

## فهرست مطالب

عنوان	صفحه
<b>فصل اول: کلیات پژوهش</b>	
۱-۱- مقدمه .....	۲
۱-۲- بیان مسأله .....	۳
۱-۳- اهمیت و ضرورت موضوع پژوهش .....	۳
۱-۴- اهداف پژوهش .....	۴
۱-۵- چارچوب نظری پژوهش .....	۴
۱-۶- روش پژوهش .....	۴
۱-۷- قلمرو مکانی پژوهش (جامع آماری) .....	۴
۱-۸- قلمرو زمانی پژوهش .....	۵
۱-۹- روش نمونه گیری و تعیین حجم نمونه .....	۵
۱-۱۰- ابزارهای گردآوری داده ها .....	۶
۱-۱۱- روش تجزیه و تحلیل داده ها .....	۶
۱-۱۲- محدودیتهای پژوهش .....	۶
۱-۱۳- شرح واژه ها و اصطلاحات به کاررفته در پژوهش .....	۷
<b>فصل دوم: پیشنهای پژوهش</b>	
۲-۱- مقدمه .....	۱۲
۲-۲- معرفی پژوهش های پیشین .....	۱۲
۲-۲-۱- پژوهش های انجام شده با موضوع طومارهای کاغذ و پارچه .....	۱۲
۲-۲-۲- پژوهش های انجام شده با موضوع محمود بن ابی القاسم الخوانساری .....	۱۷
۲-۲-۳- پژوهش های مرتبط با موضوع طرح مرمت ارایه شده در کتبیه موردمطالعه .....	۱۷
۲-۳-۱- تقسیم و جداسازی کاغذ کتبیه به چهار قطعه .....	۱۸
۲-۳-۲-۱- تمیز کاری خشک در سطح کتبیه .....	۱۸
۲-۳-۲-۲- جدا کردن تکیه گاه پارچه ای روی کتبیه .....	۱۸
۲-۳-۳-۱- قارچ زدایی سطح کتبیه .....	۱۹
۲-۳-۴- خشک کردن رطوبت از سطح کتبیه .....	۱۹
۲-۴-۱- ایجاد تکیه گاه در سطح کتبیه .....	۱۹
۲-۴-۲- جدا کردن تکیه گاه پارچه ای پشت کتبیه .....	۲۰

۲۱.....	- پاکسازی پشت کتیبه.....	-۲-۳-۲-۲
۲۱.....	- قلیابی کردن و خشندی سازی - آهاردهی مجدد کاغذ پشت کتیبه.....	-۲-۲-۳-۹
۲۲.....	- جدا کردن تکیه گاه از سطح کتیبه.....	-۲-۲-۳-۱۰
۲۳.....	- تمیز کاری مرطوب سطح کتیبه.....	-۲-۲-۳-۱۱
۲۳.....	- درمان فاکسینگ در کتیبه.....	-۲-۲-۳-۱۲
۲۴.....	- شست و شوی سطح کتیبه.....	-۲-۲-۳-۱۳
۲۴.....	- بی رنگ کردن(سفید کردن).....	-۲-۲-۳-۱۴
۲۴.....	- بازسازی کمبودها.....	-۲-۲-۳-۱۵
۲۶.....	- ایجاد تکیه گاه جدید در پشت کتیبه(آستر گیری کتیبه).....	-۲-۲-۳-۱۶
۲۸.....	- صاف کردن و هموار ساختن سطح کتیبه.....	-۲-۲-۳-۱۷
۲۸.....	- موزون سازی رنگی در سطح کتیبه.....	-۲-۲-۳-۱۸
۳۰.....	- ایجاد پوشش ورنی جدید در سطح کتیبه.....	-۲-۲-۳-۱۹
۳۱.....	- پژوهش های مرتبط با پیشنهادهای حفاظتی و نمایشی ارایه شده در کتیبه مورد مطالعه.....	-۲-۲-۴-۴

### **فصل سوم: روش پژوهش.....**

۳۸.....	- مقدمه.....	-۳-۱
۳۸.....	- وزن کتیبه.....	-۳-۲
۳۹.....	- ابعاد کتیبه.....	-۳-۳
۴۰.....	- محتوا کتیبه.....	-۳-۴
۴۰.....	- خوشنویسی کتیبه.....	-۳-۵
۴۰.....	- مکتب هنری تزیینات کتیبه.....	-۳-۶
۴۱.....	- حاشیه کتیبه.....	-۳-۱-۶
۴۱.....	- تکنیک اجرای کتیبه.....	-۳-۷
۴۱.....	- کاربرد کتیبه.....	-۳-۸
۴۱.....	- شناسایی الیاف.....	-۳-۹-۱
۴۲.....	- شناسایی الیاف کاغذ.....	-۳-۹-۱-۱
۴۲.....	- شناسایی الیاف کاغذ با استفاده از آزمون سوزاندن.....	-۳-۹-۱-۱-۱
۴۲.....	- ۱. شناسایی الیاف کاغذ براساس سطح طولی.....	-۳-۹-۱-۱-۱-۱
۴۲.....	- ۲. شناسایی الیاف کاغذ با استفاده از معرف.....	-۳-۹-۱-۱-۱-۲
۴۲.....	- شناسایی الیاف تکیه گاه پارچه ای کتیبه.....	-۳-۹-۱-۲-۲
۴۳.....	- شناسایی الیاف پارچه با استفاده از آزمون سوزاندن.....	-۳-۹-۱-۲-۲
۴۳.....	- شناسایی الیاف پارچه با استفاده از تأثیر اسید و باز بر روی الیاف.....	-۳-۹-۱-۲-۲-۲

۴۳.....	- شناسایی الیاف پارچه براساس سطح طولی.....	۳-۲-۹-۳
۴۳.....	- شناسایی مقاطع عرضی الیاف پارچه.....	۴-۲-۹-۳
۴۳.....	- تعیین تاب الیاف پارچه.....	۵-۲-۹-۳
۴۴.....	- تعیین تراکم بافت درپارچه.....	۶-۲-۹-۳
۴۴.....	- تعیین نوع بافت درپارچه.....	۷-۲-۹-۳
۴۴.....	- طول الیاف پارچه.....	۸-۲-۹-۳
۴۴.....	<b>۱. آزمون آبرفتگی الیاف پارچه.....</b>	<b>۸-۲-۹-۳</b>
۴۵.....	- شناسایی آهار.....	۱۰-۳
۴۵.....	- شناسایی آهار کاغذ.....	۱-۱۰-۳
۴۵.....	- شناسایی آهار در تکیه گاه پارچه ای .....	۲-۱۰-۳
۴۶.....	- شناسایی چسب اتصال میان کاغذ و تکیه گاه پارچه ای .....	۳-۱۱
۴۶.....	- شناسایی پرکننده‌ی کاغذ.....	۱۲-۳
۴۷.....	- شناسایی رنگ‌ها.....	۱۳-۳
۴۷.....	- شناسایی رنگ سیاه.....	۱-۱۳-۳
۴۷.....	- شناسایی رنگ قرمز.....	۲-۱۳-۳
۴۸.....	- شناسایی رنگ آبی.....	۳-۱۳-۳
۴۸.....	- شناسایی رنگ سبز.....	۴-۱۳-۳
۴۸.....	- شناسایی رنگ زرد نقوش اسلامی کتیبه.....	۵-۱۳-۳
۴۸.....	- شناسایی رنگ طلایی حاشیه‌ی کتیبه.....	۶-۱۳-۳
۴۹.....	- شناسایی کاتیون مس در رنگ طلایی حاشیه‌ی کتیبه.....	۱-۶-۱۳-۳
۴۹.....	- شناسایی کاتیون روی در رنگ طلایی حاشیه‌ی کتیبه.....	۲-۶-۱۳-۳
۴۹.....	- شناسایی رنگ زمینه‌ی کتیبه.....	۷-۱۳-۳
۴۹.....	- شناسایی رنگ زمینه بر اساس کاتیون های فلزی.....	۱-۷-۱۳-۳
۵۰.....	- شناسایی رنگ زرد زمینه به روش آزمون رنگ‌های گیاهی.....	۲-۷-۱۳-۳
۵۰.....	- شناسایی رنگ زمینه بر اساس آزمون طیف سنجی مادون قرمز تبدیل فوریه .....	۳-۷-۱۳-۳
۵۱.....	- شناسایی دندانه‌ی در رنگ زرد زمینه کتیبه .....	۱۴-۳
۵۱.....	- آزمون حساسیت کتیبه و قدرت پاک کنندگی حلال ها.....	۱۵-۳
۵۱.....	- شناسایی ورنی .....	۱۶-۳
۵۲.....	- شناسایی بست رنگ سیاه.....	۱۷-۳
۵۲.....	- مطالعات آسیب شناسی .....	۱۸-۳
۵۲.....	- تعیین مقدار pH در کتیبه .....	۱-۱۸-۳
۵۲.....	- تعیین مقدار pH در کاغذ کتیبه .....	۱-۱-۱۸-۳
۵۲.....	- تعیین مقدار pH در تکیه گاه پارچه ای کتیبه .....	۲-۱-۱۸-۳
۵۳.....	- آسیب شناسی کاغذ و تکیه گاه پارچه ای کتیبه .....	۲-۱۸-۳

۵۳.....	- آسیب نگاری.....	۳-۱۸-۳
۵۳.....	- شناسایی قارچ در کتیبه.....	۴-۱۸-۳
۵۴.....	- کشت قارچ.....	۱-۴-۱۸-۳
۵۴.....	- طرح مرمت، حفاظت و نمایش پیشنهادی کتیبه.....	۱۹-۳

۵۷.....	<b>فصل چهارم: داده ها و بحث .....</b>	
۵۷.....	- مقدمه.....	۱-۴
۵۷.....	- وزن کتیبه.....	۴-۲
۵۷.....	- وزن کتیبه قبل از اقدامات حفاظتی اولیه.....	۴-۱-۲-۴
۵۷.....	- وزن کتیبه بعد از اقدامات حفاظتی اولیه.....	۴-۲-۲-۴
۵۸.....	- ابعاد کتیبه.....	۴-۳
۵۸.....	- ابعاد کاغذ کتیبه.....	۴-۳-۴
۶۷.....	- ابعاد تکیه گاه پارچه ای کتیبه.....	۴-۲-۳-۴
۶۷.....	- ابعاد تکیه گاه پارچه ای پشت کتیبه.....	۴-۲-۳-۴
۶۹.....	- ابعاد پارچه ای روی کتیبه.....	۴-۲-۲-۳-۴
۷۰.....	- ابعاد کل کتیبه.....	۴-۳-۳-۴
۷۰.....	- محتوای کتیبه.....	۴-۴
۷۱.....	- خوشنویسی کتیبه.....	۴-۵
۷۱.....	- نوع خط و کتابت.....	۴-۵-۴
۷۱.....	- شیوه نگارش.....	۴-۲-۵-۴
۷۱.....	- دانگ قلم.....	۴-۳-۵-۴
۷۲.....	- مکتب هنری تربیت کتیبه.....	۴-۶
۷۴.....	- رنگ در کتیبه.....	۴-۱-۶-۴
۷۴.....	- رنگ نقوش و خطوط در کتیبه.....	۴-۱-۶-۴
۷۴.....	- رنگ پشت کاغذ کتیبه.....	۴-۲-۱-۶-۴
۷۵.....	- هنرمند تذهیب کار «مُذَہب» .....	۴-۲-۶-۴
۷۵.....	- حاشیه کتیبه.....	۴-۳-۶-۴
۷۷.....	- تکنیک اجرای کتیبه.....	۴-۷
۷۸.....	- کاربرد کتیبه.....	۴-۸
۷۹.....	- شناسایی الیاف .....	۴-۹
۷۹.....	- شناسایی الیاف کاغذ .....	۴-۱-۹-۴
۷۹.....	- شناسایی الیاف کاغذ باستفاده از آزمون سوزاندن.....	۴-۱-۹-۴
۷۹.....	- الیاف کاغذ براساس سطح طولی.....	۴-۲-۱-۹-۴

۳-۱-۹-۴	- شناسایی الیاف کاغذ باستفاده از معرف.....	۸۰
۴-۱-۹-۴	- نتایج حاصل از شناسایی الیاف کاغذ .....	۸۰
۴-۲-۹-۴	- شناسایی الیاف تکیه گاه پارچه ای کتیبه .....	۸۱
۴-۲-۹-۴	- شناسایی الیاف پارچه باستفاده از آزمون سوزاندن.....	۸۱
۴-۲-۹-۴	- شناسایی الیاف پارچه باستفاده از تأثیر اسید و باز برروی الیاف .....	۸۱
۴-۲-۹-۴	- شناسایی الیاف پارچه براساس سطح طولی.....	۸۱
۴-۲-۹-۴	- شناسایی الیاف تار در پارچه براساس سطح طولی.....	۸۱
۴-۲-۹-۴	- شناسایی الیاف پود در پارچه براساس سطح طولی .....	۸۲
۴-۲-۹-۴	- شناسایی مقاطع عرضی الیاف پارچه .....	۸۲
۴-۲-۹-۴	- شناسایی الیاف تار براساس مقطع عرضی .....	۸۲
۴-۲-۹-۴	- شناسایی الیاف پود براساس مقطع عرضی .....	۸۳
۴-۲-۹-۴	- تعین تاب الیاف پارچه .....	۸۳
۴-۲-۹-۴	- تعین تاب الیاف تار .....	۸۳
۴-۲-۹-۴	- تعین تاب الیاف پود .....	۸۳
۴-۲-۹-۴	- تعین تراکم بافت درپارچه .....	۸۴
۴-۲-۹-۴	- تعین نوع بافت درپارچه .....	۸۴
۴-۲-۹-۴	- طول الیاف پارچه .....	۸۵
۴-۲-۹-۴	- آزمون آبرفتگی الیاف پارچه .....	۸۵
۴-۲-۹-۴	- نتایج حاصل از شناسایی الیاف تکیه گاه پارچه ای .....	۸۵
۴-۱۰-۴	- شناسایی آهار .....	۸۶
۴-۱۰-۴	- شناسایی آهار کاغذ .....	۸۶
۴-۱۰-۴	- شناسایی آهار کاغذ براساس آزمون مولیش .....	۸۶
۴-۱۰-۴	- شناسایی آهار کاغذ براساس آزمون پروتین .....	۸۶
۴-۱۰-۴	- شناسایی آهار کاغذ براساس آزمون طیف سنجی مادون قرمز .....	۸۷
۴-۱۰-۴	- نتایج حاصل از شناسایی آهار کاغذ .....	۸۸
۴-۱۰-۴	- شناسایی آهار در تکیه گاه پارچه ای .....	۸۸
۴-۱۰-۴	- شناسایی آهار پارچه براساس آزمون مولیش .....	۸۸
۴-۱۰-۴	- شناسایی آهار پارچه براساس آزمون لوگل .....	۸۸
۴-۱۰-۴	- شناسایی آهار پارچه براساس آزمون طیف سنجی مادون قرمز .....	۸۹
۴-۱۰-۴	- نتایج حاصل از شناسایی آهار پارچه .....	۸۹
۴-۱۱-۴	- شناسایی چسب اتصال میان کاغذ و تکیه گاه پارچه ای .....	۹۰
۴-۱۱-۴	- شناسایی چسب اتصال براساس آزمون مولیش .....	۹۰
۴-۱۱-۴	- شناسایی چسب اتصال براساس آزمون پروتین .....	۹۰
۴-۱۱-۴	- شناسایی چسب اتصال براساس آزمون طیف سنجی مادون قرمز .....	۹۱

۹۱.....	- نتایج حاصل از شناسایی شناسایی چسب اتصال .....	۴-۱۱-۴
۹۲.....	- شناسایی پرکننده کاغذ.....	۴-۱۲-۴
۹۲.....	- شناسایی پرکننده کاغذ براساس آزمون اسید کلریدریک.....	۴-۱۲-۴
۹۲.....	- شناسایی پرکننده کاغذ براساس آزمون آلومینون.....	۴-۱۲-۴
۹۲.....	- شناسایی پرکننده کاغذ براساس آزمون سولفات.....	۴-۱۲-۴
۹۲.....	- شناسایی پرکننده کاغذ براساس آزمون تیتان.....	۴-۱۲-۴
۹۳.....	- شناسایی پرکننده کاغذ براساس آزمون جذب اتمی شعله .....	۴-۱۲-۴
۹۳.....	- نتایج حاصل از شناسایی پرکننده کاغذ.....	۴-۱۲-۴
۹۴.....	- شناسایی رنگ ها.....	۴-۱۳-۴
۹۴.....	- شناسایی رنگ ها با استفاده از روش شیمی تر .....	۴-۱۳-۴
۹۴.....	- شناسایی رنگ سیاه.....	۴-۱-۱۳-۴
۹۴.....	- نتایج حاصل از شناسایی رنگ سیاه.....	۴-۱-۱۳-۴
۹۵.....	- شناسایی رنگ قرمز.....	۴-۲-۱-۱۳-۴
۹۵.....	۱. شناسایی کاتیون سرب در رنگ قرمز.....	۴-۲-۱-۱۳-۴
۹۵.....	۲. نتایج حاصل از شناسایی رنگ قرمز .....	۴-۲-۱-۱۳-۴
۹۶.....	- شناسایی رنگ آبی.....	۴-۳-۱-۱۳-۴
۹۶.....	۱. شناسایی کاتیون آهن در رنگ آبی.....	۴-۳-۱-۱۳-۴
۹۶.....	۲. نتایج حاصل از شناسایی رنگ آبی.....	۴-۳-۱-۱۳-۴
۹۶.....	- شناسایی رنگ سبز.....	۴-۴-۱-۱۳-۴
۹۷.....	۱. شناسایی کاتیون مس در رنگ سبز.....	۴-۴-۱-۱۳-۴
۹۷.....	۲. شناسایی آئیون کربنات در رنگ سبز .....	۴-۴-۱-۱۳-۴
۹۷.....	۳. نتایج حاصل از شناسایی رنگ سبز .....	۴-۴-۱-۱۳-۴
۹۷.....	- شناسایی رنگ زرد نقوش اسلامی کتیبه .....	۴-۵-۱-۱۳-۴
۹۸.....	۱- شناسایی کاتیون آهن در رنگ زرد نقوش اسلامی کتیبه .....	۴-۵-۱-۱۳-۴
۹۸.....	۲- نتایج حاصل از شناسایی کاتیون آهن در رنگ زرد نقوش اسلامی کتیبه .....	۴-۵-۱-۱۳-۴
۹۸.....	۳- شناسایی رنگ طلایی در حاشیه کتیبه .....	۴-۶-۱-۱۳-۴
۹۹.....	۱- شناسایی کاتیون مس در رنگ طلایی حاشیه کتیبه .....	۴-۶-۱-۱۳-۴
۹۹.....	۲- شناسایی کاتیون روی در رنگ طلایی حاشیه کتیبه .....	۴-۶-۱-۱۳-۴
۹۹.....	۳- نتایج حاصل از شناسایی رنگ طلایی در حاشیه کتیبه .....	۴-۶-۱-۱۳-۴
۹۹.....	- شناسایی رنگ زمینه کتیبه .....	۴-۷-۱-۱۳-۴
۱۰۰.....	۱- شناسایی رنگ زمینه براساس کاتیون های فلزی .....	۴-۷-۱-۱۳-۴
۱۰۰.....	۲- شناسایی رنگ زمینه به روش آزمون رنگ های گیاهی .....	۴-۷-۱-۱۳-۴
۱۰۰.....	۳- شناسایی رنگ زمینه براساس آزمون طیف سنجی مادون قرمز .....	۴-۷-۱-۱۳-۴
۱۰۱.....	۴- نتایج حاصل از رنگ زمینه کتیبه .....	۴-۷-۱-۱۳-۴

۱۰۲.....	- شناسایی دندانه‌ی رنگ‌ها.....	۱۴-۴
۱۰۲.....	- شناسایی دندانه‌ی رنگ زرد زمینه‌ی کتیبه.....	۱۴-۴
۱۰۲.....	- شناسایی ورنی.....	۱۵-۴
۱۰۲.....	- شناسایی براسas آزمون طیف سنجی مادون قرمز .....	۱۵-۴
۱۰۳.....	- شناسایی بست رنگ سیاه .....	۱۶-۴
۱۰۴.....	- مطالعات آسیب شناسی.....	۱۷-۴
۱۰۴.....	- تعیین مقدار pH در کتیبه.....	۱۷-۴
۱۰۴.....	- تعیین مقدار pH در کاغذ کتیبه.....	۱۷-۴
۱۰۵.....	- تعیین مقدار pH در تکیه گاه پارچه ای کتیبه.....	۲-۱-۱۷-۴
۱۰۵.....	- نتایج حاصل از تعیین pH در کتیبه.....	۳-۱-۱۷-۴
۱۰۵.....	- آسیب شناسی کاغذ کتیبه .....	۲-۱۷-۴
۱۰۶.....	- کمبود.....	۱-۲-۱۷-۴
۱۰۶.....	- شکنندگی رنگ و کاغذ .....	۲-۲-۱۷-۴
۱۰۷.....	- عوامل بیولوژیکی.....	۳-۲-۱۷-۴
۱۰۷.....	- وندالیسم .....	۴-۲-۱۷-۴
۱۰۸.....	- پخش شدگی مرکب .....	۵-۲-۱۷-۴
۱۰۸.....	- بر جای ماندن گرد و غبار .....	۶-۲-۱۷-۴
۱۰۸.....	- الحق مواد زاید(کاغذ) .....	۷-۲-۱۷-۴
۱۰۸.....	- ظاهر شدن چسب اتصال .....	۸-۲-۱۷-۴
۱۰۹.....	- ایجاد حالت اسیدی .....	۹-۲-۱۷-۴
۱۰۹.....	- سوراخ شدگی .....	۱۰-۲-۱۷-۴
۱۱۰.....	- فاکسینگ .....	۱۱-۲-۱۷-۴
۱۱۰.....	- تغییر رنگ کاغذ .....	۱۲-۲-۱۷-۴
۱۱۰.....	- آسیب شناسی تکیه گاه پارچه ای کتیبه .....	۳-۱۷-۴
۱۱۱.....	- کمبود.....	۱-۳-۱۷-۴
۱۱۱.....	- پخش شدگی مرکب .....	۲-۳-۱۷-۴
۱۱۱.....	- سوراخ شدگی .....	۳-۳-۱۷-۴
۱۱۲.....	- عوامل بیولوژیکی .....	۴-۳-۱۷-۴
۱۱۲.....	- وندالیسم .....	۵-۳-۱۷-۴
۱۱۲.....	- ایجاد حالت ریش ریش شدن نخ در حاشیه ها .....	۶-۳-۱۷-۴
۱۱۲.....	- بر جای ماندن لکه های ناشی از الحق مواد زاید .....	۷-۳-۱۷-۴
۱۱۳.....	- لوله شدن پارچه .....	۸-۳-۱۷-۴
۱۱۳.....	- الحق مواد زاید .....	۹-۳-۱۷-۴

۱۱۴.....	- نوشتن بر روی پارچه.....	۱۰-۳-۱۷-۴
۱۱۴.....	- نتایج حاصل از آسیب شناسی کاغذ و تکیه گاه پارچه ای کتیبه.....	۴-۱۷-۴
۱۱۶.....	- آسیب نگاری.....	۵-۱۷-۴
۱۱۶.....	- آسیب نگاری کاغذ کتیبه.....	۱-۵-۱۷-۴
۱۲۳.....	- آسیب نگاری تکیه گاه پارچه ای کتیبه.....	۲-۵-۱۷-۴
۱۲۵.....	- شناسایی قارچ در کتیبه.....	۶-۱۷-۴
۱۲۵.....	- کشت قارچ در کاغذ کتیبه.....	۱-۶-۱۷-۴
۱۲۵.....	- نمونه‌ی کشت داده شده در قطعه‌ی هشتم.....	۱-۶-۱۷-۴
۱۲۷.....	- نمونه‌ی کشت داده شده در قطعه‌ی سیزده.....	۲-۶-۱۷-۴
۱۲۹.....	- کشت قارچ در تکیه گاه پارچه ای کتیبه .....	۲-۶-۱۷-۴
۱۲۹.....	- نمونه‌ی کشت داده شده در قطعه پارچه‌ی روی اثر.....	۱-۶-۱۷-۴
۱۳۱.....	- نتایج حاصل از شناسایی قارچ در کتیبه.....	۷-۱۷-۴
۱۳۱.....	- آزمون حساسیت کتیبه و قدرت پاک کنندگی حالل ها.....	۸-۱۷-۴

## فصل پنجم: نتیجه گیری.....

۱۳۴.....	- مقدمه.....	۱-۵
۱۳۴.....	- ارایه‌ی طرح مرمت و حفاظت کتیبه.....	۵
۱۳۴.....	- توجه به ارزش گذاری آثار.....	۱-۲-۵
۱۳۴.....	- طرح مرمت کتیبه.....	۲-۲-۵
۱۳۴.....	- تقسیم و جداسازی کاغذ کتیبه به چهار قطعه.....	۲-۲-۲-۵
۱۳۵.....	- تمیز کاری خشک در سطح کتیبه.....	۲-۲-۲-۵
۱۳۵.....	- جدا کردن تکیه گاه پارچه ای روی کتیبه.....	۲-۲-۳-۵
۱۳۵.....	- قارچ زدایی سطح کتیبه.....	۲-۲-۴-۵
۱۳۵.....	- جدا کردن تکیه گاه پارچه ای پشت کتیبه.....	۲-۲-۵-۵
۱۳۶.....	- قارچ زدایی پشت کتیبه.....	۲-۲-۶-۵
۱۳۶.....	- پاکسازی چسب از پشت کتیبه.....	۲-۲-۷-۵
۱۳۶.....	- قلیایی کردن و خشی سازی - آهاردهی مجدد کاغذ پشت کتیبه.....	۸-۲-۲-۵
۱۳۷.....	- تمیز کاری مرطوب سطح کتیبه.....	۹-۲-۲-۵
۱۳۷.....	- درمان فاکسینگ در کتیبه.....	۱۰-۲-۲-۵
۱۳۸.....	- شست و شوی سطح کتیبه.....	۱۱-۲-۲-۵

۱۳۸.....	- بی رنگ کردن(سفید کردن) .....	۱۲-۲-۵
۱۳۸.....	- بازسازی کمبودها.....	۱۳-۲-۵
۱۳۹.....	- صاف کردن و هموار ساختن سطح کتیبه .....	۱۴-۲-۵
۱۳۹.....	- موزون سازی رنگی در سطح کتیبه .....	۱۵-۲-۵
۱۴۱.....	- ایجاد پوشش ورنی جدید در سطح کتیبه .....	۱۶-۲-۵
۱۴۱.....	- پیشنهادات حفاظتی .....	۳-۵
۱۴۱.....	- کنترل نور .....	۱-۳-۵
۱۴۲ .....	- کنترل دما رطوبت نسبی .....	۱-۳-۵
۱۴۲.....	- کنترل عوامل بیولوژیکی و میکرووار گانیسم ها .....	۱-۳-۵
۱۴۲.....	- راهکارهای نگهداری و کتیبه در انبار و روش نمایش پیشنهادی .....	۴-۵
۱۴۴.....	- شناسنامه‌ی کتیبه .....	۵-۵
۱۴۵.....	- شناسنامه‌ی عمومی کتیبه .....	۱-۵-۵
۱۴۹.....	- شناسنامه‌ی فن شناسی کتیبه .....	۱-۵-۵
۱۵۱.....	- شناسنامه‌ی آسیب شناسی کتیبه .....	۱-۵-۵
۱۵۳.....	- شناسنامه‌ی مرمت و حفاظت کتیبه .....	۱-۵-۵
<b>۱۵۶.....</b>	<b>پیوست ها .....</b>	
<b>۱۸۶.....</b>	<b>پی نوشت .....</b>	
<b>۱۸۹.....</b>	<b>منابع و مأخذ .....</b>	

## فهرست جدول‌های فصل سوم

<b>صفحه</b>	<b>عنوان</b>
۵۰.....	جدول(۳-۱): جدول شاهد شناسایی برخی از گیاهان تولید کننده‌ی رنگ زرد .....

## فهرست جدول‌های فصل چهارم

<b>صفحه</b>	<b>عنوان</b>
۶۵.....	جدول(۴-۱): جدول شناسایی اندازه‌ی طول در قطعات کاغذ کتیبه .....

جدول(۴-۲): جدول شناسایی اندازه‌ی کل طول کاغذ کتیبه	۶۵
جدول(۴-۳): جدول شناسایی اندازه‌ی عرض در قطعات کاغذ کتیبه	۶۶
جدول(۴-۴): جدول شناسایی اندازه‌ی کل عرض کاغذ کتیبه	۶۶
جدول(۴-۵): جدول شناسایی اندازه‌ی طول در قطعات تکیه گاه پارچه ای پشت کتیبه	۶۷
جدول(۴-۶): جدول شناسایی اندازه‌ی کل طول تکیه گاه پارچه ای پشت کتیبه	۶۷
جدول(۴-۷): جدول شناسایی اندازه‌ی عرض در قطعات تکیه گاه پارچه ای پشت کتیبه	۶۷
جدول(۴-۸): جدول شناسایی اندازه‌ی طول پارچه‌ی روی کتیبه	۶۹
جدول(۴-۹): جدول شناسایی اندازه‌ی کل طول و عرض کتیبه	۷۰
جدول(۴-۱۰): ابعاد و شیوه‌ی جدول کشی حاشیه‌ی بالای کتیبه	۷۶
جدول(۴-۱۱): ابعاد و شیوه‌ی جدول کشی حاشیه‌ی پایین کتیبه	۷۶
جدول(۴-۱۲): ابعاد و شیوه‌ی جدول کشی حاشیه‌ی سمت راست کتیبه	۷۷
جدول(۴-۱۳): ابعاد و شیوه‌ی جدول کشی حاشیه‌ی سمت چپ کتیبه	۷۷
جدول(۴-۱۴): جدول شناسایی خمیر الیاف کاغذ با استفاده از معرف های رنگی	۸۰
جدول(۴-۱۵) جدول شناسایی الیاف کاغذ	۸۱
جدول(۴-۱۶): جدول شناسایی تراکم بافت پارچه	۸۴
جدول(۴-۱۷): تعیین تغییرات طول الیاف قبل و بعد از رطوبت دهی	۸۵
جدول(۴-۱۸): جدول شناسایی الیاف تکیه گاه پارچه ای	۸۵
جدول(۴-۱۹): جدول شناسایی آهار مورد استفاده در کاغذ	۸۸
جدول(۴-۲۰): جدول شناسایی آهار در تکیه گاه پارچه ای	۸۹
جدول(۴-۲۱): جدول شناسایی چسب اتصال کاغذ و تکیه گاه پارچه ای	۹۱
جدول(۴-۲۲): جدول شناسایی ماده‌ی پرکننده‌ی کاغذ	۹۳
جدول(۴-۲۳): جدول شناسایی رنگ سیاه موجود در کتیبه	۹۴
جدول(۴-۲۴): جدول شناسایی رنگ قرمز موجود در کتیبه	۹۵
جدول(۴-۲۵): جدول شناسایی رنگ آبی موجود در کتیبه	۹۶
جدول(۴-۲۶): جدول شناسایی رنگ سبز موجود در کتیبه	۹۷
جدول(۴-۲۷): جدول شناسایی رنگ زرد نقوش اسلیمی کتیبه موجود در متن کتیبه	۹۸
جدول(۴-۲۸): جدول شناسایی رنگ طلایی موجود در حاشیه‌ی کتیبه	۹۹
جدول(۴-۲۹): جدول شناسایی رنگ زمینه بر اساس کاتیون های فلزی	۱۰۰
جدول(۴-۳۰): جدول شناسایی رنگ زمینه به روش شیمی تر	۱۰۰