایده طراحی و برآیند آن 269](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124337)

[4-5 بررسی نحوه کارکرد مجموعه: 275](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124338)

[فصل پنجم: معرفی پروژه 277](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124339)

[5-1 برنامه فیزیکی 277](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124340)

[5-2 توجیه طرح 278](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124341)

[اسکیس های اقلیمی 281](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124342)

[منابع و ماخذ: 288](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%5C%D9%86%D9%82%D8%B4%20%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C%20%D8%A2%D8%A8%20%D8%AF%D8%B1%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%E2%80%8C%D9%BE%D8%B1%D9%88%D8%B1%DB%8C%20%D9%85%D8%B9%D8%AA%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%A7.docx#_Toc321124343)

چکیده **:**

 **شاید بتوان گفت که یکی از بهترین و مهمترین تمایلات در هر جامعه داشتن جامعه‌ای سالم و عاری از اعتیاد است لذا در راستای این هدف موضوع کلیدی پژوهش را مرکز بازپروری مهتادان در نظر گرفته شد و با توجه به تاثیرات روانی که آب در زندگی افراد دارد در مطالعات علمی نیز این تاثیرات روانی ثابت شده است رویکر پژوهش را در راستای تاثیرات آب در این مرکز در نظر گرفتیم و بدین ترتیب موضوع پژوهش مرکز بازپروری معتادان با رویکرد نقش معماری آب می‌باشد که برای تحقق این خواسته مطالعات نظری پژوهش با روش مطالعه میدانی و کتابخانه‌ای بدست آمده و سپس به بررسی سایت و محدوده مورد نظر پرداخته و در انتها با الهام از این مطالعات و نحوه تاثیر آنها در معماری، سبک‌ معماری اکوتک که هماهنگی بیشتری با مطالعات پژوهش داشته را انتخاب نموده و طراحی مجموعه بر اساس آن صورت گرفته است اما باید به این نکته توجه داشت که در طراحی این مرکز تحقق 5 هدف مهم بوده است:**

**1-تاثیرات روانی مثبت آب ‌ در نحوه طراحی پروژه‌، که این تاثیرات از نحوه طراحی حجم کار تا طراحی ریز فضا‌ها و فضا‌های درمانی با آب نیز می‌باشد.**

**2- مرکز بازپروری برای جنسیت آقایان خدمات ارایه می‌دهد.**

**3- افراد پذیرش‌شده در مرکز باید فاقد سابقه کیفری باشند.**

**4- این مرکز با سازمان نظام‌پزشکی کشور همکاری داشته و زیر نظر آنها کار می‌کند.**

**5- مرکز بصورت خصوصی اداره شده و برای درمان افراد کم‌درآمد نیز از کمک‌‌های عام‌المنفعه استفاده می نماید.**

فصل اول: کلیات طرح

1-1 مقدمه

اینجا هیچستان است، فضایی فرا سو....جایی که در آن چتر خواهش باز است و در آنجا سایه‌ی نارونی که تا به ابدیت جاری است‌. در حوض‌ها آیینه ظاهر می‌گردد. چشمانمان را در آب این حوضچه‌ها شستشو دهیم. در حوضچه اکنون ...

به راز ازلی پی ببریم و تا انتها حضور داشته باشیم.

آفتابی لب درگاه شماست که اگر در بگشایید‌، به رفتار شما می‌تابد.

 (مرتضی ممیز)

1-2 بیان مسئله

 موضوع تحقیق‌، نقش آب و سایر المانهای بارز محیط طبیعی در روح انسان و ایجاد نشاط در مرکز بازپروری معتادان می‌باشد. فضایی برای درمان و رهایی از بیماری مهلک اعتیاد می‌باشد. که آب و تاثیر آن ‌بر انسان و محیط از لحاظ آرامش و پاکی بسیار حائز اهمیت است.

1-3 ضرورت و اهمیت موضوع

وجود مشکلات اجتماعی و خانوادگی در جامعه امروزی و ورود روز افزون مواد مخدر شیمیایی و اعتیاد آور به مرز‌های کشور و عدم آشنایی جوانان به عواقب مصرف این مواد ‌، باعث بالا رفتن درصد مبتلایان به این بلای خانمان سوز شده است. علاقه به حل این معضل اجتماعی و مشاهده افرادی که گرفتار این موضوع شده‌اند و همچنین مطالعه در زمینه معماری آب و نقش آن در معماری و فرهنگ‌ها وتاثیر آن بر انسان باعث شده است که از تلفیق این دو موضوع برای تحقیق استفاده نمایم، که ذات آدمی طالب پاکی است و همیشه پاکی وخلوص است که بر آلودگی و پلیدی چیره می شود.

1-4 اهداف

هدف از بیان این موضوع‌، طراحی و ایجاد مکانی است که منحصرا برای بخش خاصی از معضلات جامعه که مد نظر ماست ( اعتیاد و مبتلایان آن) طراحی شده باشد. همچنین مطلوب است با ترکیب و بهره جستن از معماری آب و المان‌های ناب طبیعت و تاثیر آن بر روح و جسم آدمی‌، مکانی جدید و خاص ایجاد شود که کالبد و ظاهر آن هم مثل عملکردش متفاوت باشد و تا حد امکان دعوت کننده و جاذب باشد که این خود اولین و مهم‌ترین مرحله از تمایل به درمان‌شدن و رهایی جستن است.

1-5 روش انجام پژوهش

تحقیقاتی که در این پروژه انجام می‌شود بر دوگونه به قسم زیر است:

- مطالعات میدانی

- مطالعات کتابخانه‌ای

- مطالعات میدانی: این مطالعات با حضور در محل سایت و با بررسی و بازبینی سایت و خیابان‌های اطراف صورت می‌گیرد. در این بخش مطالعه خود زمین از نزدیک  و تحلیل نمونه‌های موجود مورد بررسی قرار می‌گیرد.

- مطالعات کتابخانه‌ای: به‌طور حتم بخش اعظمی از مطالعاتی که صورت خواهد گرفت معطوف به مطالعات کتابخانه‌ای خواهد شد که این مطالعات می‌تواند در گستره خود سایت‌، طرح و نمونه‌های مشابه به کمک کتاب‌ها، مجلات و سایت‌های تخصصی و معتبر باشد. در مطالعات کتابخانه‌ای دستیابی به اطلاعات افرادی که گذشته از ما بر روی چنین طرح‌هایی کار کرده‌اند می‌تواند مفید فایده باشد و همین‌طور در مورد دستیابی و توضیح و تفضیل طرح می‌تواند کمک شایانی باشد.

1-6 جنبه های نو آوری پروژه:

تلفیق آب و برخی از عناصر موجود در طبیعت اطراف با فضای معماری انسان‌ساخت. طراحی فضایی با معماری خاص و فضا‌سازی و ترکیب متفاوت که تاثیرات بصری ویژه‌ای بر بیننده می‌گذارد و حس دعوت و فراخواندن را در مخاطب زنده می‌کند. با‌توجه به مطالعات و تحقیقات به‌عمل آمده، در گذشته مرکز باز‌پروری معتادان به‌عنوان موضوع پایان‌نامه دوره کارشناسی، به کر‌ات مورد بحث، بررسی و طراحی قرار گرفته است. اما عنوان موضوع نقش معماری آب در مرکز باز‌پروری معتادان، از تلفیق دو موضوع متفاوت ایده گرفته‌شده است.آب مظهر پاکی، زلالی، شفافیت، آرامش، صلح، سکوت می‌باشد و اعتیاد مظهر ...!