



Faculty of Social Sciences

A study on the sociological reasons of tattoo culture: A Meta-synthesis

Abazar Ashtari Mehrjerdi¹ | Taha Ashayeri² | Tahereh Jahanparvar³

1. Assistant Professor, Department of Sociology, Institute of Cultural and Social Studies, Tehran, Iran;

E-mail: ashtari80@gmail.com

2. Assistant Professor, Department of History and Sociology, Faculty of Social Sciences, University of Mohaghegh Ardabili, Ardabil, Iran; E-mail: tashayeri@uma.ac.ir

3. Doctoral Student, Department of Cultural Sociology, Faculty of Social Sciences, Communication and Media, Islamic Azad University, Tehran Markazi; E-mail: jparvar@yahoo.com

Article Info

ABSTRACT

Article type:

Research Article

Purpose-Tattooing is a socio-cultural issue that has been common in traditional and modern societies with different methods, purposes and patterns from ancient times to the modern era. In Iran, tattoos are seen among many women and men. The main purpose of the research is to study the reasons for tattooing in Iranian society using Qualitative meta-synthesis research **Methodology**-in the time span of 23 years (from 2022-1989); the analysis of 40 articles, dissertations, bookalitativs and research projects.

Article history:

Received: 2023-02-25

Received in revised form:
2023-07-17

Accepted: 2023-06-29

Published online: 2023-11-11

Findings-The results show that social (deviant behavior, differential bonding, gaining social status, social anomie); cultural (therapeutic-medical, transfer of cultural meaning and message, cultural belonging, cultural anomie); Psychological (psychological panic, psychological anomie, personal pleasure) and background factors (marital status, social class, education level, sex, age, job, place of residence, unemployment, income) have been effective in the trend of tattooing. Based on this, tattooing in Iran, according to the combined results of researches, is a multi-constructed issue and has many cultural, social and psychological reason.

Keywords:

Cultural anomie, Cultural message, Mental crisis, Social status, Tattoo

Cite this article: Ashtari Mehrjerdi, A., Ashayeri, T., & Jahanparvar, T. (2023). A study on the sociological reasons of tattoo culture: A Meta-synthesis. *Iranian Journal of Anthropological Research*, 13(24), 57 -75.

Doi: <http://10.22059/ijar.2023.355965.459804>



© The Author(s).

Publisher: University of Tehran Press.

DOI: <http://10.22059/ijar.2023.355965.459804>

مطالعه دلایل جامعه‌شناختی گرایش به فرهنگ خال‌کوبی: فراترکیب پژوهش‌ها

ابذر اشتربی مهرجردی^۱ | طاهرا عشايري^۲ | ظاهره جهان پرور^۳

۱. استادیار موسسه مطالعات فرهنگی و اجتماعی، تهران، ایران. رایانامه: ashtari80@gmail.com

۲. استادیار و عضو هیئت‌علمی گروه تاریخ و جامعه‌شناسی دانشکده علوم اجتماعی دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران. (نویسنده مسئول).

رایانامه: tashayeri@uma.ac.ir

۳. دانشجوی دکترای جامعه‌شناسی فرهنگی دانشکده علوم اجتماعی ارتباطات و رسانه دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی، تهران، ایران.

رایانامه: jparvar@yahoo.com

چکیده

نوع مقاله: مقاله پژوهشی

هدف- خال‌کوبی امری اجتماعی- فرهنگی است که در جوامع سنتی و مدرن با شیوه‌ها، اهداف و الگوهای متفاوتی از قدیم تا عصر مدرن رایج بوده است، در ایران خال‌کوبی در میان زنان و مردان به فروانی مشاهده می‌شود. هدف اصلی پژوهش مطالعه دلایل جامعه‌شناختی خال‌کوبی در جامعه ایرانی با استفاده از روش فراترکیب است.

روش شناسی- روش پژوهش از نوع فراترکیب کیفی؛ بازه زمانی ۱۳۶۸-۱۴۰۱؛ واحد تحلیل مقاله، رساله، کتاب و طرح‌های پژوهشی بوده که تعداد ۴۰ مقاله با موضوع "حال‌کوبی" گردآوری و بعد از غربالگری؛ ۲۵ سند وارد مرحله تحلیل شدند. **یافته‌های نتایج** نشان داد به‌بکاره در سال ۱۳۹۹ تعداد بیشترین تحقیقات (۲۰ درصد) در زمینه خال‌کوبی صورت گرفته است، همچنین بیش از یک‌چهارم تحقیقات؛ جامعه‌آماری خود را از میان شهروندان عمومی وزنان انتخاب کردند. در این میان عوامل اجتماعی (کج‌رفتاری، پیوند افتراقی، کسب جایگاه اجتماعی، آنومی اجتماعی؛ فرهنگی (درمانی- پزشکی، انتقال معنا و پیام فرهنگی، تعلق فرهنگی، آنومی فرهنگی)؛ روانی (هراس روانی، آنومی روانی، لذت شخصی) و عوامل زمینه‌ای (وضیعت تأهل، طبقه اجتماعی، سطح تحصیلات، جنس، سن، شغل، محل زندگی، بیکاری، میزان درآمد) در گرایش خال‌کوبی مؤثر بوده است. به عبارت دیگر درگذشته وجه فرهنگی - هویتی و اجتماعی آن بیشتر بر جسته بوده و امروزه وجود روانی و زمینه‌ای. بر این اساس خال‌کوبی در ایران طبق نتایج فراترکیب پژوهش‌ها، امری چند ساختی بوده و دلایل متعدد فرهنگی، اجتماعی و روانی دارد.

کلیدواژه‌ها:

خال‌کوبی، منزلت اجتماعی، پیام

فرهنگی، آنومی فرهنگی، بحران

روانی

استناد: اشتربی مهرجردی. ابذر، عشايري. طاهرا، و جهان پرور. ظاهره. (۱۴۰۲). ف مطالعه دلایل جامعه‌شناختی گرایش به فرهنگ خال‌کوبی: فراترکیب

پژوهش‌ها، پژوهش‌های انسان‌شناسی ایران، ۱۳(۲۴)، ۵۷-۷۵. Doi: <http://10.22059/ijar.2023.355965.459804>



ناشر: مؤسسه انتشارات دانشگاه تهران. © نویسنده‌گان.

DOI: <http://10.22059/ijar.2023.355965.459804>

مقدمه

حال کوبی پدیده‌ای غربی و نوعی اصلاح بدن است که پیش‌تر در میان جوانان آمریکایی و اروپایی بهمراه یک هنجار اجتماعی رایج بوده است (روبو^۱، ۲۰۰۶: ۱۲). بهمروز در کشورهای دیگر براثر تماس اجتماعی و انتقال فرهنگی به یک سبک زندگی گروه جوانان تبدیل گردید (هالی و فیشر^۲، ۲۰۰۰: ۴۵). حال کوبی اولین بار در جهت تمایز بین گروه‌های خردمندانگ بکار رفته است (توماس و زنانکی^۳، ۱۹۲۰: ۱۱۵) و بیانگر رفتار مردانه و متظاہرانه از نوع نمایش بدن و حس قدری خشونت بود (ابراهیمی، ۱۳۹۵). هنجاری که خردمندانگ‌های گروهی را متعدد و در یک حلقه اجتماعی قرار می‌داد (بیرون، ۱۳۹۱: ۲۴۸). حال کوبی، بشدت با انحراف، شخصیت بزهکارانه و جنایت افراد مرتبط است (لومرزو^۴، ۱۹۸۶: ۳۳). پذیرش عمومی حال کوبی در جامعه غربی در حال افزایش است. حال کوبی عموماً بخش مهمی از فرهنگ مجرمان مافیایی روسیه را در بر می‌گیرد (همبلی^۵، ۱۹۲۵: ۱۹۱). عموماً حال کوبی‌ها به دودسته تقليیدی و نماد بزهکاری هستند. در حال کوبی تقليیدی که بيشتر افراد به آن گرایش دارند، نوعی مد و الگوبرداری از گروه‌های مرجع مثل ورزشکاران و هنرمندان است که نوعی ایجاد تمایز می‌کند (گرلن^۶: ۲۰۰۱). حال کوبی، بيشتر در بین مجرمان فراری و از دست قانون گریخته، رایج بوده است (گیدنز و بردسال، ۱۳۸۶: ۱۵۹). حال کوبی در سطح فردی حاکی از یک اختلال در روند جامعه‌پذیری، بحران خانوادگی و احساس بحران هویت (فردی، اجتماعی و دینی) است. نظریه کنترل اجتماعی علت حال کوبی را در ضعف کنترل فردی و جمعی می‌داند. دورکیم، حضور در مناسک جمعی، آیین خانوادگی، گروه مرجع مثبت و گروه حرفة‌ای را منبع آرامش و انگیزه مناسب جهت کاهش خشونت درونی، بدنی و خودآزاری می‌داند (گیدنز، ۱۳۸۰: ۴۹). خودآزاری جسمی و حال کوبی، علائم ناتوانی پاسخ سازمان، جامعه به نیاز افراد است (آلن^۷، ۲۰۱۳: ۹۰). با ضعف حلقه بین فرد و جامعه، پیوندهای اجتماعی سست شده و این مسئله بستر حال کوبی و خودآزاری جسمی و روحی را افزایش می‌دهد. این گروه از افراد از خودکنترلی ضعیفی برخوردارند که منشأ آن را باید در خانواده و دوران کودکی و جامعه‌پذیری ناکارآمد جستجو کرد (هانگ^۸: ۲۰۰۶؛ گیبسون^۹: ۲۰۰۶). حال کوبی در طبقه پایین اجتماع، نشانه‌ای از ورود به دوران مردی و مردانگی بوده است و بین خردمندانگ جوانان یقه آبی رایج است. در بيشتر بزهکاران که و زور و بازو و بی‌باکی نقش مهمی در حفظ فرد از گرنن دیگران دارد، حال کوبی بهشدت شیوع دارد (کتیرایی، ۱۳۴۵: ۱۰)، مرتن، علت اصلی را در فشارهای اجتماعی بر فرد هم از سوی محیط و هم از سوی اجتماع می‌داند (رابرتsson، ۱۳۸۸: ۱۳۴). در جامعه اقدام به حال کوبی پاسخ به فشارهای اجتماعی احساس شده از سوی یک فرد است. کنش فرد حال کوبی شامل نزاع، خودزنی، افسردگی و خودآزاری و دیگرآزاری، همه ریشه اجتماعی داشته است. علت مهم این امر، به محرومیت نسبی اعم از محیطی و فردی بر می‌گردد که یک فرد در فرایند جامعه‌پذیری با آن درگیر بوده و به دلیل عدم دسترسی به آن، دست به بزه و جرم می‌زند (میفلین^{۱۰}، ۲۰۱۳: ۶۷). حال کوبی از مسائل احساس سرخوردگی، شکست درونی، بحران عاطفی و استرس و افسردگی (هنسلین و آن فولر، ۱۳۹۴: ۱۳۸۲؛ شمس، ۱۳۵۶: ۱۳۸۲)؛ محرومیت نسبی، شکست عاطفی و از هم‌گسیختگی نظام خانواده

¹ Raviv

² Haley & Fischer

³ Thomas & Znaniecki

⁴ Lombroso

⁵ Hambly

⁶ Garland

⁷ Allen

⁸ Hwang

⁹ Gibson

¹⁰ Mifflin

(والکر^۱، ۲۰۰۱) تأثیر می‌پذیرد. در ایران گرایش به خال کوبی افزایش یافته و هدف اصلی پژوهش مطالعه دلایل جامعه‌شناختی گرایش به فرهنگ خال کوبی با تکیه بر روش فراترکیب پژوهش‌ها در بازه زمانی ۱۳۶۸-۱۴۰۱ است. خال کوبی به عنوان پدیده‌ای که دارای قدمت طولانی در تاریخ بشریت است، همانند سایر واقعیت‌های اجتماعی دیگر دارای اثرهای مختلفی بر ابعاد وجودی انسان است، از جنبه جسمانی گرفته تا جنبه اجتماعی. خال کوبی در فرهنگ جامعه ایرانی نیز یک امر نابهنجار و ناپسند بشمار می‌رود (فکری بارکوسرائی، ۱۳۹۳). خال کوبی به مثابه بخشی از مدیریت و طراحی بدن در کنار کارکردهای زیست‌شناختی دارای کارکردهای اجتماعی و معنایی است و همین مسئله خال کوبی را از یک نمایش کودکانه یا نابهنجار به مسئله‌ای بنیادین در بیان خود بازتابنده و هویت نوین درآورده است (هارتمن^۲، ۱۴۰۱:۲۰۱۱). این مسئله اجتماعی، مطابق آمارها در بین سنین بین ۲۷-۱۹ راچ بوده است (جاشوا^۳، ۲۰۱۲:۲۰۱۲). اقدام به خال کوبی، بلکه بیانگر عواملی نهفته است که فرد اقدام به این نماد می‌نماید (نزانسون و همکاران^۴، ۱۳۸۶:۲۰۰۶) و دارای آثار منفی اجتماعی، زیستی-بدنی است (احمدی، ۱۳۸۴؛ شریفی مود و همکاران، ۱۳۸۶؛ میلر، ۱۹۵۸). مطابق نتایج و مطالعات صورت گرفته، میزان گرایش به خال کوبی در جامعه ایرانی شدت بیشتری یافته است، بر این اساس هدف اصلی پژوهش مطالعه دلایل خال کوبی با تکیه بر روش فراترکیب در بازه زمانی ۱۳۶۸-۱۴۰۱ است.

مبانی نظری

اولین بار واژه خال کوبی در سال ۱۷۶۹ میلادی زمان اکتشافات جیمز کوک دریانورد انگلیسی در آبهای اقیانوسیه جنوبی در جزایر تاهیتی، بومیان آنجا معادل مفهومی خال کوبی از کلمه "نشان و داغ" در زبان انگلیسی واژه "تاتو" استفاده می‌کردند (فکری بارکوسرائی، ۱۳۹۳:۳۸). به لحاظ تاریخی؛ مصری‌ها نخستین مردمانی بودند که تمرين تاتو را به سراسر دنیا منتشر کردند. تمرين تاتو به صورت حرفاًی با تلاش و کار مداوم از مصر به یونان، ایران و ازانجا به جنوب غرب آسیا وارد و در نهایت با مردم کوچنشین آسیای غربی به ژاپن منتقل شد. پلیزی در دنیای کهن، قوى ترین و تأثیرگذارترین تاتوها را داشته است (کتیرایی، ۱۳۴۵:۹).

حال کوبی در ایران به دوران سییار قدیم تاریخی بازمی‌گردد و بیشتر نزد زنان، پهلوانان و اوپاش جاهم مرسوم بوده است. تندیس‌هایی در پازیریک و لرستان از دوره هخامنشیان یافت شده که نشان خال کوبی بر بدن‌شان بوده است. مولوی در مثنوی معنوی، ضمن داستان پهلوان قروینی (شیر بی‌یال و دم) به عمل خال کوبی با عنوان کبودی زدن اشاره می‌کند. شیوه خال کوبی با اندک تفاوت در همه جای ایران یکسان بوده است. ابتدا نقش را با سوزنی بر پوست حک می‌کردد تا اندکی خون بیاید، سپس ماده رنگی را بر این رخم قرار می‌دادند تا به تدریج جذب پوست شود. زنان معمولاً برای زیباتر شدن خال کوبی می‌کرده‌اند (نیکلسون، ۱۳۶۳:۶).

حال کوبی: خال کوبی نوعی آمادگی نسبتاً ثابت و مداوم روانی برای واکنش نسبت به اشیاء، افراد، موضوعات خاص و نگرش نشان دادن واکنش مثبت یا منفی نسبت به افراد، نهادها و حوادث است (محسنی، ۱۳۷۹:۱۹). خال کوبی یا تاتو (تاتو) به ایجاد نقوش دائمی یا با ماندگاری طولانی روی پوست گفته می‌شود. خال کوبی نوعی آرایش جسمانی است که با خراش‌های بسیار کوچک، طرح انتخاب شده را بر پوست، چاپ و سپس رنگدانه‌های مناسب را در محل آن وارد می‌کنند (پانون و پرن، ۱۳۸۶). خال کوبی نقشی است که به وسیله سوزن و یک ماده رنگی بر سطح پوست بدن پدید می‌آوردند، عمل یا فرایند پدید آوردن چنین نقشی را خال کوبی کردن

¹ Walker

² Hartman

³ Joshua

⁴ Nathanson & et all

می‌نامند (صدری، ۱۳۸۱: ۵۱۸). خال کوبی به معنای ایجاد کردن نقوش (معین، ۱۳۹۲: ۱۳۶۳) و تصاویر رنگین زایل نشدنی بر پوست بدن به وسیله داخل کردن موادملون و یا رنگینه‌ها در زیر آن، ایجاد نقوش به وسیله مجروح کردن یک وضع پوست به کرات و نیز به وسیله داغ‌گذاری از ایام باستان بین اقوام و ملل مختلف معمول بوده است (ربانی و قاسمی، ۱۳۸۱: ۱۴۸). خال کوبی ظاهرآ جنبه تزئینی داشته و احتمالاً انسان پیش از استفاده از لباس برای تزئین بدن خود بدان متوصل شده است. ولی بعضی از محققین معتقدند که خال کوبی اساساً بیشتر جنبه دینی داشته است؛ زیرا اجزای آن اغلب با تشریفات دینی از قبیل ادعیه و قربانی همراه بوده است. خال کوبی نزد اقوام ابتدایی اهمیت بسیار داشته و مردم نوعاً اعتقاد به تأثیر فوق طبیعی خال کوبی داشتند (صاحب، غلامحسین، ۱۳۸۰: ۸۷۹).

دیدگاه نظری پژوهش

بروتون عقیده دارد بدن انسان، محوری است که با آن، رابطه انسان با جهان بیرونی به واقعیت بدل می‌شود؛ درواقع، مکان و زمانی که هستی از خالل تصویر خاص یک کنشگر تجسم می‌یابد. از خالل بدن، انسان، ذات حیات را از آن خود می‌کند و این ذات را از طریق نظم‌های نمادین مشترک خود با اعضای جماعتی برای دیگران نیز به بیان می‌آورد. کنشگر بدین‌وسیله جهان را به‌گونه‌ای فیزیکی در اختیار خود می‌گیرد و از آن خود می‌کند. برای این کار جهان را انسانی می‌کند یا از آن هم بیشتر، آن را به پدیده‌ای آشنا و درک‌پذیر، حامل معانی و ارزش‌ها بدل می‌کند که هر کنشگر دیگری (که در همان نظام استنادهای فرهنگی او قرار دارد) آن را تجربه می‌کند (بروتون، ۱۳۹۲: ۱۴). بدن، یک تبیین فرهنگی- اجتماعی در ساختار جامعه‌ای است که به متابه مدارهای پیچیده فضایی- زمانی - معنایی عمل می‌کند؛ بنابراین، همیشه باید زمان، فضا و معنا را به بازنمودهای درخور مبادله تبدیل کند. بروتون (۲۰۰۸) در کتاب خود با نام جامعه‌شناسی بدن، به نقش‌های روی بدن توجه داشته و معتقد است که نشانه‌گذاری ارج و فرهنگی روی بدن می‌تواند از خالل نوشتار مستقیم جامعه بر پوست کنشگر انجام گیرد. این عمل به شکل نوعی کندن، زخم‌کردن، تغییر شکل یا افودن چیزی بر پوست ممکن است. شکل دادن نمادین، امری نسبتاً رایج در جوامع انسانی است. نوشتار پوستی به شکل خالکوبی‌های همیشگی یا موقت، آرایش، تغییر شکل دادن‌های کلی بدن، به‌گونه‌ای نشانه‌گذاری بدن هستند و جامعه می‌کوشد آن را کنترل کند. نوشتارهای بدن در حقیقت یک نظام خوانش موازی با جایگاه ارج و دقیق‌تر خویشاوندی فرد را به وجود می‌آورد. این نوشتارها یادآور ارزش‌های جامعه و جایگاه مشروع هر فرد در نظام ساختار اجتماعی است (بروتون، ۱۳۹۲؛ به نقل از مرادی، ۱۳۹۶).

حال کوبی در اصل، ریشه قبیله‌ای و طایفه‌ای دارد و تصور می‌شد با وجود پیشرفت تمدن و گسترش شهرنشینی، جایی برای بروز آیین‌ها و رسومات قبیله‌ای باقی نماند؛ اما شواهد نشان می‌دهد امروزه گروه‌های مختلفی با انواع آیین‌ها جایگزین آنها شده‌اند و استفاده از این پدیده و حرکت جامعه به‌سمت نمادگرایی، اعضای یک گروه را به یک نوع طرز فکر خاص سوق می‌دهد و آنها را به پیروی از قانون‌های نانوشتۀ مجبور می‌کند (مرادی، ۱۳۹۶).

کش و پروزینسکی^{۱۶} با تمرکز بر نگرش فرد نسبت به بدن، تصویر بدن را یک سازه چندبعدی به‌طور خاص روی ظاهر تعریف می‌کند (هوپکینز و تیگمن، ۲۰۱۱). این نگرش نسبت به بدن هر فرد است که با تفکیک چهار جزء اصلی اجتماعی و روانی روی تصویر بدن یعنی ادراکی، عاطفی، شناختی و رفتاری کشف می‌شود. این پژوهشگران اندازه بدن را براساس اجزای دریافتی توصیف می‌کنند. رضایت یا نارضایتی از ظاهر هر شخص را جزء عاطفی در نظر می‌گیرند. اعتقادات درباره بدن در رابطه با اندازه و ظاهر، جزء شناختی و نظافت، فعالیت و آیین جزء رفتاری در نظر گرفته می‌شوند. مرور تصویر بدن یک ساخت چندبعدی است که اهمیت گسترش آن فراتر از ظاهر ساده فیزیکی است؛ اما بازتاب یک مفهوم است که به‌طور عمیق ریشه در هیجان‌های فرد، احساسات و

افکار دارد که افزایش شرم و اضطراب و مواردی از افسردگی، عزت نفس کم و حتی اختلال در غذا خوردن را شامل می‌شود (تسنکو و کازندوا، ۲۰۰۷؛ به نقل از مرادی، ۱۳۹۶).

روش‌شناسی

روش پژوهش از نوع روش فراترکیب^۱ است. روش فراترکیب استفاده شده، از نوع استقرایی کیفی و الگوی تحلیل سندلوسکی و باروسو است. این روش، دارای الگوی ساختارمند، برای تحلیل کیفی متن و استخراج مفاهیم در روش فراترکیب است و دارای یک الگوی هفت مرحله در تحلیل پیشینه پژوهش است. روش اصلی گردآوری داده‌های از نوع مطالعات کتابخانه‌ای است. روش فراترکیب، فرامطالعه و یک روش تحقیق کیفی محسوب می‌شود که از اطلاعات یافته‌های استخراج شده از مطالعات دیگران، در زمینه موضوع مرتبط برای پاسخ به پرسش اصلی پژوهش استفاده می‌کند. محقق، در اصل، داده‌های ثانویه حاصل از سایر مطالعات را برای پاسخگویی به نتایج تحقیق خود، باهم ترکیب نموده و نتایج جدیدی در قالب شاخص، مفاهیم اصلی و مقوله خرد، به دست می‌آورد. در این روش از هفته مرحله ۱. مشخص کردن هدف اولیه و اصلی؛ ۲. مطالعه نظاممند ادبیات (جستجوی مطالب و دانلود آنها)؛ ۳. جستجو و انتخاب مقاله‌های مناسب (غربالگری مقالات و گزینش آن مرتبط با سؤال پژوهشی)؛ ۴. استخراج اطلاعات پژوهش (فیش‌برداری از نتایج پژوهش به صورت جداگانه)؛ ۵. تحلیل و ترکیب نتایج پژوهش مختلف در یک مؤلفه (قرار دادن متغیرهای مشابه به لحاظ شاخص در یک مقوله از یافته‌های متفاوت پژوهش)؛ ۶. کنترل و ارزیابی کیفیت مقوله (درستی مقوله و ارتباط مقوله با مفاهیم ازنظر علمی و تخصصی) و ۷. ارائه یافته‌های حاصل از ترکیب در قالب یک الگوی کیفی (یک مدل نهایی) است. براین اساس، در بازه زمانی ۱۳۶۸ الی ۱۴۰۱ تعداد ۴۰ مقاله با موضوع "حال کوبی" گردآوری و بعد از غربالگری، وارد فاز تحلیل شدند و بعد از انجام مطالعات توصیفی؛ بخش ترکیب نتایج مطالعات (۲۵ سند) انجام شده است که خلاصه این پژوهش توصیفی در جدول ۱ ارائه شده است. در گام هفتم پژوهش، محقق بعد از کدگذاری طی تجزیه و تحلیل مفاهیم، به مفهوم‌سازی اقدام کرده است تا داده‌ها را در قالب مفاهیم علمی تنظیم نماید و پدیده‌های مرتبط با پرسش پژوهش را سازمان‌دهی نماید. مراحلی که به مفاهیم نهایی در هر مقوله ختم می‌شود.

جدول ۱. تحقیقات فراترکیب شده

نام نویسنده‌ان و سال	عنوان	حجم نمونه	قویمت	روش نمونه‌گیری	سند پژوهش	جامعه آماری	روش تحقیق
سنگی (۱۴۰۱)	ارتباط بین عزت نفس و پنج عامل اصلی شخصیت با میانجی‌گری تأثیر شیکه‌های اجتماعی در افراد دارای حال کوبی (تسو)	۱۸۳	فارس	تمام شمار	پایان‌نامه کارشناسی ارشد	شهروندان	کیفی و کمی
امیدی (۱۴۰۱)	بررسی و تحلیل حال کوبی در شهرستان ایوان		کرد	تمددی	مقاله	شهروندان و روستاییان	کیفی
خبره (۱۴۰۰)	مدل‌های سبب‌شناسی اختلال اضطراب اجتماعی در		فارس	استادی	مقاله	جوانان	کیفی

¹ Metasynthesis

شیوه های سنتی استفاده از گیاهان خودروی مراتع توسط جوامع محلی ... ۶۳

نام نویسندها و سال	عنوان	حجم نمونه	القومیت	روش نمونه‌گیری	سند پژوهش	جامعه آماری	روش تحقیق
	جوانان دارای خال کوبی						
رضایی (۱۳۹۹)	بررسی رابطه بین خال کوبی و انگیزه‌های درونی در ورزشکاران مرد شهرستان گچساران	۲۰۰	لر	تصادفی	پایان نامه کارشناسی ارشد	ورزشکاران	کیفی و کمی
اصلانی (۱۳۹۹)	بررسی شیوه حجامت و خال کوبی در بین زندانیان اردبیل	۳۵۰	آذربایجانی	هدفمند	پایان نامه کارشناسی ارشد	زندانیان	کیفی و کمی
بهره بر (۱۳۹۹)	رابطه اثربداری از تبلیغات و اضطراب اجتماعی با خال کوبی در دختران جوان شهرستان گچساران	۲۰۰	لر	تصادفی	پایان نامه کارشناسی ارشد	دختران	کیفی و کمی
ابراهیمی (۱۳۹۹)	پژوهشی بر نقوش خال کوبی آئینی زنان عرب معاصر خوزستان و مطابقت آن با نقوش قالی ایلام	-	کرد	هدفمند	پایان نامه کارشناسی ارشد	زنان	کیفی
صادقی و همکاران (۱۳۹۹)	جستاری بر معناشناسی خال کوبی زنان لرستان	-	لر	هدفمند	مقاله	زنان	کیفی
عباسزاده (۱۳۹۸)	نشانه‌شناسی فرهنگی نقوش خال کوبی زنان بختیاری ساکن خوزستان	-	عرب	هدفمند	پایان نامه کارشناسی ارشد	زنان	کیفی
افراسیابی و شریعتی (۱۳۹۸)	بازنمایی معنا و تجربه خال کوبی در میان زنان جوان	۱۲	فارس	هدفمند	مقاله	زنان	کیفی
هادیزاده (۱۳۹۷)	مطالعه مردم نگارانه نقوش خال کوبی سنتی بانوان اقوام مختلف خوزستان	-	عرب	سه‌میهای	پایان نامه کارشناسی ارشد	زنان	کمی و کیفی
مرادی (۱۳۹۶)	بررسی عوامل جامعه‌شناسی مؤثر بر خال کوبی مردم‌طالعه شهر کرمانشاه	۳۵۰	کرد	هدفمند	مقاله	شهر وندان مرد	کیفی و کمی
مهرابی و همکاران (۱۳۹۵)	شناسایی انگیزه و دلایل خال کوبی ورزشکاران	۲۲۳	فارس	هدفمند	مقاله	ورزشکاران	کیفی و کمی
یکتا و رقیبی (۱۳۹۴)	بررسی خصوصیات شخصیتی در افراد معتاد دارای خال کوبی و بدون خال کوبی در کمپ میان‌مدت	۱۵۰	بلوچ	تمام شمار	مقاله کنفرانسی	معتادان	کیفی و کمی
یکتا و رقیبی (۱۳۹۴)	بررسی مدیریت بدن در افراد معتاد دارای خال کوبی و بدون خال کوبی در کمپ میان‌مدت	۱۵۰	بلوچ	تمام شمار	مقاله کنفرانسی	معتادان	کیفی و کمی
فکری بارکو سرائی (۱۳۹۳)	تأثیر سیک زندگی زندانیان بر خال کوبی آن‌ها از منظر مردم شناختی		فارس	هدفمند	مقاله	زندانیان	کیفی
سیزی (۱۳۸۹)	شناخت فرهنگ خال کوبی بین کولیان واقع در خیابان بوعلی شهر کوهدهشت	۲۰	لر	هدفمند	پایان نامه کارشناسی ارشد	مردان و زنان	کیفی
اسدالهی و برآتوند (۱۳۸۹)	آسیب‌شناسی زندان‌ها؛ خال کوبی مجرمانه در مردان زندانی خوزستان	۱۵	عرب	هدفمند	مقاله	زندانیان مرد	کیفی

نام نویسنده‌گان و سال	عنوان	حجم نمونه	القومیت	روش نمونه‌گیری	سند پژوهش	جامعه آماری	روش تحقيق
سجیراتی پور (۱۳۸۸)	ریشه‌یابی نقوش خال کوبی مردم عرب خوزستان	-	عرب	هدفمند	مقاله	شهروندان	کیفی
کی نی (۱۳۸۴)	خال کوبی شکلی از خودنمایی، تقیید و غرور است	-	بین‌المللی	هدفمند	مقاله	شهروندان	کیفی
وکیلی (۱۳۸۳)	تعیین فراوانی خال کوبی و خودزنی در جمعیت بیماران روانی و ارتباط آن با خصوصیات جمیعت شناختی و تجزیه‌ای	-	فارس	هدفمند	پایان‌نامه دکترا	بیماران	کیفی
عسگریان (۱۳۷۸)	بررسی شیوع اختلالات شخصیت، خودزنی و خال کوبی در معتادان به مواد افیونی مراججه‌کننده به طور سریاً به مرکز بهزیستی شهرستان کرمان	۴۱۶	فارس	هدفمند	پایان‌نامه دکترا	معتمدان	کیفی و کمی
صرامی (۱۳۷۴)	مروری بر مسئله خال کوبی (۱) ارتباط خال و زندان با یکدیگر	-	فارس	هدفمند	مقاله	تبهکاران	کیفی
صرامی (۱۳۷۴)	مروری بر مسئله خال کوبی (۲) ارتباط خال و زندان با یکدیگر	-	فارس	هدفمند	مقاله	تبهکاران	کیفی
بهزادی (۱۳۶۸)	خال کوبی از دیربار تاکنون	-	فارس	هدفمند	مقاله	استاد	کیفی

یافته‌های پژوهش

در این بخش یافته‌های پژوهش در دو بخش توصیفی و تحلیلی ارائه شده است.

الف. توصیفی

بازه زمانی

در سال ۱۳۹۹ تعداد بیشترین تحقیقات (۲۰ درصد) در زمینه خال کوبی صورت گرفته است.

جدول ۲. بازه زمانی پژوهش

سال	فراآنی	درصد
۱۴۰۱	۲	۸
۱۴۰۰	۱	۴
۱۳۹۹	۵	۲۰
۱۳۹۸	۲	۸
۱۳۹۷	۱	۴
۱۳۹۶	۱	۴
۱۳۹۵	۱	۴
۱۳۹۴	۲	۸
۱۳۹۳	۱	۴
۱۳۸۹	۱	۴

درصد	فراوانی	سال
۴	۱	۱۳۸۸
۴	۱	۱۳۸۴
۸	۲	۱۳۸۳
۴	۱	۱۳۷۸
۸	۲	۱۳۷۴
۴	۱	۱۳۶۸
۱۰۰	۲۵	جمع کل

نمونه‌گیری

۶۴ درصد از پژوهش‌ها به روش نمونه‌گیری هدفمند صورت گرفته است.

جدول ۳. شیوه نمونه‌گیری پژوهش

درصد	فراوانی	شیوه نمونه‌گیری
۱۲	۳	تصادفی
۶۴	۱۶	هدفمند
۱۲	۳	کل شمار
۴	۱	سهمیه‌ای
۸	۲	اسنادی-تحلیل ثانویه
۱۰۰	۲۵	جمع کل

جامعه آماری

۲۴ درصد از تحقیقات، جامعه آماری خود را از میان شهروندان عمومی و زنان انتخاب کرده‌اند.

جدول ۴. جامعه آماری پژوهش

درصد	فراوانی	گروه مورد بررسی
۱۲	۳	معتادان
۲۴	۶	زنان
۲۴	۶	شهروندان
۴	۱	جوانان
۸	۲	ورزشکاران
۲۰	۵	زنده‌نیان و تبهکاران
۴	۱	بیماران
۴	۱	اسناد-تحلیل ثانویه
۱۰۰	۲۵	جمع

هویت قومی پژوهش

۴۰ درصد از گروه قومی موردنبررسی به فارس و ۱۶ درصد به لر و عرب تعلق داد.

جدول ۵. هویت قومی پژوهش

گروه	فراوانی	درصد
آذربایجانی	۱	۴
فارس	۱۰	۴۰
لر	۴	۱۶
بلوج	۲	۸
کرد	۳	۸
عرب	۴	۱۶
فراملی	۱	۴
جمع کل	۲۵	۱۰۰

سطح توسعه استان

۵۲ درصد از مطالعه درباره خال کوبی، مربوط به استان‌های با توسعه پایین است.

جدول ۶. سطح توسعه استان‌ها

سطح توسعه	فراوازی	درصد
توسعه یافته	۱۰	۴۰
در حال توسعه	۲	۸
کم توسعه	۱۳	۵۲
جمع کل	۲۵	۱۰۰

نوع پژوهش

۵۲ درصد از پژوهش از نوع مقالاتی هستند که در فصلنامه علمی پژوهشی به چاپ رسیده‌اند.

جدول ۷. نوع پژوهش

نوع پژوهش	فراوانی	درصد
مقاله پژوهشی	۱۳	۵۲
مقاله کفراوی	۲	۸
پایان‌نامه کارشناسی ارشد	۸	۳۲
رساله دکتری	۲	۸
جمع کل	۲۵	۱۰۰

ب. تحلیلی

حالکوبی مسئله چندبعدی، است. در این باره پژوهش‌های صورت گرفته در جدول شماره ۸ در قالب ترکیب یافته‌ها طبق شاخص اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و روانی دسته‌بندی شده است.

جدول ۸. عوامل مؤثر بر گرایش به خال کوبی

منبع	مفهوم خرد	مفهوم کلی	شاخص کلی
صرامی (۱۳۷۴)، سنگی (۱۴۰۱)، بهزادی (۱۳۶۸)، وکیلی (۱۳۸۴)، کی نیا (۱۳۸۴)، سجیراتی پور (۱۳۸۸)، اسدالهی و برآتوند (۱۳۸۹)، فکری بارکو سرایی (۱۳۹۳)، مرادی (۱۳۹۶)، هادی‌زاده (۱۳۹۷)، افراسیابی و شریعتی (۱۳۹۸)، سبزه‌ای (۱۳۸۹)	سوء‌صرف مواد، سابقه خودزنی، مواد افونی، رفتار مجرمانه، طبقه طبقات پست تبیکاران، رفتارهای پرخطر، سابقه زندانی؛ اعتیاد خانوادگی تأثیر هم‌جواران، الگوپذیری اجتماعی، تأثیر از شبکه‌های اجتماعی، الگوی مرجع؛ دوستان ناباب، مهاجران؛ خال کوبی داشتن سایر دوستان، محیط اجتماعی؛ همسالان؛ احساس قلدورمایی دوستان، یادگیری؛ همنشینی با بزهکاران و افراد خال کوب	۱. کج‌رفتاری ۲. پیوند افتراقي	اجتماعی
	رخ کشیدن هویت اجتماعی، جلب توجه دیگران، ترسیم آینده موفق، ترقی اجتماعی، نمایش تمایز اجتماعی، کسب جایگاه اجتماعی، حفظ طبقه، لذت طلبی اجتماعی، احساس غرور اجتماعی، دست‌یابی به رفاه اجتماعی، مد اجتماعی، نشانه شخصیت قوی، نمایش چشم‌انداز فردی، احساس فهرمانی؛ سلطه روانی بر دیگران و حفظاً موقعیت اجتماعی در بین دوستان و محیط زندگی، مصرف متظاهرانه تن‌آسایی محرومیت اجتماعی، ناکامی اجتماعی، کمبود محبت خانوادگی، شکایت از زندگی و خود (نارضایتی اجتماعی)، محرومیت نسبی، سبک تربیتی نامناسب، خانواده استبدادی، جامعه‌پذیری نامناسب، طرد اجتماعی، احساس بیگانگی اجتماعی، فقدان کنترل اجتماعی، احساس بی‌عدالتی و نارضایتی	۳. کسب جایگاه اجتماعی	
	کارکرد درمانی، دفع چشم‌زخم و بلایا، جنبه درمانی-پزشکی، تزیین و آرایش ظاهری، درمان و شفا یافتن از بیماری، خاصیت جادوی و مقابله با نیروهای مافوق طبیعی، محافظت زنان باردار در برابر آل، زیبایی و مدیریت بدن، زینت بدن، درمان بیماری، تداوم شیر مادر برای شیرخوار، درمان مرض جسمانی و روانی، مقابله با خطرات آینده	۴. آنومی اجتماعی	
سبزه‌ای (۱۳۸۹)، امیدی (۱۴۰۱)، بهزادی (۱۳۶۸)، صرامی (۱۳۷۴)، کی نیا (۱۳۸۴)، سجیراتی پور (۱۳۸۸)، سبزی (۱۳۸۹)، فکری بارکو سرایی (۱۳۹۳)، یکتا و رقیبی (۱۳۹۴)، مهرابی و همکاران (۱۳۹۵) هادی‌زاده (۱۳۹۷)، افراسیابی و شریعتی (۱۳۹۸) عباس‌زاده (۱۳۹۸)، صادقی و همکاران (۱۳۹۹) ابراهیمی (۱۳۹۹)، اصلانی (۱۳۹۹)، رضایی (۱۳۹۹) و همکاران (۱۳۹۵)	یادآوری خاطرات عاشقانه، یادبود مرگ عزیزان، کنش هنری، نمادهای فرهنگی، نشانه‌های فرهنگی، ارزش زیباشتاخی، ویژگی‌های ترئینی در ساختار فرهنگی و اجتماعی جامعه‌ای، بافت فرهنگی و تاریخی، معنا بخشی، تمایز فرهنگی، ابزار عشق و غم و آنوه، افسوس نسبت به گذشته، بیان خویشتن، نمادهای منزلتی، تقدیرگرایی، سنت‌گرایی، خودنمایی، مرامی و مناسک آیینی، انتقال پیام به جامعه، استطوره‌ها، بافت فرهنگی و تاریخی، بازنمایی باورها و اعتقادات فردی و اجتماعی، رفتاراعتراضی تعلق طایفه‌ای و قبیله‌ای، باورهای قومی، الگوی قهرمانی، تقلید از قهرمان و الگوهای مرجع، تعلق خرد فرهنگی، بخش‌های رؤیت پدیر و منع عرف و سنت، گرایش‌های دینی، باورهای عامیانه، اعتقادات فرهنگی، باورهای عمومی، پیوستن به گروه خرد فرهنگی	۱. درمانی- پزشکی ۲. انتقال معنا و پیام فرهنگی	فرهنگی
	خودباختگی فرهنگی، سبک زندگی پرخطر، فقر فرهنگی، گرایش اخلاقی انحرافی و شیطانی، انحراف از ارزش‌های اجتماعی و فرهنگی، عربان کردن بدن‌های خود، فرهنگی غلط و پوج در بین عوام و مردم، فروپاشی اخلاق و هنجارها؛ احساس بی‌هویتی فرهنگی؛ فشارهای اجتماعی-فرهنگی، نفوذ رسانه‌های توین؛ کم‌ساده؛ عدم شناخت و آگاهی از عواقب و مشکلات اجتماعی، نفوذ فرهنگی، سبک زندگی غربی، شبکه‌های مجازی، تبلیغات رسانه‌ای، جهانی شدن، نفوذ فرهنگی	۳. تعلق فرهنگی ۴. آنومی فرهنگی	

منبع	مفهوم خرد	مفهوم کلی	شاخص کلی
پهره بر (۱۳۹۹)، افراسیابی و شریعتی (۱۳۹۸) یکتا و رقیبی (۱۳۹۴) بهزادی، (۱۳۶۸)، سنتگی (۱۴۰۱)، صرامی (۱۳۷۴)، عسگریان (۱۳۷۸)، وکیلی (۱۳۸۴)، کی نیا (۱۳۸۴)، فکری بارکو سرایی (۱۳۹۳)، یکتا و رقیبی (۱۳۹۴)، مرادی هادی‌زاده (۱۳۹۷)، اصلانی (۱۳۹۹)، خبره (۱۴۰۰)، مهرابی و همکاران (۱۳۹۵)	اضطراب اجتماعی، ترس، اختناب علائم فیزیولوژیکی، ایجاد هراس اجتماعی و وحشت، اختلال اضطراب، استرس، ترس از مرگ	۱. هراس روانی	
	افسردگی، طغیان شخصیتی، شخصیت نایهنجار و خدااجتماعی، پرخاشگر نافعال، اختلال روانی و شخصیتی، اختلال شخصیتی، نایهنجاری روانی، پرخاشگری، رفتار قلدورمایی، اختلال رفتاری، احساس بی‌هویتی	۲. آنومی روانی	
	احساس لذت، عزت نفس، تمایل به تغییر قیافه، احساس منزلت، احساس هویت، منحصر به فرد بودن، نمایش تمایل جنسی؛ احساس قدرت و شجاعت، یادآوری خاطرات عاشقانه و جوانی، احساس کفايت،	۳. لذت شخصی	روانی
مرادی (۱۳۹۶)، صرامی (۱۳۷۴)، عسگریان (۱۳۹۹)، اصلانی (۱۳۷۸)	وضعیت تأهل، طبقه اجتماعی، سطح تحصیلات، جنسیت، سن، شغل، محل زندگی، بیکاری، میزان درآمد	متغیرهای جمعیتی	زمینه‌ای

بحث و نتیجه‌گیری

حال کوبی در میان زنان و مردان؛ اقوام و فرهنگ‌های مختلف از قدیم به شیوه‌های گوناگونی رایج بوده است. گذار جامعه از شکل سنتی به مدرن باعث تغییراتی گسترده در اهداف، معانی و دلایل استفاده از آن گردیده به طوری که در جهان مدرنیته، معنای سنتی (کارکرد درمانی-پزشکی) خود را از دستداده و بیشتر به عوامل شخصیتی-روانی، اجتماعی و فرهنگی پیوند خورده است. در ایران میزان حال کوبی افزایش یافته و در این باره پژوهش‌های مختلفی صورت گرفته است، با توجه به حجم گسترده پژوهش؛ تحقیق فعلی با روش فراترکیب قصد دارد دلایل و عوامل گرایش به حال کوبی را در بازه زمانی ۱۳۶۸ (اولين پژوهش) تا ۱۴۰۱ (آخرین پژوهش چاپ شده) مورد بررسی قرار دهد. نتایج نشان می‌دهد که چهار عامل به شرح زیر در گرایش به حال کوبی مؤثر بوده است:

۱. عامل اجتماعی: مهم‌ترین عوامل اجتماعی که باعث رواج حال کوبی در جامعه می‌شود، عبارتنداز:

- **کج رفتاری:** حال کوبی عملی است که ریشه در ساختار کج روانه رفتارهای اجتماعی دارد. معمولاً افرادی که سابقه مصرف مواد مخدر، اعتیاد و مشروبات الکی دارند؛ در معرض گرایش به حال کوبی هستند. معمولاً طبقه‌های پایین جامعه؛ بزهکاران، مجرمان و افرادی که دارای سابقه زندانی و رفتارهای پرخطر اجتماعی هستند، بیشتر به مسئله حال کوبی روی می‌آورند، در این میان نقش خانواده بسیار حائز اهمیت است، خانواده‌هایی که در آن‌ها کنترل اجتماعی و سرمایه اجتماعی، کارکرد و کارایی حفاظتی خود را از دستداده است؛ مستعد حال کوبی هستند.

- **پیوندی افتراقی:** پیوند افتراقی؛ به معنای آموزش، جامعه‌پذیری و آموختن حال کوبی از هم‌گروهی‌ها، دوستان و افراد خالکوب در اثر تعامل اجتماعی است. عمدۀ حال کوبی در میان جوانان از طریق الگوپذیری یا گروههای مرجعی شکل می‌گیرد که با آن در ارتباط هستند و مفاهیم، رفتارها و آرمان ذهنی خود را از آن کسب می‌نمایند. محیط‌های حاشیه‌نشین، ناهمگون طبقاتی -قومی و

محلات فقیر که در یک محیط بزهکارانه با همدیگر تعامل می‌کنند، اقدام به خالکوبی به عملی هنجارین تبدیل شده و در بین مردم رواج می‌یابد.

-کسب جایگاه اجتماعی: نشان دادن منزلت اجتماعی؛ تعلق طبقاتی، تن آسایی، مصرف متظاهرانه و همچنین تعلق خردمندی؛ از مواردی هستند که خالکوبی را عادی می‌کند. کنش خالکوبی در این معنا، یک رفتار تمایزکننده و هویتبخش در میان جامعه گمنامی است که در آن زیست می‌کند. خالکوبی باهدف پیوند به یک فرهنگ، قوم، طایفه، زبان و گروهی است که تمایز کننده تلقی می‌شود. هدف اصلی ایجاد تمایز و نشانگر نوعی از هویت اجتماعی است که ضمن حفظ موقعیت فردی؛ به آن‌ها احساس برتری، لذت طلبی و طبقه اجتماعی بالا را القا می‌کند. گاهی خالکوبی نشان‌دهنده رفتارهای قهرمانی و مردم پهلوانی در افراد خالکوب هست که خود معنای منزلت اجتماعی را می‌رساند.

-آنومی اجتماعی: آنومی اجتماعی به معنای احساس سرگشتنگی، بی‌هویتی، بی‌قانونی و بیگانگی است که باعث گرایش به خالکوبی می‌شود. وقتی در جامعه شکاف طبقاتی و محرومیت اجتماعی بیشتر شود، برخی از افراد دررسیدن به اهداف اجتماعی خود دچار ناکامی اجتماعی می‌شوند؛ این امر نوعی نارضایتی اجتماعی، احساس بی‌عدالتی را در آن تقویت می‌کند، این گروه در برابر واکنش با این شرایط جامعه؛ بهسوی خالکوبی سوق می‌یابند. همچنین خانواده‌هایی که از هم‌گسیخته هستند و محبت و عاطفه در آن گم شده است، به دلیل فاصله عاطفی، کاهش پیوندهای اجتماعی و افزایش احساس به بیگانگی، بسترهای خالکوبی را فراهم می‌سازد.

۲. عامل فرهنگی: مهم‌ترین عوامل فرهنگی مؤثر بر گرایش به خالکوبی عبارتنداز:

-درمانی-پزشکی: خالکوبی در جوامع سنتی و ساختار فرهنگ قومی امری پزشکی قلمداد می‌شود که باهدف درمان جسمانی-روحی و کاهش امراض اجتماعی استفاده می‌شود. در این حالت، جزئی از شیوه‌ها و رسوم‌های فرهنگی قومی است. هدف از خالکوبی درمان بیماری و شفا یافتن از امراض خاصی است که ممکن است در محیط اجتماعی سرایت کند. در برخی گروه‌ها که بیشتر تقدیرگرا و سنت‌گرا هستند، برای دور ساختن بلاای طبیعی و غیرطبیعی (سیل، زلزله، مرگ، فقر، نقض جسمانی) از آن استفاده می‌شود، در این معنا بیشتر امری جادویی است.

-انتقال معنا و پیام فرهنگی: افراد خالکوب کننده از نوع خالکوبی و قسمت‌های بدنی که روی آن انجام می‌شود، هدف و معنای ویژه‌ای دارند. در برخی از افراد به معنای آه و حسرت نسبت به گذشته، اندوه غم نسبت به گذشته، دوران جوانی و روابط عاشقانه یا حس نوستالژی است. همچنین نشانگر طبقه اجتماعی است که با خالکوبی به راحتی می‌توان هویت و طبقه خود را از سایرین جدا نمود. فرد با این عمل، پیام و معنایی را به جامعه ارسال می‌کند.

-تعلق فرهنگی: تعلق فرهنگی، به معنای وابستگی و احساس تعلق روانی و فرهنگی فرد به گروه، قبیله و باورهای فرهنگی است. افرادی که خالکوبی می‌کنند با نوع خالکوبی، باورهای قومی و وابستگی خود به آن را نمایش می‌دهند، همچنین نشانگر تعلق خاطر و احساس نزدیکی از یک قهرمانی است که الگوی مرجع اجتماعی فرهنگی نام دارد. در هر گروه فرهنگی؛ یک نماد فرهنگی به عنوان پیونددنده افراد به آن جرگه و گروه تلقی می‌شود، خردمند فرهنگ‌هایی که با خالکوبی اتحاد، انسجام و پیوندهای خود را نشان می‌دهند، هم نشان‌دهنده عضویت در یک گروه فرهنگی و هم نمایانگر باورهای اجتماعی و فرهنگی ایست که فرد به آن وابستگی دارد.

-آنومی فرهنگی: آنومی فرهنگی به معنای بحران اخلاقی، کاهش قواعد هنگاری، جابجایی ارزشی و روزمرگی فرهنگ یک جامعه است. هرچه شدت آنومی اجتماعی بیشتر، به همان میزان گرایش به خالکوبی بیشتر خواهد شد. در افرادی که دچار

خودباختگی فرهنگی شده و به سبک زندگی پر خطر و غربی گرایش دارند، گرایش به خال کوبی بیشتر است. همچنین فرقه‌های اخلاقی و فرهنگی که با هنجارهای عام جامعه در تضاد هستند، از جمله انحرافی، شیلیانی، از خال کوبی استفاده می‌کنند. عربان کردن بدن‌های خالکوب شده؛ در میان اقشاری که دچار فقر فرهنگی و آگاهی پایین هستند، رایج است، همچنین رسانه‌های نوین از جمله فضای مجازی و نفوذ سبک فرهنگی غربی با ترویج فروپاشی اخلاق اجتماعی و رواج باورهای انحرافی؛ بسترها خال کوبی را فراهم نموده است.

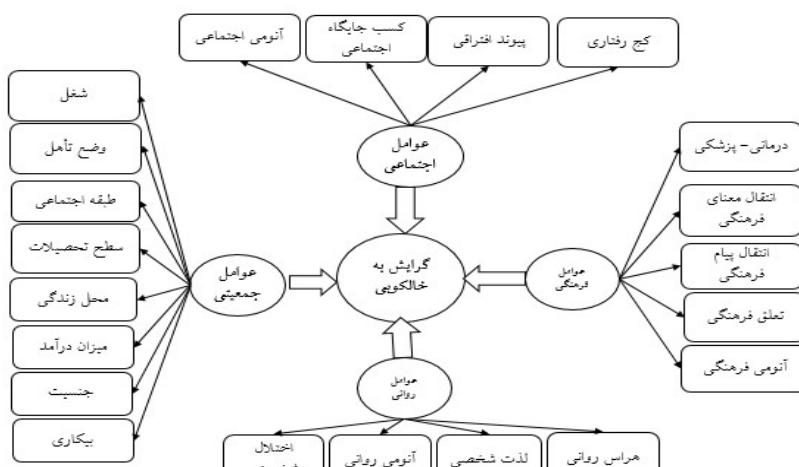
۳. عامل روانی: مهم‌ترین عوامل روانی مؤثر بر گرایش به خال کوبی عبارت‌اند از:

- **هراس روانی:** افرادی که دارای اضطراب روانی هستند و فوبيا دارند، برای کاهش اضطراب و درمان آن، به خال کوبی روی می‌آورند، همچنین مدل و گونه‌های خال کوبی در برخی از افراد به معنای بدن ورزشکارانه، قدرت بدنی و شجاعتی است که در دیگران هراس و ترس ایجاد می‌کند.

- **آنومی روانی:** آنومی روانی به معنای اختلال روانی-شخصیتی است که فرد به آن دچار شده و به دلیل ناتوانی در حل و رفع آن بهسوی خال کوبی روی می‌آورد. گروهایی که دارای افسردگی حاد و مزمن هستند و همچنین افراد دارای شخصیت ضداداجتماعی، بیشتر از خال کوبی استفاده می‌کنند.

- **لذت شخصی:** لذت شخصی به معنای رضایت، احساس خوشی است که فرد با خال کوبی به آن دست می‌یابد. گاهی باهدف کسب عزت نفس و احساس منزلت، دست به خال کوبی می‌زنند، در این حالت با تغییر قیافه و ترسیم شکل‌های مختلف، در پی هویت جدیدی است که اعتمادبه نفس فرد را تقویت می‌کند، همچنین فرد از طریق خال کوبی که به او احساس شخصیت، قدرت و شجاعت می‌دهد، اقدام به خال کوبی می‌کند.

بر این اساس دلایل خال کوبی مطابق نتایج فراترکیب پژوهش عبارت‌اند از:



شکل ۱. دلایل خال کوبی (یافته‌های فراترکیب)

بر این اساس یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که خال کوبی امری چندبعدی و دارای ریشه‌های اجتماعی-فرهنگی و روانی است. افراد خال کوبی به دنبال گریز از هنجارهایی هستند که در جامعه تأیید شده است. قانون، ارزش‌های مدنظر جامعه، مناسک و سنت‌های پذیرفته شده کهنه یک جامعه، خال کوبی را خلاف هنجار در نظر می‌گیرند و این قضیه به سُرخوردگی و نوعی محرومیت نسبی برای افراد خالکوبی کننده منجر شده است و برای جبران این نقص (پذیرش اجتماعی) این رفتارها را انجام می‌دهند. در مرحله دوم، افرادی که اقدام به خال کوبی و سوراخ کردن بدن می‌کنند، به لحاظ رتبه‌بندی و وجهه اجتماعی در رده‌های پایینی قرار می‌گیرند. با این حساب، انجام عمل خال کوبی در بین مجرمان، یک امر عادی نیست، بلکه مسئله اجتماعی و نوعی اختلال و بی‌هنجاری است. علت اصلی آن‌ها، در فقدان اعتماد به نفس، کاهش حمایت اجتماعی (ستوده، ۱۳۹۰)؛ طردشدن افراد از اجتماع و سطح خانواده (دانش و علی پور، ۱۳۹۲)، بحران در تعامل اجتماعی و از بین رفتن نظارت و قواعد اخلاقی و کاهش احساس تعلق اجتماعی و پیوندهای عاطفی و فراسایش سرمایه معنوی است (نیازی و همکاران، ۱۳۹۵). سه شکل خانواده از جمله استبدادی، آشفته و اقنانی دارای الگوی تربیتی استبدادی، ولنگار و هرج و مر ج و دموکراتیک هستند. معمولاً افراد خال کوبی از طبقه‌های استبدادی و آشفته هستند که به محض ورود به جامعه، به دلیل بنیه‌های ضعیف و ساختار از هم گسیخته نهاد شخصیت (میفلین، ۲۰۱۳؛ ضعف پیوندهای فرد با جامعه از جمله هم‌گروهی، دوستان، گروه مرجع، نظام خانواده و نهادهای مدنی (محسنی، ۱۳۹۰)؛ کاهش اعتماد فردی، تضعیف پیوندهای خویشاوندی (هریسون، ۱۳۹۳) و فراسایش عاطفه جمعی بسترها گرایش به خال کوبی را تقویت می‌کند. طبق نظریه پیوند افراطی (رابینگتون و واینبرگ، ۱۳۹۲) در سطح تعامل اجتماعی، افراد به همان اندازه که یاد می‌گیرند از خال کوبی دوری کنند، به همان شیوه هم یاد می‌گیرند که کج‌رفتار شوند و امر خال کوبی را یاد بگیرند در شرایط بی‌هنجاری، به دلیل ضعف در کارکرد هنجارها و عدم التزام به قواعد اخلاقی و اجتماعی، خال کوبی هم می‌تواند به امری عادی بدل گردد. نظریه کنترل مبتنی بر بازدارندگی بوده و یکی از دلایل اصلی، خال کوبی را در تضعیف نظارت‌های اجتماعی (سنتی و رسمی) می‌داند (ستوده، ۱۳۹۰؛ گرایف و همکاران^۱، ۱۹۹۹). بر این اساس، آنومی به معنای شرایط بی‌هنجاری و بی‌قانونی از جمله مسائل اجتماعی ناشی از دوران گذرا هر جامعه است. احساس گم‌گشتنگی، نالمیدی، نگرش به آینده، اختلال در فرهنگ اجتماعی و انتظام اجتماعی عامل پدیداری آنومی در سطوح مختلف اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی و سیاسی در جامعه بوده و محرك قوی در جهت ناکارآمد کردن نهادهای اجتماعی (صادقی اهری، ۱۳۷۵) و سپس آلوده شدن بافت جامعه و در معرض فروپاشی قرار گرفتن پیکره ساختاری‌بندی جامعه می‌شود و افراد را به خال کوبی سوق می‌دهد (صیام، ۱۳۸۵؛ طالبان، ۱۳۸۷؛ شهرابی، ۱۳۸۸؛ شایسته، ۱۳۷۵؛ شمسی میمندی، ۱۳۸۴). از میان سخنشناسی چهارگانه ناسازگاری مرتون طغیان و بدعت گرایی (گیدنز، ۱۳۹۰؛ سلیمی و داوری، ۱۳۸۷) با خال کوبی ارتباط دارد. زمانی که افراد وسایل را به عنوان وسایل و امکاناتی مناسب دررسیدن به اهداف خودشان می‌پذیرد اما اهداف سازمانی را به عنوان اهداف مورداحترام و بالرژش قلمداد نمی‌کنند و یا چنین تصویری ندارند؛ جامعه شاهد بی‌اعتنایی به مقررات خواهد بود. محدودیت‌های تعیین شده در قالب قوانین و مقررات لزوماً بازدارنده عمل انسانی نیستند بلکه به عنوان راهنمایی عمل آسودگی خیال، حفظ آرامش و نیز انسجام دهنده موقعیت‌هایی است که ممکن است به هرج و مر ج منجر گردد و نادیده گرفتن این مقررات است که زمینه بروز آنومی و گرایش به خال کوبی را فراهم می‌کند.

¹ Greif

منابع

- ابراهیمی، سهیلا (۱۳۹۹). پژوهشی بر نقوش خالکوبی آئینی زنان عرب معاصر خوزستان و مطابقت آن با نقوش قالی ایلام، پایان‌نامه کارشناسی/رشد، مرکز پیام نور تهران شرق دانشگاه پیام نور تهران.
- ابراهیمی، قربانعلی (۱۳۹۵). مطالعه جامعه‌شناسخی پاییندی به هنجارهای اجتماعی و عوامل مرتبط با آن (مطالعه ساکنان و گردشگران استان مازندران)، فصلنامه بررسی مسائل اجتماعی ایران، ۲(۷). صص. ۱۴-۲۶.
- احمدی، حبیب (۱۳۸۴). جامعه‌شناسی انحرافات، تهران: سمت
- اسداللهی، عبدالرحیم و برآتوند، محمود (۱۳۸۶). آسیب‌شناسی زندان‌ها خالکوبی مجرمانه در مردان زندانی خوزستان، مجله حقوقی گواه، سال ۱۱ و ۱۲، ص ۵۵-۶۶.
- اسداللهی، عبدالکریم و برآتوند، محمود (۱۳۸۹). آسیب‌شناسی زندان‌ها: خالکوبی مجرمانه در مردان زندانی خوزستان، فصلنامه گواه، ۱۱.
- افراسیابی، حسین و شریعتی نسب، طاهره (۱۳۹۸). بازنمایی معنا و تجربه خالکوبی در میان زنان جوان، مجله جامعه پژوهی فرهنگی، سال ۱۰(۳)، صص. ۴۰-۴۶.
- امیدی، ایوب (۱۴۰۱). بررسی و تحلیل خالکوبی در شهرستان ایوان، پژوهش‌های انسان‌شناسی ایران، سال ۱۱(۲)، صص. ۲۸۱-۲۵۳.
- بهره بر، مارال (۱۳۹۹). رابطه اثربداری از تبلیغات و اضطراب اجتماعی با خالکوبی در دختران جوان شهرستان گچساران، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گچساران.
- بهزادی، رقیه (۱۳۶۸). خالکوبی از دیرباز تا کنون، مجله چیسته، سال ۲۶، صص. ۱۹۰-۱۸۰.
- بوستانی، داریوش، مرادی، علی و همتی‌فر، محمد رضا (۱۳۹۶). بررسی رابطه بین محرومیت نسبی و هراس اجتماعی با استرس‌های فرهنگ‌پذیری مهاجران واردشده به شهر طبس، فصلنامه جامعه‌شناسی کاربردی، سال ۲۸(۱)، صص. ۱۳۰-۱۱۳.
- بیرو، آلن (۱۳۹۱). فرهنگ علوم اجتماعی، ترجمه باقر ساروخانی. تهران: کیهان.
- پاک خصال، اعظم (۱۳۹۴). تأثیر کاهش سرمایه اجتماعی بر آنومی اجتماعی زنان ساکن شهر تهران، پژوهشنامه مددکاری اجتماعی، سال ۱۱(۴)، صص. ۶۴-۳۵.
- پانون، مارو و پرن، ملدا (۱۳۸۶). فرهنگ مردم‌شناسی، ترجمه: اصغر عسکری خانقاہ، تهران: انتشارات سمت.
- چپی، مسعود و مبارکی، محمد (۱۳۸۴). تحلیل رابطه سرمایه اجتماعی و جرم در سطح خرد و کلان، فصلنامه جامعه‌شناسی ایران، سال ۲۲(۲)، صص. ۴۴-۳.
- خیره، سمیرا (۱۴۰۰). مدل‌های سبب شناسی اختلال اضطراب اجتماعی در جوانان دارای خالکوبی، مجله روانشناسی و علوم تربیتی در هزاره سوم، سال ۶، صص. ۴۱-۳۲.
- دانش، پروانه؛ پروین علی پور (۱۳۹۲). مطالعه عوامل مرتبط با احساس آنومی فردی در میان دانشجویان (مطالعه موردی دانشجویان دانشگاه تهران)، فصلنامه تحقیقات اجتماعی، سال ۲(۲)، صص. ۲۲۴-۲۰۳.
- رابرت‌سون، یان (۱۳۸۸). درآمدی بر جامعه، ترجمه حسین بهروان، مشهد: آستان قدس رضوی.
- رابینگتن، ارل و واینبرگ، ماریتن (۱۳۹۲). رویکردهای نظری هفت‌گانه در بررسی مسائل اجتماعی. ترجمه رحمت‌الله صدیق سروستانی. تهران: انتشارات دانشگاه تهران.
- ربانی، علی و قاسمی، وحید (۱۳۸۱). نگرش مردم شهر اصفهان در مورد آسیب‌های نظام اجتماعی ایران با تأکید بر تحلیل آسیب دین‌گریزی در جامعه، مجله جامعه‌شناسی ایران، سال ۴(۳)، صص. ۱۶۵-۱۴۳.
- ربانی، علی، ربانی و حسنی، محمد (۱۳۹۰). رابطه احساس محرومیت نسبی با گرایش به هویت ملی (مورد مطالعه: دانشجویان دانشگاه اصفهان)، مجله جامعه‌شناسی کاربردی، سال ۲۲(۴۲)، صص. ۹۴-۶۷.

- رضائی، فروغ (۱۳۹۹). بررسی رابطه بین خال کوبی و انگیزه‌های درونی در ورزشکاران مرد شهرستان گچساران، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده علوم انسانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد گچساران.
- ساروخانی، باقر (۱۳۹۲). درآمدی بر دایره المعارف علوم اجتماعی، تهران: کیهان.
- سیزی، فرانک (۱۳۸۹). شناخت فرهنگ خال کوبی بین کولیان واقع در خیابان بوعلی شهر کوهدهشت، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی.
- ستوده، هدایت الله (۱۳۹۰). مقدمه‌ای بر آسیب‌شناسی اجتماعی. تهران: آوا نور.
- سجیرانی پور، سهام (۱۳۸۸). ریشه‌یابی نقوش خال کوبی مردم عرب خوزستان، مجله کتاب ماه هنر، سال ۱۲، صص. ۶۶ - ۷۱.
- ستگی، فاطمه (۱۴۰۱) ارتباط بین عزت نفس و پنج عامل اصلی شخصیت با میانجی‌گری تأثیر شبکه‌های اجتماعی در افراد دارای خال کوبی (نتو)، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده علوم انسانی دانشگاه خاتم، شیراز فاری ۱۸۳ در دسترس جامعه‌شناسی تمام شمار شهر وندان
- شریفی مود، ب. متنات، م؛ و قائدی، ح. (۱۳۸۶). «فرانوی عفونت‌های ویروسی منتقله از راه خون در افراد خالکوبی‌شده شهر زاهدان»، فصلنامه بیماری‌های عفونی و گرم‌سیری وابسته به انجمان متخصصین بیماری‌های عفونی و گرم‌سیری، سال ۱۲ (۳۷)، صص. ۶۹ - ۶۷.
- شمس، علی (۱۳۸۲). مقدمه‌ای بر جامعه‌شناسی زنان، تهران: انتشارات راه تربیت.
- صادقی، سارا؛ جوانمردزاده، اردشیر؛ رحیمی، سعید و چراغی، زهرا (۱۳۹۹). جستاری بر معناشناسی خال کوبی زنان لرستان، مجله زن در فرهنگ و هنر، سال ۱۲ (۴)، صص. ۵۸۷ - ۶۲۱.
- صدری، الهام (۱۳۸۱). فرهنگ معاصر فارسی، تهران: انتشارات فرهنگ معاصر.
- صرامی، رضا (۱۳۷۴). مروری بر مسئله خال کوبی ارتباط خال و زنان با یکدیگر، مجله اصلاح و تربیت، سال ۱۰، صص. ۱۷ - ۱۳.
- عباس زاده، مهندوش (۱۳۹۸). نشانه شناسی فرهنگی نقوش خال کوبی زنان بختیاری ساکن خوزستان، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده هنرهای تجسمی، دانشگاه هنر اصفهان. زنان خوزستان عرب استادی هنر.
- عسگریان، یداله (۱۳۷۸). بررسی شیوع اختلالات شخصیت، خودزنی و خال کوبی در معتادان به مواد افیونی مراجعه کننده بطور سرپایی به مرکز بهزیستی شهرستان کرمان، پایان‌نامه دکترا، دانشکده پژوهشی افضلی پور دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی.
- غضبانلو، حمید (۱۳۹۲). آشنایی با مفاهیم اساسی جامعه‌شناسی، تهران: نشر نی.
- فکری یارکوسرائی، رضا (۱۳۹۳). تأثیر سبک زندگی زندانیان بر خال کوبی آن‌ها از منظر مردم شناختی، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکزی، دانشکده روانشناسی و علوم اجتماعی.
- فکری یارکوسرائی، رضا (۱۳۹۳). تأثیر سبک زندگی زندانیان بر خال کوبی آنها از منظر مردم شناختی، مجله اصلاح و تربیت، شماره ۱۴۷، صص. ۴۹ - ۴۵.
- کتیرایی، مهری (۱۳۴۵). از خست تا خست، تهران: مؤسسه مطالعات و تحقیقات اجتماعی.
- کوثری، مسعود (۱۳۸۶). نظریه آنومی اجتماعی، تهران: نشر سلمان.
- کی نیا، مهدی (۱۳۸۳). خال کوبی شکلی از خودنمایی، تقلید و غرور است، مجله روانشناسی جامعه، سال ۲۰ و ۲۱، صص ۶۲ - ۶۰.
- گیدنر، آنتونی (۱۳۸۰). معنای مدرنیته، ترجمه علی اصغر سعیدی، تهران: نشر کویر.
- گیدنر، آنتونی و بردلسال، کارن (۱۳۸۶)، جامعه‌شناسی، ترجمه حسن چاوشیان، تهران: نشر نی.
- محسنی، منوچهر (۱۳۷۹). بررسی آگاهی‌ها، نگرش‌ها و رفتارهای اجتماعی فرهنگی در ایران، تهران: دبیرخانه شورای فرهنگ عمومی.
- محسنی، منوچهر (۱۳۹۰). جامعه‌شناسی انحرافات، تهران: انتشارات طهوری.
- مرادی، علی (۱۳۹۶). بررسی عوامل جامعه شناختی مؤثر بر خال کوبی مورد مطالعه شهر کرمانشاه، مجله پژوهش‌های راهبردی مسائل اجتماعی ایران، سال ۱۶، صص. ۹۰ - ۷۳.

معین، محمد (۱۳۶۳). فرهنگ فارسی، تهران: انتشارات امیرکبیر.

مهرابی، قاسم، رازقی، محمدابراهیم و بیدانی، فائزه (۱۳۹۵)، شناسایی انگیزه و دلایل خال کوبی ورزشکاران، مدیریت ارتباطات در رسانه‌های ورزشی، سال ۳(۱۲)، صص. ۴۴-۳۵.

نیازی، محسن، کارکنان نصرآبادی، محمد و عشايري، طaha (۱۳۹۵). آسيب‌شناسي/جتماعي، تهران: سخنوران.

نیکلسون، ریکل (۱۳۶۳). مثنوی معنوی، مولوی بلخی، تهران: انتشارات مولی.

هادی زاده، رؤیا (۱۳۹۷). مطالعه مردم نگارانه نقش خال کوبی سنتی بانوان اقوام مختلف خوزستان، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده هنر و معماری اردکان دانشگاه علم و هنر بیزد.

هریسون، پل (۱۳۹۳). اندرون جهان سوم، ترجمه شهریار آرغ، تهران: نشر اختران.

هنسلین، جمیز ام و آن فولر، لوری (۱۳۹۴)، مسائل اجتماعی: ریشه‌های پیدا و پنهان، ترجمه اکبر استرکی، تهران: دانشگاه علوم انتظامی امین.

وکیلی، مهتاب (۱۳۸۳). تعیین فراوانی خال کوبی و خودزنی در جمعیت بیماران روانی و ارتباط آن با خصوصیات جمعیت شناختی و تجزیه‌ای، پایان‌نامه دکترای، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان. علوم پزشکی بیماران هدفمند ایران فارس.

یکتا، زینب و رقیبی، مهوش (۱۳۹۴). بررسی مدیریت بدن در افراد معتاد دارای خال کوبی و بدون خال کوبی در کمپ میان‌مدت، دومن کنفرانس بین‌المللی روانشناسی، علوم تربیتی و سبک زندگی، مشهد، ۷۷، <https://civilica.com/doc/498077>

- Adams, J. (2009). *Marked Difference: Tattooing and its Association with Deviance in the United States*, Deviant Behavior Vol. 30, No.3. pp. 266-292.
- Allen, K. (2013). 'Your ad here?' Marketers turn to tattoos. PR Daily. Ragan Communications, Inc. Retrieved 18 April 2014.
- Armstrong, M. L. Roberts, A. E. Owen, D. C. and Koch, J. R. (2004). Contemporary College Students and Body Piercing, *Journal of Adolescent Health*, Vol. 35 pp. 58–61.
- Bernasco W. (2010). A Sentimental Journey to Crime: Effects of Residential History on Crime Location Choice. *Criminology*, Vol. 48 pp. 389–416.
- Bourdieu,P. and Wacquant, L. (2002). *An Invitation to Reflexive Sociology*, Polity Press. Pp, 12-28.
- Cano, C. R. and Sams, D. (2010). Body Modifications and Young adults: Predictors of Intentions to Engage in Future Body Modification, *Journal of Retailing and Consumer Services*, 17:80-87.
- Dirk, D. M.D. Kennrth, S. Snell, M. D. and Samantha Larder, M. D. (2000). A Case-Control Study of Tattoos in Young Suicide Victims as a Possible Marker of Risk, *Journal of Affective Disorders*, 59:165-168.
- Forbes, G. B. (2001). *College Students with Tattoos and Piercings: Motives, Family Experiences, Personality Factors, and Perception by Others*. Psychol Rep, Vol. 89 pp. 774–86.
- Garland, D. (2001). *The Culture of Control: Crime and Social Order in Contemporary Society*. Oxford: Oxford University Press.
- Gibson, D. C. (2006). B.T.K. strangler versus Wichita police department: the significance of serial murder media relations, *Public Relations Review*, Vol. 32(1), pp. 58-65.
- Greif, J. Hewitt, W. and Armstrong, M.L. (1999). Tattooing and Body Piercing. Body Art Practices among College Students. *Clinical Nursig Research*, Vol. 8 pp. 368–385.
- Haley, R. W. and Fischer, R. P. (March 2000). Commercial tattooing as a potential source of hepatitis C infection., *Medicine*. Vol. 80 (2), pp. 134–151.
- Hambly, W. D. (1925) The History of Tattooing and Its Significance: With Some Account of Other Forms of Corporal Marking, London: H. F. & G. Witherby (reissued: Detroit 1974)
- Hartman, C. (2011). *Factors Influencing the Fear of Victimization, Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements*, for the Degree of Master of Science in the Criminal Justice, Youngstown State University.
- Hirschi, T. (1969). Causes of Delinquency. Berkeley and Los Angeles: University of California Press.

- Hwang, G. E (2006). *Multi-level test of fear of crime: The effect of social conditions, perceived community policing activities and perceived risks of victimization in a megapolis*. A dissertation for the degree of doctor of philosophy, Michigan State University.
- Johnson Shane, D. and Summers L. (2015). Testing Ecological Theories of Offender Spatial Decision Making Using a Discrete Choice Model. *Crime & Delinquency*, Vol. 61 pp. 454–80.
- Joshua, A. (2012). *The Relationship between Tattooing and Deviance in Contemporary Society*, Deviance Today, pp. 137–145
- Kazandjieva, J. and Tsankov, N. (2007). Tattoos: Dermatological Complications, *Journal of Clinics in Dermatology*, Vol. 25 pp. 375-382.
- Kluger, N. (2015). *Epidemiology of Tattoos in Industrialized Countries*, Serup J, Kluger N, Bäumler W (eds): *Tattooed Skin and Health*.
- Lee, B. (2005). *Alcohol, induced stress and social support as influences of the substance abusers health and well-being*. PhD. Dissertation. School of social Work. University of Pittsburgh.
- Liska, A. E. and Chamlin, M. B (1984). Social structure and crime control among macrosocial units. *The American Journal of Sociology*, Vol. 90(2), pp.383–395.
- Lombroso, Cesare (1986) "The Savage Origin of Tattooing", in Popular Science Monthly, Vol. IV. 1896
- Mifflin, Margot (2013). *Bodies of Subversion: A secret history of women and tattoo (3rd ed)*. Powerhouse Books. p. 192. ISBN 978-1576876138.
- Miller, W. B. (1958). Lower class culture as a generating milieu of gang delinquency. *Journal of Social Issues*, 14, 5-19.
- Nathanson, C. Paulhus, D. L. and Williams, K. M. (2006) .Personality and Misconduct Correlates of Body Modification and Other Cultural Deviance Markers, *Journal of Research in Personality*, Vol. 40, pp. 779-802.
- Preti, A. Pinna, C. Nocco, S. Mulliri, E. Pilia, S. Petretto, D. R. and Masala, C. (2006) "Body of Evidence: Tattoos, Body Piercing, and Eating Disorder Symptoms among Adolescents", *Journal of Psychosomatic Research*, Vol. 61 pp. 561-566.
- Raviv, Shaun (2006) *Marked for Life: Jews and Tattoo*. (Moment Magazine; June 2006)
- Silke W. Jutta S. and Peter, M. K. (2006), Modifying the body: Motivations for getting tattooed and pierced.
- Stone, G.P. (1962). *Appearance and the self, human behavior and social process*, London, Rutledge
- Thomas, W.I. and Znaniecki, F. (1920). *The Polish Peasant in Europe and America: A Classic Work in Immigration History*. Champaign, IL: University of Illinois Press.
- Tiggemann, M. and Hopkins, L. A. (2011). Tattoo and Piercings: Bodily Expressions of Uniqueness?". *Journal of Bodily Image*, Vol. 8 pp. 245-250.
- Tiggemann, M. & Golder, F. (2006). Tattooing: An Expression of Uniqueness in the Appearance Domain". *Body Image*, Vol. 3 pp. 309–315.
- Walker, S (2001), *Police accountability*. Belmont, CA: Wadsworth.