

## فهرست مطالب

| صفحه | عنوان                                   |
|------|-----------------------------------------|
| ۱    | فصل اول: کلیات پژوهش                    |
| ۲    | ۱-۱. بخش اول                            |
| ۲    | ۱-۱-۱. مقدمه                            |
| ۳    | ۱-۱-۲. ایده پیشنهادی                    |
| ۴    | ۱-۱-۳. پیشینه مطالعاتی                  |
| ۴    | ۱-۱-۴. اهداف پژوهش                      |
| ۴    | ۱-۱-۵. اهمیت و ضرورت پژوهش              |
| ۵    | ۱-۱-۶. پرسش های پژوهش                   |
| ۵    | ۱-۱-۷. فرضیات                           |
| ۶    | ۱-۱-۸. روش گردآوری اطلاعات و تحلیل مواد |
| ۶    | ۱-۱-۹. محدودیت های پژوهش                |
| ۸    | ۲-۱. بخش دوم: جغرافیا و اقلیم           |

|    |                                           |
|----|-------------------------------------------|
| ۸  | ۱-۲-۱. موقعیت جغرافیایی استان کرمان       |
| ۸  | ۱-۲-۲. توپوگرافی استان کرمان              |
| ۱۰ | ۱-۲-۳. اقلیم و آب و هوای استان کرمان      |
| ۱۱ | ۱-۲-۴. جغرافیای تاریخی استان              |
| ۱۴ | ۱-۲-۵. تقسیمات سیاسی                      |
| ۱۴ | ۱-۲-۶. موقعیت جغرافیایی منطقه مورد مطالعه |
| ۱۵ | ۱-۲-۷. توپوگرافی منطقه مورد مطالعه        |
| ۱۵ | ۱-۲-۸. اقلیم منطقه مورد مطالعه            |
| ۱۶ | ۱-۲-۹. منابع آب منطقه مورد مطالعه         |
| ۱۷ | ۱-۲-۱۰. پوشش گیاهی                        |
| ۱۸ | ۱-۲-۱۱. زندگی جانوری                      |
| ۲۳ | فصل دوم: توصیف محوطه ها و سفال ها         |
| ۲۴ | ۱-۲. بخش اول: توصیف محوطه های مس و سنگ    |
| ۲۴ | ۱-۲-۱. مقدمه                              |

|    |                                         |
|----|-----------------------------------------|
| ۲۵ | ۲-۱-۲. محوطه های اطراف رودخانه هلیل رود |
| ۲۵ | ۲-۱-۲-۱. محوطه جنت آباد                 |
| ۲۷ | ۲-۲-۱-۲. محوطه درباقت                   |
| ۲۸ | ۲-۲-۱-۳. محوطه کهيرو                    |
| ۳۱ | ۲-۲-۱-۴. گور(محوطه) جنگل آباد ۱         |
| ۳۲ | ۲-۲-۱-۵. محوطه جنگل آباد ۲              |
| ۳۳ | ۲-۲-۱-۶. گور(محوطه) جنگل آباد ۳         |
| ۳۴ | ۲-۱-۳. حوزه رودخانه گردان(توکل آباد)    |
| ۳۶ | ۲-۱-۳-۱. محوطه گردان                    |
| ۳۷ | ۲-۱-۳-۲. محوطه همت آباد                 |
| ۳۸ | ۲-۱-۳-۳. محوطه پدوم آباد علیا           |
| ۳۹ | ۲-۱-۳-۴. محوطه نیمرودی                  |
| ۴۰ | ۲-۱-۳-۵. محوطه ده ملک                   |
| ۴۱ | ۲-۱-۴. حوزه رودخانه فتح ناصری           |
| ۴۳ | ۲-۱-۴-۱. محوطه فتح ناصری ۱              |

|    |                               |
|----|-------------------------------|
| ۴۳ | ۲-۱-۴-۲. محوطه فتح ناصری ۲    |
| ۴۴ | ۲-۱-۴-۳. محوطه فتح ناصری ۴    |
| ۴۵ | ۲-۱-۴-۴. محوطه فتح ناصری ۶    |
| ۴۶ | ۲-۱-۵. حوزه رودخانه گیشکی     |
| ۴۶ | ۲-۱-۵-۱. محوطه گیشکی ۱        |
| ۴۷ | ۲-۱-۵-۲. محوطه گیشکی ۱(۱)     |
| ۴۷ | ۲-۱-۵-۳. محوطه گیشکی ۱(۲)     |
| ۴۹ | ۲-۱-۵-۴. محوطه گیشکی ۱(۳)     |
| ۴۹ | ۲-۱-۵-۵. محوطه گیشکی ۱(۴)     |
| ۵۰ | ۲-۱-۵-۶. محوطه گیشکی ۲        |
| ۵۱ | ۲-۱-۵-۷. محوطه گیشکی ۳        |
| ۵۲ | ۲-۱-۵-۸. محوطه گیشکی ۴        |
| ۵۳ | ۲-۱-۵-۹. محوطه گیشکی ۵        |
| ۵۳ | ۲-۱-۵-۱۰. محوطه آبگرم گیشکی ۱ |
| ۵۴ | ۲-۱-۵-۱۱. محوطه آبگرم گیشکی ۲ |

|    |                                 |
|----|---------------------------------|
| ۵۵ | ۲-۱-۵-۱۲. محوطه آبگرم گیشکی ۳   |
| ۵۶ | ۲-۱-۵-۱۳. محوطه آبگرم گیشکی ۴   |
| ۵۷ | ۲-۱-۶. حوزه رودخانه کرو         |
| ۵۸ | ۲-۱-۶-۱. محوطه کرو ۱            |
| ۵۹ | ۲-۱-۶-۲. محوطه کرو ۲            |
| ۶۰ | ۲-۲. بخش دوم: توصیف سفال ها     |
| ۶۰ | ۲-۲-۱. مقدمه                    |
| ۶۰ | ۲-۲-۲. اهمیت و نقش سفالینه ها   |
| ۶۱ | ۲-۲-۳. سفالگری در حوزه جنوب شرق |
| ۶۲ | ۲-۲-۴. توصیف سفال محوطه ها      |
| ۶۳ | ۲-۲-۵. محوطه های حوزه هلیل رود  |
| ۶۳ | ۲-۲-۵-۱. محوطه جنت آباد         |
| ۶۴ | ۲-۲-۵-۲. محوطه دریافت           |
| ۶۷ | ۲-۲-۵-۳. محوطه کهپرو            |

|    |                                         |
|----|-----------------------------------------|
| ۶۹ | ۶-۲-۲. محوطه های جنگل آباد              |
| ۶۹ | ۱-۶-۲-۲. گور (محوطه) جنگل آباد ۱        |
| ۷۱ | ۲-۶-۲-۲. محوطه جنگل آباد ۲              |
| ۷۲ | ۳-۶-۲-۲. محوطه جنگل آباد ۳              |
| ۷۵ | ۷-۲-۲. محوطه های حوزه رودخانه گردان     |
| ۷۵ | ۱-۷-۲-۲. محوطه توکل آباد                |
| ۷۶ | ۲-۷-۲-۲. محوطه همت آباد                 |
| ۷۸ | ۳-۷-۲-۲. محوطه پدوم آباد علیا           |
| ۸۰ | ۴-۷-۲-۲. محوطه نیمرودی                  |
| ۸۱ | ۵-۷-۲-۲. محوطه ده ملک                   |
| ۸۲ | ۸-۲-۲. محوطه های حوزه رودخانه فتح ناصری |
| ۸۲ | ۱-۸-۲-۲. محوطه فتح ناصری ۱              |
| ۸۵ | ۲-۸-۲-۲. محوطه فتح ناصری ۲              |
| ۸۶ | ۳-۸-۲-۲. محوطه فتح ناصری ۴              |
| ۸۷ | ۴-۸-۲-۲. محوطه فتح ناصری ۶              |

|     |                               |
|-----|-------------------------------|
| ۹۰  | ۹-۲-۲. محوطه های منطقه گیشکی  |
| ۹۰  | ۱-۹-۲-۲. محوطه گیشکی ۱ (۱)    |
| ۹۱  | ۲-۹-۲-۲. محوطه گیشکی ۱ (۲)    |
| ۹۱  | ۳-۹-۲-۲. محوطه گیشکی ۱ (۳)    |
| ۹۴  | ۴-۹-۲-۲. محوطه گیشکی ۱ (۴)    |
| ۹۵  | ۵-۹-۲-۲. محوطه گیشکی ۲        |
| ۹۶  | ۶-۹-۲-۲. محوطه گیشکی ۳        |
| ۹۸  | ۷-۹-۲-۲. محوطه گیشکی ۴        |
| ۹۹  | ۸-۹-۲-۲. محوطه گیشکی ۵        |
| ۱۰۱ | ۹-۹-۲-۲. محوطه آبگرم گیشکی ۱  |
| ۱۰۳ | ۱۰-۹-۲-۲. محوطه آبگرم گیشکی ۲ |
| ۱۰۵ | ۱۱-۹-۲-۲. محوطه آبگرم گیشکی ۳ |
| ۱۰۶ | ۱۲-۹-۲-۲. محوطه آبگرم گیشکی ۴ |
| ۱۰۸ | ۱۰-۲-۲. محوطه های منطقه کرو   |
| ۱۰۸ | ۱-۱۰-۲-۲. محوطه کرو ۱         |

|     |                                                                                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|
| ۱۰۹ | ۲-۲-۱۰-۲. محوطه کرو ۲                                                           |
| ۲۱۹ | فصل سوم: کوچ نشینی و اسکان                                                      |
| ۲۲۰ | ۱-۳. کوچ نشینی و اسکان                                                          |
| ۲۲۰ | ۳-۱-۱. مقدمه                                                                    |
| ۲۲۱ | ۳-۱-۲. تاریخچه کوچ نشینی در منطقه                                               |
| ۲۲۳ | ۳-۱-۳. کوچ رایج منطقه                                                           |
| ۲۲۵ | ۳-۲. عوامل موثر بر کوچ نشینی                                                    |
| ۲۲۵ | ۳-۲-۱. عوامل محیطی                                                              |
| ۲۲۷ | ۳-۲-۲. عوامل انسانی و جمعیت                                                     |
| ۲۳۱ | ۳-۲-۳. عوامل اقتصادی                                                            |
| ۲۳۴ | ۳-۳. شواهد باستان شناسی کوچ و اسکان                                             |
|     | فصل چهارم: نقش عوامل محیطی در توزیع فضایی استقرارها با استفاده از سیستم اطلاعات |
| ۲۳۸ | جغرافیایی (GIS).                                                                |
| ۲۳۹ | ۴-۱. نقش عوامل محیطی در توزیع فضایی استقرارها                                   |



|     |                                                         |
|-----|---------------------------------------------------------|
| ۲۳۹ | ۴-۱-۱. مقدمه                                            |
| ۲۴۱ | ۴-۲. بخش اول: کلیات                                     |
| ۲۴۱ | ۴-۲-۱. سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS                      |
| ۲۴۳ | ۴-۲-۲. فرآیند انجام کار                                 |
| ۲۴۴ | ۴-۳. بخش دوم: تحلیل عوامل موثر در توزیع فضایی استقرارها |
| ۲۴۵ | ۴-۳-۱. ارتفاع از سطح دریا                               |
| ۲۴۶ | ۴-۳-۲. درصد شیب زمین                                    |
| ۲۴۸ | ۴-۳-۳. جهت شیب                                          |
| ۲۵۰ | ۴-۳-۴. کاربری اراضی                                     |
| ۲۵۲ | ۴-۳-۵. دوری و نزدیکی به رودخانه ها                      |
| ۲۵۳ | ۴-۴. تحلیل کلی                                          |
| ۲۵۶ | ۴-۵. برآیند                                             |
| ۲۶۸ | فصل پنجم: نتیجه گیری                                    |
| ۲۶۹ | ۵-۱. نتیجه گیری                                         |
| ۲۷۷ | ۵-۲. منابع                                              |

۲۷۷

۵-۲-۱. منابع فارسی

۲۸۳

۵-۲-۲. منابع انگلیسی