

ایران عصر قاجار از نگاه لوئیجی مونتابونه

دکتر محمد ستاری

استادیار پردازش هنرهای زیبا، دانشگاه تهران



عکس‌ها زنان دیده نمی‌شوند، اما مردان طبقات مختلف اجتماعی، پادشاه، شاهزادگان، مشاوران آنان، صاحب‌منصبان، حکمرانان ایالات، درباریان، خواجه‌گان حرم‌سرا و حتی مردم عادی نیز در آن‌ها دیده می‌شوند. در اغلب عکس‌ها اشیاء نمادهای از شان و موقعیت موضوع هستند و سلسله مرتب اجتماعی یک گروه با چگونگی قرار گرفتن آن‌ها در چارچوب عکس نشان داده شده است.

فلیپو دو فلیپی^۱ و قابع نگار ایتالیایی و عضو هیأت سیاسی ایتالیایی اعزامی به ایران (سال ۱۲۷۸-۱۲۶۲ قمری) درباره اشتیاق ناصرالدین شاه به عکاسی چنین می‌نویسد: «وقتی نوبت به آقای مونتابونه رسید (که به حضور شاه برسد)، شاه که شنیده بود ایشان عکاس چیره‌دستی هستند، اظهار اشتیاق کرد که مونتابونه کارهای خود را به وی نشان دهد و عکسی نیز از وی بگیرد [عکس شاه در کاخ سلطنتی نیاوران]» (استاین، ۲۱، ۱۳۶۸).

دلیل دیگر در مورد اینکه مونتابونه عکاس معروفی بوده، اینکه کتس دو کاستیلیون^۲ در سفری که بین سال‌های ۱۲۵۸-۱۲۶۰ به ایتالیا داشته به انتیله این عکاس رجوع کرده و سه عکس گرفته است. او در این زمان از شوهوش خلاص گرفته بود. در دو عکس، چهره وی غمگین است. امضای مونتابونه در زیر عکس‌ها کاملاً مشهود است (ستاری، ۱۳۷۷، ۲۴).

بی‌یه مونتبونه در مقاله‌ای به موتزه به سفر هیأت ایرانی به ریاست حسنعلی خان امیر نظام به ایتالیا در سال ۱۲۶۱ اشاره دارد که متقابل این سفر هیأت ایتالیایی در سال ۱۲۷۸-۱۲۷۹ قمری (۱۳۶۲-۱۳۶۱) به ایران اعزام می‌شود. از مجموعه عکس‌های مونتابونه سه آلبوم موجود است (ستاری، ۱۳۷۷، ۲۴).

عکس‌های چاپ شده در مقاله‌ی به موتزه از روی آلبوم اصلی در موزه مارچیانی و نیز^۳ است که شامل ۶۰ قطعه عکس در بعدی یک به یک که به صورت کنتاکت از روی نگاتیو اصلی (۲۶۸ سانتی‌متر)، چاپ شده‌اند. زیر تمامی عکس‌ها توضیحاتی اورده شده که برای

لوئیجی مونتابونه^۴ هنرمند عکاس، از خاندانی بود که همگی به شغل عکاسی اشتغال داشتند. وی مهم‌ترین عضو این خاندان بود که عکاسی را در شهر تورین ایتالیا جان تازه‌ای بخشید (Piemontese، ۱۹۷۷).

تاریخ تولد مونتابونه در دست نیست. وی در سال ۱۷۷۶-۱۸۰۰ میلادی، استودیوی عکاسی خود را در تورین گشود. پس از رونق گرفتن کارش، شبایی از عکاسخانه خود را پس از ۱۸۷۰، در شهرهای میلان، فلورانس و رم گشود. مونتابونه در سال ۱۸۷۷ فوت کرد (Apraxine، ۲۰۰۰، ۱۶۸، Piemontese).

در اولیه ۱۸۶۲، پادشاه ایتالیا، طی توصیه کنت کاوارو، هیئتی را برای اهداف سیاسی و اقتصادی روانه ایران کرد. اعضای این هیأت، شناخته نفر بودند. یازده نفر از آن‌ها در سه پخش دیپلماتیک، نظامی و علمی - تجاری فعالیت داشتند و چهار نفر دیگر عبارت بودند از لوئیجی مونتابونه عکاس حرفه‌ای از تورین و دستیارش پیتروپونه، دیگری نویسنده گزارش‌های سفر هیأت ایتالیایی به ایران و معاون وی (Piemontese، ۱۹۷۷، ۲۳۵).

هیأت ایتالیایی روز ۲۱ آوریل سال ۱۸۶۲ با کشته بند جنوا را ترک کردند. پس از اقامت و عبور از شهرهای قسطنطینیه، طرابزون، پوتی، مارانی، تفلیس، ایروان، جلفا، مرند، نبریز، میانه، زنجان، سلطانیه و قزوین روز سوم آگوست به تحریش (تهران) رسیدند. روز ۲۰ آگوست ۱۸۶۲ هیأت سیاسی ایتالیا در نیاوران به حضور ناصرالدین شاه رسیدند.

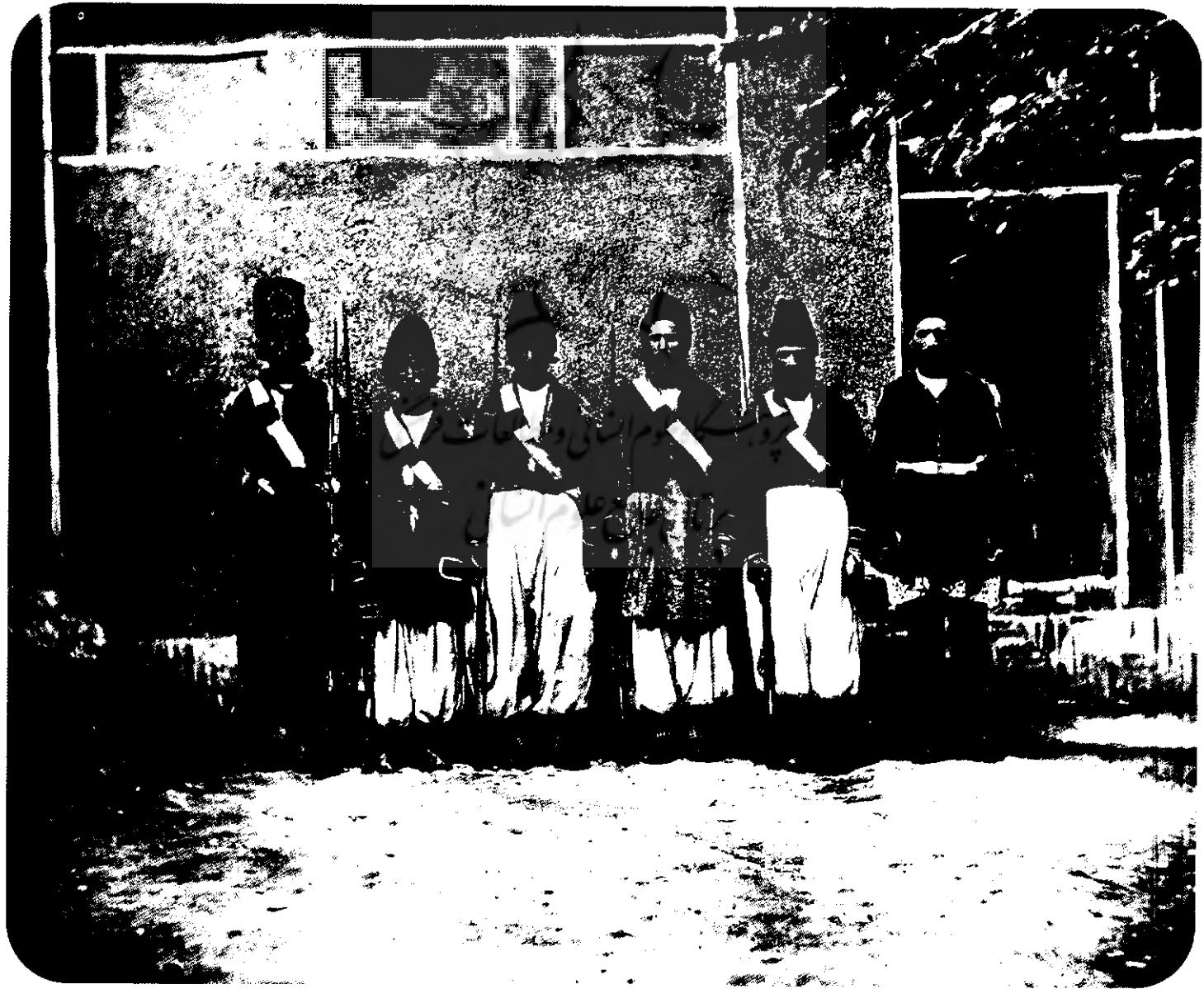
هیأت سیاسی می‌باشتی پس از بازگشت، گزارش کتبی خود را به مقامات ایتالیایی تسلیم کند. به همین سبب مونتابونه وظیفه داشت برای تصویر کدن گزارش، از اشیاء، بنایهای باستانی، کتبیه‌ها، افراد و غیره عکس نگیرد و مخصوصاً خواسته‌های استادان دانشگاه و طبیعی دان هیأت را برآورده سازد و مدارک تصویری گزارش را فراهم آورد.

مونتابونه قبل از سفر به ایران، برای تهیه ایزار فنی لازم به پاریس رفته، در همین زمان بود که دستیاری برای خود مشخص کرد (همان، ۱۶۱، زیرنویس ۶۸). عکس‌های مهمی که مونتابونه در این سفر برداشت عبارتند از: پرتره‌های از ناصرالدین شاه، ولی‌عهد مظفر الدین میرزا، درباریان، عکس‌هایی از اینیه و آثار معماری. اولین آلبوم شناخته شده از آثار مونتابونه، آلبوم است مشتمل بر ۶۲ قطعه عکس (۶۰ عکس به اضافه گزیده از همان عکس‌ها) که به همت آنجلویه مونتزه در سال ۱۹۷۷ میلادی در «شرق و غرب» با شرح و تفصیل‌های مفید به چاپ رسید.^۵

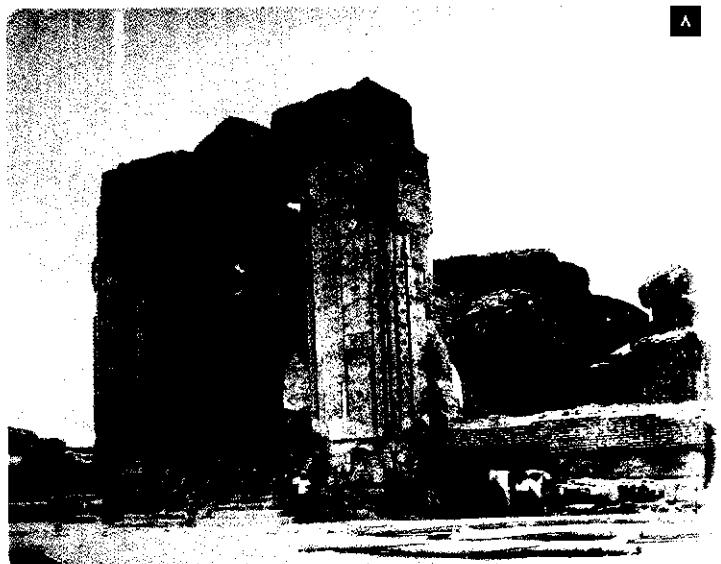
مونتابونه طبق ادعای پیرو یکتی طی سال‌های ۱۸۷۴ تا ۱۸۷۷ در سراسر ایتالیا از جمله تورین، میلان، فلورانس و رم در زمینه‌های عکاسی پرتوه و منظره فعالیت داشته است. عکس‌هایی او از مکان‌های تاریخی ایران [زروایه جنوبی لرگ تهران، گبد سلطانیه و مسجد کبود تبریز] در نمایشگاه جهانی پاریس (۱۸۷۶) به نمایش درآمد و موفق به دریافت نشان شد (استاین، ۲۰، ۱۳۶۸). ناصرالدین شاه به وی لقب عکاس پاریسی داده عنوانی که بسیاری بدان چشم دوخته بودند. عکس‌های مونتابونه عضو هیأت ایتالیایی در ایران، سند تاریخی مسحور گندهای است. وی عکس‌هایی از مناظر شهرها، اینیه تاریخی و کاخ‌ها به دست داده است که گرجه در این

۳

۴



پژوهشگاه ملی میراث فرهنگی
برگزاری جام علوم انسانی



A



B



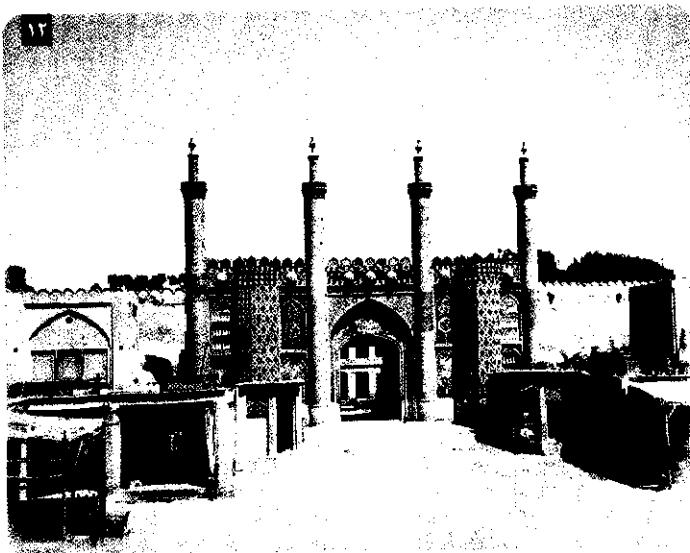
C

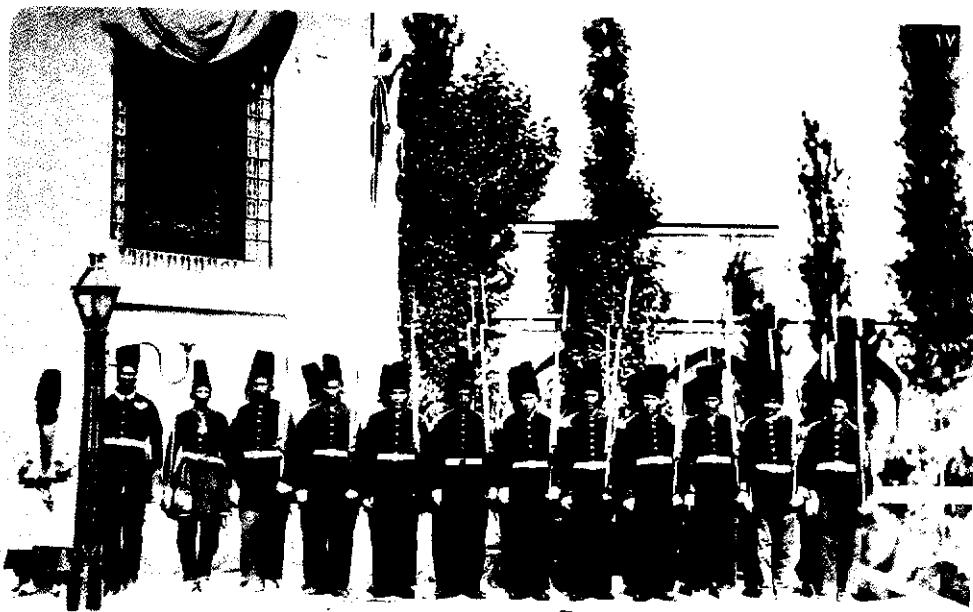


D



E







نظیر همان عکس‌ها را در چهار کتاب که در ایران قبل از اثروی چاپ شده بود، دیده است.^۴ ایرج افشار و نیز مرحوم یحیی ذکاء نیز بر این مطلب جداگانه تأکید کرداند (افشار، ۱۳۷۰ و ذکاء، ۱۳۷۶، ۶۲).^۵

به جز این سه آلبوم که یکی از آن‌ها در ایتالیا و دو تای دیگر در ایران است، مریم اختیار، احتمال وجود حداقل یک عکس دیگر از مونتابونه را در آلبومی که هم‌اکنون در موزه متropolitain نیویورک است و بیشتر عکس‌های آن آلبوم، امضای یوحی پشه^۶ ایتالیایی را دارد، منتظر نمی‌داند (Diba، ۱۹۹۸، ۲۶۴).

او سرهنگی از اهالی نایل بود که در ۱۲۶۴ قمری / ۱۸۴۸ برای بررسی وضعیت و سرپرستی قوای پادشاه نظام ایران به تهران آمد. وی به عنوان یک عکاس آماتور، چندین آلبوم عکس از بنایهای تاریخی و مناظر شهری تهیی کرد که یکی از آن‌ها را در سال ۱۲۷۷-۱۲۷۸ قمری / ۱۸۵۱ به ایتالیا فرستاد. آلبوم حاضر در اصل متعلق به ارشیور میرزا بوده است (همان، ۲۶۴).

اما نظر خانم مریم اختیار صائب به نظر نمی‌رسد زیرا که این آلبوم در ۱۸۶۱ به ایتالیا فرستاده شد، در حالی که می‌دانیم مونتابونه در تابستان ۱۸۶۲ عازم ایران شده بود. پی‌بهمنتر نیز در کتابش به تابستان ۱۸۶۲ اشاره دارد (piemontese، ۱۹۷۲، ۲۵۸). آلبوم دوم موجود در کاخ گلستان یعنی آلبوم شماره ۴۲۱۱ تعداد ۲۴ عکس دارد.

تکنیک‌های فنی عکاسی و چاپ در آثار مونتابونه:
مونتابونه به احتمال قوی از فرایند کلودیون تر^۷ روی شیشه برای عکاسی استفاده می‌کرده است. برای چاپ عکس از شیوه کاغذ آلبومینه^۸ بهره می‌برده و قطع شیشه‌های به کار گرفته او ۱۸ × ۲۴ سانتی‌متر بوده و از همان شیشه‌ها چاپ کنناکت می‌زده و سطح عکس‌های او برآق است (piemontese، ۱۹۷۲، ۲۶۶).

علی‌القاعدۀ مونتابونه باستی شیشه‌های عکس خوبیش را با خود به ایتالیا برده باشد، با این حال بازهم به جهت اطمینان از این فرضیه، در بخش آرشو شیشه‌های کاخ گلستان نیز جستجو کردم، اما مطلقاً از آلبوم‌های وی شیشه‌ای نمانده است.^۹

شناسایی عکس‌ها مفیدند به جز عکس‌های شماره ۲۵ و ۵۰. ضمناً زیرنویس عکس‌های شماره ۱۰ و ۳۱ پاک شده است. عکس‌های پرتره شماره‌های ۳۶، ۳۷، ۵۴ و ۵۵ با آنلین رنگ شده‌اند (Piemontese، ۱۹۷۲).

مرحوم یحیی ذکاء، معتقد بود دو آلبوم دیگر که نسبت به نسخه موجود در ایتالیا عکس‌های کمتری دارند، در آلبوم خانه کاخ گلستان تحت شماره‌های ۲۷۴ و ۲۷۹/۵ و ۲۷۹/۶ محفوظند (ذکاء، ۱۳۷۶، ۶۲). استاد ذکاء در ذکر شماره آلبوم دوم دچار لغزش شده‌اند. شماره این آلبوم خط کسری در شماره آلبوم‌ها توسط جمعدار کاخ گلستان در حدود سال ۱۳۳۱ خوشیدی برای آلبوم‌ها تعیین شده و عدد مخرج خط کسری شماره‌ای است که از سوی خانم بدری آتابای در دهه ۵۰ خوشیدی برای آلبوم‌ها در نظر گرفته شده است.

ایرج افشار می‌نویسد، من هم آن آلبوم را در مجموعه بیوتات سلطنتی دیده و از آن برای کتابخانه مرکزی داشتگاه [تهران] میکروفیلم تهیه کردام (افشار، ۱۳۷۰، ۲۴). آلبوم شماره ۷۳۹/۵ کاخ گلستان تحت شماره‌های (۳۶۷۸ تا ۳۶۷۸) و آلبوم شماره ۷۴۲۲ تحت شماره‌های (۱۱۷۶۳ تا ۱۱۷۶۴) در کتابخانه مرکزی داشتگاه تهران قبل دسترس است (Piecontese، ۱۹۷۲، ۲۶۷).

نسخه کامل دارای ۶۰ عکس و در ایتالیا است در اصل به سیاح و باستان‌شناس انگلیسی «آستین هنری لا یارد» اهدا شده بوده است (افشار، ۱۳۷۰، ۲۴). از این آلبوم نسخه‌ای دیگر با زیرنویس ایتالیایی با تعداد عکس کمتر (۵۱ عکس) توسط مونتابونه به ناصرالدین شاه اهدا شده بود که هم اکنون تحت شماره ۷۳۹/۵۷۴ (۳۷۶) در کاخ گلستان است و توضیحاتی به خط ناصرالدین شاه در زیر و حاشیه برخی عکس‌ها مشاهده می‌شود. نگارنده این مقاله تمامی عکس‌های این آلبوم را دیده و از بهترین آن‌ها کمی تهیه کرده است.

یحیی ذکاء می‌نویسد؛ بنا به نوشته دفتر تحويل و تحول، این آلبوم دارای ۵۸ قطعه عکس بوده، ما به سال ۱۳۷۷ خوشیدی که از آلبوم مزبور برای آرشیو اداره فرهنگ عامله کمی تهیه می‌کرده، ۵۱ قطعه عکس را شناسارش کرده است و حداقل یک عکس آلبوم موجود در ایران در آلبوم محفوظ در ایتالیا وجود ندارد (ذکاء، ۱۳۷۶، ۶۲). ایرج افشار نیز معتقد است آلبوم کاخ گلستان تحت شماره ۳۷۴ از سوی مونتابونه به شاه هدیه شده است (افشار، ۱۳۷۰، ۲۴).

واقعیت این است که وجود این آلبوم‌ها در ایران، پس از چاپ مقاله‌یی به مونتبزه در ۱۹۷۲ آشکار شد، آن هم به سبب این دلیل که پی‌بهمنتره پس از نشر عکس‌های مونتابونه دریافت



نوشتهای

۱. انجمنی موتاپونه (کنفرانس) و سایر اعضا هفت سیاسی نیالا در ایران (احتمالاً در محل اقامتگاه تأسیتی خود در تهریش)، عکس پیشوای بونه (ستار موتابونه)، ۱۸۶۲، چه تهران.
 ۲. ناصرالدین شاه فاجران (عکس با دست رنگ آمیزی شده)، عکاس انجمنی موتاپونه، ۱۸۶۲، چه نیاوران.
 ۳. ناصرالدین شاه فاجران (عکس با دست رنگ آمیزی شده)، عکاس انجمنی موتاپونه، ۱۸۶۲، چه نیاوران.
 ۴. ناصرالدین شاه فاجران (عکس با دست رنگ آمیزی شده)، عکاس انجمنی موتاپونه، ۱۸۶۲، چه نیاوران.
 ۵. سوزانی ایرانی که احتمالاً حافظت از محل اقامتگاه تأسیتی هیات سیاسی نیالا در تجریش را به دهدار بودند (عکس با دست رنگ آمیزی شده)، عکاس انجمنی موتاپونه، ۱۸۶۲، چه تهران.
 ۶. سوزانی ایرانی (عکس با دست رنگ آمیزی شده)، عکاس انجمنی موتاپونه، ۱۸۶۲، چه نیاوران.
 ۷. مظفرالدین میرزا ولیدیم (لطفل الدین شاه سوچلویی)، عکاس انجمنی موتاپونه، ۱۸۶۲، چه تیرز.
 ۸. مسجد کبود، عکاس انجمنی موتاپونه، ۱۸۶۲، چه تیرز.
 ۹. میانه و سخمه نمید، عکاس انجمنی موتاپونه، ۱۸۶۲، چه زنجان.
 - ۱۰- گنبد سلطنتی، عکاس انجمنی موتاپونه، ۱۸۶۲، چه زنجان.
 ۱۱. مسجدالله، حاکم قزوین و گروهی از همراهان، عکاس انجمنی موتاپونه، ۱۸۶۲، چه قزوین.
 ۱۲. دورانه جنوی ازگ تهران، عکاس انجمنی موتاپونه، ۱۸۶۲، چه تهران.
 ۱۳. سید بن توخان، عکاس انجمنی موتاپونه، ۱۸۶۲، چه تهران.
 ۱۴. فردان شرقی و درباره همراه خوچکان، عکاس انجمنی موتاپونه، ۱۸۶۲، چه نیاوران.
 ۱۵. وحدت‌الملک خان معراج‌الملک (قابیان) در بسته، دکتر توانوزن حکیم مخصوص ناصرالدین شاه (ایستاده از راست نفر اول) و گروهی از صاحب‌الصبا در برابر، عکس انجمنی موتاپونه، ۱۸۶۲، چه نیاوران.
 ۱۶. گردانه از صاحب‌الصبا در برابر، افراز عکاسان ائمّه (ایستاده از چپ نفر سوم) و دوستعلی خان معراج‌الملک (ایمین نفر نشسته از راست)، عکاس انجمنی موتاپونه، ۱۸۶۲، چه نیاوران.
 - ۱۷- گارد سلطنتی، عکاس انجمنی موتاپونه، ۱۸۶۲، چه تهران.
 ۱۸. کسسه مستقرهش ایرانی، عکس انجمنی موتاپونه، ۱۸۶۲، چه تهران.
 ۱۹. امامزاده صالح، عکس انجمنی موتاپونه، ۱۸۶۲، چه تهران.
 ۲۰. امامزاده ابراهیم، عکس انجمنی موتاپونه، ۱۸۶۲، چه تهران.
 1. Luigi Montabone
 2. Count Cavour (camillo di Cavour: 1810-1861)
 3. East and west (New Series, Vol.22 - No. 3 - 4, Sep - Dec 1972) ISMO, Via Merulana 248, ROME.
 4. Fillipo de Filippi
 5. Gaeantess da Castiglione (1837-1899)
 6. Biblioteca Marciana of Venice (Class mark 138 C 88, inventory number 87266). From the photograph Album P. 266.
 7. متناسبه شماره ارجاعی که خالم دکتر دلاسا اسپین در صفحه ۳۴ کتاب «رساغز حکاکی در این» برای الیوم‌های عکس موتاپونه در کتابخانه مرکزی داشگاه تهران داده، اشتباه است. ناصره عیناً شماره‌های ارجاع به عکس‌ها در برونه‌های الیوم‌خانه کاخ گلستان را درج کرده است.
 8. The photograph Album P 267
 ۹. عکس شماره ۲۲ در کتاب «ایدات‌هایی تر زندگی خصوص ناصرالدین شاه» نوشته عکس‌ها و کتاب‌ها ایرانیان: خان معراج‌الملک بونه تاریخ شد او بزرگ از کتبی به معنی نمی‌هیم موقوف که در سلسله اشتراکات شتر تاریخ ایران در سال ۱۸۶۲ میلادی در تهران منتشر شد و عکس شماره ۲۳ در کتاب «زیارت زنگان در باره همراه از ایران» در صفحه ۱۷۱ در مورد این کتاب مذکور شده است. عکس شماره ۲۴ در صفحه ۲۳۵ کتاب «سرزمینهای روسیه» فتح لخانخورد که مربوط به این کتاب است. عکس شماره ۲۵ در صفحه ۲۱۸ کتاب «فتح الدین فتحی، ۱۲۷۲». عکس شماره ۲۶ در کتاب «گرگمنودی از اروپا»، قطب الدین فتحی، ۱۲۷۲. عکس شماره ۲۷ در کتاب «میرزا میلانوهان شیرازی».
 ۱۰. کتاب «خرچ خل روح از» جلد دوم، مهدی پامک صفحه ۳۰۲ [عکس میرزا میلانوهان شیرازی]
 ۱۱. اسناد ایرج افشار شاهه مک، چند عکس از آبومه ۳۷۶، در کتاب «فهرست الوهابیه کتابخانه سلطنتی» اثر نذری آشایی دیده است (هزار).

ii

(۱۲۵۶). سرآغاز عکاسی در ایران، ترجمه ابراهیم هاشمی، جاپ اول، اسپرکه تهران.

(۱۲۷۱) شرح حال رجال ایران در قرون ۱۳، ۱۴ و ۱۵ هجری، جلد چهارم، کتاب فروشنی زوار، تهران.

(۱۳۷۷). سیر تحول عکاسی، بخش اول، چاپ اول سمت تهران.
 (۱۳۸۲). دروس، تطبیق، مبان، آثار، اوت، عکاس، حفظ، این، آق، ضایا، اقا، السلطنه، هنر، حدیث، معاصرین، و

(۲۲) شرکت ایرانیان از این میان اولین شرکت خارجی بیوان او رضا امیرالسلطنه و نیز پنجم ز معاصرین وی چند زاده داشتگاه هنر، تهران.

۱۷۷). تاریخ عکاسی و عکاسان پیشگام در ایران، چاپ اول، انتشارات عملی و فرهنگی، تهران.

۱۷۳

- Apraxine, Pierre and Demange Xavier (2000). *La Divine Comtesse*, photograph of the countess de castiglion. Yale University Press, NEW York.
 - Diba, Layla (1998). Royal Persian paintings, I.B. Tauris publishers, London and New York.
 - Piemontese, Angelo (1972). The photograph Album of the Italian Diplomatic Mission to Persia (Summer 1862) From "EAST AND WEST", Rome.
 - Van Waalwijk Van Doorn (Ferdoun Barghesteh), Eskandari – Qajar, M.Farman Farma, N (Editors) and others (2004). *The Montabone Album*, the International Qajar Studies Association, Rotterdam, Gronsveld and Santa Barbara and Tehran.

- رجل سیاسی و نخستوزیر ساردنی در زمان پادشاه ویکتور امپراتور دوم که شهر - ایالت‌های ایتالیا را متحد کرد.

3. East and west (New Series, Vol.22 - No. 3 - 4, Sep - Dec 1972) ISMO, Via Merulana, 248, ROME.

4. Filippo de Filippi

5. Gountrace da Castiglione (1837-1899)

همسر یکی از رجال سیاسی نزدیک به ویکتور امپراتور دوم پادشاه ساردنی که زنی فوق العاده فتوژنیک بود و عکاسان معروفی از او عکس آنرا ثبت کردند.

6. Biblioteca Marciana of Venice (Class mark 138 C 88, Inventory number 87286). From the photograph Album P. 266.

۷. متابغه شماره ارجاعی که خانم دکتر دلا سالین در صفحه ۳۴ کتاب «رساغت عکاسی در ایران» برای الیومهای عکس موتابعه در کتابخانه ملکی داشگاه تهران داده، اشتباه است. نصربده عیناً شماره‌های ارجاع به عکس‌ها در برونهای الیومخانه کاخ گلستان را درج کردند. است. با این شماره‌ای ارجاع ناصحیح، پژوهشگران با عکس‌های از دوره مشروطه و عکس‌های نامربوط دیگر مواجه خواهند شد؛ بدین‌جهان که گذرنده این مقاله با آن برونو شد.

۸. The photograph Album P 267

عکس‌ها و کتابهای اینترنیز: عکس شماره ۲۲ در صفحه مقابل ۲۷ در کتاب «ایداده‌هایی از نزدیک خصوص ناصرالدین شاه» نوشته علی‌محمد علی خان عیراچان مملوک رئیس تحریر شد که همین نمای همین موافق که در سالهای انتشارات تاریخ ایران در سال ۱۲۶۵، چاپ اول در تهران منتشر شد و عکس‌میزور، فرزانه اشرف و سیاستگان دربار را نشان می‌نماید. در صفحه ۱۲۲ این در جای جا به نسبت این کتاب نشان داده شد. عکس شماره ۲۰۴ در صفحه ۲۰۳ کتاب «سفرنامه رحله‌ای از این راه» که در ۱۲۷۰ معرفی شده، نشان دارد که عکسی که خط اصلی ایران را در آزاده نوشته شده است. عکس شماره ۲۱۸ در صفحه ۲۱۸ کتاب «گردگردی از اروپا»، فتح الدین فتحی، ۱۲۷۷، عکس شماره ۲۲۸ کتاب سعاد و بیاض، حسن خان، ایرج، افسار، ۱۲۹۴، و بالآخر عکس ۲۷ در کتاب «تریخ احوال رحل از ایران» جلد دوم، مهدی یامدک صفحه ۳۲ [عکس میرزا میلان‌واله‌خان شیرازی].

۹. استاد ایرج افشار شاهزاده می‌کند، چند عکس از آبومه ۳۷۴ - در کتاب «قیصرت الوهای کتابخانه سلطنتی» اثر بذری اثباتی دیده است (هزار).

10. Luigi Pesce

غیر پیامبری از اعلیٰ نایل در سال ۱۸۴۸ م (به تاریخ ۱۸۵۰) و یا پس از ۱۸۵۰ م (به تاریخ ۱۸۵۲) بر این روش برداخته شد. آنکه این روش ای او از تحقیق‌های قرآن‌شناسان و نقش رسمت

11. Wet Collision process: ایجاد شدہ کوڈیون مرتکب، روی شیشہ تمیز و بون شس با محظوظ کوڈیون کے ترکیب از بینہ باروی حل شدہ در اثر و کل اسٹے۔

۱۲. Albumen Paper: **کاغذ آجوبه:** به قدر کیفایت سفیدچشمی برخوردار است و در طرف چشمی سبزیند و خالهای سفید (طبقه) را از آن می‌گیرد. مخصوصاً در این دستگاهها کاربرد دارد.

مکن طبقاً را در آب حل و به سیدنیه اضافه کرده خوب به هم می‌زنند تا کف کند. سپس این نفت را زانک می‌گذارند و صاف می‌کنند. پس از آن کاغذ صاف و بیرون لکه را در مخملون می‌خیسانند. بعد از کمک بسترات تقریباً کاغذ دا حساس می‌کنند. برای تهیه تصویر مثبت

مشیشة کلودیون مربوط به همراه کاغذ الومینیم در کاشی کنایت که مخفی است به دلیل اینکه در خود آنالیز و دستاپه نمی باشد. پس این کاغذ در دروی سفید از این راه برخوبی می تواند مرنی سپس با چیزی مخصوصی نیست اما کاغذ کاغذی است که در همه مسافت های قدرتمند است.

۱۱- کارندازی این مقاله بیان روشی برای تولید محتواست که در آن محتواها را با مفهومیت‌های متفاوت می‌نماییم. و در نتیجه محتواها را می‌توانیم بروز و محبوبیت خود را در بازار فروخته باشیم. این روش را **پردازش محتوا** یا **آنالیز محتوا** می‌نامیم.