

مقاله:  
علمی ترویجی

## مطالعه و تحلیل تحولات تاریخی هنر - صنعت دستی موتابی در شهرستان میبد\*

حسن زارعی محمودآبادی\*\*

سارا سلمانی\*\*\*

تاریخ دریافت: ۱۴۰۳/۰۴/۰۳

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۳/۰۶/۰۷

10.22052/HSI.2024.254779.1181

چکیده

دوفلسفانه علمی هنرهای صناعی ایران  
سال هفتم، شماره ۱، پایی ۱۲  
بهار و تابستان ۱۴۰۳

۱۹۷

به تابیدن موی بز برای تولید محصولات مستقیمی چون قاتمه، طناب، باریچ و محصولات غیرمستقیمی مانند لِتِ سیاه‌چادر، خورجین، چُل گاو، رونکی الاغ، و جهاز شتر، موتابی گفته می‌شود. قدمت این هنر - صنعت دستی در بفروئیه که یکی از کانون‌های اصلی آن در کشور می‌باشد را می‌توان دست‌کم بیش از دو قرن دانست. مسئله اصلی این پژوهش، نشان‌دادن سیر تحولات تاریخی این هنر - صنعت در بفروئیه میبد می‌باشد. هدف از این تحقیق که به روش توصیفی - تحلیلی انجام شده، علاوه بر شناخت بهتر موتابی و تحولات تاریخی آن، هویت‌بخشی به اصحاب این هنر - صنعت و فراهم‌نمودن مقدمات رونق مجدد آن در اشکال و صورت‌های بهروزتر می‌باشد. یافته‌های این پژوهش که داده‌های آن به روش‌های میدانی و کتابخانه‌ای و با ایزار مشاهده، مصاحبه، عکاسی و فیش‌برداری فراهم آمده‌است، نشان می‌دهد که از حدود دهه ۴۰ خورشیدی و با ورود انرژی برق، ماشین‌آلات و اتومبیل به بفروئیه، به تدریج همهٔ محورهای مربوط به موتابی از جمله چگونگی تهیهٔ موی بز، حمل و نقل آن، فرایند تولید، محصولات تولیدی، بازارهای مصرف، نرخ اشتغال و جایگاه آن در اقتصاد، پایگاه اجتماعی شاغلان به این هنر - صنعت و اعتبار شهر بفروئیه دچار دگرگونی شده‌است. تقویت روحیه و اعتماد به نفس موتابهای بفروئی، کمک به شفافشدن این نکته که موتابی هنوز هم صفت دستی بودن خود را به طور کامل داراست و همچنین کمک به فراهم‌آوردن مقدمات ثبت بفروئیه به عنوان شهر ملی موتابی را می‌توان از دستاوردهای این پژوهش دانست.

### کلیدواژه‌ها:

بفروئیه میبد، تحولات تاریخی، صنایع دستی، هنر - صنعت موتابی.

\* این مقاله مستخرج از پایان‌نامه مقطع کارشناسی ارشد نگارنده دوم با عنوان «شناسایی و معرفی هنر - صنعت دستی موتابی در بفروئیه میبد» است که به راهنمایی نگارنده اول در دانشگاه میبد انجام پذیرفته است.

\*\* استادیار، گروه ایران‌شناسی، دانشگاه میبد، بیزد، ایران (نویسنده مسئول) / h.zarei@meybod.ac.ir

\*\*\* کارشناسی ارشد، گروه ایران‌شناسی، دانشگاه میبد، بیزد، ایران / sarasalmani1993@yahoo.com

## ۱. مقدمه

مطابق با تعریف سازمان یونسکو، صنایع دستی به محصولاتی گفته می‌شود که تماماً با دست و یا ابزار دستی ساخته شده و مهم‌ترین بخش تولید محصول تمام‌شده، کار دست صنعت‌گر است. این صنایع، سابقه و سنت دیرین تولید، پیشوای غنی تجربی، و ریشه‌های عمیق و استوار در فرهنگ و تاریخ هر قوم و ملت دارد (افتخار، ۱۳۹۴: ۵۱۹). تولیدات صنایع دستی از مواد اولیه بومی هر منطقه ساخته می‌شوند. با گذشت زمان، این صنایع شکل پیچیده‌تر و زیباتری به خود گرفته و به عنوان آثار هنری ارزشمند در دنیا شناخته می‌شوند. توجه به صنایع دستی ملل گوناگون، علاوه بر حفظ فرهنگ و تمدن آن ملت، به عنوان فعالیتی اقتصادی به رونق اقتصاد و رفع بیکاری کمک می‌کند، چرا که این صنایع همواره برای گروه‌های زیادی از صنعت‌گران شهری و روستایی ایجاد کار و درآمد نموده‌اند. بنابراین، می‌توان گفت که صنایع دستی به عنوان یکی از ارزنده‌ترین سرمایه‌های هنری هر کشور، ارائه‌دهنده هویت ماندگار هر قوم و اندیشه‌های ژرف یک ملت است (URL1).

شناخت دانش و فناوری‌های بومی که برخی از آن‌ها در قالب مفهوم صنایع دستی صورت‌بندی شده‌اند، از الزامات توسعه پایدار در کشورهای موسوم به کشورهای جنوب یا جهان سوم می‌باشد (فرهادی، ۱۳۹۳: ۲). خوشبختانه ایران از حیث دانش‌های بومی و فناوری‌های سنتی و صنایع دستی، موقعیت درخشنده‌ای در جهان دارد؛ هرچند که از نظر پژوهش و کار روی این دانش‌ها و فناوری‌های مردمی از وضعیت خوبی برخوردار نیست. طرفه آن که صنایع دستی در ایران تا همین اواخر متضمن و مبین هنر، جهان‌بینی، فرهنگ نو به نو شدن مستمر، فرزند زمانه و زمینه‌بودن و ارتباط بین زمین و آسمان بوده‌است، هرچند که مدتی است به غلط معنای رکود، کهنه‌گی و گذشته‌گرایی و سکون می‌دهد (بهشتی، ۱۴۰۳: ۳۲۷-۳۲۹).

استان بیزد و شهرستان میبد به دلایل گوناگون از جمله موقعیت‌جغرافیایی، بی‌رونق‌بودن فعالیت‌های کشاورزی به علت کمبود آب و هم‌چنین پشتکار و نیروی ابتکار و خلاقیت مردمان آن، به شکل گسترده‌ای به مشاغلی چون صنایع دستی و تجارت روی آورد است (خاکزار بفوئی، بناء بفوئی، و موسوی، ۱۴۰۰: ۳۸۹). برخی از صنایع دستی شهرستان میبد مانند سفالگری و زیبوبافی نه تنها اعتبار ملی که شهرتی جهانی دارند، به گونه‌ای که شهرستان میبد در سال ۱۳۹۷ از سوی رئیس وقت شورای جهانی صنایع دستی، به عنوان شهر جهانی زیلو شناخته شده است (URL2). شهر بفوئیه میبد از شهرهای خلاق در حوزه صنایع دستی بوده و در شمال غرب شهرستان میبد واقع است. بفوئیه از طرف شمال به شهرستان اردکان و از جنوب به محله‌های آباد میبد و از شرق به محله عشرت‌آباد میبد محدود می‌شود. جمعیت این شهر در حال حاضر حدود ۱۰۰۰۰ نفر می‌باشد (خاکزار بفوئی و همکاران، ۱۴۰۰: ۲۷).

در مورد موتایی باید گفت که نه فقط در گذشته مهم‌ترین و اصلی‌ترین صنایع دستی رایج در بین مردمان بفوئیه بوده و نقش قابل توجهی در اقتصاد مردم بفوئیه داشته و منبع اصلی درآمد آن‌ها محسوب می‌شده است، بلکه امروزه نیز در سطح کشور بیشتر به بفوئیه میبد اختصاص دارد (امیدوار، ۱۳۹۹: ۹۵). هنر - صنعت موتایی به اندازه‌ای دارای ارزش فرهنگی است که در دی ماه ۱۳۹۳ و به شماره ۱۰۶۴ در فهرست آثار ناملموس ملی، به ثبت رسیده است. هم‌چنین در تیر ماه ۱۴۰۳ با تلاش مدیران، مسئولین و مردم بفوئیه، این شهر از سوی وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی به عنوان شهر ملی موتایی ایران نام‌گذاری شد و به ثبت رسید.

ضرورت و اهمیت این پژوهش برخاسته از اهمیت فرهنگی و میراثی شناسایی و حفظ دانش‌های بومی و صنایع دستی و بهویژه مشاغلی است که به هر دلیلی در حال فراموشی هستند. هدف از انجام این پژوهش علاوه بر شناسایی و معرفی هنر - صنعت دستی موتایی بفوئیه میبد و بررسی سیر تحولات آن از ابتدا تاکنون و در محورهای گوناگون، جلوگیری از فراموشی این هنر - صنعت، هویت‌بخشیدن به موتایی و موتایان بفوئیه و نشان‌دادن این موضوع است که به رغم صنعتی شدن و استفاده از نیروی برق در بخش فرآوری مواد اولیه، تولید محصولات این هنر - صنعت هم‌چنان دستی است.

## ۲. روش پژوهش

این پژوهش به روش توصیفی - تحلیلی و با رویکرد مردم‌شناسانه انجام شده است. داده‌های این پژوهش به صورت میدانی و کتابخانه‌ای و به شیوهٔ فیش‌برداری، مصاحبه، مشاهده و عکاسی جمع‌آوری شده‌اند. جامعهٔ آماری این پژوهش در روش میدانی عبارت است از موتای‌های بفوئی، آگاهان و مورخین محلی و مدیران شهری بفوئیه، نمونه‌های آماری لازم به شیوهٔ غیراحتمالی گلوله‌برفی تا آخرین نمونه و یا تا سرحد اشباع نظری انتخاب شده‌اند. از این قرار ابتدا با مطلعین شهر بفوئیه ملاقات شده و پس از مصاحبه و گفت‌وگو دربارهٔ کلیات هنر - صنعت

دستی موتابی، از دانایان و فعالان عملی این عرصه پرس‌وجو شده و بدین صورت افراد بیشتری مورد شناسایی قرار گرفته‌اند و پس از آن جلسات تخصصی مصاحبه با ایشان برگزار شد. در این مصاحبه‌ها، پژوهشگران سوال‌های خود را پرسیده و پاسخ‌ها را به صورت صوتی ضبط کرده‌اند. سپس پاسخ‌ها را در رایانه پیاده‌سازی، دسته‌بندی و کدکاری نموده و در مرحله بعد مورد تجزیه و تحلیل قرار داده‌اند. مرحله بعد مشاهده است که هم به صورت مشاهدهٔ صرف و هم به صورت مشاهدهٔ مشارکتی بوده‌است. برای مشاهده، پژوهشگران به کارگاه‌های محدود و تاریخی محله بفوئیه رفته و مشاهدات خود درخصوص این هنر - صنعت دستی را ثبت و ضبط کرده و آن‌ها را تقسیم‌بندی نموده و در صورت‌بندی برای مخاطب عام و غیرمتخصص تا حدودی قابل ارائه کرده‌اند. حتی برای درک بهتر و زرفتار از کم و کیف موتابی، یکی از نویسنده‌گان مدتی نزد یکی از استادان موتابی مشغول بادگیری بوده به‌گونه‌ای که هم‌اکنون می‌تواند موتابی را به صورت عملی انجام بدهد.

### ۳. پیشینهٔ پژوهش

به رغم اهمیت موتابی و ثبت ملی و تاثیرات فرهنگی و اقتصادی آن، تاکنون پژوهش شایسته و دقیقی که متکی به روش میدانی بوده و سیر تحولات تاریخی این هنر - صنعت را مدنظر قرار داده باشد، انجام نشده‌است. با این حال می‌توان از منابع زیر به عنوان پیشینهٔ این پژوهش یاد کرد هرچند به صورت مختصر نوشته شده‌اند:

مرتضی خاکزار بفوئی، حمیدرضا بناء بفوئی و سید مصطفی موسوی (۱۴۰۰) در کتاب بفوئیه در گذر زمان، به اختصار از صنایع دستی بفوئیه از جمله هنر - صنعت موتابی، مواد مورد نیاز و ابزار مورد استفاده و سختی این کار سخن گفته‌اند، ولی اطلاعات جامع و کافی از تکنیک این هنر - صنعت و سیر تحولات آن را ارائه نکرده‌اند.

کمال امیدوار (۱۳۹۹) در کتاب شهر بفوئیه از منظر گردشگری، در صفحات معدودی ضمن معرفی اجمالی موتابی، به معرفی ابزارها و شیوه کار موتابی و تولیدات آن پرداخته و به بازار خرید محصولات آن، اشاره کوتاهی کرده‌است. با این‌همه، جزئیات این هنر - صنعت و سیر تحولات آن را از نظر دور داشته‌است.

محمدسعید جانب‌اللهی (۱۳۸۵) در کتاب چهل گفتار در مردم‌شناسی مبتدی، در چند صفحه معدود، هنر - صنعت موتابی را معرفی و به ابزار و وسائل مورد نیاز، فرایند تولید محصولات و درآمد حاصل از آن اشاره کرده، اما داده‌های خود را کمتر به روش میدانی جمع‌آوری کرده، از جزئیات آن چشم‌پوشی نموده و به خصوص به سیر تحولات آن تاکنون و در بستر تاریخی آن نپرداخته‌است. بر مبنای کاستی‌های موجود در این تحقیقات، در پژوهش حاضر به مواد اولیه، تکنیک تولید و انواع محصولات تولیدی و بازارهای مصرف محصولات این هنر - صنعت دستی به طور گسترده و هم‌چنین به سیر تحولات آن از ابتدا تاکنون پرداخته می‌شود.

صنایع  
بهره‌کاریا

دوپلیمه علمی هنرهای صنایع ایران  
 سال هفتم، شماره ۱، پیاپی ۱۲  
 بهار و تابستان ۱۴۰۲

### ۴. هنر - صنعت دستی موتابی



تصویر ۱: لت سیاه‌چادر و قاتمه‌های رنگی تاییده شده با موی بز (URL3).

از جمله محصولات تولیدی موتابی می‌توان به طناب، باریچ، جوال مویی، خورجین، جُل‌گاو (برای محافظت از گاو در فصل سرما روی حیوان اندachte می‌شود)، رونکی الاغ، جهاز شتر و تخته‌های سیاه‌چادر عشاير اشاره کرد (تصویر ۱). مهم‌ترین کاربرد نخ‌های مویی در تولید تخته‌های سیاه‌چادر عشاير است که به آن لت نیز می‌گویند. از به هم دوختن چند لت به یکدیگر، سیاه‌چادر ایجاد می‌شود (حیبب موتاب، مصاحبه مهر ۱۴۰۱).

خاستگاه موتابی به طور دقیق مشخص نیست اما زمانی در شهرهای مانند اصفهان، تهران، مشهد و لرستان رایج بوده است. با اطمینان می‌توان گفت که امروزه یکی از کانون‌های اصلی موتابی در کشور و همچنین پایگاه و خاستگاه اصلی آن در استان یزد، بفوئیه میبد است (حاکی‌زار بفوئی و همکاران، ۱۴۰۰: ۴۱۲). پژوهش‌های میدانی این تحقیق، نشان می‌دهند که قدمت این هنر - صنعت در بفوئیه میبد به بیش از ۲۰۰ سال می‌رسد (حیب‌رضوانی، مصاحبه آبان ۱۴۰۱). بر پایه استعلام انجام‌شده از اداره ثبت احوال و استاد شهرستان میبد توسط یکی از موتابان بفوئی که خود بعد از رسیده ریاست اداره ثبت احوال و استاد هم رسیده است، در حال حاضر نامخانوادگی بیش از سیصد نفر از اهالی شهر بفوئیه، موتاب بفوئی است که نشان‌دهنده پیشینه تاریخی و رواج این شغل از سال‌های قدیم‌تر در این محل است (جمال موتاب، رئیس سابق اداره ثبت احوال شهرستان اردکان، و محمد بزرگ (عبدین)، مصاحبه شهریور ۱۴۰۱).

#### ۱-۴. مواد اولیه

مادة اصلی و اولیه برای موتابی، موی بز و وسیله لازم برای تاییدن رشته‌های مو به یکدیگر، چرخ چوبی موتابی است. چرخی که از سال‌های دور تاکنون، کوچک‌ترین تعییری در ظاهر و کاربری آن صورت نگرفته است (حیب موتاب، مصاحبه مهر ۱۴۰۱). علت اصلی به کاربردن این نخ‌های مویی در بافت سیاه‌چادر، به خاصیت ارجاعی موی بز و دوری حیوانات گزنه‌های چون عقرب و مار از آن مربوط است. منظور از خاصیت ارجاعی موی بز این است که در هوای سرد منقبض شده و رشته‌های مو به یکدیگر نزدیک می‌شوند و از ورود باران به چادر و از بیرون رفتن هوای گرم داخل چادر جلوگیری می‌شود و در هوای گرم عکس این واکنش را انجام داده و باعث تهویه و خنک‌شدن هوای داخل چادر می‌شود (کریمی، ۱۳۹۸: ۱۲۵).

موی بز مورد استفاده در هنر - صنعت دستی موتابی، به چند روش به دست می‌آمد است:

۱. موهایی که در دباغ‌خانه‌ها با دست از پوست جدا می‌کردند، ضایعات و گرد و خاک کمتر و کیفیت و دوام بیشتری داشته، بدون آهک و زرینخ بودند و همین امر سبب دوام بیشتر موها می‌شد. همچنین حین کار با این دسته از موها مشکل تنفسی کمتری برای موتاب‌ها ایجاد می‌شد (حیب موتاب، مصاحبه مهر ۱۴۰۱).

۲. موهایی که در دباغ‌خانه‌ها با آهک و زرینخ جدا می‌شدند به دلیل آخشته‌بودن به آهک و زرینخ، باعث ایجاد مشکلات تنفسی، ریوی و آسم در موتاب‌ها می‌گردیدند. عده موهای مصرفی موتابان بفوئیه، از این نوع بوده است (جانب‌اللهی، ۱۳۸۵: ۴۳۰).

۳. موی به دست آمده از بز زنده بسیار نادر بوده است و به گفته موتابان، این نوع در موتابی خیلی کم استفاده می‌شود. با آن که موی بز زنده از کیفیت و دوام زیاد و همچنین از ضایعات و گرد و خاک کمتری نسبت به موهای دباغی شده برخوردار است، به اندازه کافی در بازار موجود نیست. بنابراین موی به دست آمده از بز زنده به رغم مرغوبیت آن، دست کم در روزگاری که این هنر - صنعت رونق فراوان داشت، نمی‌توانست پاسخگوی نیاز مشتری به محصولات باشد و تنها پرورش دهنگان بز می‌توانستند از موتاب‌ها درخواست کنند تا از موی بزهای خودشان برای آنان قائمه تولید کنند (جمال موتاب، مصاحبه شهریور ۱۴۰۱).

بعد از خرید موها، نیاز به واژنی و حلاجی موهاست تا برای تاییدن مناسب باشند و برای حلاجی و گردگیری مو، به ابزار و وسائلی نیاز است. از جمله ابزارهای سنتی مورد استفاده برای گردگیری و حلاجی موها، کمان و تخته زیگا هستند که دومی به دو صورت ثابت و سیار وجود دارد (تصاویر ۲ و ۳). همچنین دستگاه‌های برقی شامل دستگاه گردگیر و دستگاه حلاجی بودند که بعد از آن با جایگزینی نیروی انسان با انرژی برق و ماشین‌آلات (تصویر ۴)، هر کدام از این وسائل در برهمه‌ای از زمان به کمک موتابی آمدند (محمد بزرگ، مصاحبه شهریور ۱۴۰۱).



تصویر ۳: استفاده از تخته زیگا برای حلاجی موها (همان)



تصویر ۲: کمان حلاجی موها (سara سلمانی، ۱۴۰۲)



تصویر ۴: از سمت راست، دستگاه مو وازنی و دستگاه حلاجی برقی (همو، ۱۴۰۱)

#### ۲-۴. فرایند تولید

بعد از آماده شدن موها برای تاییدن، شخص موتاب آنها را درون کیسه‌ای که در گویش محلی به آن «همبونه» گفته می‌شود قرار داده و به کمر می‌بندد و کمر بند دیگری متصل به «شِگل» که در گویش محلی «شِگلگ» نامیده می‌شود را به کمر بسته و سپس آن را محکم به طناب چرخ می‌بندد تا با حرکت خود به عقب، طناب چرخ هم کشیده شده و سرپر چرخ چوبی موتابی و قرقه‌ها، به حرکت درآید. موتاب، دسته‌ای از موها درون همبونه را به دور دوک می‌اندازد و سپس به صورت عقربه‌فت تا ته سالن حرکت می‌کند و همراه با حرکت او، سرپر چرخ نیز حرکت کرده و بند چرخ که به دور سرپر و دور گردونه قرار دارد، سبب چرخش دوک راستتاب شده، تاییدن مو شروع می‌شود و قاتمه‌ی ناتاب به وجود می‌آید (امیدوار، ۱۳۹۹: ۲۴۵).

صنایع  
بهره‌های  
دوفسلیمه علمی هنرهای صناعی ایران  
سال هفتم، شماره ۱، پیاپی ۱۲  
بهار و تابستان ۱۴۰۲

۲۰۱

پس از رسیدن موتاب به انتهای سالن موتابی، قاتمه‌ی ناتاب را به نخ‌گیر متصل به دیوار در انتهای سالن یا هر مکانی که در آن عمل موتابی انجام می‌شود، وصل کرده، شِگلگ را از طناب باز کرده و دوباره به ابتدای سالن برمی‌گردد تا تاییدن نخ دوم که رشته‌ای دیگر از قاتمه‌ی ناتاب است را آغاز کند. اما قبل از آن، ابتدای نخ اول را به میخ فرورفته به گنده چرخ موتابی متصل می‌کند و دوک را برای رسیدن نخ دوم خالی کرده و دوباره فرایند قبل تکرار می‌شود. بعد از این که رشته دوم تاییده شد، در انتهای سالن به نخ اول متصل به نخ‌گیر وصل شده و اگر هدف تولید قاتمه‌ی ناتاب باشد، دوباره این فرایند تکرار می‌شود ( تصاویر ۵ تا ۷).

اما برای تهیه قاتمه تاییده، بعد از اتصال دو رشته نخ قبلی، آنها را از نخ‌گیر جدا کرده و به لنگرکش متصل می‌کنند و بعد به ابتدای سالن رفته و ابتدای هردو نخ را از میخ متصل به کنده جدا کرده و به دوک چپتاب متصل می‌کنند. سپس موتاب برای بار سوم شروع به تاییدن نخ می‌کند. این بار علاوه بر تاییده شدن یک رشته موی جدید، دو نخ موی قبلی توسط دوک چپتاب به یکدیگر تاییده می‌شوند که به این رشته نخ تاییده، قاتمه تاییده گفته می‌شود. همزمان با تاییده شدن این دو رشته، لنگرکش به سمت بالا آمده و بعد از تاییده شدن نخ‌ها که حدود ۱۵ متر طول داشتند، تقریباً یک متر از طول آنها کم می‌شود. این حرکت ادامه پیدا می‌کند و قاتمه‌های ناتاب و تاییده تولید می‌شوند. واحد شمارش نخ‌ها «تَر» است. هر تر شامل

چهار قاتمهٔ تاییده است. با استناد به توضیحات یکی از موتاب‌ها، قاتمه‌های نازک‌تر و یکدست‌تر خردبار بیش‌تر و قیمت بالاتری دارند (جمال موتاب، مصاحبه شهریور ۱۴۰۱).



تصویر ۶: شروع فرایند موتابی (همان)



تصویر ۵: چرخ چوبی موتابی (سپاهلا سلمانی، ۱۴۰۲)



تصویر ۷: تاییدن مو توسط موتاب (همو، ۱۴۰۱)

## ۵. سیر تحولات هنر - صنعت موتابی از اوایل دورهٔ قاجاریه تا اوایل دورهٔ جمهوری اسلامی

اگر به سیر تاریخی هنر - صنعت موتابی نگاهی داشته باشیم، تغییرات آن در زمینه‌ها و ابعاد مختلف، قابل مشاهده و تأمل خواهد بود. از جمله چگونگی تهییه مواد اولیه، حمل و نقل آن، فرایند تولید، محصولات تولیدی، بازارهای مصرف، نرخ اشتغال، اهمیت آن در معیشت شاغلان به آن و جایگاه آن در اقتصاد، پایگاه اجتماعی موتاب‌ها و اعتبار شهر بفروئیه دچار دگرگونی‌های فراوانی شده است. در ادامه به تفصیل به شرح دگرگونی‌های هریک از جنبه‌های مختلف این هنر - صنعت خواهیم پرداخت و سیر تاریخی آن را از زمانی که قابل شناسایی بوده تاکنون، مورد بررسی قرار خواهیم داد.

### ۱-۵. تهییه مواد اولیه لازم برای موتابی

همان‌گونه که اشاره شد، ماده اولیه و اصلی در موتابی، موی بز است که تهییه آن از گذشته تا به امروز تحولاتی داشته است. در سال‌های دور و زمانی که این هنر - صنعت تازه به بفروئیه آمده بود، موتاب‌ها از موی بزهای منطقهٔ ندوشن می‌بیند استفاده می‌کردند که یا به صورت زنده از بزها چیده شده بودند و یا از پوست دباغی شده بزها بدست می‌آمدند (جانب‌اللهی، ۱۳۸۵: ۴۱۵). مقدار این موها بسیار کم بود و بدنبال آن تولید قاتمه و سایر محصولات نیز اندک بود. چندین دهه به همین منوال گذشت تا این که با رواج بیش‌تر این هنر - صنعت در اوایل دهه ۳۰ خورشیدی، موتاب‌ها برای تأمین موی مورد نیاز خود به مشهد و تهران مراجعه کرده و از دباغخانه‌های این شهرها موی بز دباغی شده را

خریداری می کردند. این خرید، معمولاً به صورت حضوری و توسط خود موتابها و یا تاجران این حرفة انجام می شد. این دگرگونی در شیوه تهیه مواد اولیه و میزان آن ناشی از این بود که کامپیون به یزد و میبد آورده شده و به همین دلیل بازارهای جدیدی برای محصولات تولیدی موتابی پیدا شده بود که به افزایش تولید و مصرف آن انجامید.

بعد از خرید موها، آنها را مستقیماً به کاروانسراهای شهر یزد می برند. در آن جا موتابی توسط موتابهای بفروئی ساکن یزد انجام می شد. همچنین موها حلاجی شده و بعد به بفروئی منتقل می شدند. گاهی نیز موها را بدون این که حلاجی کنند به بفروئیه می آورند و حلاجی با استفاده از کمان و تخته زیگای موجود در کارگاهها انجام می شد. در دهه ۴۰ خورشیدی، با پیشرفت صنعت و تکنولوژی، دستگاه مو وازنی و گردگیر بر قی به یزد آمد و کارخانه مو وازنی در یزد احداث شد. به این ترتیب، بعد از خرید، موها را مستقیماً به کارگاههای مو وازنی شهر یزد می برندند و در آن جا با دستگاه گردگیر (بلف) و دستگاه مو وازنی، آماده تاییدن می کرند (حیبی رضوانی، مصاحبه آبان ۱۴۰۱). بعد از آن موتابهای بفروئیه با وانتبار، موها مورد نیاز خود را به بفروئیه آورده و در کنار آسیاب آبی تخلیه می کرند و از آن جا با الاغ، موها را به کارگاهها برده و بین موتابان توزیع می کرند (جمال موتاب، مصاحبه شهریور ۱۴۰۱).

در اوایل دهه ۵۰ خورشیدی بود که موتابان بفروئیه برای آسان تر شدن کار خود و بالابردن میزان تولید و درآمد، با کمک هم یک دستگاه حلاجی و مو وازنی را به صورت مشترک خریداری کردند و بفروئیه کارخانه مو وازنی خود را راه اندازی کرد. از آن پس، موتابهای بفروئی از کارخانه مو وازنی یزد بی نیاز شدند و موها بعد از خرید از مشهد و تهران مستقیماً به کارخانه مو وازنی بفروئیه آورده می شدند و بعد از وازنی، با موتورسیکلت و نه با الاغ، به کارگاههای موتابی شهر برده و به نخ تبیل می شدند (محمد بزرگر، مصاحبه شهریور ۱۴۰۱). این شیوه حلاجی موها تا سال ها ادامه یافت تا این که یکی از کارگاههای موتابی بفروئیه نیز دستگاه کوچکتر حلاجی و گردگیری موها را خرید. دهه ۶۰ خورشیدی را می توان دوره طلایی هنر - صنعت دستی موتابی در بفروئیه به شمار آورد. کارخانه های مو وازنی، سبب رونق این هنر - صنعت شدند، زیرا علاوه بر تولید بیشتر محصولات، موها حلاجی شده نیز به عنوان کالای واسطه ای توسط عشایر سیستان و بلوچستان و فارس خریداری می شدند (حیبی رضوانی، مصاحبه آبان ۱۴۰۱).

در اوایل دهه ۷۰ خورشیدی از اصفهان نیز موها بز دیگر شده به بفروئیه آورده می شد. اما به دنبال افول تدریجی موتابی که از اواخر دهه ۶۰ آغاز شده بود، از تعداد خریداران محصولات آن کاسته شد. همین موضوع باعث شد که کارخانه مو وازنی بفروئیه تعطیل شود و پس از آن، خردمندی مورد نیاز با استفاده از دستگاههای حلاجی و مو وازنی کارگاه شخصی یکی از موتابها حلاجی و سپس وازنی می شد. حاصل آن که در حال حاضر تعداد معده کارگاه وجود دارند که موی مورد نیاز خود را به صورت گردگیری شده و حلاجی شده از سمنان تهیه می کنند (حیبی موتاب، مصاحبه مهر ۱۴۰۱).

## ۲-۵. فرآوری و آماده سازی مواد اولیه

برای موتابی لازم است که موها بز، آماده تاییدن شوند. آماده سازی موها به معنی جدا کردن موها رنگی و مشکی از یکدیگر، جدا کردن کرک از موها و همچنین جداسازی ضایعات و ناخالصی ها از مو و گردگیری موها و در نهایت باز کردن رشته های مو از هم است تا رسیدن و تاییدن موها بهتر انجام گیرد. طی سالیان گذشته حلاجی و وازنی موها با ابزار و وسائل گوناگونی انجام می شده است. با توجه به قدمت هنر - صنعت موتابی می توان گفت حلاجی موها در سال های ابتدایی با دست و اغلب توسط زنان و در خانه ها انجام می گرفته است (جمال موتاب، مصاحبه شهریور ۱۴۰۱). حلاجی باعث می شد تا رشته های مو از یکدیگر باز شده و تاییدن موها به یکدیگر راحت تر و بهتر انجام شود. لازم به ذکر است که حتی بعد از پیشرفت تکنولوژی و ورود صنعت به این حرفة نیز جدا کردن کرک از موها و همچنین جداسازی موها رنگی از یکدیگر باید به کمک نیروی انسانی و با دست انجام می شد. کرک ماده ارزشمندی بود که از مو گران قیمت تر بوده و برای تولید محصولات دیگر کاربرد داشت (کمال بنّا، ریاست سابق هلال احمر شهرستان میبد، مصاحبه آبان ۱۴۰۱).

در اواخر دهه ۳۰ خورشیدی، موتابان برای گردگیری و حلاجی موها از کمان حلاجی و تخته زیگا استفاده می کردند که وسایلی دستی و ساده بودند. کمان وسیله ای چوبی سر گرد و دارای زه بود که در قدیم بیشتر برای وازنی پنهان از آن استفاده می شد، اما در حرفة موتابی، جزو اولین وسایلی بود که جهت وازنی موها بز از آن استفاده می کردند. قدمت استفاده از این وسیله به دوره قاجار می رسد. به گفته موتابان، به

اندازه‌ای این کمان مورد استفاده و پرکاربرد بود که شخصی از اهالی دیگر محلات می‌بید، زه کمان که از فراوری روده گوسفند به وجود می‌آمد را تولید کرده و برای فروش، به در کارگاه‌های موتابی مراجعت می‌کرد (محمد بزرگ، مصاحبه شهریور ۱۴۰۱).

ابزار دیگر تخته زیگا نام داشت که دو نوع ثابت و متحرک (سیار) دارد. در سال‌های دور، تخته زیگا معمولاً به صورت ثابت در گوشه‌ای از کارگاه ساخته می‌شد و این تخته به شکل مکعب و با عرض و طول تقریبی یک متر بود که روی آن نیز سنگ کوهی صاف و مسطحی قرار می‌دادند. در دو طرف ضلع بالایی سکو، چوب‌هایی به زمین متصل می‌کردند که دو طناب به چوب‌ها متصل و سر دیگر طناب به یک چوب دیگر که در دست حلاج بود وصل می‌شد. موها را روی این سکو ریخته و با حرکت و زدن این طناب بر روی موها و ارتعاشاتی که در طناب ایجاد می‌شد، رشته‌های مو از هم دیگر باز شده و برای تاییدن آماده می‌شدند. ضایعات موجود در موها هم کف سکو ریخته می‌شدند (جانب‌اللهی ۱۳۸۵: ۴۱۸).

تخته زیگای سیار، کاربری مشابهی با تخته زیگای ثابت دارد با این تفاوت که به صورت تخته‌ای چوبی به شکل دایره یا چهارگوش است که روی چهارپایه‌ای از جنس فلز نصب می‌شود تا بتوان در صورت کمبود فضا آن را جایه‌جا کرد. در حال حاضر در بعضی از کارگاه‌های بفروئیه کمان و تخته زیگای سیار به چشم می‌خورد. مقدار موی حلاجی شده به وسیله کمان و تخته زیگا معمولاً به بیش از سه یا چهار کیلو مو در یک روز کاری نمی‌رسید. به دنبال آن، تولیدات این هنر - صنعت نیز کمتر بود (حبیب رضوانی، مصاحبه آبان ۱۴۰۱).

در اوخر دهه ۴۰ خورشیدی با احداث کارخانه مو وازنی در یزد، کار گردگیری و حلاجی مو با دستگاه‌های برقی آسان‌تر شد و علاوه بر آن، سرعت آماده‌سازی موها نیز افزایش یافت. بنابراین موها بعد از خرید از دباغخانه‌های مشهد و تهران مستقیماً به این کارخانه برده می‌شدند. دستگاه‌های موجود در این کارخانه شامل دستگاه گردگیر و دستگاه حلاجی بودند (جمال موتاب، مصاحبه شهریور ۱۴۰۱).

دستگاه گردگیر، کار گردگیری موها و تا حدودی وازنی موها را انجام می‌دهد و درین اهالی بفروئیه به دستگاه «بلف» معروف است. این دستگاه از یک میلهٔ ضخیم تشکیل شده‌است که به صورت افقی در وسط دستگاه قرار دارد و تعدادی میلهٔ نوک‌تیز کوتاه به صورت عمودی بر روی این میله افقی قرار دارند. در هنگام اتصال به برق، این میله به صورت دورانی حرکت می‌کند. همراه با حرکت میله، موها بی که از قسمت فوقانی به درون این دستگاه ریخته می‌شوند به چرخش درآمده و علاوه بر جداشدن ضایعات و گرد و خاک موها، چنگک‌های این میله باعث بازشدن موها از هم دیگر می‌شوند. سپس موهاهای گردگیری شده از دریچهٔ پشت دستگاه به بیرون پرتاپ می‌شوند. ضایعات موجود در موها نیز از طریق صفحهٔ توری مانند کف دستگاه که زیر میلهٔ افقی قرار دارد، به زیر دستگاه ریخته می‌شوند. موها را دو یا سه مرتبه به این دستگاه وارد می‌کنند تا ضایعات و خاک آن‌ها به خوبی جدا شود و تارهای موی تمیزشده، بهتر و بیش تراز هم باز شده و برای تاییدن آماده شوند.

بعد از گردگیری موها، آن‌ها را درون دستگاه حلاجی می‌ریزند که نسبت به دستگاه بُلف کوچک‌تر است و بیش تر برای از هم بازشدن و حلاجی موها مورد استفاده قرار می‌گیرد. دستگاه گردگیری، دارای گردونه‌ای استوانه‌شکل با برآمدگی‌های سوزن‌مانند و نوک‌تیز است که با رشدش موها از لبه‌لای این شیارها وازنی انجام می‌شود. موها را دو یا سه مرتبه وارد این دستگاه می‌کنند تا خوب حلاجی شوند. بعد از آن موها برای تاییدن و تبدیل به قاتمهٔ نتاب و تاییده آماده هستند.

۲۰۴

به رغم آمدن ماسین آلات به بیزد و بفروئیه می‌بید، کمان و تخته زیگا همچنان در کارگاه‌های بفروئیه و نیز در کاروانسراهای بیزد که موتابی و فروش محصولات از سوی بفروئی‌ها در آن‌جا صورت می‌گرفت، وجود داشت و گاه‌گاهی برای بازشدن بهتر موها از آن‌ها استفاده می‌کردند (محمد بزرگ، مصاحبه شهریور ۱۴۰۱). در اواسط دهه ۵۰ خورشیدی، موتابان بفروئیه برای راحتی در کسب و کار و افزایش تولید و فروش محصولات، کارخانهٔ مو وازنی را در بفروئیه احداث نمودند. از این دهه به بعد موها مستقیماً بعد از خرید، به بفروئیه آورده می‌شدند. موتابان به کمک این دستگاه‌ها، روزانه حدود ۳۰۰ کیلوگرم مو را می‌توانستند گردگیری و حلاجی کنند. به دنبال آن، بر سرعت تولید افزوده شد و افزایش فروش رقم خورد. هم‌چنین فروش موهای حلاجی و گردگیری شده به عشاير سیستان و بلوچستان و فارس به منظور تاییدن و تبدیل کردن موها به قاتمه برای سیاه‌چادرهای آنان نیز آغاز شد که تحول و دگرگونی مهمی به حساب می‌آمد. زیرا علاوه بر افزایش تولید و گسترش بازار مصرف، موهای وارداتی را صرفاً و به صورت مزدی وازنی می‌کردند و به عنوان یک کالای واسطه‌ای و برای ادامهٔ فایند تولید محصولات به صاحبان مو تحويل می‌دادند (حبیب رضوانی، مصاحبه آبان ۱۴۰۱).

### ۳-۵. بازار فروش محصولات موتابی

می‌توان گفت که هنر - صنعت موتابی از سالیان دور تا اوایل دهه ۴۰ خورشیدی، حرفه‌ای با درآمد معمولی و گاهی پایین‌تر از حد معمول بود و از لحاظ اجتماعی نیز منزلت و جایگاه چندانی در بین اهالی شهر نداشت. در آن ایام، محصولات تولیدی این حرفه از قبیل طناب، باریچ، جل‌گاو، رونکی‌الاغ، چهارخنده و شال چهارتخته اکثراً در خود بفروئیه و سایر محلات می‌بید و اردکان به فروش می‌رسیدند. پس از آن که این حرفه توسط عده‌ای از اهالی بفروئیه در کاروانسراهای یزد آغاز شد، محصولات موتابی در آن مکان و در بازار خان یزد نیز به فروش می‌رسید. در کل می‌توان گفت تا دهه ۴۰ خورشیدی، بیشتر مردمان شهرستان‌های یزد، میبد، اردکان و خود بفروئی‌ها که محله‌شان بین میبد و اردکان واقع شده بود، خریدار محصولات تولیدی این هنر - صنعت بودند و محصولات تولیدی نیز بیشتر با نیاز اهالی این مناطق متناسب بودند. اما به‌تدریج، علاوه بر مشتریان بومی، مشتریان غیربومی که عشاير و یا تاجرانی از استان سیستان و بلوچستان و نیز عشاير استان فارس بودند، اضافه شدند (حبيب موتاب، مصاحبه مهر ۱۴۰۱).

در سال‌های ابتدایی دهه ۵۰ خورشیدی، احداث کارخانه مو وازنی بفروئیه باعث افزایش بیش از پیش مشتریان اعم از بلوچ و غیربلوچ از نقاط عشايرنشین مختلف شد. این افزایش بی سابقهٔ مشتری و فروش زیاد تولیدات موتابی، یک دهه ادامه داشت و می‌توان از آن با عنوان دوره طلایی هنر - صنعت موتابی یاد کرد. در این دوره، موتابان زمان کافی برای بافت محصولات جانبی خود را نداشتند و تنها قاتمه تولید می‌کردند که باز هم پاسخگوی نیاز مشتری‌هایشان نبود. گاهی مشتری خواهان خرید موهای حلاجی شده در کارخانه مو وازنی بفروئیه بود تا زنان و دختران عشاير آن‌ها را با دوک نخریسی به قاتمه تبدیل کنند و سپس لتهای سیاه‌چادر را بیافند. گاهی اوقات تاجران این حرفه که از اهالی بفروئیه بودند محصولات موتابی را خود برای فروش به بازارهای دایر در مرکز شهر زاهدان می‌برند و عشاير، قاتمه‌ها را از آن بازارها خریداری می‌کردند. علاوه بر این، لتهای سیاه‌چادر در آن دوره به افغانستان و پاکستان نیز صادر می‌شدند و در اختیار عشاير آن کشورها قرار می‌گرفتند که دگرگونی مهمی در بازار و تجارت موتابان به حساب می‌آید (جمال موتاب، مصاحبه شهریور ۱۴۰۱).

رواج و رونق هنر - صنعت موتابی که تا اواسط دهه ۶۰ خورشیدی ادامه داشته و ورود ماشین‌آلات و وسائل حمل و نقل مدرن نه فقط موجب گسترش بازارهای مصرف حتی صادرات آن به خارج از کشور گردید بلکه باعث شد تا جایگاه اجتماعی و اقتصادی موتاب ها در بین سایر حرفه‌ها ارتقاء یابد و در محل شأن و منزلت ویژه‌ای پیدا کنند. همین امر موجب گردید تا عده زیادی به سمت حرفه موتابی سوق پیدا کنند.

صنایع  
بهره‌های ایران

دوفلسفانه علمی هنرهای صناعی ایران  
سال هفتم، شماره ۱، پیاپی ۱۲  
بهار و تابستان ۱۴۰۲

۲۰۵

### ۴-۵. اقتصاد هنر - صنعت دستی موتابی

در هر شغل و حرفه‌ای، سودآوری با میزان فروش و تقاضای بازار رابطه‌ای مستقیم دارد. در هنر - صنعت موتابی نیز همین رابطه برقرار است. تا پیش از دهه ۴۰ خورشیدی، فروش محصولات زیاد نبود و بیش ترین فروش به خریداران محلی و بومی شهر مربوط می‌شد. به‌تدریج و در دهه‌های ۴۰ و ۵۰ خورشیدی با ورود دستگاه‌های حلاجی و گردگیر، میزان حلاجی موها در روز نسبت به سال‌های قبل چندین برابر شد و به‌دلیل آن حجم تولید موتاب‌ها نیز بالا رفت. در پی این تحول بود که علاوه بر مشتریان بومی، عشاير فارس و سیستان و بلوچستان خریدار محصولات تولیدی این هنر - صنعت بودند. با توجه به قیمت تمام‌شده موی بز، قیمت تام‌شده تاییدن این موها و هم‌چنین قیمت نهایی، بیش ترین سود به تاجرانی تعلق می‌گرفت که در کار خرید و فروش محصولات موتابی بودند (جمال موتاب، مصاحبه شهریور ۱۴۰۱).

از نکات درخواست توجه در مسیر دگرگونی و تحول هنر - صنعت موتابی یکی این که در دهه ۵۰ خورشیدی و در زمان احداث کارخانه مو وازنی بفروئیه، فروش قاتمه‌های تولیدی موتاب‌ها به بیش ترین میزان رسید، تقاضا برای خرید موهای حلاجی شده نیز از طرف عشاير و بلوچ‌های زاهدان افزایش پیدا کرد. به عبارتی موتاب‌ها کالاهای واسطه‌ای را با ارزش افزوده به خریداران خود می‌فروختند که پیش از آن سابقه نداشت و این خود نوعی دگرگونی و تحول قابل توجه به حساب می‌آمد. در زمان اوج رونق موتابی، تمام تولیدات قاتمه موتابان خریدار داشت، اما قاتمه‌هایی که باریک‌تر رسیده شده بودند و ظرافت بیشتری داشتند با قیمت پهتری به فروش می‌رسیدند. از اواخر دهه ۶۰ خورشیدی، به‌تدریج از میزان خریدار محصولات موتابی کم شد. احتمالاً یکی از دلایل این امر روی آوردن عشاير به یک‌جانشینی بود. علاوه بر این واردات چادرهای بزرگ‌تری از کشورهای همسایه با قیمت تمام‌شده پایین‌تر از محصولات موتابی، باعث کاهش فروش محصولات موتابی

شد و این رکود هر روز بیش تر شد. در این باره یکی از موتابق‌ها به این نکته اشاره کرد که بعد از انقلاب اسلامی، امام خمینی (ره) برای عشاير خانه ساخت و آن‌ها دیگر نیازی به لت برای ساخت سپاه‌چادر نداشتند (حکیم رضوانی، مصاحبه آیان ۱۴۰۱).

رفته رفته با واردات محصولات تهیه شده با الیاف مصنوعی و چادرهای بزرگی از کشورهای همسایه، تقاضای عشاير برای خرید قاتمه و لتهای سیاه چادر کاهاش یافت. یکی از دلایل این کار، قیمت پایین تر محصولات وارداتی بود. هرچند که این محصولات، ویژگی لتهای بافت نشده با موی بز را نداشتند. به هر روی فروش تولیدات هنر - صنعت موتابی به قدری کاهاش یافت که در اوائل دهه ۷۰ خورشیدی، تعداد زیادی از کارگاههای موتابی و کارخانه‌های موتابی بفوایه بسته شده و دستگاههای کارخانه، فروخته شدند. در اواسط این دهه، تعداد ۶ تا ۸ کارگاه فعال در سطح بفوایه وجود داشت که البته فروش ناچیزی داشتند. با ادامه رکود بازار، تعداد کارگاههای تعطیل شده از این هم بیشتر شد (حبيب موتاب، مصاحبه مهر ۱۴۰۱).

برای درک بهتر وضعیت اقتصادی موتابی شاید مقایسه آن با هنر - صنعت دستی عبابافی در منطقه محمدیه نایین قدری روشنگر باشد. یکی از فعالان در عرصه تولید و تجارت محصولات گوناگون تهیه شده از پشم شتر چنین عنوان نموده است: تولید عبا از دوره صفویه تا حدود ۴۵ سال پیش به ۶۰۰ تا ۷۰۰ تخته در ماه می رسیده است ولی در حال حاضر با توجه به کاهش شدید فروش، عبابافی ها صرفاً با توجه به سفارش قبلی تولید می کنند. با این حال نه تنها سفارش سالانه آن که انگشت شمار است بلکه صادرات آن ها نیز به شدت کاهش یافته است. مقصد بازار صادرات عبا در گذشته و اوج رونق آن، کشورهای همسایه خصوصاً سوریه، عربستان، کویت، امارات و حتی پاکستان و افغانستان بوده است. با توجه به کسادی بازار عبابافی، در حال حاضر پیشتر تولید کنندگان به تولید گلیم روی آورده اند. تولید گلیم در کارگاهها در حال حاضر از رونق نسبی برخوردار هست و تقریباً هر کارگاه ماهانه ۱۰ تا ۲۰ تخته گلیم را پیشتر برای بازار داخل تولید می کند. با این وجود، در حال حاضر تعداد کارگاههای فعل مربوط به هنر - صنعت پشم ریسی دستی و تولید محصولات گوناگون از پشم در منطقه محمدیه نایین ۵ تا ۶ کارگاه می باشد (حسن بیک، از فعالان عبابافی در نایین، مصاحبه آبان ۱۴۰۳).

در مقام مقایسهٔ موتابی و عبارتی، ذکر این نکته ضروری است که محصولات تولیدشده از موی بز در هنر - صنعت موتابی به دلیل زبری این مو هیچ استفاده‌ای برای تانپوش و پاپوش انسان ندارند و بنابراین از دامنهٔ مشتریان آن کم می‌شود. از طرف دیگر به دلیل ویژگی‌های خاص موی بز مانند بازشدن منافذ محصولات بافته شده از موی بز در تابستان و به هم پیوستن آن در زمستان و نزدیک نشدن جانوران خط‌نما، مانند ما، و عقب به آن، نسبت به بشم شست بتانسما، بیش، تری، باری، تولید محصولات مهد نیاز بازار، دارد.

## ۵-۵. وضعیت اجتماعی موتاب‌ها در گذر تاریخ

افول هنر - صنعت موتایی از نظر اقتصادی از واخر دهه ۶۰ خورشیدی و تداوم آن در دهه‌های بعدی سبب شد که باز هم از تعداد کارگاه‌های موتایی کاسته شده و موتابهای پیشتری بیکار شوند. کاهش پایگاه اقتصادی شاغلان به این هنر - صنعت و جلوه‌گری مشاغل جدید موجب گردید که شأن اجتماعی آن‌ها نیز کاهش یابد. به همین سبب تعدادی از اهالی بفوئیه که به مشاغلی نظیر پیشه‌وری و کارمندی روی آورده بودند، نامخانوادگی خود را «موتای بفوئی»، «تغیر دادند (جمال موتاب، مصاحبه شهریور ۱۴۰۱).

از اوایل دهه ۹۰، اداره میراث فرهنگی و پایگاه پژوهشی میراث فرهنگی شهرستان میبد توجه خود را به هنر - صنعت موتایی معطوف داشت. با تلاش و همت آنان و جمیع از اهالی هنردوست محلی، این هنر - صنعت در دی ماه ۱۳۹۳، به شماره ۱۰۶۴ در فهرست آثار ملی ایران جای گرفت. هم‌چنین تبدیل محله بفوئیه به شهر و مرکز بخش بفوئیه در سال ۱۳۹۱، موجی از هویت‌یابی و تلاش برای رشد و پیشرفت را در اهالی بفوئیه ایجاد کرده است. به تأسی از این موج احساسات مردمی، در حال حاضر همه نهادهای دولتی و عمومی شهر بفوئیه مانند بخشداری، شهرداری و بهویژه شورای شهر بفوئیه به دنبال احیای هنر - صنعت موتایی هستند. خوشبختانه هنوز حدود بکار رفته اند.

این پتانسیل و توجه اولیای امور در شهرستان، استان و کشور سبب شده است تا مرکزی را به نام «کارگاه موتابی شهید علی موتاب» راه اندازی نموده و در سال های گذشته در نمایشگاه های گوناگون محلی، استانی و اخیراً ملی شرکت کنند. همچنین، کلاس آموزشی موتابی از سوی اداره فنی و حرفه ای شهرستان می بدد به مرتبه گردی آقای حبیب موتاب کارگاهی گردیده که معلمی بازنشسته است و خود و خانواده شان از موتاب های حرفه ای و قدیمی، بفوایه هستند. در حال حاضر تعداد کارگاه ها به چهار عدد رسیده که گاهی میاث دوستان و

دانشجویان و دانشآموزان نیز از آن کارگاه‌ها دیدن کرده و با هنر - صنعت موتایی آشنا می‌شوند. می‌توان گفت که این کارگاه‌ها هم به صورت نمادین و سمبلیک به این کار مشغول هستند و هم‌این که به صورت محدود کار اقتصادی انجام می‌دهند (تصاویر ۸ و ۹). این کارگاه‌ها علاوه بر تولید قائمه به کار بافت لتهای سیاه‌چادر روی آوردن تا دوباره بتوانند به این هنر - صنعت بومی و قدیمی رونق بخشند و مهم آن که ولو به صورت محدود مشتریانی یافته‌اند (حبيب موتاب، مصاحبہ مهر ۱۴۰۱). نکته قابل توجه آن که آنان در تلاشند تا با مو، محصولاتی متفاوت از آثار پیشین و با کاربری‌های متفاوت نظیر سایه‌بان طبیعی تولید کنند. «زیست پارک مشهد» از آن‌ها تقاضای بافت سیاه‌چادر داشته و علاوه بر این، در نمایشگاه بین‌المللی گردشگری و صنایع دستی که در تاریخ ۱۸ تا ۲۲ بهمن ۱۴۰۱ در تهران برگزار شد مشتریان خوبی از کرمانشاه یافته‌اند (URL3).



تصویر ۸: محصولات تولیدی موجود در کارگاه موتایی  
(سپاهلا سلمانی، ۱۴۰۱)



تصویر ۹: کارگاه موتایی (سارا سلمانی)

دانشجویان و دانشآموزان نیز از آن کارگاه‌ها دیدن کرده و با هنر - صنعت موتایی آشنا می‌شوند. می‌توان گفت که این کارگاه‌ها هم به صورت نمادین و سمبلیک به این کار مشغول هستند و هم‌این که به صورت محدود کار اقتصادی انجام می‌دهند (تصاویر ۸ و ۹). این کارگاه‌ها علاوه بر تولید قائمه به کار بافت لتهای سیاه‌چادر روی آوردن تا دوباره بتوانند به این هنر - صنعت بومی و قدیمی رونق بخشند و مهم آن که ولو به صورت محدود مشتریانی یافته‌اند (حبيب موتاب، مصاحبہ مهر ۱۴۰۱). نکته قابل توجه آن که آنان در تلاشند تا با مو، محصولاتی متفاوت از آثار پیشین و با کاربری‌های متفاوت نظیر سایه‌بان طبیعی تولید کنند. «زیست پارک مشهد» از آن‌ها تقاضای بافت سیاه‌چادر داشته و علاوه بر این، در نمایشگاه بین‌المللی گردشگری و صنایع دستی که در تاریخ ۱۸ تا ۲۲ بهمن ۱۴۰۱ در تهران برگزار شد مشتریان خوبی از کرمانشاه یافته‌اند (URL3).

به نظر می‌رسد با شرایط موجود و اقدام‌ها و موقعیت‌های پیش‌آمده، هنر - صنعت دستی موتایی از زوال و مرگ قطعی نجات پیدا کرده است. اما توسعه و گسترش و احیای این هنر - صنعت به گونه‌ای که اشتغال‌آفرینی و سودآوری را به دنبال داشته باشد نیاز به طرح و برنامه‌های دقیق‌تر و بلندمدت‌تری دارد. لازمه آن شناخت خواص موی بز، خلاقیت و نوآوری متناسب با ذائقه مصرف‌کننده در امر تولید کالا و شناخت بازارهای مصرف داخلی و خارجی است که به نظر می‌رسد به تنها‌ی از توان دوست‌داران بفوئی این هنر - صنعت و مدیران بفوئیه خارج است مگر آن که با کمک متخصصان مربوطه طرحی را تدوین و به تدریج پیاده‌سازی کنند.

## ۶. نتیجه‌گیری

موضوع مهمی که باید از زاویه سیر تحولات تاریخی این هنر - صنعت مورد توجه قرار داد این است که موتایی در گذر زمان در ابعاد گوناگون دچار دگرگونی‌های مهمی شده است. اغلب این دگرگونی‌ها که به دلیل ورود برق و تکنولوژی ماشینی و استفاده از کامیون برای حمل و نقل به میبد و بفوئیه بوده‌اند، از اوایل دهه ۴۰ خورشیدی آغاز شده و در مجموع در برگیرنده چگونگی تهیه مواد اولیه، حمل و نقل آن، فرایند تولید، میزان تولید، محصولات تولیدی، بازارهای مصرف، نرخ اشتغال، اهمیت آن در معیشت شاغلان آن و جایگاه موتایی در اقتصاد محلی، پایگاه اجتماعی شاغلان در حرفة موتایی و اعتبار شهر بفوئیه می‌شوند.

دوفلسفانه علمی هنرهای صناعی ایران  
سال هفتم، شماره ۱، پیاپی ۱۲  
بهار و تابستان ۱۴۰۲

۲۰۷

در این بژوهش که داده‌های خام آن از طریق میدانی و به شیوه مصاحبه و گفتگو با موتابها، مدیران شهر بفوئیه، آگاهان و مورخان محلی به دست آمده است یافته‌ها به شرح زیر خلاصه، دسته‌بندی و ارائه می‌گردد:

- میزان تولید افزایش و نه فقط محصولات نهایی موتایی بلکه کالاهای واسطه‌ای یعنی همان موی حلاجی شده و واژده نیز به ایلات و عشایر فروخته می‌شد.
- سودآوری و تعداد شاغلان در این هنر - صنعت بعد از ورود ماشین (چه ماشین‌های حمل و نقل بار و چه ماشین آلاتی که در فرایند تولید نقش داشتند) از حالت معمول خارج و به سرعت رشد کرد. هرچند از اواخر دهه ۶۰ این روند دگرگون شد. سودآوری این هنر - صنعت پس از دهه ۴۰، بیشتر در بخش تجارت بوده تا تولید، در حالی که پیش از آن سودآوری در بخش تولید بوده است.

- مراکز تهیه مواد اولیه و بازارهای مصرف، گسترش یافته و متنوع گردیدند. به گونه‌ای که خریداران از سیستان و بلوچستان به بفوئیه می‌آمدند و گاه چندین روز می‌ماندند تا کالاهای مورد نیاز آنان تولید شوند. محصولات موتابی حتی به خارج از کشور نیز صادر می‌شدند. این روند از اوخر دهه ۶۰ خورشیدی رو به کاستی گرفت تا در دهه ۸۰ تقریباً رو به نابودی کامل رفت.
- ورود ماشین به این هنر - صنعت، میزان اشتغال زنان را کاهش داد، زیرا زنان بیشتر به پاک کردن موها و واژدن آن مشغول بودند. هرچند جداکردن کرک از مو هنوز تا حدودی کاری زنانه تلقی می‌گردد.
- ورود ماشین و گسترش تولید و فروش سبب شد تا بفوئیه از اعتبار بالای برخوردار شود. موتابها از وضعیت اقتصادی و اجتماعی خوبی برخوردار شدند و هم‌بستگی بالای میان موتابهای بفوئی نشان از هویت مستقل شغلی آن‌ها بود. اما این روند دیری نپایید و از اوخر دهه ۶۰ خورشیدی، سیر نزولی به خود گرفت تا این‌که در دهه ۸۰ به پایین‌ترین نقطه خود رسید.
- ورود ماشین آلات و در نتیجه افزایش تولید و سودآوری و افزایش نرخ اشتغال، پایگاه اجتماعی و اقتصادی موتابها را افزایش داد، ولی از اوخر دهه ۶۰، این روند معکوس شد به گونه‌ای که بسیاری از موتابها حتی نام خانوادگی خود را از «مotaB بفوئی» تغییر دادند.
- نکته دارای اهمیت این است که به رغم دسترسی به نیروی برق، خوشبختانه موتابهای بفوئی هنوز بخش موتابی را کاملاً به صورت دستی و سنتی انجام می‌دهند. همین امر موجب شده است که هنر - صنعت موتابی هم‌چنان به عنوان صنایع دستی به رسمیت شناخته شود. به گونه‌ای که در دی ماه سال ۱۳۹۳ موتابی به عنوان میراث ناملموس در فهرست آثار ملی جای گرفت. هم‌چنان اخیراً نیز شهر بفوئیه به عنوان شهر ملی موتابی معرفی شده است. علاوه بر آن، اراده مدیران شهر بفوئیه باعث پیدایش جوش و خوشی دون این هنر - صنعت و اهالی آن شده و امیدهای فراوانی برای احیای این هنر - صنعت، به روزگردن و اقتصادی کردن آن ایجاد شده است که خوشبختانه از حمایت‌های راهبردی و مالی دولتی و نیز افکار عمومی برخوردارند. به گونه‌ای که اکنون چهار کارگاه موتابی در بفوئیه به طور دائم فعال هستند و در نمایشگاه‌های متعدد ملی شرکت کرده و مورد توجه مقامات دولتی قرار گرفته‌اند. موهای مورد نیاز این کارگاه‌ها اغلب از سمنان تهیه می‌شود و مشتریانی از عشایر به سراغ آن‌ها آمده‌اند و از همه مهم‌تر این که بازارهای مدرن داخلی و لو انک پیدا کرده‌اند. از این قرار به نظر می‌رسد که چنان‌چه این تلاش‌ها در چهارچوب آینده‌پژوهی و با برنامه‌ریزی عالمانه و مبتنی بر خلاقیت و نوآوری و تشخیص ذاتیه بازار باشد، می‌توان امیدوار بود که این هنر - صنعت بار دیگر بتواند روی پاهای خود ایستاده و به سودآوری لازم برای بقا دست یابد.

برای تثبیت هنر - صنعت موتابی و رونق نسبی و دوباره آن موارد زیر پیشنهاد می‌شوند:

مهم‌ترین مسئله‌ای که می‌تواند سبب تثبیت و رونق این هنر - صنعت شود همانا در نظر داشتن مفهوم «معاصریت» از سوی تولیدکنندگان می‌باشد بدون آن که به اصالت و دستی بودن موتابی خدشه‌ای وارد شود. با رعایت این شرط، معاصریت می‌تواند در همه مراحل تهیه و فرآوری مواد اولیه، تولید محصولات و بازارهای مصرف، عملیاتی بشود. البته پیش از آن لازم است تا موتابها به لحاظ هویتی به رسمیت شناخته شوند تا اعتماد به نفسی دوباره بیاند. امری که پژوهشگران امیدوارند این تحقیق، گامی هرچند کوچک در مسیر آن باشد.

در مرحله تهیه مواد اولیه، امکان تهیه موی بز از مناطق نزدیک‌تر مثل منطقه ندوشن وجود دارد که یکی از مراکز مهم دامپروری استان بزد بهویژه پرورش بز به شمار می‌رود. موتابها می‌گویند در گذشته‌های دور گاهی موی بز را از منطقه ندوشن تهیه می‌کردند اما در دهه‌های اخیر، دیگر با این منطقه تعاملی نداشته‌اند. یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که از نظر بهداشتی مرحله فرآوری آسیب‌رسان‌ترین مرحله در موتابی است و موتابها اغلب به بیماری‌های تنفسی مثل آسم مبتلا می‌شده‌اند. لازم است به موتابها آموزش رعایت نکات بهداشتی مثل ماسک‌زن در این مرحله داده شود.

در مرحله تولید محصولات، پیشنهاد آن است که به مزایای نسبی موی بز توجه شود و با توجه به آن‌ها و به نیازهای بازار، محصولات جدیدی تولید شوند. مهم‌ترین مزیت‌های موی بز عبارتند از: ۱. سبزبودن آن یعنی متناسب بودن آن با محیط‌زیست؛ ۲. عملکرد خودکار موی بز در زمستان و تابستان برای حفاظت از گرما، سرما و باران؛ ۳. دوری‌گزیدن گزندگان و خزندگان خطرناک از آن؛ ۴. مقاومت در برابر آتش. از این قرار لازم است تا با موی بز محصولاتی متفاوت از محصولات پیشین و با کاربری‌های متفاوت نظیر سایه‌بان طبیعی تولید شوند. استفاده از سایه‌بان‌های چتری از جنس لثه‌ای سیاه چادر که قابلیت باز و بسته‌شدن داشته باشند در آلاچیق کافه‌رسوران‌ها، روف‌گاردن‌ها و کمپ‌های طبیعت‌گردی و حتی سایه‌بان‌های پلیس، می‌تواند گزینه خوبی برای استفاده مجدد از این دست‌بافت‌های موبین باشد. استفاده از

## صنایع هنری ایران

مقاله و تحلیل تحولات تاریخی هنر - صنعت دستی موتابی در شهرستان میبد، حسن زارعی محمود‌آبادی و سارا سلمانی، ۲۱۲۱۹۷

محصولات موتابی در این دست آلاچیق‌ها مانع ورود باران در زمستان و مهم‌تر این که مانع ورود گزندگان به آلاچیق بدویژه در کمپ‌های طبیعت‌گردی می‌شود. هم‌چنین جنبشی که هم‌اکنون برای استفاده از محصولات سازگار با محیط‌زیست در کشور احساس می‌شود، فرصت خوبی برای رونق دوباره این هنر - صنعت است. یافته‌های ما نشان می‌دهد که «زیست پارک مشهد» از موتابه‌های بفروئیه تقاضای بافت سیاه‌چادر را داشته که ظاهراً تامین نشده است. هم‌چنین به گفته‌یکی از افراد صاحب مقام در وزارت میراث فرهنگی و گردشگری، فدراسیون کوهنوردی کشور طناب‌هایی را درخواست داده که برای محیط‌زیست بی ضرر باشند. نظر به استحکام مثال‌زدنی طناب موبی در مقایسه با طناب‌های نخی، بهتر است موتابه‌های بفروئی این درخواست را پیگیری و عملیاتی کنند.

در مرحله فروش و یافتن مشتری و بازارهای مصرف جدیدتر، موتابه‌های بفروئی نیاز به کمک و آموزش دارند. اغلب آن‌ها می‌گویند: «دیگر مشتری نداریم. کسی احوالی از ما نمی‌پرسد.» این امر نشان از آن دارد که بالا زامات بازاریابی در عصر جدید آشنازی ندارند، امری که موتابه‌ها خود به تنهایی قادر به ایجاد آن نیستند. بنابراین پیشنهاد می‌شود تا مدیران شهری بفروئیه با کمک سازمان‌های دولتی مسئول، عهده‌دار آموزش نسل جوان‌تر موتابه‌ها در این خصوص شده و نسبت به مفاهیمی مانند خلق نیاز جدید، تبلیغات مدرن و ارتباط با سرشاخه‌های تجارت برای پخش محصولات جدیدی که در بالا به آن‌ها اشاره شد، توجه نمایند.

## سپاسگزاری

اصحابه با آقای حسن بیک توسط آقای محسن فرزانیان محمدی، دانش‌آموخته مقطع کارشناسی ارشد رشته تاریخ گرایش ایران دوره اسلامی دانشگاه میبد و در نایین انجام شده که از ایشان قدردانی می‌شود. هم‌چنین از آقای مجید برائی، مدرس زبان انگلیسی دانشگاه علم و هنر یزد به جهت ویرایش و اصلاح متن چکیده مبسوط انگلیسی قدردانی می‌شود.

## منابع

- افتخار، فریبا. (۱۳۹۴). تاریخ جامع ایران (ج. ۱۸). تهران: انتشارات دایرةالمعارف بزرگ اسلام.
- امیدوار، کمال. (۱۳۹۹). شهر بفروئیه از منظر گردشگری. تهران: انتشارات علم نوین.
- بهشتی، سیدمحمد. (۱۴۰۳). توسعه در تاریکی. تهران: انتشارات روزنه.
- بیک، حسن؛ مصاحبه شخصی (محسن فرزانیان محمدی). (۱۴۰۳). از فعالان عرصه هنر- صنعت دستی عبابافی در نایین.
- جانب‌اللهی، محمدسعید. (۱۳۸۵). چهل گفتار در مودم‌شناسی میبد (دفتر دوم و سوم: مردم‌شناسی اقتصادی). تهران: انتشارات گنجینه هنر.
- خاکزار بفروئی، مرتضی، بناء بفروئی، حمیدرضا، و موسوی، سید مصطفی. (۱۴۰۰). بفروئیه در گذر زمان. تهران: انتشارات توانگران.
- رمضانخانی، صدیقه. (۱۳۹۳). فرهنگ مشاغل استان یزد (پیشینه‌های سنتی، هنرها و صنایع دستی). یزد: انتشارات اندیشمندان.
- فراهادی، مرتضی. (۱۳۹۳). مردم‌نگاری دانش‌ها و فناوری‌های سنتی: "نان شب" مردم‌نگاران ایران. دوفصلنامه دانش‌های بومی ایران، ۱ (۲)، ۱-۴۹.
- doi: 10.22054/qjik.2016.1563
- کریمی، اصغر. (۱۳۹۸). دانشنامه فرهنگ مردم ایران (ج. ۲). مدخل بز. تهران: انتشارات دایرةالمعارف بزرگ اسلامی.

صنایع  
هنرهای ایران

دوفلسفانه علمی هنرهای صنایع ایران  
سال هفتم، شماره ۱، پیاپی ۱۲  
بهار و تابستان ۱۴۰۲

۲۰۹

## منابع اینترنتی

URL1 : <http://www.handicraftiran.com> (Access Date : May 2022)

URL2 : <http://www.irna.ir> (Access Date : January 2023)

URL3 : <https://eitaa.com/ebafroo> (Access Date : June 2024)

## The Historical Variations of Mootabi Handicrafts in the City of Meybod

**Hassan Zarei Mahmoudabadi**

Assistant Professor, Department of Iranian Studies, Meybod University, Yazd, Iran (Corresponding Author)/  
h.zarei@meybod.ac.ir

**Sara Salmani**

M. A in Iranology, Meybod University, Yazd, Iran/ Sarasalmani1993@yahoo.com

Received: 23/06/2024

Accepted: 28/08/2024

### Introduction

Recognition of indigenous knowledge and technologies, some of which have been represented in form of handicrafts, is a requirement for sustainable development in developing countries. Fortunately, Iran has a brilliant position in the world in terms of indigenous knowledge and traditional technologies regarding handicrafts, although it is lacking in quality research and studies on such folk knowledge and technologies. Among such folk knowledge that has not gained that necessary attention, one can refer to Mootabi. The indigenous art and craft of Mootabi can be located in the city of Bafruiyeh in Meybod, Yazd. As a bedrock of this indigenous art, Meybod was named the National Mootabi city of Iran by the Ministry of Cultural Heritage, Tourism, and Handicrafts in July, 2025. The history of this art and craft in Bafruiyeh, which is one of its main centers in the country, can be considered to be more than two centuries old. Mootabi refers to the spinning of goat hair to produce direct products such as Ghatmeh, rope, barbs, and indirect products such as black-cloth, sackcloth, cow hide, donkey hide, and camel hide. The most important advantages of goat hair are: its greenness, it's compatible with the environment; the automatic function of goat hair in winter and summer to protect against heat, cold, and rain, keep dangerous biting insects and reptiles away from it, and resist fire.

### Research Method

The main issue of this research is to show the historical developments of Mootabi art-industry in Bafruiyeh, Meybod. This research, which was conducted using a descriptive-analytical method, aims at better understanding of Mootabi and its historical developments as well as giving identity to the practitioners of this art-industry and paving the way for its revival in more up-to-date forms. The data of this research were collected through field and library studies and through means of observation, interview, photography, and recording. The statistical population of this research in its field section consists of the Mootabs of Bafruiyeh, local experts and historians, as well as the urban managers of Bafruiyeh. The necessary statistical samples were selected using a non-probability snowball method until the last sample or until theoretical saturation. For this purpose, the informants of the city of Bafruiyeh were first met. After interviews and discussions about the generalities of Mootabi handicrafts, the scholars and practicing activists of this field were asked

about, and in this way more people were identified. After that, specialized interview sessions were held with them. In these interviews, researchers asked their own questions and recorded the given answers in form of audio. The next stage was observation, carried out in forms of pure and participatory observation. To observe, researchers went to the available few historic workshops in Bafruiyeh neighborhood. To gain a better and deeper understanding of the ins and outs of Mootabi, one of the researchers spent some time learning Mootabi from a Mootabi master to be able to perform it practically.

### Research Findings

The findings of this study show that since about 1957, with the arrival of electricity, machinery, and automobiles in Bafruiyeh, all aspects of Mootabi have gradually changed, including the ways of obtaining goat hair, its transportation, its production process, its manufactured products, its consuming markets, its employment rates, its place in economy, the social base of the employed ones, and the reputation of the city of Bafruiyeh. After the arrival of machinery (both freight-carrying machines and machines involved in the production process), the profitability and the number of employees in this craft went beyond the usual state and grew rapidly. However, this trend changed since the late 1970s. After 1950s, the profitability of this art and industry was more in the trade sector than in production, so that not only the final products but also the hair that had been cut and combed were sold as intermediate goods to tribes. While before that, the profitability was more in the production sector. The centers for the procurement of raw materials and consumer markets were so expanded and diversified that buyers from Sistan and Baluchistan came to Bafruiyeh and sometimes stayed for several days until the goods they needed were produced. Mootabi products were even exported abroad. This trend began to decline from the late 1970s until it almost disappeared in 2000s. The introduction of machinery into this art and industry reduced the employment of women, because women were mostly engaged in cleaning and combing hair. However, removing lint from hair is still considered a female task to some extent. The introduction of machinery improved production, profitability, employment rates, and the social and economic base of the Mootabi; however, since the late 1970s, this trend has been reversed so much so that many Mootabs have even changed their surnames from 'Mootabi Bafruiyeh.'

### Conclusion

The important point is that, despite access to electricity, Bafruiyeh's Mootab still performs fortunately the main part, which is braiding hair together, completely manually and traditionally. This has led to the recognition of Mootabi art and craft as a handicraft to the extend that in January 2014, Mootab was included in the list of intangible heritage of Iran. The most important issue, capable of stabilizing and thriving this art and craft, is that the attitude of producers to consider the concept of "contemporariness" without compromising the authenticity and craftsmanship of Mootabi. By observing this condition, *modernity* can be welcomed in all stages of raw material procurement, processing, production, and market consumption. Of course, it is first necessary for the Mootabs to be recognized in terms of identity to regain self-confidence. This is the condition that the researchers hope to be realized through such studies.

**Keywords:** art industry, Bafruiyeh of Meybod, variations, Mootabi.

## References

- Beheshti, S. M. (2024). *Development in darkness*. Tehran: Rozena Publications. [In Persian].
- Eftekhari, F. (2014). *Comprehensive history of Iran* (Vol. 18). Tehran: Big Encyclopedia of Islam Publications. [In Persian].
- Farhadi, M. (2016). Ethnography of Traditional Knowledge and Technologies; Daily Bread of Iranian Ethnographer. *Indigenous Knowledge*, 1 (2), 1-49. doi: 10.22054/qjik.2016.1563 [In Persian].
- Janebullahi, M. S. (2015). *Forty discourses in anthropology* (Vol 2-3: Economic anthropology). Tehran: Ganjineh Honar Publications. [In Persian].
- Karimi, A. (2018). *Encyclopaedia of Iranian people's culture* (Vol. 2). Goat Entry. Teran: Big Encyclopaedia of Islam Publications [In Persian].
- Khakzar Bafrouyee, M., Bana Bafrouyee, H. & Mousavi, S. M. (2020). *Bafruiyeh in the passing of time*. Tehran: Tawangaran publications. [In Persian].
- Omidvar, K. (2019). *The moutab of Bafruiyeh city in landscape tourist*. Tehran: Elam Novin Publications. [In Persian].
- Ramzankhani, S. (2013). *Yazd province business culture (traditional backgrounds, arts and handicrafts)*. Yazd: Andishmandan publications. [In Persian].

## URLs

URL1: <http://www.handicraftiran.com> (Access Date: May 2022)

URL2: <http://www.irna.ir> (Access Date: January 2023)

URL3: <https://eitaa.com/ebafroo> (Access Date: June 2024)



مقالات و تحلیل تحولات  
تاریخی هنر - صنعت دستی  
مولایی در شهرستان میبد.  
حسن زارعی محمودآبادی و  
سازمان اسلامی، ۱۴۰۷