

The Haptic Perception and Social Photographs Analysis

Mohamad Hasanpur*

Abstract

The sense of touch is the key to understanding the having been the world because without it the human is more like an observer in relation to the world. Touch integrates our experiences of the world and of ourselves. Even visual perceptions are fused and integrated into the haptic continuum of the self. In relation to the visual arts, and especially the photographs, the haptic perception that takes into account various perceptual aspects will be more precise than the tactile one that is restricted to physical touch: the way we touch feeling on the skin and inside the body is the haptic perception. Visual effects can convey perceptual values through the subject and its representation style. So we conclude that in the analysis of social photographs, tactile perception, and non-visual senses often play an important role not only in stimulating past memories, but in activating and shaping them, and by promoting interest-based physical activity, the tactile sense transmits to and from the photo frame. In the process of interpretation family photographs, and in general, social photographs that are relevant to the lives of people, there are two distinct tactile functions: in the metaphorical touch of the photograph, the act of understanding is possible through the visual values of the frame and their function due to the power of touch. Physical touch, the action of the touch takes place physically, in which both the tactile perception of the photograph, determines

* Assistant Professor of Handicrafts, Faculty of Arts and Architecture, Sistan and Baluchestan University, Zahedan, Iran, mim.hasanpur@gmail.com

Date received: 24/05/2021, Date of acceptance: 02/10/2021



Copyright © 2010, IHCS (Institute for Humanities and Cultural Studies). This is an Open Access article. This work is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 International License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/> or send a letter to Creative Commons, PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA.

reaction by activation of the memories that relate to the person or object and what he or she experiences, and causes a deeper understanding of the photograph

Keywords: Haptic perception, Social photographs, Family photographs, Haptic visually of photographs, The social history of the senses.

ادراک لامسه‌ای و تحلیل عکس‌های اجتماعی

محمد حسن پور*

چکیده

یافته مسئله: حس لامسه، کلید درک حضور در جهان است؛ چرا که بدون آن انسان در ارتباط با پیرامون خود بیشتر شبیه به یک ناظر است. لامسه حسی است که با تمام جسم قابل دریافت است و درک آن آمیخته است با انواع حس‌های دیگر انسانی. از همین‌رو پژوهش‌گران حوزه‌های بصری از اصلاحی باعنوان لمس دیداری (visuality haptic) در فهم اثر هنری نام می‌برند.

روش پژوهش: بر همین اساس، با تکیه بر تاریخ اجتماعی لمس که در آن چگونگی ادراک لمسی مردمان گذشته در برابر جهان در تبررس توجه مورخان قرار دارد، به تحلیل جایگاه ادراک لامسه‌ای (haptic perception) و لمس دیداری در فهم عکس‌های اجتماعی به عنوان اسنادی تاریخی می‌پردازیم؛ به این پرسش اساسی پاسخ می‌دهیم که چگونه می‌توان به جز قوه‌ی دیداری، کارکرد تمامیت بدن را در درک ملموس عکس‌ها و روند تأثیرگذاری چنین درکی را در تفسیر و تأویل آن‌ها مورد مطالعه‌ی تحلیلی قرار داد؟ این موضوع به‌ویژه آن‌جا اهمیت به‌سزای خود را عرضه می‌دارد که در تحلیل آثار عکاسانه‌ی خصوصی و خانوادگی، کارکرد عاطفی و بازیابی خاطرات را در روند تأویل عکس‌ها مانند قرار دهیم؛ در این‌جا، انگاره‌های لمسی به‌دوقبورت "استعاری" و "جسمانی" از طریق احساسات فهم عکس را میسر می‌سازند.

* استادیار گروه صنایع دستی، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه سیستان و بلوچستان، زاهدان، ایران،
mim.hasanpur@gmail.com
تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۰۷/۱۰، تاریخ پذیرش: ۱۴۰۰/۰۷/۱۰



Copyright © 2018, IHCS (Institute for Humanities and Cultural Studies). This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution 4.0 International, which permits others to download this work, share it with others and Adapt the material for any purpose.

نتیجه: در تحلیل عکس‌های اجتماعی، ادراک لامسه‌ای و حواس غیردیداری غالباً نقش مهمی را نه تنها در تحریک خاطرات گذشت، که در فعال‌سازی و شکل‌دادن به آن‌ها بازی کرده و آعمال بدنی مبتنی بر علاوه‌را به‌واسطه‌ی حس لامسه به‌واز-بستر عکس منتقل می‌سازند.

کلیدواژه‌ها: ادراک لامسه‌ای، عکس‌های اجتماعی، عکس‌های خانوادگی، لمس دیداری عکس، تاریخ اجتماعی حواس.

۱. مقدمه

طرح موضوع: لمس کردن، یکی از بدیهی‌ترین و عمیق‌ترین احساسات انسانی است که علاوه‌بر نشان‌گر بودن "ارتباط فیزیکی"، احساسات دیگری چون گرما، فشار، درد، لذت و حرکت را نیز بیان کند. پیچیدگی ادراکی در قوه‌ی لامسه به‌واسطه‌ی ارتباط نزدیکی است که با دیگر حواس انسانی دارد و درواقع تمام حواس ما، فهم و دریافتی از نوعی "درتماس‌بودن" هستند و حتی ادراک بصری ما نیز در زنجیره‌ی لامسه‌ای ترکیب و فهمیده می‌شوند. تمامی حواس، نسخه‌ی گسترش‌یافته‌ی حس لامسه‌اند و درواقع، نوعی ویژه‌کاری بافت پوست‌اند (Pallasma, 2012). بنابراین، علاوه بر واکنش به گرما، درد، و فشارهای متفاوت، رخدادهایی چون حسِ حرکت ماهیچه‌ها نیز مرتبط با لامسه جسمانی است:

ادراک لامسه‌ای که هم معنی نوینی برای دسترسی چندحسی به تصویر (multisensory images to access) است، دو روش حسی را ارایه می‌کند: کیتیسزی (kinesthesia)^۱ و لمسی. این مفهوم حاوی ایده‌های تداوم، تماسِ مستقیم، و طنین در هنگام احساس مجاورت و همدلی نسبت بهشیه است (Silva, 2014, 90).

به عبارت دیگر، در ارتباط با آثار تجسمی و در این‌بین عکس‌ها، ادراک لامسه‌ای (haptic perception) که جنبه‌های متنوع ادراکی را مدنظر دارد، بهجای قوه‌ی لامسه (tactile) که محدود به لمس جسمانی است، کاربرد دقیق‌تری خواهد داشت: روشی که ما لمس را هم برروی پوست و هم درون بدن احساس می‌کنیم، ادراک لامسه‌ای است (Blokhuizen, 2017, 7). بنابراین لامسه مفاهیم استعاری خاصی در احساسات عمیق مرتبط با لمس شدن دارد که در کنار بعد جسمانی دریافت آن، محتوای ضمنی اش را گسترده می‌سازد.^۲

حس لامسه بر حضور فیزیکی موجودات تأکید دارد و تأیید تجربی ویژگی‌های ضروری جوهر، یعنی خود-مرجعی (reference-self) را ارایه می‌دهد (Massie, 2013, 74). با این حال، جایگاه این حس در برابر بینایی و گرایش فرهنگ غرب به "مرکزیت چشم" (ocularcentrism) که در آن، بینایی راهی برای قطعیت کسب دانش و فهم جهان است و لامسه، در پایین‌ترین جایگاه رتبه‌بندی قرار دارد، بهویژه از دوران مدرنیته به‌این‌سو تضعیف گردیده است. ریشه‌های این نوع تفکر به آموزه‌های فلسفی افلاطون و ارسطو می‌رسد. ارسطو در "خلاقیات"^۳ لمس شهوانی و لذات حیوانی را به دیده‌ی تحقیر نگریسته بود. از نظر سلسه‌مراتبی حسی او، بینایی به عنوان عالی‌ترین و کمال نهایی حس انسانی است و لامسه در پایین‌ترین سطح قرار دارد. پس از بینایی، شنیداری، سپس بویایی، و بعدتر، چشایی و سرانجام لامسه حضور دارد که برخلاف دیگر حواس، ارگان یا عضو مشخصی ندارد (چشم، گوش، بینی، دهان) که با آن مطابقت داشته باشد. لمس از نظر ارسطو از طریق و واسطه‌ی پوست و گوشت احساس می‌شود و این‌ها اندام نیستند (Pallasma, 2012, 17).

در طول دوران رنسانس هم بر پایه‌ی چنین فلسفه‌ای، یک سیستم سلسه‌مراتبی حواس پنج گانه براساس برتری قوه‌ی بینایی شکل گرفت که هریک از حواس را معادل تصویری از یک جسم کیهانی (The cosmic body) می‌دانست: بینایی با آتش و نور، شنوایی با هوا، بویایی با بخار، چشایی با آب، و لامسه با زمین (Ibid, 18). در بحث‌های فلسفی روان‌شناسی طولانی راجع به بینایی و لامسه که عموماً با چشم (دال بر دید) و دست (دال بر لمس) و ارتباط اساسی بین آن‌ها برای تعیین فهم و شناخت، مطرح می‌گردد، همواره دیدن با باور کردن، و لمس کردن، با بازتابی از حقیقت همراه بوده است.⁴ لمس هم‌چون هوایی که تنفس می‌کنیم، امری عمیقاً بدیهی است که برای تولید اقدامات معنادار ضروری است اما نه چیزی که خود فی نفسه دارای معناست (MacKian, 2007, 1).

مفهوم فلسفی لامسه به عنوان حسی در نظر گرفته شده است که نزدیکی و مجاورت (proximity) را القا می‌کند در برابر فاصله (distance) که ارتباطی مستقیم با قوه‌ی بینایی دارد. مفهومی که لامسه‌را با تماس پوست به معنای حس نزدیکی، و بینایی را به عنوان حسی که با فاصله دریافت می‌شود، معادل می‌داند. فاصله و مجاورت چه بسیار در هم تداخل دارند و بنیامین⁵، نمونه‌ی بسیار خوبی از آنرا در اصطلاح "هاله" (aura) که در زبان یونانی و لاتین به معنای نَفَس و یا باد ملایم است با پرسش و پاسخی مطرح می‌سازد: هاله یا تجلی چیست؟ یک تار در هم تنیده‌ی عجیب از زمان و مکان؛ یک ظهور منحصر به فرد "فاصله" و هم‌زمان

”مجاورت“ دست. نفس کسی را در قسمت حساسی از پوست تان تصور کنید، مثلاً روی گونه. این فقط هواست، نادیده است و ناهوید؛ شما اما نوازش یا لمس گونه را به واسطهٔ نفس‌اش احساس می‌کنید. بینایی و لامسه، دوری و مجاورت را در هم ادغام می‌کنند و رابطهٔ عادی میان دور و نزدیک، میان فضای دیداری و فضای ملموس را در هنرها از بین می‌برند (Paterson, 2007, 101).

جان لامس^۶ و این بونوت^۷، مطالعات گسترده‌ای را در عصر روشنگری راجع به حواس انجام دادند. در این بین توجه به درک لامسه در نایینایان، بسیار مورد توجه قرار گرفت. ذهن روشنگری با سوالات اساسی مواجه شد: آیا فرد نایینایان می‌تواند با لمس یک کره و مکعب آن‌ها را از هم تشخیص دهد؟ احساس چقدر با واقعیت بیرونی ارتباط دارد و چقدر ذهنی است؟ دنیس دیدرو^۸ در ”نامه‌ای به نایینایان برای استفاده‌ی آن‌ها بیان که می‌بینند“ (*Letter on the Blind for the Use of those who can see-1749*) که دربارهٔ تجارت زندگی یک مرد نایینای فرانسوی بود، سؤالی را در برابر او طرح می‌کند که: چه می‌شد اگر چشم‌هایت را دوباره به دست می‌آوردم؟ مرد نایینای در ظاهر پاسخ داده که دستان کشیده‌ی من چیزهای بیشتری را از اتفاقاتی که در ماه می‌افتد، برايم بازگو می‌کنند تا چشم‌ها و تلسکوپ‌های^۹ شما؛ و به علاوه، چشم‌ها از دیدن زودتر دست می‌کشند، تا دست‌ها از لمس کردن دیدرو که به شدت تحت تأثیر اعمال دست برای کشف جهان در میان نایینایان قرار گرفته بود، درنهایت نوشت:

«از میان تمامی حواس، بینایی بیش از همه سطحی است و عمیق‌ترین و جامع‌ترین احساس‌ها، لامسه‌است» (Classen, 2012, 160).

با این مقدمه، در ارتباط با فهم آثار هنری و در میان آن‌ها عکس‌ها، حس لامسه جایگاهی ممتاز به خود می‌گیرد. اهمیت تداخل حواس و بهویژه درک لمسی در فهم آثار هنری از آن‌روست که هر دو، در کشف جایگاه انسان و چگونگی حضور او به مثابه موجودی حاضر در جهان دارای اهمیت‌اند. حس لامسه، انسان را به عنوان موجودی که در لمس با جهان و حس کردن پیرامونش در رویکردن خود-محور حاضر است، و اثر هنری، فهمی یکتا از روند کشف جهان از دید وی را ارایه می‌کنند. سوالات تحقیق: بدن به مثابه استعاره‌ی لمسی در تفسیر اثر هنری، چگونه دخالت می‌کند؟ و در ارتباط با تحقیق حاضر، پرسش این جاست که چگونه می‌توان حواس غیردیداری را در بستر عکس‌های اجتماعی

تحلیل نمود؟ به عبارتی آیا عکس‌ها به جز کارکرد دیداری و مبتنی بر قوه‌ی دید، دارای داده‌های پنهان دیگری که به واسطه‌ی ادراک لامسه‌ای قابل ردگیری و دریافت باشد، در متن خود هستند؟

پیشینه تحقیق: کنستانس کلایسن^{۱۰} تحقیق جامعی را پیرامون تاریخ اجتماعی و فرهنگی لامسه در غرب به انجام رسانده است. او در کتاب "عمیقت‌ترین احساس، تاریخ فرهنگی لامسه" (*The Deepest Senses: A Cultural History of Touch-2012*) به مطالعه‌ی تطبیقی قوای لامسه و نمود فرهنگی و اجتماعی آن در اروپا و به ویژه در قرون وسطی و پس از آن تا قرن بیستم پرداخته و تفاوت‌های اجتماعی ادراک مبتنی بر لامسها در هر دوره‌ی زمانی بادقت بسیار مطرح ساخته است. مارک اسمیت هم در نوشتارهای گوناگون خود همچون "تاریخ حواس" (*History of the Senses-2007*) و "تاریخ اجتماعی حواس" (*Making sense*)^{۱۱} به تحلیل حواس در تاریخ پرداخته و دست‌آوردهای مطالعه احساسات را در بستر فرهنگی و اجتماعی بر جسته ساخته است.^{۱۲} درباره‌ی چگونگی ادراک و فهم اثر هنری به واسطه‌ی حواس انسانی نیز کتاب‌ها، مقالات و پژوهش‌های دانشگاهی متنوعی ارایه شده است. لورا مارکس^{۱۳} در مقاله‌ی "ویژگی‌های لمسی و اروتیک ویژنو" (*Video haptics and erotics-1998*)، به تعریف مفصل اصطلاح "لمس دیداری" پرداخته و عنوان می‌کند که چگونه تصویر متحرک می‌تواند به صورت لامسه‌ای تعریف‌گردد و چگونه ویژگی‌های ویدیو به طور خاص می‌تواند به لمس دیداری یک تصویر کمک کند: «لمس، حسی است که بر روی سطح بدن قرار دارد: فکر کردن راجع به سینما به عنوان [مفهومی] لمسی فقط گامی است برای در نظر گرفتن راههایی که سینما بدن را به متابه یک کل جذب می‌کند» (Marks, 1998, 332). دیوید هاووز در مقاله‌ی "مقدمه‌ای بر موزه‌شناسی حسی" (*Introduction to Sensory Museology-2014*) به گرایش موزه‌ها در به کارگیری یا ممنوعیت کاربرد حواس گوناگون جسمانی در تعامل بیننده با آثار هنری از دوران گذشته تاکنون پرداخته و اهمیت و جایگاه ادراک لامسه‌ای را در رابطه‌با هنرهای موزه‌ای مورد مطالعه قرار می‌دهد. در ارتباط با عکاسی نیز، میلو بلوخزن در پایان‌نامه کارشناسی ارشد خود با عنوان "عکس لمسی و بیننده‌ی خصمنی" (*The Haptic Photograph and the Embodied Viewer-2017*)، به این پرسش اساسی می‌پردازد که بیننده عکس، تا چه اندازه‌ای حواس خود را در تفسیر عکس‌ها به کار می‌برد؟ (Blokhuizen, 2017,

(۳) او سعی می‌کند در طول رساله از این ایده دفاع کند که عکس‌هارا می‌توان از طرق گوناگون لمس کرد و لمس دیداری برای سازوکار این امر بهره می‌برد: «روش حسّی دیدن بهمثابه لمس دیداری، آن جاست که تصویر توسط تمام بدن بیننده مشاهده شود»(Ibid).

روش‌شناسی: براساس این پیشینه‌ی تحقیقاتی و برمبانی تاریخ اجتماعی حواس، می‌توان چگونگی تداخل حس لامسه در تفسیر و تأویل عکس‌های اجتماعی را که عموماً مبنی بر فضاهای زیست انسانی هستند، تحلیل نمود. تحقیق پیش رو ضمن مروری بر تاریخ اجتماعی لامسه و نحوه ارتباط آن با فهم آثار هنری در تاریخ هنر، تلاش دارد جایگاه ادراک لامسه‌ای را در روند تأویل عکس‌های اجتماعی مورد کاوش قرار دهد.

۲. تاریخ اجتماعی لمس

امروزه تاریخ اجتماعی حواس دو عمل مخاطره‌آمیز را ملتظر خود دارد: اول تاریخ‌سازی مناسبی از حواس را مطرح می‌سازد؛ و دوم، گذشته‌ای قابل استفاده اما تاریخی را عرضه می‌کند:

تاریخ حواس این امکان را به مورخین می‌دهد که با مراجعه به‌ بواس دیداری و غیردیداری، هر آن‌چیزی را توضیح دهند که اگر به عنوان پدیده‌ای صرفاً دیداری در نظر گرفته شود، کم‌معنا می‌نمود. تاریخ حواس، بر نقش حواس از جمله اعمال واضح چشم و قوه‌ی بینایی در شکل‌بخشیدن به تجربه‌ی مردمان گذشته تأکید می‌کند و این‌که، چگونه آن‌ها دنیای خود را درک کرده‌اند.(Smith, 2007, 841).

در دوران پیش از رنسانس، قوای لمسی، یکی از ارکان اصلی تجربه‌ی زندگی جمعی مردم بود. در دورانی که امنیت زندگی اجتماعی در برابر شرایط کوتاه‌مدت نگهداری غذا، هجوم مهاجمان خارجی و... با زندگی دسته‌جمعی همراه بود، تعامل‌های دسته‌جمعی نیز پدیده‌ای خارج از عرف نبود. تعاملاتی که در غذاخوردن دسته‌جمعی از یک ظرف مشترک غذا و لمس غذا با دست‌ها و انگشت‌ها، آب‌تنی کردن در یک تشتِ عمومی و مشترک بزرگ، خوابیدن اعضاء خانواده و حتی میهمانان و دوستان در کنار یکدیگر و... چه بسیار دیده می‌شد. لمس اجتماعی در قرون وسطی شامل در آغوش گرفتن، بوسیدن، و دست‌دردست نهادن بود که در تعامل مردان با زنان و مردان با مردان وجود داشت. مثلاً بوسیدن لب‌ها نوعی روش بسیار محکم برای ایجاد قرارداد تلقی می‌شد. بوسیدن و

دستدادن، تقید اجتماعی بیشتری نسبت به امضاء در پای قرارداد داشت. خانه قرون وسطایی جایی بود که آتش (و شومینه) در آن وجودداشت. شومینه محل تماس بیشتر اعضاء، گرم شدن آنها، جمع شدن شان دورهم، حرف زدن و کارکردن با هم بود. رامرفتن در فضای تاریک خانه، بهخصوص در شب‌های بلند زمستان، نیاز به لمس بیشتر افراد را نمایان می‌ساخت که در کنار صدازدن، هلهله کشیدن و نیشگون گرفتن راه‌های ارتباطی در فضای تاریک بود. لباس‌ها هم تداعی‌های "ملموس" کاملی داشتند. اشراف لباس‌های پرزرق و برق، ابریشمین و نرم، بلند و پرچین به تن می‌کردند، درحالی‌که کشاورزان و افراد فقیر، لباس‌هایی کوتاه‌تر مناسب کارشان که با پشم درشت‌بافت، زمحت و خشن‌تر بود و بر پوست‌شان هم تأثیر می‌گذاشت، استفاده می‌کردند. شهر قرون وسطایی محصور بود و اثر حسی مهم دیوارهای آن این بود که با محدود کردن نمای خارجی، مانع دید گستردگی افراد می‌شد. خیابان‌های تنگ و طولانی و پرپیچ و خم که گاه به راه‌هایی "گربه‌رو" می‌مانست، با تعداد بیشماری کوچه‌های بن‌بست، حس بویایی و بهویژه لامسه را بیش از قوه‌ی بینایی دارای اهمیت می‌ساخت. عبور از بسیاری از دیوارهای خانه‌های قرون وسطایی، با لمس دست روی دیوار همراه بود. زندگی در این شهرها با لمس همواره‌ی گردوغبار در هوای خشک و گلولای در هوای بارانی مواجه بود. فرایند یادگیری در کلاس‌های درس هم خود نوعی محاکمه‌ی فیزیکی ملموس بود. وقتی درجه‌ی "استاد فن زبان" در قرن شانزدهم در کمپریج مورد رایزنی قرار می‌گرفت، تشریفاتی چون شلاق‌زدن فارغ‌التحصیلان جدید مطرح بود. کنک‌زدن، برای به‌یادماندن حیاتی بود چراکه کنک‌خوردن هنگام فراغی مثلاً در یک معامله موجب می‌شد که فرد حتی در هنگام پیری هم جزیيات آن را به‌خاطر بیاورد. "دردی" که با یادگیری همراه بود باعث می‌شد که آن‌چه که فرد می‌آموخت، بخشی از درونی ترین تجربیات بدنی‌اش گردد (Classen, 2012, 2-16 & 20).

درد در تعلیم، انصباط، تسلط، تزکیه و تهذیب و بازداری مورد توجه مردم آن دوران قرار داشت.

لامسه و مذهب: عمق کیهان‌شناسی قرون وسطی لامسه‌ای بود. بهشت تمامًا نور، موسیقی و رایحه بود و کیفیات اولیه‌ی جهان، نیروهای متضاد گرم، سرد، خشک و مرطوب بود که تماماً از طریق لمس کردن تجربه می‌شد. به عقیده‌ی مسیحیان، خدا در کالبد پسرش عیسی مسیح وارد جهان شده و ماهیت فیزیکی بدن عیسی، خداوند را به‌طرزی

مؤثر وارد حوزه‌ی ملموس احساسات انسانی ساخت. در برابر قدرت الهی و ضعف فناپذیر، خدای مسیحی را می‌توان در قالب یک جسم تحلیل‌رفته بر صلیب، یا کودکی که سینه‌ی مادر را در دهان دارد، مشاهده کرد. لمس در مذهب بهویژه با آداب مذهبی همراه بود که در اعمال روزانه مؤمنان همچون زانوزدن، تعظیم کردن، قراردادن دست‌ها کنارهم و دادن بوسه صلح، اجرا می‌شدند. لمس تصویر هم در طول قرون وسطی از جمله‌ی اعمال مذهبی مورد علاقه‌ی مردم بود، بهویژه هنگامی که هنر مذهبی با تملک خصوصی تصاویر مقدس همراه شد، چراکه به‌افراد این امکان را می‌داد که بدون نیاز به رفتن به کلیسا، با اراده خود در خانه، تصویر مقدس را لمس کنند. اعتقاد مردم قرون وسطی براین بود که لمس کردن تصویر مذهبی و یادگار مقدس، می‌تواند موجب التیام و تقوای الهی گردد و چه بسیار که تصویر مقدس بر روی سینه و مستقیماً روی بدن قرار می‌گرفت.^{۱۳} ارتباط زنان با قوای لمسی (بدن و حواس) و مردان با بینایی (ذهن و روح) برگرفته‌از متن کتاب مقدس است. زمانی که آدم به‌حوا گفت میوه‌ی متنوعه همه‌ی دانش جهان را در خود نهفته دارد، حوا در پاسخ پرسید که این میوه چه طعمی دارد؟ که بیان‌گر ناتوانی زن در کترول طمع و حرص در حواس جسمانی‌اش است (Ibid, 29 & 31 & 75 & 130). به‌همین دلیل هم مردان را با قوای بینایی و افکار بلند و زنان را موجودات ضعیفتری دانستند که متصرف به‌دام‌نداختن مرد‌ها بهویژه از طریق لمس بدن‌شان بودند. لمس بدن زن، نوعی تهدید علیه عقلانیت مردانه بود که می‌توانست راه رستگاری را بر او بیندد.^{۱۴}

مدرنیزم و افول لامسه: تحولاتی که در ارتباط با حس لامسه در اواخر قرون وسطی و رنسانس رخ داد، درواقع برای همه‌ی حواس بوجود آمد. یکی از این تحولات، افزایش سطح سواد در میان طبقات به‌خصوص میانی جامعه بود که حالات‌های غیرتماسی را برای تعامل و کسب دانش ارتقا داد و سرانجام هم این نوع برقراری رابطه‌ها به‌درون صمیمیت خانواده نفوذ کرد. تابوهای جدید علیه ابراز محبت و احساسات قوی مردان، منجر به خلق یک ژانر ادبی شد: نامه‌ها و وصیت‌نامه‌هایی که پدران در ابراز عشق خود نسبت به پسران، و پسران نسبت به‌پدران ابراز می‌داشتند. مهم‌ترین توسعه‌ی فن‌آوری، اختراع چاپ با حروف در قرن پانزدهم بود و تولید انبوه کتاب باعث ایجاد یک مسیر حسی مهم در کسب دانش گردید. کم کم اروپاییان با سوادشده به‌بازارهای غیرکلامی قبلی برای دسترسی به بهشت

(به عنوان مثال لمس آثار مبارک و بوییدن رایحه‌ی مقدس) کمتر اتکا کردند و بیشتر هم‌وغم خود را در "خواندن" صحیح کلمه‌ی خداوند گذاشتند.

رشد فردگرایی هم که تغییرات اساسی در شیوه‌ی زندگی غربی ایجاد کرده‌بود، بر افول جایگاه اجتماعی لامسه تأثیرگذاشت. تغییر از بدن اجتماعی به بدن فردی در هنر، با رشد استفاده از آینه در عصر رنسانس که تبدیل به مد جدیدی شده‌بود و به خصوص عینک که موجب می‌شد افراد از درک "بصری" دقیق‌تری به مردم شوند، در زندگی طبقه‌ی متوسط، جایگاه حواس دیگر و بهویژه لامسه‌را در درک اعضاء خانواده کاهش داد و باعث شد آن‌ها خود را همچون یک شیء بصری منفرد بینند که هیچ‌یک از حواس درونی‌شان، در ایجاد این شناخت، شرکت نمی‌کند. به‌دبال رشد ارزش‌های فردگرایی، مراسم‌های دسته‌جمعی که مبنای پیوندهای عمیق اجتماعی بود، آرام‌آرام تغییر کاربری داد و وابسته به هویت شخصی و فردی مردم شد. مثلاً اعترافات همگانی و مراسم بخشش گناهان در کلیسا‌ای کاتولیک نهایتاً در قرن هفدهم جای خود را به اعتراف خصوصی و فردی دربرابر یک کشیش واحد برای هر شخص داد.

محدودیت‌های لمسی برای ارزش‌گذاری‌های فردی افزایش یافت و به‌طور مثال، در قرن هجدهم آداب غذاخوری بر سر میز شام کاملاً به یک امر فردی بدل شد. افراد دور یک میز حاضر بودند اما هریک بشقاب، لیوان، کارد، قاشق و چنگال مختص به خود را داشتند. اگر در قرون وسطی حسی همگانی از بدنی اجتماعی و مشترک وجود داشت، پس از آن اتفاقی معکوس درحال وقوع بود. یک تماس ایزوله (مجزاً)، تأکیدی بر فردیت یکتای اشخاص شد. نشانه‌های زوال حس لامسه در فهم جهان را در استفاده از دستکش در اواخر قرون وسطی هم می‌توان مشاهده کرد که در میان طبقات متوسط و بالا شایع شده بود و نشانه‌ای از پاکیزگی، زیبایی، ظرافت و منزلت اجتماعی گردیده بود. عملاً با پوشش دست، قسمت زیادی از جهان خارج، از دسترس آداب و رسوم مدرن کاملاً دور شد حتی زمانی که استفاده از دستکش در قرن بیستم، از مد افتاد (Ibid, 153-155).

لمس در شهر مدرن: پس از قرون وسطی، فعالیت‌های جمعی چون شرکت در کلیسا در شهرها اهمیتی رو به کاهش گذاشت؛ شرایط نوری خانه‌ها به واسطه‌ی استفاده از شیشه‌های باکیفیت بهتر، بهبود یافت و بدین ترتیب بسیاری از فعالیت‌هایی که قبلاً باید در فضای باز انجام می‌شد، می‌توانست در داخل خانه و بدون تماس با همسایه‌ها انجام شود.

حس جدید "حریم خصوصی شخصی" در مدرنیته باعث شد مردم تمایلی به اشتراک گذاشتن جسم و جان خود با دیگران نداشته باشند. مرزهای نامنی لمسی برقرار شده بود و برخلاف محیط روستا که همگان، یکدیگر را می‌شناختند، در شهر میلی به فاش شدن عمومی هویت افراد وجود نداشت. عملًا در پرتو شعار مدرنیته که به توجه کامل اما عدم لمس می‌پرداخت، شتابی روزافزون در زندگی شهری حاکم شد. شتابی که از قرن هجدهم به‌این‌سو، امکان شناخت را از طریق لامسه، هرچه بیشتر از انسان مدرن ربوه بود. در شهر مدرن، فرد از طریق مواجهی دیداری (و نه دیگر لامسه‌ای) با دیگرانی که ملاقات‌شان می‌کرد، آشنایی برقرار می‌کرد و نگاه اجمالی و تداعی‌هایی که از طریق این‌نگاه پیرامون شناخت و شخصیت مطرح می‌شد، اهمیت یافت. به علاوه، حضور اجباری در اتوبوس، راه‌آهن و اتومبیل‌های خیابانی برای چند دقیقه یا چند ساعت در کنار یکدیگر، خود از اهمیت بیشتر تأثیرات دیداری و توجه به‌نگاه‌های افراد بر یکدیگر حکایت داشت (Howes, 2013, 6). خیابان‌های شهرهای قرن نوزدهم، به‌طرزی بی‌سابقه در شب‌ها روشن شده بود. نور چراغ‌های گازی کوچه‌ها و خیابان‌های تاریک شهر قرون وسطایی را تبدیل به خیابان‌های پرنور شهر مدرن ساخت و در کنار بهبود کیفیت شیشه‌ها، هرچه بیشتر بر ادراک دیداری شهروندان صحه گذاشت به‌طوری که همه‌چیز در وضوح قرار گرفت و نور (و بعداً الکترونیکی)، آینه، و عکاسی، عملًا آگاهی از بدن احساس شده (the felt body) را به آگاهی از بدن مشهود (the visible body) تغییر داد.

در حالی که در خانه‌ی قرون وسطایی، به جز بدن‌های اعضاء خانواده چیز خاص دیگری برای لمس کردن وجود نداشت، در خانه‌ی مدرن قرن نوزدهمی، فضاهای کارکردهای جداگانه‌ای تقسیم شده بودند که هریک دارای وسائل مشخصی برای خودبود و بنابراین لمس کردن هم با اصرار بر جدایی فیزیکی فضاهای، دارای قواعد خاصی شده بود. این اصرار بر جدایی فیزیکی، با جداکردن صندلی‌ها و تخت‌های تک‌نفره‌ی خواب به‌خوبی دیده می‌شود. هرچیزی از مبلمان داخلی خانه که اجازه‌ی تماس بین دو بدن را ایجاد می‌کرد، در واقع به معنای پیشنهاد صمیمیتی فوق العاده میان آن دو بود.

لامسه و بازنمایی در هنر: همواره دشواری‌هایی در انتقال یک احساس فیزیکی در متن یک اثر بصری وجود دارد، آثار دیداری اما می‌توانند ارزش‌های ادراکی را از طریق موضوع و

سبک بازنمایی آن متقل کنند. برنارد برنسون^{۱۵} مورخ هنر معتقد بود که نقاشی باید سه‌بعدی و قابل لمس به نظر برسد و بر بینندگان خود تأثیر بگذارد:

در حال حاضر، نقاشی هنری است به معنای ایجاد یک حس پایدار از واقعیتی هنرمندانه در تنها دو بعد. بنابراین نقاش باید آگاهانه آن‌چه را که همه‌ی ما به طور ناخودآگاه انجام می‌دهیم، به عنوان بعد سوم در کارش اضافه کند. و تنها در صورتی می‌تواند کارش را درست انجام دهد که ما آنرا کامل کنیم؛ با دادن ارزش‌های "ملموس" به ادراک شبکیه‌ی چشم. پس، اولین کار یک نقاش باید این باشد که حس لامسه‌را برانگیزد. چراکه من باید این توهمن را داشته باشم که قادر به لمس یک شکل هستم؛ باید این توهمن را داشته باشم که احساسات عضلانی مختلف درون کف دست و انگشتانم، مطابق با آن چیزی است که در این نقش تجسم یافته .(cited by Paterson, 2007, 86)

برنسون که نمونه‌ی متعالی نقاشی را در عصر رنسانس ایتالیا می‌دید، معتقد بود که در نقاشی، به نوعی آگاهی ما از ارزش‌های ملموس تحریک می‌گردد، به نحوی که یک تصویر باید حداقل به اندازه‌ی جسم دارای قدرت نمایشی باشد تا قوای لامسه‌ی مارا جذب خود کند، چراکه حتی یک روان‌شناسی ساده‌ی ادراکی هم می‌پذیرد که یافتن عمق و دورنمای در کودکی از طریق لامسه و حس‌های عضلانی ایجاد می‌گردد. از منظر او، لامسه در تضاد با قوه بینایی نیست بلکه این دو در هم تداخل دارند و پیچیدگی سازوکار حواس‌را در تجربه‌ی زیباشناخته بیان می‌کنند(Ibid, 85-86).

در هنر رنسانس، انگیزه‌های عمومی اجتماعی همچون "قدرت انسان برای مهارکردن و دارابودن جهان" در گرایش هنرمندان به بیان احساس لامسه‌ای در کارهایشان تأثیر داشت که می‌توانست در بازنمایی ماهیچه‌هایی عضلانی در تعامل با یک دنیای کاملاً فیزیکی عرضه شود. گرچه بسیاری از شاخصه‌های هنر دوران قبل از رنسانس نیز تأکید بر ماهیت لامسی آن داشت: بازنمایی نمادین اشیاء با خطوط مشخص و سخت یا سطوح تخت رنگی، و تکرار و تقارن، که بیاگر ارزش‌های لامسی در اثر هنری است. به طور مثال، خطوط سخت و مشخص، گرایشی فرضی برای لمس کردن اشیاء منفک و مجزا بود تا واقعیت فردی و یگانه‌ی آن‌ها را القا کند. رنگ‌ها در تصویر به سادگی احساسات لامسی را بر می‌انگیزند: مثلاً رنگ‌های روشن نشان‌دهنده‌ی جذابیت بصری ملموسی دارد که بینندگان را سوشه می‌کند آن را لمس کند.^{۱۶} رنگ، اشتیاق مقاومت ناپذیری را برای لمس کردن در تماشاگر ایجاد می‌کند. ارزش رنگ همواره با ویژگی‌های حسی آمیخته است. مثلاً سبز به دلیل ارتباط با

زیست گیاهان، برای مهار انرژی حیات منظور می‌شده است. آبی به یاقوت شباهت داشت و حس خنک‌کنندگی و محافظت را تداعی می‌کرد. طلایی با خورشید و احساس گرما و سلامت، و قرمز با خون نجات‌بخش مسیح و تداعی‌گر لذت‌بخشی بود. هنری فوکیلون^{۱۷} مورخ هنر، درباره ارزش‌های رنگی و تداعی‌های لامسه‌ای که در اثر هنری می‌سازد، این‌گونه نوشت:

هنرمند چیزی را حس می‌کند؛ او وزن را خیال می‌کند؛ او فضا را اندازه می‌گیرد؛ او جریان هوا را در شکل اولیه‌اش بر می‌سازد؛ او پوسته‌ی هرچیزی را نوازش می‌کند. با لمس کردن، زبان بینایی را شکل می‌دهد: لحن گرم، لحن سرد، لحن سنگین، لحن تُهی، خط سخت و یا نرم. زبان گفتار اما به‌مانند بیان‌گری دست‌ها، غنا ندارند (Focillon, 1989, 167).

رنگ‌ها و بافت‌ها، مثلاً در یک لباس، همچون نمایش و عرضه‌ی خاطره و پرتویی از لمس در گذشته‌را به عنوان قابلیتی خاص در قوه‌ی دید شکل می‌دهد و به‌همین دلیل هم تجربه‌ی دیدن رنگ اشیاء، صرفاً به ادراک بصری آن محدود نمی‌گردد و دارای بافتی است متداخل از حواس دیگری چون لامسه و حتی بوی آن (Paterson, 2012, 90).

در قرن هجدهم، "زیبایی‌شناسی لامسه" (tactile aesthetics) بسیار رشد کرد. گوته^{۱۸} شاعرانه اعلام کرد که لمس و نوازش بدن انسان موجب درک ارزش‌های معرفتی مجسمه می‌شود و حس لامسه‌ی دست‌ها را برابر قوه‌ی بینایی وصف نمود. یوهان هردر^{۱۹} فیلسوف هم بر اهمیت لمس در هنر بسیار تأکید کرد و مجسمه‌سازی را عالی‌ترین شکل هنری دانست که قابل لمس بود و از طریق قوای لامسه‌ای، درک عمیق‌تری از زیبایی به دست می‌داد و شیلر^{۲۰} استفاده از قوه‌ی لامسه را برای درک زیبایی بسیار پراهمیت دانست (Classen, 2012, 132). به‌همین دلیل بود که موزه‌های پیشامدرنیستی امکان لمس کردن آثار هنری و حتی در برخی موارد جایجاپی آن‌ها را توسط بینندگان فراهم می‌کردند. دیوید هاوز^{۲۱} مورخ فرهنگی حواس، چهار دلیل عمدۀ را برای درگیری لمسی مخاطبین و آثار هنری در موزه‌های آن‌دوران بر شمرده است:

اولین دلیل برای لمس دست‌ساخته‌ها، یادگیری بیشتر در مورد این اشیاء جذاب نسبت به زمانی است که صرفاً در دیدرس هستند. استفاده از لمس به عنوان ابزاری جهت یادگیری، برای مباحث معاصر در تحقیقات علمی و همچنین کارهای عادی،

واجب بود ... دلیل دوم برای لمس اشیا، درک زیبایی بود. باور عمومی این بود که لمس، لذت فردی از اشیاء هنری را تشدید می‌کند. همچنین توسط نظریه پردازان هنری چون یوهان گوتفرید هردر اعلام شد که [لمس کردن] مدخل انواع شکل‌های زیبایی غیرقابل دسترس برای چشم را فراهم می‌آورد. دلیل سوم برای استفاده از لمس، تجربه احساس صمیمیت با سازندگان اصلی اشیاء نمایش داده شده بود. و دلیل چهارم که شاید امروزه برای موزه‌روها بیگانه‌تر به نظر برسد، مربوط به اهداف شفابخشی بود. اشیا متعلق به موزه، نادر و با ارزش، عجیب و غریب و باستانی بودند. در رفتاری که ریشه در لمس اشیاء مقدس داشت (Howes, 2015, 260).

در ابتدای قرن بیستم، فیلیپو ماریتی^{۲۲} فرم جدید هنری را براساس درکیات ملموس (perception tactile) پیشنهاد کرد و پس از آن، هنرمندان این مفهوم را با فن آوری‌های گوناگون مورد کاوش قراردادند. آن‌ها بیش از همه به دنبال تأیید ساختار حسی و ادراکی مرتبط با رابطه‌ی بدن‌فضا (body-space) در زمینه‌ای شاعرانه بودند. از دهه ۵۰ و ۶۰ میلادی، ادراک و بدن بعنوان مضامین اصلی هنر تبدیل شدند. هنرمندانی چون جوزف بویز^{۲۳}، دنیس اوپنهايم^{۲۴} و بروس نیومن^{۲۵} به کاوش حواس پرداختند و محلودیت‌های بینایی و غلبه‌بر حالت‌های دیداری چشم‌انداز را زیر سؤال برندند (Silva, 2014, 91). امروزه دیگر نباید سازوکار ادراک لامسه‌ای را در آثار هنری صرفاً به اثرگذاری لمسی آن (و درنتیجه تأکید بر مجاورت فیزیکی) تقلیل داد. همان‌چیزی که کارول آرمسترانگ^{۲۶} در مقاله‌ای راجع به عکاسی، نام "میدان دستی مستقیم" (nearly manual field) به عنوان چیزی درتضاد با زمینه‌ی دیداری بر آن نهاد. از نگاه او، در عکاسی و فیلم، یک موقعیت خاص لامسه‌ای بسیار دردسترس قرار می‌گیرد: بافت چهره‌ها و عناصر، صمیمیتی را شکل می‌دهد که در آن لامسه ارتباطی مطلوب در سطح زیاشناختی میان اثر و دریافت تجسمی آن برقرار می‌سازد (Paterson, 2007, 87).

۳. لامسه و عکس‌های اجتماعی

هانس بلومبرگ^{۲۷} در کتاب "نور به مثابه‌ی استعاره‌ی حقیقت" (Light as a Metaphor for Truth-1993) معتقد بود که «تجربه‌ی کورکننده‌ی نور، اصل اساسی تمام عرفان است؛ تماسی که از طریق آن، ادراک از چشم و از طریق حس لامسه به گوش می‌رسد» (cited by Swifte, 2016, 21). چنین استعاره‌ای از نور که وجهه لامسه‌ای آن را راهی برای کشف

حقیقت می‌شمارد، در تجربه‌ی عکاسانه (که بستگی هستی شناختی به حضور نور دارد، چه در مراحل تولید و چه رؤیت عکس‌ها) می‌تواند در جایگاه ادراک لامسه‌ای عکس‌ها راه‌گشا باشد. به طور کلی در ارتباط با درک لمسی دربرابر عکس از اصطلاح لمس دیداری استفاده می‌گردد.

لمس تصویر ناشی از ویژگی‌های دیداری تصویر است که در آن، تصویر از بیننده می‌خواهد تا از بدن خود در فرایند تفسیر تصویر بهره ببرد. رابطه بین بیننده و تصویر لامسه‌ای همچنین بر پایه برابری است، که در آن نه بیننده و نه تصویر، جایگاهی برتر نسبت به یکدیگر ندارند. هم بیننده و هم تصویر به یکدیگر در فرایند تفسیر وابسته‌اند (Blokhuizen, 2017, 7).

از سوی دیگر، بسیاری از رفقارهای عکاسانه در هنگام ثبت عکس و در مرحله‌ی ویرایش پس از آن، درگیری قوای لامسه‌ای را با محتوای عکس عرضه می‌کنند. هر عکس می‌تواند بیننده‌اش را درگیر گفتمانی کند که شامل حساسیت و واکنش عاطفی به تجربه‌ی لمس به واسطه‌ی نمایش میل، اشتیاق، شهوت و خیال‌پرستی است که عکس‌ها از آن پرده بر می‌دارند (Turner, 2008, 3). به عبارت دیگر، عکس‌ها، می‌توانند از طرق گوناگون و مرتبط با قاب بصری خود، ادراک لامسه‌ای را در بیننده‌ی خود فعال کنند.

در اولین قدم، وضوح کامل که از مشخصه‌های اولیه برای ثبت عکس محسوب شده و به نوعی پیوند اساسی آنرا با واقعیت آن-بوده‌ی شیء یا ابزه برقرار می‌سازد، خود به نوعی با حس لمسی بیننده‌ی عکس تداخل دارد. بینایی واضح که مؤکداً در وضوح هرچه بیشتر عکس در جزئیات، بافت، سطح و حجم عناصر و اشیاء و افراد تداوم می‌یابد و متن عکس آنرا همچون نقطه‌ی تحریک اصلی چشم‌ها عرضه می‌کند، در عمل، کارکرد شناختی و معرفتی افزوده‌ی خود را به نسبت دیگر هنرهایی چون نقاشی عیان می‌سازد و این فهم افزوده‌را می‌توان در درگیری هرچه بیشتر حواس انسانی چون لامسه با محتوای عکس در نظر گرفت. به‌واقع، ثبت جزئیات خیره‌کننده پوست بدن، آشنایی عمیقی را تداعی می‌کند که با تحریک و تخیل احساسات لمسی بیننده آغشته و همراه است. بافت نرم، زبر، خشک یا مرطوب، همه در تداعی‌های لمسی معنادار خواهند بود و عکس‌ها از طریق اولین ویژگی منحصر به‌فرد رسانه‌ای خود سوچوچ - بدان دست می‌یابند. راجر اسکروتون تأثیر وضوح واقع‌گرایانه‌ی عکس‌ها می‌نویسد:

ویژگی‌های عاطفی یا "زیبایی‌شناختی" یک عکس، مستقیماً از ویژگی‌های آنچه که "آن را بهوضوح نشان می‌دهد" استخراج می‌گردد؛ اگر عکس غم‌انگیز باشد، معمولاً به این دلیل است که موضوع آن غم‌انگیز است؛ اگر عکس لمس کردنی است، به این دلیل است که موضوع آن در حال لمس کردن است، وغیره (Scruton, 1981, 591).

عکس‌های اجتماعی در حالت کلی خود و بهویژه عکس‌های خصوصی و خانوادگی، که بهطور معمول کارکرد یادمانی در اجتماع مدرن داشته و بهعنوان شیء‌خاطره^{۲۸} عمل می‌کنند، می‌توانند خاطرات گذشته‌را در قالب شیئت یک عکس در برابر بیننده خاص خود قرار دهند، و بنابراین با جنبه‌های تخیل ذهنی و خاطره‌ی لمس بسیار همبسته و بههم چسبیده‌اند. بهعبارتی، یکی از جنبه‌های اساسی کارکرد خاطرات، تداعی‌های لمسی‌ای است که می‌تواند نمود آنرا در ذهن مخاطب بسیار زنده و حاضر شکل دهد و سازوکار حافظه‌را بهجهان مادی زیست انسانی پیوند بزند و این‌مهم در عکس‌های خصوصی و خانوادگی کارکرده‌یکتا دارد:

رابطه شخصی مهم‌ترین چیز در عکاسی خانوادگی و تعریف رابطه‌ی قوی و ملموس بین بیننده و تصویر است. هرچه سوزه‌ی تصویرشده واقعی‌تر و قابل تشخیص باشد، واکنش بیننده قوی‌تر است. زمانی که بیننده یک فرد یا یک شیء را در تصویر تشخیص می‌دهد، خاطراتی را فعال می‌کند که بهاین فرد یا شیء مرتبط هستند. آنچه که ما می‌دانیم و تجربه کرده‌ایم، چگونگی واکنش ما را بهیک تصویر مشخص می‌کند... در عکاسی خانوادگی، بیننده به دلیل ارتباط شخصی‌که با تصویر دارد، تحریک می‌گردد (Blokhuizen, 2017, 12).

به علاوه، عکس‌ها و رفتارهایی که بر روی چگونگی ارایه‌ی آن در برابر بیننده صورت می‌پذیرد، گواهی بر تهییج تداعی‌های لمسی مخاطبین خود هستند که می‌تواند در استفاده‌ی هرچه بیشتر "رنگ‌ها و لحن‌های گرم" در کلیت رنگی عکس و نیز در جزیيات عناصر آن مطرح گردد. مثال‌هایی چون عکس‌های با لحن "سپیا" که عموماً فضایی خاطره‌انگیز و قدیمی را تداعی می‌کند، جزیيات گرم یک صبح فرح‌بخش در کنار اعضاء خانواده، استفاده از لحن‌های روشن و گرم در چهره و اندام و...، همه دال بر زنده‌بودن خاطره و احساس زنده‌بودن محتوای قاب شده در عکس دارد. لحن‌ها و رنگ‌های گرم، تداعی‌گر سلامت و زندگی هستند و بنابراین در حفظ و بازسازی خاطرات خوب گذشته

در ذهن مؤثرند. «حواس غیردیداری غالباً نقش مهمی را نه تنها در تحریک خاطرات گذشته، که در فعالسازی و شکل دادن به آنها بازی می کنند» (Smith, 2007, 852).

در بسیاری از عکس های دوران دیجیتال که دوربین های عکس برداری حاضر در دستگاه های تلفن همراه، آن را به پدیده ای خصوصی در رفتارها و تعاملات روزمره ای افراد بدل نموده است، می توان رفتارهایی را که مرتبط با قوای لمسی در برابر عکس است، تحلیل نمود. ابزارهای بسیار ساده، کارآمد و در دسترس که تغییر و دستکاری در کتراست، بافت و بهویژه رنگ عکس را در اختیار کاربران قرار داده است، امکان بیان هرچه بیشتر حس لمسی را در عکس تقویت می کند. بسیاری از چهره ها و اندام، با روشن تر شدن ساخته گی و دست کاری در ارزش های رنگی پوست برای اغوای بیشتر و تأثیرگذاری مطلوب تر بر بیننده به کار می روند. حس گرم، سرزنه، روشن و شفاف، نرم یا جذاب که برای چنین عکس های از طرف بیننده بیان می شود، تداعی های لمسی او را از محتوای عکس نشانه رفته و بدین ترتیب تحریک لامسه در بطن ارزش های رنگی را آشکار می سازد که دست کاری و بازسازی (retouch) در عکس را با اهداف تقویت ادراک لامسه ای از طریق برخی ارایه های زیبا شناسانه نشانه رفته است.

لامس استعاری و لمس جسمانی: ویژگی های لمسی در فضای داخلی خانه در عکس های اجتماعی، عموماً می تواند تداعی های زنانه و با فعالیت های زنان در خانه مرتبط باشد. گل دوزی ها، سفالینه ها، قالیچه ها و...، هر یک سطوح غنی از بافت های لمس شدنی دارند که عموماً در طول روز زنان با آنها سرو کار دارند. بیشتر وسایل و ویژگی های درونی خانه که از یک فضای ملموس برای زیست سخن می گویند، احساسات و رد لامسه هی زنانه را القا می کنند. این عکس ها و چه بسیاری از عکس های که تداعی های لامسه ای را بر می سازند، در واقع استعاره ای از لمس یا "لامس های استعاری" را در ذهن بیننده خود شکل می دهند. لمس های استعاری، هرگونه تداعی های مراقبت، مواجهه و در معرض برخورد قرار گرفتن با تن افراد دیگر، احساسات ملموس درد و فشار و گرما، نظافت و آرایش خانه و... را شامل می شوند؛ دیوید مورگان^{۲۹} آنرا "دید از نمای نزدیک" (seeing close) می خواند:

«جایی که بینایی به لمس تبدیل می شود؛ جایی که شخص با درونیات خود می بیند؛ یا جایی که کار و واقعیت به شکلی محو و ناپدید می شوند تا بیننده را آزار دهد،

دست‌پاچه کند، آشوب برپاسازد، هراس بیفکند و حتی در او انزجار بسازد» (cited by Verrips, 2015, 218).

بسیاری از فضاهای خصوصی درون خانه‌را می‌توان متصف به لامسه‌ی استعاری دانست. فضای خالی تخت‌خواب، مبل راحتی دو یا چندنفره، میز غذا در آشپزخانه و... که تداعی‌گر حريم شخصی ملموس افراد درون خانه‌است و عکس‌ها، تنها با رونوشتی از فضا، در بازنمایی‌شان می‌توانند این تداعی‌های استعاری را برانگیزند. چیدمان خانه و ادبیاتی که برگرفته از بافتار سلیقه و ذوق افراد است، خود به تداعی‌های استعاری لمسی در مواجهه با عکس‌ها انجامیده و چه بسیار لمس دست را در ایجاد تزییات داخلی که عموماً توسط زنان صورت می‌پذیرد، عرضه می‌کند. علاوه‌بر این‌ها، استعاره‌های لمسی در عکس‌ها می‌توانند احساساتی چون رهابی و گشایش و یا تنگی و خفگی (مثلًاً در تنگبودن و آشوب و بهم‌ریختگی یک اتاق کوچک) را نیز برانگیزانند. (تصویر ۱).



تصویر ۱. بالا: Frances Benjamin Johnston :*The old folks at home* ۱۸۹۹ و ۱۹۰۰ از مجموعه .(The Hampton Album, 1966, 12). *Contemporary life of the American Negro* پایین: Frances Benjamin Johnston :*A Hampton graduate's home* ۱۸۹۹ و ۱۹۰۰ از مجموعه .(The Hampton Album, 1966, 13). *Contemporary life of the American Negro*

فضا در خانه‌های قدیمی پیشامدرنیستی فاقد اتاق‌های مجزا و دارای کاربری‌های مشترک (خوارک، نشیمن، پذیرایی) بود و طبعاً به همین دلیل تنگی و محدودیت، افراد خانواده در تماس لمسی بیشتر نسبت به یکدیگر قرار داشتند. به علاوه از منظر بیننده‌ی مدرن امروزی، در آن خانه‌های قدیمی، عناصر و اشیاء خانه بسیار متراکم، "زمخت" و دارای ترکیب‌های ظاهری به شدت ملموسی است که تماماً در ادراک او از عکس‌های چنین فضاهایی دخالت کرده و معناده‌ی عکس‌ها را به جز قوای دیداری متکی بر دریافت‌های لامسه‌ای می‌سازد و به همین خاطر نیز چنین عکس‌هایی محتوای "عمیقت‌تری" را برای وی بهارمغان می‌آورد. همان‌گونه که در تصویر بالا در مقایسه با تصویر پایین مشاهده می‌کنیم. خانم جانسون پیشرفت و مدرنیزاسیون در زندگی سیاهان آمریکایی را از قرن ۱۹ تا قرن ۲۰ میلادی در این دو عکس به‌خوبی به تصویر کشیده‌است.

از دیگر نمودهای استعاره‌های لمسی در عکس را می‌توان در عکس‌های کهن و قدیمی خراب‌شده، پاره‌شده، محو یا کمرنگ‌شده و... یافت. همان‌گونه که نقاشان امپرسیونیست برای تقویت لامسه در اثرشان، دید نقطه‌ای را رها کرده و دید محیطی خود را گسترش دادند، می‌توان در این نوع رفتار لامسه‌ای با عکس‌ها، گسترش دید محیطی را از طریق قوای لامسه مشاهده کرد که به‌نوبه‌ی خود، تأثیری ماندگار به‌واسطه‌ی عملیات شناخت بهتر در برابر عکس ایجاد می‌کند. در عکس‌های اجتماعی با محوریت حضور انسانی، و به‌طور ویژه در هر عکس خصوصی یا خانوادگی، بیننده با افراد حاضر در قاب عکس، گذشته‌ی مشترکی را تجربه و زیست‌کرده‌است، اولین نقطه‌ی مواجهه و مرکز توجه در عکس، چهره و چشم‌هاست که از طریق تماس چشمی بیننده با بستر عکس شکل می‌گیرد. در برخی شرایط مانند خراب‌شدن امولسیون به‌دلیل کهنه‌گی یا خراشیدگی یا پارگی و... چهره‌ها مخدوش و غیرقابل تشخیص می‌گردند. به‌طرز ویژه‌ای بیننده‌ی چنین عکس‌هایی از طریق تداخل حس لامسه و قوه‌ی بینایی همچنان می‌تواند به‌خوانش عکس ادامه‌دهد. به‌عبارتی مخدوش‌بودن چهره و چشم‌ها در قاب عکس، قوای لامسه‌ای را که برگرفته از احساسات متنوع لمسی هستند، تداعی‌های حسی و قدرتمند خود را از بافت پوست، لباس، فضا، رایحه‌ها، گرما و... به‌واسطه‌ی ناتوانی قوای دیداری در مواجهه با چهره‌ها بیش‌تر عرضه می‌کنند. گرچه چنین اطلاعات لمسی به‌طور منطقی همواره در بطن عکس حاضر است، به‌دلیل عمل مدرنیستی مطالعه‌ی عکس و شناخت محتوای آن از طریق

چشم‌ها، و نیز ارجحیت بصری چهره و مخصوصاً چشم‌ها در بازنمایی عکس، ادراک قوای دیگر حواس و از جمله لامسه، می‌تواند سو همواره به تعویق بیفتد. (تصویر ۲) در برابر لمس استعاری در عکس، "لمس جسمانی" هم یکی از کارکردهای ویژه در عکس‌های اجتماعی (عکس‌های خانوادگی و مخصوصی) است که از لمس خود عکس و سطح آن و لمس اشیاء بر ساخته از عکس‌ها (همانند عکس‌مجسمه‌ها، عکس‌های نیم‌برجسته بر سنگ قبرها، عکس‌های سه‌بعدی و برجسته) را شامل می‌شوند. این مهم‌ریشه در لمس تمثال مقدس در دوران گذشته دارد و بنابراین می‌توان ریشه‌ی آن را در بتوارگی (fetishistic) عکس‌های مخصوصی جست و جوکرد:

رابطه‌ی بتواره بر پایه‌ی شکل‌گیری احساسات یک فرد در جانشین شخصی است که وی ابتدائاً احساساتی نسبت به آن دارد... عکس می‌تواند یک بتواره باشد زیرا نمایشی جسمانی و دیداری از شخصی است که تماشاگر دوست‌اش دارد. عکس جایگزین رابطه‌ی بین بینده و تصویر در زندگی واقعی است. شدت این رابطه بتواره‌گون اما هنگامی افزایش می‌یابد که فرد [بازنمایی شده] در عکس فوت کرده باشد، زیرا در این صورت، عکس تنها چیزی است که از شخص ترسیم‌شده باقی‌مانده است. اگر عکس نمایان‌گر تصویری از یک متوفی باشد که حضوری جسمانی دارد، می‌توان آعمال بدنی مبنی بر علاقه‌را به آن منتقل کرد (Blokhuizen, 2017, 20^۳).

استفاده از عکس‌ها بر سنگ‌های قبر متوفیان در دو دهه‌ی اخیر در میان ایرانیان بسیار شایع شده‌است و نمایشی است از لمس جسمانی عکس برای تصور خیالین احساس حضور لحظه‌ای آن‌چه که از دست‌رفته و قابل بازگشت و درآغاز کشیدن نیست. به‌ویژه این نکته را نیز باید توجه داشت که فرهنگ تماس و لمس سطح سنگ قبر و دست‌گذاشتن بر روی آن برای ارتباط بیشتر با متوفی و حضور او، به‌ویژه حک‌کردن عکس بر روی سنگ قبر که استفاده عمیق‌تر و مدرنیستی از این رفتار اجتماعی است، این امکان را به بازماندگان می‌دهد، تا از تداعی‌گری عکس برای مرور زندگی خاطرات و حضور از دست‌رفتگان، بهره‌مند‌گردد. لمس سنگ قبر خود تداعی‌گر دوران بی‌سوادی جامعه و توجه هرچه بیشتر به قوه‌ی لامسه جهت بهره‌مندی معرفت‌شناختی از جهان در آن دوران است. لمس عکس بر سنگ قبر می‌تواند برای درک هرچه بیشتر محتوایی از گذشته باشد که از طریق سواد نوشتاری برای کسب مرجعیت دانشی درباره‌ی حضور، ناکارآمد و فاقد تأثیر عمیق‌است (لمس عکس را با خواندن یک قطعه دعا یا شعر یا... که

بر روی قبر به طور معمول حک می‌شود، قیاس کنید). رفتاری که در گذشته با دست کشیدن افراد بر سطح عکس‌های عزیزان‌شان دیده می‌شد و لمس عکس، و در آغوش فشردن و بر سینه چسباندن امری طبیعی و شایع می‌نمود که طبعاً با باسواتر شدن جامعه و رشد فراغیر طبقه‌ی متوسط شهری، این رفتار نیز کم‌کم شیوع خود را ازدست داد تا با حضور در روی سنگ‌های قبر، جانی دوباره بیابد. (تصاویر ۳ و ۴)



تصویر ۲. خاله بزرگ؛ (از مجموعه شخصی نگارنده)، اوائل دهه ۷۰ شمسی.

بسیاری از عکس‌هایی که در آلبوم‌های خصوصی نگهداری می‌شوند، به لحاظ ارزش‌های عکاسانه (نور، وضوح، ترکیب‌بندی، و شرایط مطلوب نگهداری) قادر کیفیات مطلوب هستند و اطلاعات بصری آن‌ها مخدوش و ناقص است. در عین حال اما بسیاری از همین آثار، برای صاحبان آن‌ها ارزش‌های معنایی خاص دارد که در بردارنده‌ی قوای دیگر شناختی همچون لامسه (لمس استعاری) در بطن آن‌هاست. صاحب عکس، در برابر آن، نیازی به رؤیت جزئیات نداشته‌ی عکس ندارد؛ بل تداعی لمس تنِ عزیزکرده را در آن بازیابی می‌کند.



تصویر ۳: بوسیدن و درآگوش گرفتن عکس توسط مادر شهید گلی پور. عکاس: مرتضی رفیع خواه، ۱۳۹۴ شمسی. منبع تصاویر: guilan.irib.ir

هنگامی که عکس‌ها از متوفیان و از دست رفته‌گان هستند، از منظر بازماندگان فرد متوفی، تنها شیء جسمانی لمس شدنی از او هستند و هرگونه لمس فیزیکی چنین عکس‌هایی، قرابتی را دوچندان با فرد متوفی در بیننده‌اش ایجاد می‌کند. تداعی‌های لمس در اینجا به‌گونه‌ای عمل می‌کنند که تمام بدن در برابر عکس بهمراه عناصری هستند که در روند فهم تصویر و تأویل آن دخالت می‌کنند (از طریق درک لمسی آن) و هرگونه انگاره‌های غیاب و نیستی را برای لحظاتی پس می‌زنند.



تصویر ۴. بوسه بر عکس وزیر کشور توسط غلامرضا عزیزی نماینده مردم شیراز در مجلس شورای اسلامی؛ عکاس ناشناس، ۱۳۹۸، شمسی.

گرچه که عمل بوسیدن عکس در تصویر بالا که نمونه‌ی مشخصی از یک لمس جسمانی در برابر عکس‌هاست، می‌تواند تداعی‌های بومی یا قومیتی خاص در یک فضای اجتماعی (مانند ایران) داشته باشد، و یا در این عکس به خصوص، به مطامع سیاسی و دلایل دیگری به جز علاقه‌ی خصوصی و خانوادگی به مصدق آن صورت گیرد (عمل بوسیدن عکس وزیر، در برابر شخص او صورت گرفته است)، به روح اما عمل لمس عکس که همراه با بوسیدن، دست‌کشیدن و یا در آغوش گرفتن آن همراه است، سنتی است که از لمس شمایل‌های مقدس باقی‌مانده است و دریافت لامسه‌ای در آن بر هرچه نزدیک‌تر شدن با مصدق عکس استوار بوده و بدین ترتیب، نوعی قربات، حس تعلق، و نزدیکی بیش از پیش با مصدق را در بیننده‌ی خاص آن ایجاد می‌کند.

۴. نتیجه‌گیری

ادراک لامسه‌ای به واسطه‌ی درگیرنmodن همه‌ی حواس انسانی در فرایند فهم و شناخت جهان، از کامل‌ترین نمودهای حسی انسان است و به نوعی می‌توان گفت که در فرایند درک لمسی، تمامیت بدن درگیر ارتباط و تعامل با محیط پیرامون خود می‌شود. در فرایند تأویلی

عکس‌های خصوصی و خانوادگی و در مجموع، عکس‌های اجتماعی که مرتبط با زندگی مردم هستند، حس لامسه دو کارکرد ممتاز دارد: در لمس استعاری عکس، عمل فهم از طریق ارزش‌های دیداری قاب و عملکرد آنها به‌واسطهٔ قوهٔ لامسه امکان‌پذیر می‌شود. ارزش‌های رنگی و نوری، بافت، کتراست، و حتی کهنگی و پارگی فیزیکی کاغذ عکس، ادراک لمسی آنرا فراهم می‌کنند. در لمس جسمانی نیز عمل لمس به‌صورت فیزیکی انجام می‌پذیرد و در این‌هندو، درک لامسه‌ای عکس، از طریق فعل سازی خاطراتی که به‌فرد یا شیء مرتبط هستند و آنچه که وی تجربه کرده‌است، واکنش وی را مشخص نموده و موجب درک عمیق‌تر از طریق آعمال بدنی مبتنی بر علاقه و به‌واسطهٔ حس لامسه می‌گردد.

پی‌نوشت‌ها

- نوعی آگاهی از موقعیت و حرکت قسمت‌های بدن با استفاده از ارگان‌های حسی در عضلات و مفاصل.
- ژیل دلوز (1925-1995) اصطلاح ادراک لامسه‌ای (هپتیک) را به فضای لامسه‌ای گسترش می‌دهد. او در "منطق احساس" (Logic of Sensation- 2003) که در شرح نقاشی‌های فرانسیس بیکن نوشته‌است، فضای لامسه‌ای را حس لامسه‌ی چشم می‌داند؛ یک دید تقریب‌زده، متشكل از احساس و جذبه که در تضاد با فاصله‌ی محاسبه‌شده از آن چیزی است که درحال نمایش و عرضه‌است. برای مطالعه‌ی بیشتر نگاه کنید به:

Deleuze, G. (2003). Francis Bacon: Logic of Sensation. p. 99

- یا Ethics: نامی است که بهترین اثر شناخته‌شده‌ی ارسطو راجع به اخلاق داده شده‌است. این اثر که در تعریف اصول اخلاقی ارسطویی اصلی‌ترین نقش را ایفا می‌کند، متشكل از ده کتاب است که از طومارهای جداگانه‌ای براساس سخنرانی‌های ارسطو شکل گرفته‌است.

- از زمان یونانیان، متون فلسفی همواره با استعاره‌های بصری همراه بودند که نمایان‌گر "سنجهش" و "قیاس‌پذیر" بودن دانش از طریق یک نگاه دقیق بود. مثلاً واژه‌ی "روشنایی" که موجب دید واضح می‌گردد، و خود در متون فلسفی استعاره‌ای از صدق و درستی موضوع بوده‌است. برای مطالعه‌ی بیشتر، ن ک:

Juhani Pallasmaa. The Eyes of the Skin, Architecture and the Sences. p 18.

۵. Walter Benjamin (1892-1940): فیلسوف، متقد فرهنگی و مقاله نویس یهودی آلمانی.
۶. John Locke (1632-1704): فیلسوف و پزشک انگلیسی که از او به عنوان "پدر لیبرالیسم" نام برده شده و یکی از تأثیرگذارترین متفکرین عصر روشنگری است.
۷. Étienne Bonnot de Condillac (1714-1780): فیلسوف و معرفت‌شناس فرانسوی که در زمینه روان‌شناسی و فلسفه‌ی ذهن مطالعه داشت.
۸. Denis Diderot (1713-1784): فیلسوف، متقد هنری و نویسنده فرانسوی که شخصیتی برجسته در عصر روشنگری بود.
۹. قدیمی‌ترین سابقه‌ی ثبت شده‌ی تلسکوپ به سال ۱۶۰۸ بازمی‌گردد. مخترعی ناشناس تلسکوپ انکساری (refracting telescope) را برای دولت هلند ساخت و نام دستگاه جدید در سرتاسر اروپا شنیده شد. گالیله در مورد آن اطلاع یافت و در سال ۱۶۰۹ نسخه‌ی خود را تحت عنوان دستگاه رصد تلسکوپی از اشیا سماوی اختراع کرد.
۱۰. Constance Classen (1957-): تاریخ‌نگار فرهنگی و متخصص در تاریخ حواس.
۱۱. مقاله‌ی "Making sense of Social History" تحت عنوان "تاریخ اجتماعی حواس" توسط ابراهیم موسی‌پور بشلی و محمدابراهیم باسط به فارسی ترجمه شده و انتشارت سمت آنرا منتشر نموده است. برای مطالعه بیشتر نگاه کنید به: مارک ام. اسمیت. تاریخ اجتماعی حواس. صص ۳۴۵ الی ۳۸۵.
۱۲. Laura U. Marks (1963-): دانشیار دانشکده‌ی هنرهای معاصر در دانشگاه سمنون فریزر ونکور کانادا و تئوریسین رسانه است.
۱۳. در داستان‌ها و افسانه‌های مذهبی مسیحی بارها از تمایل افراد برای تماس دائمی با تصویر متعلق به عیسی مسیح سخن رانده شده که تصویر ایشان را با مسرت و لطف فراوان بر بدن و سینه می‌چسباند و همه‌جا همراه خود داشته‌اند.
۱۴. این یک نقل قول مشهور از کلیساست که اعلام کرد اگر مردان قادر شوند زیر پوست زنان را ببینند، هرگز وسوسه‌ی لمس شان را نخواهند کرد؛ چه کسی می‌تواند چنین کیسه‌ی پر از کود و سرگین را در آغوش بگیرد؟ برای مطالعه بیشتر، ن ک:

Constance Classen. *The Deepest Sense*. p 75

۱۵. Bernard Berenson (1865-1959): مورخ آمریکایی هنر که تخصصی ویژه در هنر دوران رنسانس داشت. برنсон در سال ۱۹۳۸ با انتشار کتاب "نقاشی‌های نقاشان فلورانس" (*Drawings of the Florentine Painters*) به موفقیتی بین‌المللی دست یافت.

۱۶. برنارد کلرواکس (Bernard of Clairvaux 1090-1153) از راهبان بزرگ فرانسوی و رهبر اصلاح کلیسای بنديكتین، به نقاشان پیشنهاد داد که از رنگ‌های روشن در کشاندن مردم برای لمس نقاشی‌ها و شل کردن جیشان استفاده کنند تا مردم، حریصانه آنرا دریغ گرفته، بیوسند و نوازش کنند. برای مطالعه بیشتر، ن ک:

The Deepest Sense. p 128

۱۷. هنری فوکیون (Henry Focillon 1881-1943) مورخ هنر فرانسوی و مدیر موزه هنرهای زیبا در لیون فرانسه. او استاد تاریخ هنر در بسیاری از فضاهای آکادمیک همچون دانشگاه لیون، دانشکده هنرهای زیبا در لیون، سوربیون، کالج فرانسه و پس از تبعید به آمریکا در دانشگاه بیل بود.

۱۸. جوهان ولگانگ فون گوته (Johann Wolfgang von Goethe 1749-1832) نویسنده و سیاستمدار آلمانی بود. آثار او شامل چهار رمان، شعر حماسی و غنایی، خاطرات، شرح حال نویسی، نقد ادبی و زیبایی‌شناسی، و رساله‌هایی درباره گیاه‌شناسی، کالبدشناسی و رنگ است.

۱۹. جوهان گوتfried هردر (Johann Gottfried Herder 1744-1803) متأله، فیلسوف، شاعر و متقد ادبی آلمانی.

۲۰. جوهان کریستوف فریدریش فن شیلر (Johann Christoph Friedrich von Schiller 1759-1805) شاعر، فیلسوف، پژوهشگر، مورخ و نمایشنامه‌نویس آلمانی.

۲۱. دیوید هووس (David Howes 1957-) استاد مردم‌شناسی و مدیر مرکز مطالعات حواس در دانشگاه کنکوردیا مونترال است. وی تحقیقات میدانی متنوعی را در مورد زندگی فرهنگی حواس در مناطق مختلف جهان انجام داده است.

۲۲. فیلیپو توماسو امیلیو مارینتی (Filippo Tommaso Emilio Marinetti 1876-1944) سردبیر، شاعر، نظریه پرداز هنر و بنیان‌گذار جنبش آینده‌نگری (فوتوریسم) در ایتالیا بود.

۲۳. جوزف هاینریش بایس (Joseph Heinrich Beuys 1921-1986) هنرمند، معلم و نظریه پرداز آلمانی هنر بود که در نیمه‌دوم قرن بیستم در هنر بین‌المللی معاصر بسیار تأثیر گذاشت. او بنیان‌گذار جنبش هنری معروف به Fluxus و راهبر هنر انفاقی و پرفورمنس بوده است.

۲۴. دنیس اوپنهم (Dennis Oppenheim 1938-2011) هنرمند عکاس، مجسمه‌ساز آمریکایی که در زمینه‌های گوناگونی چون هنر مفهومی، زمینی و پرفورمنس فعالیت داشته است.

۲۵. بروس نومان (Bruce Nauman 1941-) هنرمند آمریکایی است که آثارش طیف وسیعی از رسانه‌ها از جمله مجسمه‌سازی، عکاسی، نئون، ویدئو، طراحی، چاپ و پرفورمنس را شامل می‌شود.

۲۶. آرمسترانگ دربارهٔ هنر قرن نوزدهم فرانسه، تاریخ عکاسی، تاریخ نقد هنری، نظریه فمینیستی، و نمایش جنسیت در فرهنگ بصری تدریس و تألیف می‌کند.
۲۷. هانس Blumenberg (1920-1996) فیلسوف و مورخ روشنفکر آلمانی که از مهم‌ترین فیلسوفان قرن بهشمار می‌رود.
۲۸. یادمانی عکس‌های خصوصی به کار برده است. Geoffrey Batchen (1956) اصطلاحی که جئوفری بچن (Geoffrey Batchen 1956) برای توصیف بهتر اثر
۲۹. David Morgan استاد مطالعات دینی در دانشگاه دوک و عضو گروه تاریخ هنر و مطالعات تجسمی است.
۳۰. کریستین متز در مقاله‌ی عکاسی و بتواره به ماهیت بتواره‌گون عکس از جوانب گوناگونی اشاره کرده و آنرا تدقیق می‌کند. برای مطالعه‌ی بیشتر، نگاه کنید به: کریستین متز. عکاسی و بتواره. صص ۲۲۳ تا ۲۳۶.

شیوه ارجاع به این مقاله

حسن پور، محمد. (۱۴۰۰). ادراک لامسه‌ای در تحلیل عکس‌های اجتماعی. *تحقیقات تاریخ اجتماعی*, 11(1).

doi: 10.30465/shc.2021.34985.2199

کتاب‌نامه

- اسمیت، مارک ام. (۱۳۹۴). *تاریخ اجتماعی حواس*. در کتاب: *تاریخ اجتماعی، دانش، روش، آموزش، گردآوری و ترجمه‌ی ابراهیم موسی‌پور بشلی و محمدابراهیم باسط*. انتشارات سمت، تهران.
- متز، کریستین (۱۳۹۳). *عکاسی و بتواره*. در کتاب: *نظریه‌ی عکاسی، گزینه‌های از مهم‌ترین متون نظری عکاسی در قرن بیستم* (ویراستار: لیز ولز). ترجمه‌ی مجید اخگر. انتشارات سمت، تهران.

Blokhuizen, M. (2017). *The Haptic Photograph and the Embodied Viewer: A Relationship of Touch: How Medium Specific Qualities of Photography Contribute to the Haptic Experience of the Photograph*. A Thesis submitted in fulfillment of the requirements for the degree of Master of Arts in Film and Photographic Studies. Leiden University.

- Classen, C. (2012). *The Deepest Sense, A Cultural History of Touch*. University of Illinois Press, United States.
- Deleuze, G. (2003). *Francis Bacon: The Logic of Sensation*. University of Minnesota Press.
- Focillon, H. (1989). *The Life of Forms in Art*. Trans. C. B. Hogan and G. Kubler. Zone, London.
- Howes, D. (2013). The social life of senses. In: *Ars Vivendi Journal*, No. 3. Ritsumeikan University, Kyoto, Japan.
- Howes, D. (2015). Introduction to Sensory Museology. In: *The Senses and Society*, 9:3. Routledge, London.
- MacKian, S., Perkins, C., Dodge, M. (2007). Touching place/ Placing touch: Space, culture, and tactility. In: Association of American Geographers Annual Conference, April 17-21, San Francisco, California.
- Marks, L., U. (1998). Video haptics and erotics. In: *Screen Journal of film and television studies*. University of Glasgow, published by Oxford University Press.
- Massie, P. (2013). Touching, Thinking, Being: The Sense of Touch in Aristotle's *De anima* and Its Implications. In: *Minerva: Online Journal of Philosophy*, Vol 17.
- Pallasmaa, Juhani. (2012). *The Eyes of the Skin: Architecture and the Senses*. Wiley, UK.
- Paterson, M. (2007). *The Senses of Touch: Haptics, affects, and technologies*. Berg, Oxford, New York.
- Scruton, R. (1981). Photography and Representation. In: *Critical Inquiry*, Vol. 7, No. 3. University of Chicago Press.
- Silva, S. (2014). From the Paradigm of Seeing to the Touch Paradigm: The Becoming Haptic in the Contemporary Artistic Creation. In: European Scientific Journal (ESJ). May 2014. Special edition.
- Smith, M., M. (2007). History of the Senses; Producing Sense, Consuming Sense, Making Sense: Perils and Prospects for Sensory History. In: *Journal of Social History*, Vol. 40, No. 4. Oxford University Press.
- Swifte, G. (2016). *Her Glass Skin: Photography and the Sense of Touch*. A Thesis Submitted for the Degree of the Doctor of Philosophy of the Australian National University. Canberra.
- Szarkowski, J. (1966). *The Hampton Album*. The Museum of Modern Art, New York.
- Turner, A., J. (2008). *Touching a Sensibility; a photographic exploration of haptic experience*. A Thesis submitted in fulfillment of the requirements for the degree of Master of Arts in Art and Design, Auckland University of Technology.
- Verrrips, J. (2015). Offending art and the sense of touch. In: *Material Religion The Journal of Objects, Art and Belief*, Vol. 4, Issue 2. University of Amsterdam.