

## **Understanding the Lived Experience of Employees from the Antecedents of the Phenomenon of Emotional Contagion During the COVID-19 Pandemic**

**Mehdi Golverdi (Ph. D.)<sup>1</sup>**  
**Maedeh Jokar<sup>2</sup>**  
**Nahid Amrollahi Biuki (Ph. D.)<sup>3</sup>**

### **Abstract**

The aim of this study is to understand the employees' lived experience of the antecedents of the phenomenon of emotional contagion during the COVID-19 pandemic in Iran. In this research, qualitative method and phenomenological strategy were used to understand the experiences of employees. The participants of this research include the employees of public organizations. Data were collected through 40 semi-structured interviews. By analyzing the data using the Colaizzi analysis method, three main themes and twelve sub-themes were identified as antecedents of emotional contagion during the COVID-19 pandemic from the employees' perspective. The main themes are: individual factors (extroversion, emotional dysregulation, lack of mindfulness, openness to experience, agreeableness and empathy), interpersonal factors (intimacy between people, interpersonal interactions, task interdependence) and organizational factors (emotional atmosphere in the organization, cultural values and beliefs, structural components). The findings of this research showed that in addition to soft concepts with psychological history such as extroversion and openness to experience, hard concepts such as structural components also play a role in the formation of the phenomenon of emotional contagion in the organization. Understanding the antecedents of emotional contagion in the organization helps managers to adopt appropriate coping strategies for managing emotions in the workplace.

**Keywords:** *Emotional Contagion; Emotions in the Organization; COVID-19; Phenomenology*

- 
1. Assistant Professor, Department of Humanities and Social Sciences, Faculty of Public Administration, Ardakan University, Yazd, Iran (Corresponding Author), Golverdi@ardakan.ac.ir
  2. MSc in public administration, Department of Humanities and Social Sciences, Faculty of Public Administration, Ardakan University, Yazd, Iran
  3. Assistant Professor, Department of Humanities and Social Sciences, Faculty of Public Administration, Ardakan University, Yazd, Iran

|  |   |  |
|--|---|--|
| شاپا چاپی: ۲۳۲۲-۱۵۱۸<br>شاپا الکترونیکی: ۳۴۵۶-۶۴۵۲ | <b>فصلنامه مطالعات رفتار سازمانی</b><br>سال یازدهم، شماره ۴ (شماره پیاپی ۴۴)، زمستان ۱۴۰۱: ۹۳-۱۲۳ | <br><b>امنیت ملی مدیریت رفتار سازمانی</b> |
|--|---|--|

## فهیم تجربه زیسته کارکنان از پیشاپندهای پدیده سرایت هیجانی در دوران همه‌گیری کووید ۱۹

مهری گلوردي<sup>\*</sup>، مائدہ جو کار<sup>\*\*</sup>

ناهید امراللهی بیوکی<sup>\*\*\*</sup>

تاریخ دریافت: ۱۴۰۱/۰۵/۰۱

تاریخ پذیرش نهایی: ۱۴۰۱/۰۸/۳۰

### چکیده

هدف از انجام این مطالعه، فهم تجربه زیسته کارکنان از پیشاپندهای پدیده سرایت هیجانی در زمان همه‌گیری کووید ۱۹ در ایران است. در این پژوهش، از روش کیفی و راهبرد پدیدارشناسی برای فهم تجربیات کارکنان استفاده شد. جامعه مورد مطالعه را کارکنان سازمان‌های دولتی و عمومی شامل می‌شود. داده‌ها از طریق ۴۰ مصاحبه نیمه‌ساختاریافته جمع‌آوری شد. با تحلیل داده‌ها با استفاده از روش تحلیل کلایزی، سه درونمایه اصلی و دوازده درونمایه فرعی به عنوان پیشاپندهای سرایت هیجانی در زمان همه‌گیری کووید ۱۹ از دیدگاه کارکنان شناسایی شدند. درونمایه‌های اصلی عبارتند از: عوامل فردی (برون‌گرایی، بدن‌تنظیمی هیجانی، عدم ذهن‌آگاهی، گشودگی به تجربه، توافق پذیری و هم‌ملی)، عوامل میان‌فردی (صمیمیت بین افراد، تعاملات میان‌فردی، وابستگی متقابل و ظایف) و عوامل سازمانی (جو احساسی در سازمان، مؤلفه‌های فرهنگ سازمانی و مؤلفه‌های ساختار سازمان). یافته‌های این پژوهش نشان داد که علاوه بر مفاهیم نرم با سبقه روان‌شناختی مثل برون‌گرایی و گشودگی به تجربه، مفاهیم سختی نظری مؤلفه‌های ساختاری نیز در شکل‌گیری پدیده سرایت هیجانی در سازمان نقش دارند. فهم پیشاپندهای سرایت هیجانی در سازمان، به مدیران کمک می‌کند تا راهبردهای مناسبی را برای مدیریت هیجانات در محیط کار اتخاذ کنند.

**کلیدواژه: سرایت هیجانی؛ هیجانات در سازمان؛ کووید ۱۹؛ پدیدارشناسی**

\*. استادیار، گروه مدیریت دولتی، دانشکده علوم انسانی و اجتماعی، دانشگاه اردکان، یزد، ایران (نویسنده مسئول)  
[Golverdi@ardakan.ac.ir](mailto:Golverdi@ardakan.ac.ir)

\*\*. کارشناسی ارشد مدیریت دولتی، دانشکده علوم انسانی و اجتماعی، دانشگاه اردکان، یزد، ایران  
 \*\*\*. استادیار، گروه مدیریت دولتی، دانشکده علوم انسانی و اجتماعی، دانشگاه اردکان، یزد، ایران

## مقدمه

همه گیری کووید ۱۹، تقریباً تمام جهان را به یک بحران جهانی گرفتار کرده است. به طوری که این همه گیری موجب اشتراک گذاری هیجانات میان افراد و ایجاد جو احساسی در محیط‌های کاری و جامعه شده است (اشتاينرت، ۲۰۲۰). شواهد نیز نشان می‌دهند که در زمان بحران افراد بیشتر در معرض سرایت هیجانی قرار می‌گیرند، زیرا هیجانات حالات نسبتاً پایدار و معمولاً گذراشی هستند که در پاسخ به حرکت‌های محیطی و رویدادهای مهم زندگی ظاهر می‌شوند (بارساد، ۲۰۰۲ به نقل از ریبر، ۱۹۸۵) و امکان سازگاری با محیط اطراف و شرایط درونی تجربه شده را به فرد می‌دهند (بارساد و همکاران، ۲۰۱۸). همه گیری کووید ۱۹ یکی از زمان‌های مملو از هیجانات است و در این دوران مردم غالباً تمايل دارند احساسات و هیجانات خود را ابراز کرده و به اشتراک گذارند (اشتاينرت، ۲۰۲۰). یکی از مهم‌ترین بسترهاي اشتراک گذاري و سرایت هیجانات محیط‌های کاری و سازمان‌ها هستند. مطالعات متعددی وجود دارد که نشان می‌دهد برخی از هیجانات مثل ترس (عبدالطیف<sup>۴</sup> و همکاران، ۲۰۲۱)، استرس (هارکر<sup>۵</sup> و همکاران، ۲۰۲۲)، و اضطراب (مورگان<sup>۶</sup> و همکاران، ۲۰۲۲) مسری هستند (هتفیلد<sup>۷</sup> و همکاران، ۱۹۹۳) و در سراسر گروه‌های کاری و سازمان‌ها گسترش می‌یابند و درنتیجه بر عملکرد سازمانی و نگرش‌های مرتبط با کار کارکنان تأثیر ناطلوب خواهند داشت (روتبارد و ویلک، ۲۰۱۱).

هیجانات می‌توانند مسری باشند و توسط یک واحد، گروه یا کل سازمان از طریق تبادلات کلامی یا غیرکلامی گسترش یافته و احساسات افراد دیگر را شکل دهنند (بارساد و همکاران، ۲۰۱۸). بهیانی دیگر، سرایت هیجانی زمانی رخ می‌دهد که هیجانات از یک فرد به فرد دیگری انتقال یابد (طباطبایی، ۱۴۰۰ به نقل از یاسینی، ۲۰۱۶). سرایت هیجانی، پدیده‌ای فراگیر است که از اهمیت فراوانی در ادبیات رفتار سازمانی و روان‌شناسی برخوردار است (بارساد و همکاران، ۲۰۱۸). همچنین، سرایت هیجانی فرایندی

- 
1. Barsad
  2. Reber
  3. Steinert
  4. Abd-Ellatif
  5. Harker
  6. Morgan
  7. Hatfield
  8. Rothbard & Wilk
  9. Yasini

است که در آن شخص یا گروهی از طریق القای آگاهانه یا ناخودآگاه حالات احساسی و نگرش‌های رفتاری بر احساسات یا رفتار شخص یا گروه دیگر تأثیر می‌گذارد (بارساد، ۲۰۰۲ به نقل از اسچوئن ولف<sup>۱</sup>، ۱۹۹۰). کارکنان سازمان اغلب احساس خوشبختی، ناراحتی و عصبانیت خود را با همکاران خود به اشتراک می‌گذارند (هاشم و همکاران، ۲۰۰۸ به نقل از دوهرتی<sup>۲</sup>، ۱۹۹۷). آنها هنگامی که در یک محیط سازمانی مشغول به کار هستند، احساسات یکدیگر را مانند ویروس‌ها درگیر می‌کنند و هیجاناتشان به گروه‌ها و دیگر اعضای سازمان سرایت می‌کند و رفتار کارکنان را تحت تأثیر قرار می‌دهند (ویجالاکشمی و باتاچاریا<sup>۳</sup>، ۲۰۱۲).

گرچه، برخی شواهد نشان می‌دهد که احساسات در سازمان‌ها می‌توانند تأثیر مثبتی داشته باشند (بارساد، ۲۰۰۲؛ ساهو و سریواستاوا، ۲۰۱۷)، با این حال، در موقع بحران، احساسات عمده‌تاً منفی هستند (مانند ترس و اضطراب) و ممکن است به جو هیجانی منفی منجر شوند و مانند یک ویروس در سازمان بر رفتار کارکنان تأثیر بگذارند (اشتاینر، ۲۰۲۰). نظریه رویدادهای عاطفی<sup>۴</sup> توضیح می‌دهد که چگونه هیجانات و خلق‌وحی بر رضایت شغلی و عملکرد شغلی تأثیر می‌گذارد. براساس این نظریه، احساسات و هیجانات، نقش اساسی در نحوه واکنش همکاران نسبت به عملکرد ضعیف دارند. هیجانات در پیش‌بینی نیات رفتاری نسبت به عملکرد ضعیف اعضای تیم در محل کار، تأثیر بیشتری نسبت به تمایلات و انتظارات دارند. به طور کلی، سرایت هیجانات می‌تواند بر کارکنان تأثیر بگذارند و به عملکرد ضعیف آنها منجر شوند (تاگار و نوبرت<sup>۵</sup>، ۲۰۰۴). در دوران همه‌گیری کووید ۱۹، هیجانات منفی کارکنان (اعم از خشم، ترس، اضطراب، افسردگی و خشونت) نمود بیشتری پیدا می‌کنند که می‌تواند به پیامدهای منفی برای کارکنان و سازمان‌ها منجر شود. لذا فهم پیشایندهای سرایت هیجانی در سازمان‌ها به مدیران کمک می‌کند راهبردی مناسبی را برای مدیریت هیجانات منفی در موقع بحرانی اتخاذ کنند و مانع از بروز پیامدهای منفی محتمل شوند.

با وجود اهمیت و ضرورت پدیده سرایت هیجانی در محیط کار، مطالعات اندکی درمورد پیشایندهای

1. Schoenwolff

2. Hashim

3. Doherty

4. Vijayalakshmi & Bhattacharyya

5. Affective Events Theory (AET)

6. Taggar & Neubert

این پدیده انجام شده است و پیشایندهای سایت هیجانی در دوران همه‌گیری کووید ۱۹ در سازمان‌های دولتی و عمومی کمتر مورد مطالعه قرار گرفته است. ضرورت این مطالعه در سازمان‌های دولتی و عمومی در این واقعیت نهفته است که اولاً، در ایران سازمان‌های دولتی و عمومی نقش محوری در ارائه خدمات به آحاد مردم دارند و ثانیاً، عملکرد بالای کارکنان بخش دولتی می‌تواند به اثربخشی آنها در کنترل و پیشگیری از ویروس کووید ۱۹ کمک کند. در همین راستا، کمبود مطالعات کیفی درمورد پیشایندهای سایت هیجانی در سازمان‌های دولتی و عمومی وجود دارد. بنابراین، هدف این مطالعه، فهم تجربه زیسته کارکنان از پیشایندهای پدیده سایت هیجانی در زمان همه‌گیری کووید ۱۹ در سازمان‌های دولتی و عمومی غیردولتی در ایران است.

## مبانی نظری پژوهش

### هیجان

هیجانات فرایندهای کنش سازماندهی شده، معنادار، عموماً سازگار و مجموعه‌های عملکردی پیچیده‌ای شامل؛ ارزیابی یا قدردانی، فرایندهای فیزیولوژیکی الگودار، تمایلات کنشی، هیجانات ذهنی، بیانات و رفتارهای ابزاری هستند (هتفیلد و همکاران، ۲۰۱۸ به نقل از فیشر<sup>۱</sup> و همکاران، ۱۹۹۰).

متخصصان و نظریه‌پردازان درمورد تعریف هیجان و انواع آن اجماع ندارند. یکی از علل دشواربودن تعریف هیجان همپوشانی و مشخص نبودن مرز آن با مفاهیمی نظیر؛ احساس<sup>۲</sup>، عاطفه<sup>۳</sup>، خلق و خو<sup>۴</sup>... است. زیرا هیجانات، اغلب با خلق و خو، شخصیت، منش و خلاقیت درهم آمیخته‌اند و هر چند که براساس تعاریف این مفاهیم از هم جدا هستند، ولی در عمل مرز دقیقی بین آنها وجود ندارد (آوریل<sup>۵</sup>، ۱۹۹۹). بنابراین، تمایز بین حالت‌های هیجانی و غیرهیجانی دشوار است. با این حال، هیجان را می‌توان از تعدادی از ساختارهای مشابه در حوزه علوم اعصاب هیجانی متمایز کرد:

احساس؛ همه احساسات شامل هیجان نمی‌شوند، مانند احساس دانستن. در زمینه هیجان، احساسات به بهترین وجه به عنوان بازنمایی ذهنی هیجانات، خصوصاً برای فردی که آن را تجربه می‌کند، در کم شود.

1. Fischer  
2. Feeling  
3. Affect  
4. Mood  
5. Averill

خلق و خو؛ حالت‌های عاطفی پراکنده‌ای هستند که معمولاً برای مدت طولانی تری نسبت به احساسات، دوام می‌آورند.

عاطفه؛ که برای توصیف تجربه عاطفی زیربنایی یک هیجان یا یک خلق و خو استفاده می‌شود (فاکس<sup>۱</sup>، ۲۰۰۸).

### سرایت هیجانی

هیجانات می‌توانند مسری باشند (هراندو و کنستاندیس، ۲۰۲۱ به نقل از لیندکوئیست<sup>۲</sup> و همکاران، ۲۰۱۶؛ سپتیانتو<sup>۳</sup> و همکاران، ۲۰۲۰) و از فردی به فرد دیگر سرایت یابند. سرایت هیجانی فرایندی است که در آن شخص یا گروهی از طریق القای آگاهانه یا ناخودآگاه حالات احساسی و نگرش‌های رفتاری بر احساسات یا رفتار شخص یا گروه دیگر تأثیر می‌گذارد (بارسداد، ۲۰۰۲ به نقل از اسچوئن ولف<sup>۴</sup>، ۱۹۹۰). هتفیلد<sup>۵</sup> و همکاران در مقاله‌ای که در سال ۱۹۹۳ منتشر کردند، سرایت هیجانی را به عنوان تمایل به تقلید و همگام‌سازی خودکار عبارات، صدایها، حالات و حرکات شخص دیگر و درنتیجه همگرایی هیجانی، تعریف کردند (طباطبایی، ۱۴۰۰ به نقل از هتفیلد و همکاران، ۱۹۹۴).

عملکرد سرایت هیجانی را می‌توان با کارکرد «نورون‌های آینه‌ای مغز»<sup>۶</sup> مرتبط دانست. این بدین معناست که نورون‌های آینه‌ای در مغز ما هنگامی که رفتاری را مشاهده می‌کنیم، بخش‌هایی از مغز را منعکس می‌کنند تا این رفتار را فعال کند. نتایج پژوهش ریزولاتی<sup>۷</sup> (۱۹۹۰) نشان داد که میمون‌ها در قسمت کرتکس پیش‌حرکتی مغزشان، نورون‌هایی دارند که هر زمانی که میمون‌ها عملی را انجام می‌دادند (مثل گرفتن یک شیء) و یا عملکرد افراد دیگر (میمون یا انسان) را مشاهده می‌نمودند، این نورون‌ها آزاد می‌شدند (نصر آزادانی و همکاران، ۱۳۹۲). در اینجا، حداقل دو رفتار که توسط سامانه نورون‌های آینه‌ای انجام می‌شود، مورد تأکید است: ۱. درک فعالیت دیگران<sup>۸</sup> و ۲. تقلید<sup>۹</sup> (نصر آزادانی و همکاران، ۱۳۹۲).

1. Fox

2. Lindquist

3. Septianto

4. Schoenwolff

5. Hatfield

6. Mirror neurons of the brain

7. Rizzolatti

8. Action understanding

9. Imitation

به نقل از ابرمن<sup>۱</sup> و همکاران، ۲۰۰۸). به نظر می‌رسد که نقش نورون‌های آینه‌ای، آن است که در یک تعامل اجتماعی، عمل فرد مشاهده‌کننده را با عمل فرد مورد مشاهده به هم نزدیک می‌کند. به عبارت دیگر، می‌توان گفت مطابقت دادن، اساسی‌ترین ویژگی نورون‌های آینه‌ای است. این نورون‌ها فرد مشاهده‌گر را قادر می‌سازند تا از طریق مطابقت دادن رفتار حرکتی خود با رفتار مورد مشاهده، آن رفتار را بفهمد (سیف و کیان‌ارشی، ۱۳۹۰).

### تاریخچه و سیر تطور مفهوم سایت هیجانی

سایت هیجانی در ۴۰۰ سال قبل از میلاد مسیح مورد بررسی قرار گرفته است، زمانی که بقراط اصطلاح «هیستری<sup>۲</sup>» را برای اشاره به انتقال حالت آشفته از زنان مجرد به دیگر زنان مجرد مورد بررسی قرار داد (بارساد، ۲۰۰۲ به نقل از وايت<sup>۳</sup>، ۱۹۶۵). اما علاقه علمی به سایت هیجانی، به مطالعه لی بون<sup>۴</sup> (۱۸۹۶)، در مورد احساسات در جمعیت و تعریف روان‌شناس ویلیام مک دوگال<sup>۵</sup> (۱۹۲۰)، در کتاب ذهن گروهی<sup>۶</sup> برمی‌گردد (بارساد و همکاران، ۱۸۹۷ در سال ۲۰۱۸). بالدوین<sup>۷</sup> در توصیه‌های اجتماعی و اخلاقی در توسعه ذهنی<sup>۸</sup>، به پدیده سایت هیجانی پرداخته است. هرچند که او از اصطلاح «سایت هیجانی<sup>۹</sup>» استفاده کرده است، دانشمندان مختلف قرن بیستم این پدیده را تحت عنوان «سایت اجتماعی<sup>۱۰</sup>» مورد بحث قرار دادند (لوی و نیل<sup>۱۱</sup>، ۱۹۹۳). همچنین، سایت هیجانی به‌طور قابل توجهی در تعدادی از مطالعات دهه ۱۹۹۰ مورد توجه قرار گرفته است. هتفیلد و همکاران (۱۹۹۳) در مقاله‌ای سایت هیجانی را به عنوان تمایل به تقليد و همگام‌سازی خودکار عبارات، صدایها، حالات و حرکات شخص دیگر و درنتیجه همگرایی هیجانی، تعریف کردند (طباطبایی، ۱۴۰۰ به نقل از هتفیلد و همکاران، ۱۹۹۴).

1. Oberman
2. Hysteria
3. Veith
4. Le Bon
5. William Macdougall
6. Group Mind
7. Baldwin
8. Social and Ethical Interpretations in Mental Development
9. Emotional contagion
10. Social contagion
11. Levy & Nail

تحقیقات درمورد هیجانات نیز، در دو دهه گذشته با زمینه‌های بسیاری از جمله روان‌شناسی، پژوهشگری، تاریخ، جامعه‌شناسی هیجانات و علوم رایانه افزایش یافته است (کاچیپو و گاردنر<sup>۱</sup>، ۱۹۹۹؛ جیمز<sup>۲</sup>، ۱۸۸۴). اولین پژوهشگری است که برای هیجان، یک الگوی فیزیولوژیکی ارائه داد. اکمن<sup>۳</sup> (۱۹۹۲)، نیز از این دیدگاه حمایت می‌کند که هیجانات، گسته، قابل اندازه‌گیری و از نظر فیزیولوژیکی متمایز هستند. تأثیرگذارترین کار وی حول این یافته بود که به نظر می‌رسد برخی از هیجانات، جهان‌شمول تلقی می‌شوند، حتی در فرهنگ‌هایی که انسان‌ها بی‌سود بودند و نمی‌توانستند تداعی‌های حالات چهره را از طریق رسانه‌ها یاد بگیرند (شیوتا<sup>۴</sup>، ۲۰۱۶).

### سرایت هیجانات در سازمان

در سال‌های اخیر، پژوهشگران بیش از پیش به فهم و شناخت هیجانات در محیط‌های کاری پرداخته‌اند (رمضانیان فهندری و عباسی نصرت‌آباد، ۱۳۹۹؛ هراندو و کنستانتنیتس، ۲۰۲۱؛ اشتاینرت، ۲۰۲۰؛ بارسد و همکاران، ۲۰۱۸؛ لیو<sup>۵</sup> و همکاران، ۲۰۱۹). تجربه هیجانات و عواطف مختلف بخش مهمی از زندگی روزمره را تشکیل می‌دهد، به طوری که افراد ممکن است در هر ثانیه، هیجانات متفاوتی را تجربه کنند. در محیط‌های کاری به دلایل متعدد، نقش هیجانات و عواطف می‌تواند مهم‌تر و اثرگذارتر باشد؛ چراکه تعامل با سرپرستان، همکاران و مشتریان ممکن است به تجربه هیجاناتی منجر شود که رفتارهای بعدی کارکنان را عمیقاً تحت تأثیر قرار می‌دهد. بسته‌های هیجانی<sup>۶</sup>، نظام‌های رفتاری زیستی پیچیده‌ای هستند که از اجزای بسیاری تشکیل شده‌اند، از جمله هوشیاری آگاهانه، حالات چهره، صوتی و وضعیتی، فعالیت دستگاه عصبی فیزیولوژیکی و خودمختار و رفتارهای ابزاری که همگی ممکن است به تجربه هیجانی کمک کنند (هتفیلد و همکاران، ۲۰۱۴؛ به نقل از اشنايدر<sup>۷</sup>، ۲۰۰۸).

سرایت هیجانی، بر نتایج فردی، گروهی و سازمانی تأثیر می‌گذارد. همچنین، مطالعاتی که به طور خاص پیامدهای سرایت هیجانی را، مورد آزمایش قرار داده‌اند، نشان داده‌اند که سرایت هیجانی مستقیماً بر نگرش، شناخت، رفتار یا عملکرد فردی تأثیر می‌گذارد (بارسد و همکاران، ۲۰۱۸).

1. Cacioppo & Gardner

2. James

3. Ekman

4. Shiota

5. Liu

6. Emotional packages

7. Schneider

## تحلیل پیشینه پژوهش

نویسنده‌گان مقاله حاضر، پس از مطالعه پیشینه پژوهش، با رویکرد تحلیل وضعیت موجود و شکاف ادبیات نظری، پیشینه مفهوم سایت هیجانی را مورد بررسی قرار داد که یافته‌های آن دردادمه ارائه شده است.

جستجوی کلیدواژه‌های مرتبط با سایت هیجانی در پایگاه‌های داده داخلی در دی ماه ۱۴۰۰، سه یافته مرتبط را نشان داد. در یکی از پژوهش‌هایی که در حوزه علوم رفتاری انجام شده بود، از عبارت انتقال حسی- عاطفی به جای سایت هیجانی، استفاده شده بود (غفوری، ۱۳۸۸). اما تاکنون پژوهشی پیرامون پدیده سایت هیجانی، به صورت منحصر به فرد در سازمان‌های دولتی، صورت نگرفته است. در این مطالعات، سازمان خاصی مدنظر قرار داده نشده و مورد مطالعه هیچ یک از این پژوهش‌ها سازمان‌های دولتی و عمومی نبوده است و این پدیده به طور کلی در تمامی سازمان‌ها مورد بررسی قرار گرفته است. ضمن اینکه در مطالعات داخلی، تاکنون پژوهشی پیرامون پدیده سایت هیجانی در سازمان‌ها، به روش کیفی انجام نشده است.

بررسی‌های نویسنده‌گان از پیشینه پژوهش در مطالعات خارجی نیز نشان داد که در موضوعات و عنوان‌ین پژوهشی خارجی، تنوع بیشتری نسبت به مطالعات داخلی وجود دارد. یکی از دلایل این امر، قدمت حداقل ۲۵ ساله سایت هیجانی و تأثیر این پدیده بر انواع پدیده‌های سازمانی (بارساد و همکاران، ۲۰۱۸)، در مطالعات بین‌المللی است. در بسیاری از رشته‌ها از جمله؛ روان‌شناسی فرهنگی، انسان‌شناسی، دیرینه‌شناسی، علوم اعصاب، زیست‌شناسی، روان‌شناسی اجتماعی و تاریخ، با استفاده از فنون گوناگون به مطالعه سایت هیجانی پرداخته شده است. مطالعات بین‌الملل پدیده سایت هیجانی، در بسترها ای از جمله؛ ارتباطات و تبلیغات، بازاریابی و تجارت، فناوری رسانه‌های اجتماعی، بحران کرونا، جمعیت و در حوزه‌های مختلف زندگی سازمانی از جمله؛ رضایت مشتری، فرایندها و بروندادهای گروهی، فرهنگ و جنسیت و قدرت و زمینه اجتماعی، رابطه میان رهبران و پیروان و روابط بین فردی و شخصیت اجتماعی، صورت گرفته است. در این مطالعات، پدیده سایت هیجانی، در محیط‌های کاری متنوعی مورد اندازه‌گیری و واکاوی قرار گرفت و هدف آنها از مطالعه روی این پدیده، بررسی تأثیری بود که سایت هیجانی می‌توانست بر نتایج شغلی کارکنان، روابط میان فردی، تجارت و سودآوری، تعاملات اجتماعی میان افراد و... داشته باشد. لذا به بررسی این پدیده، در ک ماهیت و چرایی آن و همچنین پیامدهایی که برای افراد در محیط کار به دنبال

داشت، پرداختند. درنهایت، در مطالعات بین‌الملل، اکثر پژوهش‌ها به روش کمی و یا مطالعه موردی انجام گرفته‌اند، تعداد اندکی از مطالعات از حیث روش، کیفی و اکتشافی هستند و کمتر به فهم این پدیده پرداخته شده است.

علی‌رغم پژوهش‌های متعددی که در موضوع سرایت هیجانی انجام شده است، یکی از خلاصهای نظری پژوهش، کشف پیشایندهای سرایت هیجانی است. دوران همه‌گیری کرونا یکی از دوران‌هایی است که میزان و شدت بروز هیجانات منفی و سرایت آن بین کارکنان به اوچ خود می‌رسد. لذا، مطالعه اکتشافی درباب پیشایندهای سرایت هیجانی در این دوران که براساس تجربه زیسته کارکنان باشد به پرکردن این خلاصه نظری کمک می‌کند.

## روش‌شناسی

این پژوهش از لحاظ هدف، کاربردی، از لحاظ رویکرد، کیفی و راهبرد پژوهش حاضر نیز پدیدارشناسی توصیفی (کلایزی) است. علت انتخاب این راهبرد این است که پدیدارشناسی رویکرد مناسبی برای درک و فهم تجربه افراد است. زیرا امکان فهم عمیق‌تر ماهیت و معنی تجارب زیسته افراد را فراهم می‌کند. با توجه به هدف پژوهش، از مصاحبه‌های نیمه‌ساختاریافته (حضوری و غیرحضوری) با رویکرد اکتشافی استفاده شد. جامعه پژوهشی این مطالعه را کارکنان سازمان‌های دولتی و عمومی غیر دولتی شامل می‌شدند. نمونه‌گیری در این پژوهش، به صورت هدفمند و از نوع نظری بود. انتخاب نمونه‌ها نیز تا جایی تداوم یافته است که کفایت و اشباع داده‌ها انجام شده باشد و پژوهشگران دریابند که نمونه‌های بعدی، اطلاعات متمایزی در اختیار ایشان نخواهند گذاشت. درنهایت، پژوهشگران با تعداد ۴۰ مصاحبه، به اشباع نظری رسیدند. سه معیار برای انتخاب مشارکت کنندگان درنظر گرفته شد: ۱. کارمند سازمان‌های دولتی و عمومی باشند، ۲. در دوران همه‌گیری کووید ۱۹ به صورت حضوری اشتغال به کار داشته باشند و ۳. پدیده سرایت هیجانی را در دوران همه‌گیری کووید ۱۹ تجربه کرده باشند و بتوانند تجربه خود را به روشنی بیان کنند. بدین منظور، قبل از شروع مصاحبه با مصاحبه‌شوندگان گفتگویی صورت گرفت و پس از توضیح مختصر درمورد مفهوم سرایت هیجانی، از افرادی که این پدیده را تجربه کرده بودند، خواسته شد تا تجربیاتشان را بیان کنند. به گفته کلایزی (۱۹۷۸)، تعداد شرکت کنندگان به غنای داده‌های هر شرکت کننده بستگی دارد. بنابراین، در این پژوهش نمونه‌گیری تا تحقق اشباع نظری (۴۰ مشارکت کننده) ادامه یافت. در جدول (۱) ویژگی‌های اصلی جمعیت شناختی مشارکت کنندگان نشان داده شده است.

### جدول ۱. ویژگی‌های جمعیت‌شناختی مشارکت‌کنندگان

| عامل        | معیارها                   | فراوانی | درصد فراوانی |
|-------------|---------------------------|---------|--------------|
| جنسیت       | زن                        | ۲۵      | ۶۲,۵         |
|             | مرد                       | ۱۵      | ۳۷,۵         |
|             | ۴۰ سال و کمتر             | ۲۵      | ۶۲,۵         |
| سن          | ۴۱ تا ۵۰ سال              | ۱۰      | ۲۵           |
|             | ۵۱ سال و بالاتر           | ۵       | ۱۲,۵         |
|             | سازمان‌های بهداشت و درمان | ۱۳      | ۳۲,۵         |
| محیط کار    | سازمان‌های امدادی         | ۱۲      | ۳۰           |
|             | سازمان‌های آموزشی         | ۹       | ۲۲,۵         |
|             | بانک‌های دولتی            | ۶       | ۱۵           |
| سابقه خدمتی | ۱۰ سال و کمتر             | ۱۱      | ۲۷,۵         |
|             | ۱۱ تا ۲۰ سال              | ۱۶      | ۴۰           |
|             | ۲۱ سال و بالاتر           | ۱۳      | ۳۲,۵         |

در مرحله اول، مصاحبه‌کننده مفهوم سرایت هیجانی را برای هریک از مشارکت‌کنندگان به روشنی توضیح داد. سپس به‌ازای هر پرسش مصاحبه، از فرد سؤال شد که آیا نکته مبهمی وجود دارد؟ آیا توانسته‌اند فحواهی سؤال را در ک کنند؟ این سؤالات این اطمینان را ایجاد می‌کرد که مصاحبه‌شوندگان سؤال اولیه و سؤالات بعدی را در ک کرده‌اند. مصاحبه‌ها حداقل ۳۵ دقیقه و حداقل ۵۵ دقیقه به طول انجامید که با توجه به میانگین زمان ۴۰ دقیقه برای سؤالات پدیدارشناصی، قابل قبول است (Follmer<sup>۱</sup> و همکاران، ۲۰۱۸). هر جلسه مصاحبه، با دو سؤال آغاز شد: تجربه شما از پدیداده سرایت هیجانی در محل کار در طول همه گیری کووید ۱۹ چه بوده است؟ به‌نظر شما چه شرایط، عوامل و زمینه‌هایی وجود داشته است که موجب شده هیجانات به شما منتقل شود؟ در حین مصاحبه، پاسخ‌های قابل توجهی به سؤالات باز برای مشارکت‌کنندگان ثبت شد تا برای مصاحبه‌های آینده و تجزیه و تحلیل بیشتر مورد استفاده قرار گیرند. تجزیه و تحلیل داده‌های کیفی حاصل از مصاحبه‌ها، با روشنی که توسط کلایزی (۱۹۸۷) طراحی شده است،

1. Follmer

انجام گرفت که شامل هفت گام (مرحله) خواندن پروتکل مكتوب، استخراج گزاره‌های مهم، صورت‌بندی معانی برای هر گزاره مهم، سازماندهی معانی صورت‌بندی شده در قالب خوش‌های از موضوع‌ها، ادغام نتایج در قالب توصیفی جامع از پدیده، صورت‌بندی توصیف جامع در قالب گزاره‌های برای شناسایی ساختار بینایی آن، ارجاع به مشارکت کنندگان برای اعتباربخشی به یافته‌ها و درصورت‌نیاز، افودن داده‌های جدید مرتبط با نتیجه نهایی است (تاتانوبک، ۱۴۰۰). پس از رونویسی از مصاحبه‌های هر یک از مشارکت کنندگان، عبارات، جملات یا پاراگراف‌های مهم انتخاب و استخراج شد (جدول ۲). برای هر جمله یا عبارت مهم، یک توصیف کوتاه از معنی پنهان در آن نوشته شد. در طی این مرحله از تجزیه و تحلیل داده‌ها، کلایزی (۱۹۷۸)، تأکید می‌کند که: «معانی وابسته به بافتار و افق به همراه پروتکل حاصل می‌شوند نه در آن. بنابراین، پژوهشگر می‌باید از آنچه در داده‌های اصلی ارائه شده است، فراتر رود و در عین حال، از آنها جدا نشود. او نباید معانی ای را صورت‌بندی کند که پیوندی با داده‌ها ندارد». پیش‌نیاز مرحله بعد، سازماندهی معانی صورت‌بندی شده در قالب خوش‌های است. در این مرحله تمام نتایج به دست آمده در قالب توصیفی جامع از پدیده‌ها ادغام می‌شوند. این مرحله با توصیف روایتی به منظور بیان یافته‌ها در قالب جملات بدون ایهام و به صورت خلاصه که ساختار اصلی پدیده را مشخص می‌کند، ادامه می‌باشد.

جدول ۲. برخی از گزاره‌های مهم استخراج شده از مصاحبه‌ها

| ردیف | گزاره‌های مهم  |
|------|--|
| ۱    | "خیلی از ما این قابلیت را نداریم که موقع ناراحتی یا نگرانی، خوشحالی و... خودمان را کنترل کنیم و کمتر احساسات مان را بروز دهیم و به دیگری منتقل نکنیم". |
| ۲    | "چون خودم پذیرش هیجان را دارم و روی رفتار و صحبت‌های دیگران حساسم و کوچکترین چیزی که باشد، من هم تحت تأثیر قرار می‌گیرم و کنجدکاویم که بیشتر بدانم".   |
| ۳    | "وقت‌هایی که مشکلی برای همکارمان پیش می‌آمد و یکی از بستگانش را از دست می‌داد، نمی‌توانستیم با او هم درد نباشیم و بی تفاوت باشیم".                     |
| ۴    | "اگر دوستی و رابطه عاطفی بینمان عمیق‌تر باشد بیش‌تر در من تأثیر می‌گذارد و شدت ناراحتی و خوشحالی ام را تعیین می‌کند".                                  |
| ۵    | "شرایط پر استرس محیط کارم و هم‌چنین حساسیت روی کاری که انجام می‌دهم ایجاب می‌کند که به هر آنچه مربوط به کارم است توجه کنم و دریافت شان نمایم".         |

### قابلیت اعتماد یافته‌ها

قابل اعتمادبودن یکی از راههایی است که پژوهشگران می‌توانند خود و خوانندگان را مقاعد کنند که یافته‌های پژوهش آنها شایسته توجه است (لینکلن و گوبا<sup>۱</sup>، ۱۹۸۵). یک گام مهم برای اثبات قابلیت اعتماد، دریافت بازخورد مشارکت کنندگان در مورد نتیجه گیری و تفسیر است (سیلورمن<sup>۲</sup>، ۲۰۲۰). علاوه براین، مشاهده و مشارکت در صحنه پژوهش به طور دقیق و همچنین ضبط صدای مشارکت کنندگان باعث افزایش قابلیت اعتماد در یک مطالعه کیفی می‌شود (کرسول و پوٹ<sup>۳</sup>، ۲۰۱۶). در این مطالعه، سه راهبرد برای رسیدن به سطح قابل قبولی از اعتمادپذیری، اتخاذ شد: اول؛ رونوشت‌ها برای مصاحبه‌شوندگان ارسال شد تا اطمینان حاصل شود داده‌ها آنچه را که مدنظرشان بوده است نشان می‌دهند. دوم؛ پس از تکمیل درونمایه‌ها (مضامین)، توسعه و تفسیر، خلاصه‌های آنها با مشارکت کنندگان در میان گذاشته شد و مورد تأیید آنها قرار گرفت و این اطمینان حاصل شد که نتایج، بازتاب دیدگاه‌ها، هیجانات و تجربیات مشارکت کنندگان است. بازخورد مشارکت کنندگان برای بهبود تفسیر داده‌ها و حذف هرگونه اطلاعات گمراه کننده استفاده شد. سوم؛ از راهبرد تأیید همتا استفاده شد. به طوری که سه فرد مستقل (یک استادیار در رشته مدیریت دولتی و دو استادیار در رشته روان‌شناسی) که آشنایی نسبی با مقوله هیجان داشتند، درونمایه‌های به دست آمده و تناسب میان درونمایه‌های فرعی و اصلی را بررسی کردند و نقطه نظرات خود را ارائه دادند. این راهبرد کمک زیادی به افزایش دقت و اعتمادپذیری یافته‌های این پژوهش نمود.

### یافته‌های پژوهش

اطلاعات مکتوب مربوط به مصاحبه‌ها چندین مرتبه خوانده شد تا محتواهای کلی آنها درک شود. این کار همراه با گوش دادن به مصاحبه‌های ضبط شده نیز انجام گرفت و مطالب مرتبط و موردعلاقه پژوهشگر که در حقیقت پاسخ به سؤال اصلی پژوهش است، مشخص شد. سپس عبارات، جملات یا پاراگراف‌هایی که مربوط به سؤالات پرسیده شده در مصاحبه هستند جدا شده و در فایل‌های جداگانه‌ای نگهداری شدند. پژوهشگر از دو آیتم برای کدگذاری داده‌ها استفاده کرده است. پس از تایپ مصاحبه‌ها، با نرم‌افزار

1. Lincoln &Guba  
2. Silverman  
3. Creswell &Poth

Word، ابتدا کدهای هر مصاحبه مشخص و زیر آنها با استفاده از دستور (Ctrl+U) خط کشیده شده است. سپس یک کد شامل دو آیتم به هر کدام از این عبارت‌های مشخص شده اختصاص یافته است. به مثال زیر توجه کنید:

"چون خودم پذیرش هیجان را دارم و روی رفتار و صحبت‌های دیگران حساسم و کوچکترین چیزی که باشد، من هم تحت تأثیر قرار می‌گیرم و کنجدکاوم که بیشتر بدانم." {F32}

این کد به دو آیتم دسته‌بندی می‌شود، حروف انگلیسی که در ابتدا آورده می‌شود، شامل حرف (F) برای مصاحبه‌شوندگان زن و حرف (M) برای مصاحبه‌شوندگان مرد است، در مثال بالا نشان می‌دهد که مصاحبه‌شونده زن است. عددی که سمت راست حروف انگلیسی قرار می‌گیرد، نشان‌دهنده شماره مصاحبه است؛ عدد (۳۲) در مثال بالا نشان می‌دهد که این کد مربوط به سی و دومین مصاحبه‌ای است که انجام گرفته است.

برای هر جمله یا عبارت مهم، یک توصیف کوتاه از معنی پنهان در آن نوشته شد (برچسب‌زنی یا کد گذاری). سپس معانی بیرون کشیده شده از جملات با هم ترکیب شدن تا یک معنی مشترک حاصل شد. در جدول (۳)، نمونه‌هایی از صورت‌بندی معانی برای برخی از گزاره‌های مهم ارائه شده است.

جدول ۳. نمونه‌هایی از صورت‌بندی معانی برای برخی از گزاره‌های مهم

| ردیف | گزاره‌های مهم  | درون‌مايه (معانی)<br>استخراج شده اولیه  |
|------|--|---|
| ۱    | " عدم کنترل خودمان می‌تواند باعث دریافت بیشتر شود". (F21)<br>" زمانی که تحت تأثیر احساسات منفی قرار می‌گرفتم بهم می‌ریختم، عصبی می‌شدم، خود به خود کنترل را از دست می‌دادم". (F40).  | عدم قابلیت خود کنترلی                   |
| ۲    | " چون خودم پذیرش هیجان را دارم و روی رفتار و صحبت‌های دیگران حساسم و کوچکترین چیزی که باشد، من هم تحت تأثیر قرار می‌گیرم و کنجدکاوم که بیشتر بدانم". (F32)<br>" من خودم خیلی دوست دارم که حس بقیه را دریافت کنم و نمی‌توانم بی‌تفاوت باشم". (F36). | هیجان خواهی                             |
| ۳    | " من چون در بخش کووید بیمارستان کار می‌کنم، به چشم می‌دیدم، همکارانی که برای روحیه دادن به بیماران بخش به سراغ آنها می‌روند،   | تمایل به دلداری و همراهی کردن با دیگران |

| درومنایه (معانی)<br>استخراج شده اولیه | گزاره‌های مهم   | ردیف |
|---------------------------------------|---|------|
|                                       | <p>خودشان هم به جای آنکه روحیه بدنه، تحت تأثیر احساسات بیماران قرار می‌گرفتند، چون آنقدر درمورد ناراحتی‌ها و بخش منفی قضیه صحبت می‌شد که همه را درگیر کرده بود و افراد وحشت داشتند؛ چراکه با صحبت کردن با هم یک نفرآرام می‌شد و نفر بعدی ناراحتی او را دریافت می‌کرد." (F11)</p>  |      |
| نوع دوستی                             | <p>"عادت کردیم که ناراحتی دیگران را ناراحتی خودمان و خوشحالی دیگران را خوشحالی خودمان بدانیم". (F35)</p> <p>"من خودم روحیه خاصی دارم، از بچگی تا به الان هر زمان برای نزدیکان، دوستان، خانواده یا حتی افراد غربیه اتفاقی بینند و من حال آنها را ببینم، مخصوصاً وقتی اتفاق مثبتی نباشد تمامی آن احساسات منفی و ناراحتی‌ها را دریافت می‌کنم و ناراحت می‌شوم، دست خودم نیست". (M37)</p>  | ۴    |
| علاقة میان طرفین                      | <p>"خانم رحیمی یکی از همکارانی بود که همه افراد بخش به ایشون علاقه داشتند و برای ایشون احترام زیادی قائل بودند، یک روز که شنبیدم به کرونای مبتلا شدم و بر اثر این بیماری فوت کردند تا مدت‌ها دپرس و افسرده بودم و زمانی که این موضوع به گوش دیگر همکارانم هم رسید، ترس، دلهره و اخطراب شدیدی بین آنها به وجود آمد و این دلهره‌هایی که داشتند دست به دست می‌چرخید و به همه افراد منتقل شد، به طوری که روحیه برای انجام کار نداشتیم و هر لحظه می‌ترسیدیم". (F11)</p> <p>"حس دوست داشتن باعث می‌شود به احساسات آن همکاری که بیشتر دوستش دارم، توجه کنم و حسش را بگیرم، اما اگر خیالی با هم دوست نباشیم کمتر احساسات شان به من منتقل می‌شود". (F35)</p> | ۵    |
| تعامل مستقیم با ارتباط رجوع           | <p>"ما با توجه به شرایط کاری ای که داریم ناخواسته تحت تأثیر احساسات افراد قرار می‌گیریم و با آمدن مراجعته کنندگان و صحبت کردن با آنان و شنیدن مشکلاتی که دارند، علاوه بر اینکه خودشان دچار شرایط حاد روحی و روانی هستند روی ما هم تأثیر می‌گذارند و به این احساساتی که دریافت کردہ‌ایم، شدت می‌دهند". (M12)</p> <p>"چون در محیط کاری ما، با ارتباط برقرار می‌کنیم و راجب آموزش‌ها و... صحبت می‌کنیم، افراد بیشتر تحت تأثیر احساسات یکدیگر قرار می‌گیرند". (F3)</p>  | ۶    |

در مرحله بعد، معانی استخراج شده از متن مصاحبه‌ها (که در دو جدول بالا ارائه شده است)، پس از چندین بار مطالعه و بررسی موشکافانه توسط پژوهشگر، درنهایت به ۱۲ درونمایه فرعی و ۳ درونمایه اصلی خوشبندی شد. درونمایه‌های فرعی و اصلی در جدول (۴) ارائه شده است.

جدول ۴. درونمایه‌های فرعی و اصلی

| درونمایه‌های اصلی | درونمایه‌های فرعی | درونمایه استخراج شده اولیه              |
|-------------------|-------------------|---|
| عوامل فردی        | برونگرایی         | برونریزی                                |
|                   |                   | اجتماعی بودن و نیاز به تعامل            |
|                   |                   | عدم کنترل بر احساسات و هیجانات          |
|                   |                   | عدم قابلیت خودکنترلی                    |
|                   | بد تنظیمی هیجانی  | ضعف در شناخت هیجانات دریافت شده         |
|                   |                   | ضعف در توانایی کنترل رفتار              |
|                   | عدم ذهن‌آگاهی     | خودگشودگی                               |
|                   |                   | هیجان خواهی                             |
|                   |                   | کنجکاوی برای بیشتر داشتن                |
|                   | توافق‌پذیری       | تمایل به دلداری و همراهی کردن با دیگران |
|                   |                   | احساس مسئولیت در مقابل همکاران          |
|                   |                   | تمایل به کمک کردن به همکاران            |
|                   |                   | نوع دوستی                               |
|                   | همدلی             | توجه همدلانه (همدردی)                   |
|                   |                   | همدلی هیجانی                            |
| عوامل میان‌فردي   | صمیمیت بین افراد  | وابستگی عاطفی میان طرفین                |
|                   |                   | علاقة میان طرفین                        |
|                   |                   | تشابه روحیات و خلق و خوی میان طرفین     |
|                   |                   | اعتماد میان طرفین                       |
|                   |                   | آشابودن با فرد انتقال دهنده هیجان       |
|                   |                   | اهمیت و اعتبار فرد سرایت دهنده          |
|                   | تعاملات میان‌فردي | تعامل مستقیم با ارباب رجوع              |
|                   |                   | معامل و نزدیکی میان طرفین               |

| دروномایه‌های اصلی | دروномایه‌های فرعی              | درونمایه استخراج شده اولیه  |
|--------------------|---------------------------------|---|
|                    |                                 | مراوده با تیپ‌های شخصیتی متفاوت                                       |
|                    | وابستگی متقابل وظایف میان فردی  | وابستگی کاری میان طرفین<br>نزدیکی فیزیکی و ساختاری در محیط کاری       |
| عوامل سازمانی      | وجود جو احساسی در سازمان        | وجود جو احساسی در محیط کار<br>محیط کاری پر استرس                      |
|                    |                                 | حاکمیت مؤلفه‌های فرهنگی زن سالارانه در محیط کاری                      |
|                    | ارزش‌ها و باورهای فرهنگی سازمان | سهولت انتشار اخبار رویدادها در محیط کاری<br>محیط کاری رقابتی<br>جنسیت |
|                    |                                 | عدم رسمیت در کار  |
|                    |                                 | شرایط شغلی  |
|                    |                                 |   |
|                    |                                 |   |

دوازده درونمایه فرعی تداعی کننده پیشایندهای سرایت هیجانی در زمان همه‌گیری کووید ۱۹ است که در ادامه شرح داده شده است.

### برون‌گرایی

اولین عامل مؤثر در سرایت هیجانات که از پیشایندهای فردی سرایت هیجانی به شمار می‌رود، برون‌گرایی است. برون‌گرایی یا جهت یافتن افکار به جهان خارجی، یک صفت شخصیتی در انسان است که در مقابل درون‌گرایی یا جهت یافتن افکار به جهان داخلی قرار دارد. صفت برون‌گرایی در فرد باعث بروز هیجانات و احساسات می‌شود و درنتیجه به عنوان عاملی که زمینه انتقال هیجانات را ایجاد می‌کند، پدیده سرایت هیجانی را رقم می‌زند. در میان مصاحبه‌شوندگان فردی که کارمند سازمان آتش‌نشانی بود، اینگونه اظهار می‌کرد که «بستگی به فردی دارد که هیجان را بیان می‌کند و انتقال می‌دهد. یک نفر برون‌گرای است و دیگری درون‌گرای... من که فرد برون‌گرایی هستم بیشتر در معرض سرایت در این دوران بودم». این کارمند در میان گفته‌هایش همچنین عنوان کرد که: «انسان، موجودی اجتماعی است و ذاتاً به دلیل اجتماعی بودن، هیجانات و احساساتش را بیان می‌کند». این بدین معناست که افراد با خصوصیت

برون‌گرایی، اغلب صمیمی و اجتماعی هستند؛ به طوری که در ابراز هیجانات، احساسات و عقایدشان کاملاً راحت عمل می‌کنند و بیشتر اوقات فکرنشده و بی‌محابا حرف می‌زنند و از طریق تعامل با دیگران انگیزه و نیرو می‌گیرند. همچنین، همیشه در جمع بودن را ترجیح می‌دهند و می‌خواهند که مشکلات را با بحث و گفتمان با دیگران و ارائه راه حل‌های گوناگون حل کنند. این دسته از افراد علاقه‌مند به اشتراک‌گذاری مداوم احساسات با دیگران هستند همین امر باعث می‌شود افراد برون‌گرا مستعد تجربه سرایت هیجانات باشند.

### بدتنظیمی هیجانی

همه انسان‌ها در زندگی خود علاوه بر حس مثبت، حس بد و منفی را نیز تجربه می‌کنند. حس‌هایی مانند شکست، طردشدن، اضطراب، ناراحتی، عصبانیت و.... افراد با توجه به محیطی که در آن زندگی می‌کنند و الگوهایی که در اختیار دارند، یاد می‌گیرند که چگونه با این دسته از احساسات برخورد کنند. اما فردی که در تنظیم احساسات و هیجانات خود مشکل دارد، نمی‌تواند هیجاناتش را مدیریت کند و این دقیقاً همان بدتنظیمی هیجانی است. به‌وضوح می‌توان در میان صحبت‌های یکی از مصاحبه‌شوندگان، نقش بدتنظیمی هیجانی در بروز و انتقال هیجانات را مشاهده کرد. یکی از مشارکت کنندگان نظر خود را این‌گونه بیان کرد: «زمانی که تحت تأثیر احساسات منفی قرار می‌گرفتم به هم می‌ریختم، عصبی می‌شدم، خود به خود کنترلم را از دست می‌دادم».

### عدم ذهن‌آگاهی

عدم ذهن‌آگاهی را می‌توان عدم توجه آگاهانه به زمان حال یا نوعی واکنش خودکار و فاقد آگاهی دانست. یعنی فرد در مواجهه با هیجانات فرد مقابل، به جای آنکه افکار و احساسات منفی را به عنوان واقعی تجربه کند که در حال گذر از پرده ذهن هستند، آنها را بخشی از خویشن خود می‌داند و دچار پریشانی می‌شود. در واقع، ضعف در شناخت هیجانات دریافت شده باعث می‌شود بین فرد و آنچه در واقعیت وجود دارد، فاصله بیفتد و امکان درک صحیح موقعیتی که در آن قرار دارد و همچنین ارائه پاسخ منطقی، عاقلانه و از روی آگاهی، از وی سلب شود. در میان مصاحبه‌شوندگان، کارمندی وجود داشت که در وزارت بهداشت مشغول کار بود. وی پس از اینکه از او پرسیده شد چه عاملی موجب می‌شود تا هیجانات به او

منتقل شوند، پاسخ داد: «اگر فردی شخصیت نارسی داشته باشد خیلی زود تحت تأثیر هیجانات مثبت و منفی قرار می‌گیرد چون نگاه می‌کند و می‌بیند که دیگران چه کار می‌کنند و او هم همان کار را انجام می‌دهد، برای خودش تصمیم نمی‌گیرد و انتخاب نمی‌کند که به چه چیزهایی باید بها دهد». یا در روی دیگر سکه، مصاحبه‌شونده‌ای اظهار می‌کرد که: «کارمندان بانک ما چون دوره‌های آموزشی تخصصی مثل زبان بدن را می‌بینند، در زمان بحران و درگیری‌ها، کنترل رفتاری بالاتری داشتند و عصبانیت و خشم خود را بیشتر از سایر کارمندان کنترل می‌کردند».

### گشودگی به تجربه

گشودگی به تجربه یعنی پذیرای تجربه بودن. افرادی که در سطح بالایی از گشودگی قرار دارند، به دنبال تجربیات جدید هستند و نسبت به احساسات و هیجانات پیرامون خود، واکنش نشان می‌دهند و نمی‌توانند نسبت به پیرامون خود بی‌تفاوت باشند. بهیانی دیگر، آنها سرشان درد می‌کند برای دریافت هیجانات دیگران. همان‌طور پرستار یک بیمارستان دولتی اظهار می‌کرد که «چون خودم پذیرش هیجان را دارم و روی رفتار و صحبت‌های دیگران حساسم و کوچک‌ترین اتفاقی که می‌افتد، من هم تحت تأثیر قرار می‌گرفتم و کنجهکاو می‌شدم که بیشتر بد‌نم».

### توافق‌پذیری

توافق‌پذیری، یک ویژگی شخصیتی است که می‌توان آن را در خصوصیت رفتاری افراد مشاهده کرد (تامپسون<sup>۱</sup>، ۲۰۰۸). افراد دارای ویژگی توافق‌پذیری (سازگاری)، تمایل به خدمت کردن، کمک کردن، همکاری با دیگران دارند و از این کار لذت می‌برند. این افراد همچنین از نوعی احساس مسئولیت و نوع دوستی برخوردارند که باعث می‌شود هیجانات و احساسات محیط اطراف خود را دریافت کنند. یکی از مصاحبه‌شوندگان اظهار می‌کرد که: «من چون در بخش کووید بیمارستان کار می‌کنم، به چشم می‌دیدم، همکارانی که برای روحیه‌دادن به بیماران بخش به سراغ آنها می‌روند، خودشان هم به جای آنکه روحیه بدهند، تحت تأثیر احساسات بیماران قرار می‌گرفتند، چون آنقدر در مورد ناراحتی‌ها و بخش

1. Thompson

منفی قضیه صحبت می‌شد که همه را درگیر کرده بود و افراد وحشت داشتند؛ چراکه با صحبت کردن با هم یک نفر آرام می‌شد و نفر بعدی ناراحتی او را دریافت می‌کرد» {F11}.

### همدلی

همدلی یعنی در ک احساس و فهم تجربه حسی دیگران. به عبارت دیگر، همدلی یعنی قراردادن خودمان در جایگاه فردی دیگر، به طوری که بتوان از دید آن فرد به مسائل، رویدادها و... نگاه کرد. افراد دارای خصوصیت همدلی، خودشان را جای طرف مقابله‌شان قرار می‌دهند و معمولاً با مهربانی و عطفت با طرف مقابل رفتار می‌کنند و با او همراه و همدل می‌شوند. در تأیید این یافته، مصاحبه‌شونده‌ای می‌گفت: «وقت‌هایی که مشکلی برای همکارمان پیش می‌آمد و یکی از بستگانش را ازدست می‌داد، نمی‌توانستیم با او هم‌درد نباشیم و بی‌تفاوت باشیم».

### صمیمیت بین افراد

صمیمیت یعنی احساس محبت و اظهار آن، علاقه، مراقبت، غم‌خواری نسبت به فردی که او را دوست داریم؛ به طوری که نوعی احساس گرمی، محبت، نزدیکی و در قید و بندبودن را در فرد مقابله ایجاد می‌کند. صمیمیت شامل احساس قرارگرفتن در یک ارتباط نزدیک، شخصی و تعلق به یکدیگر است که از طریق دانش و تجربه دیگری شکل می‌گیرد. صمیمیت واقعی در روابط انسانی مستلزم گفتنگو، شفافیت، آسیب‌پذیری و تعامل است. همچنین، صمیمیت میان افراد باعث می‌شود که آنها هیجانات، احساسات، ترس‌ها و آرزوهای خود را بدون هیچ نگرانی‌ای و از روی اعتماد با یکدیگر به‌اشتراک بگذارند و با هم احساس خودمانی و صمیمیت کنند. همچنین، میزان صمیمیت میان افراد باعث می‌شود هر یک از افراد این ظرفیت را داشته باشد تا طرف مقابله‌شان را بشناسد، در ک کند و هیجانات و احساساتش را دریافت کند یا انتقال دهد. یعنی فرد هم می‌تواند گیرنده هیجانات باشد و هم فرستنده آنها. برای مثال، یکی از مصاحبه‌شوندگان می‌گفت: «یکی از همکارانم که همه افراد بخشن به ایشان علاقه داشتند و برای ایشان احترام زیادی قائل بودند، یک روز که شنیدم به کرونا مبتلا شدند و بر اثر این بیماری فوت کردند تا مدت‌ها دپرس و افسرده بودم و زمانی که این موضوع به گوش دیگر همکارانم هم رسید، ترس، دلهره و اضطراب شدیدی بین آنها به وجود آمد و این دلهره‌هایی که داشتند دست به دست می‌چرخید و به همه افراد منتقل شد، به طوری که روحیه برای انجام کار نداشتم و هر لحظه می‌ترسیدم».

## تعاملات میان فردی

تعاملات میان فردی، فرایندی است که طی آن یک فرد هیجانات و احساسات خود را به صورت کلامی یا غیر کلامی به یک فرد یا افراد دیگر منتقل می کند و در این نوع از تعاملات معمولاً جای فرستنده و گیرنده تغییر می کند و جایه جا می شود. محیط های کاری این شرایط را ایجاد می کنند تا افراد حتی به صورت ناخواسته و با نداشتن تمایل قبلی برای برقراری ارتباط، با یکدیگر تعامل داشته باشند و هیجانات محیط پیرامون را دریافت کنند. نمونه این مطلب، در گفته های مصاحبه شونده ای مورد اشاره قرار گرفته است:

«ما با توجه به شرایط کاری ای که داریم ناخواسته تحت تأثیر احساسات افراد قرار می گرفتیم و با آمدن مراجعت کنندگان و صحبت کردن با آنان و شنیدن مشکلاتی که داشتند، علاوه بر اینکه خودشان دچار شرایط حاد روحی و روانی می شدند روی ما هم تأثیر می گذاشت و به این احساساتی که دریافت می کردیم، شدت می بخسیم».

## وابستگی متقابل و ظایف میان فردی

وابستگی متقابل و ظایف، یعنی افراد برای انجام وظایف شغلی شان به یکدیگر متکی بوده و نسبت به یکدیگر مسئولند. وابستگی متقابل وظایف زمینه انتقال هیجانات و احساسات را میان افرادی که به لحاظ وظیفه به هم وابسته هستند، ایجاد می کند. مانند مصاحبه شونده ای که گفت: «چون وابستگی کاری داریم احساساتمان را بیان می کنیم». همچنین این امکان وجود دارد افرادی که در محیط کاری خود بیشتر با هم در ارتباط هستند و کارشان ایجاب می کند که برای به انجام رساندن وظایف خود متکی به انجام وظیفه همکارشان باشند، بیشتر تحت تأثیر هیجانات و احساسات یکدیگر قرار گیرند. یک کارمند سازمان آتش نشانی در این زمینه می گفت: «مزیتی که سازمان ما دارد این است که واحد ها از یکدیگر جدا هستند و فاصله ها بیشتر است. خیلی در گیر هیجانات یکدیگر نمی شویم»

## وجود جو احساسی در سازمان

یکی از عوامل سازمانی که باعث می شود افراد در محیط کاری خود تمایل پیدا کنند تا هیجاناتشان را به یکدیگر انتقال دهند، جو سازمانی احساسی است. افرادی که در یک محیط سازمانی مشغول به کار

هستند، با توجه به شرایط محیط کار، میزان حساسیت کاری، مراودات درون و برون‌سازمانی، نوع فعالیتی که انجام می‌دهند و... تحت تأثیر هیجانات همکاران و ارباب رجوع قرار می‌گیرند و این هیجانات را دریافت می‌کنند. بعد از مدتی هیجان دریافت شده توسط فرد به فرد دیگری منتقل می‌شود و همین طور دست به دست می‌چرخد تا اینکه جو احساسی‌ای را در محیط سازمان ایجاد می‌کند و بر کارکنان تأثیر می‌گذارد؛ مانند یکی از مشارکت کنندگان که می‌گفت: «جو احساسی‌ای که بین افراد در محیط کار ایجاد شده بود همه را به نوعی دچار مشکلات روحی روانی، اختلال در رفتار و... کرده بود».

### ارزش‌ها و باورهای فرهنگی سازمانی

یکی دیگر از عوامل سازمانی که باعث می‌شود افراد در محیط کاری خود تمايل پیدا کنند تا هیجاناتشان را به یکدیگر انتقال دهند، مؤلفه‌های فرهنگی سازمانی است. فرهنگ سازمانی یک ضرورت انکارناپذیر است. بدین معنا که هر سازمان دارای فرهنگ خاص و منحصر به فرد خود است. کارکنان یک سازمان برای رسیدن به اهداف سازمانی، از فرهنگ سازمان خود پیروی می‌کنند و مطابق با مفروضات اساسی، اصول ارزشی و الگوهای رفتاری خاص آن فرهنگ، درجهت رسیدن به اهداف سازمانی عمل می‌کنند. مؤلفه‌های فرهنگ سازمانی نظیر جنسیت، زن‌سالاری یا مرد‌سالاری، محیط کاری رقبتی و... زمینه را برای سرایت هیجانات از فردی به فرد دیگر فراهم می‌کنند. نمونه‌ای از این مطلب را می‌توان در مصاحبه کارمند و عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی، مشاهده کرد که شرح داد: «من زمانی که در بیمارستان کار می‌کنم خیلی تحت تأثیر احساسات دیگران و همکارانم قرار می‌گیرم. اما زمان‌هایی که در دانشگاه مشغول به کار هستم، این تنش‌ها و میزان تحت تأثیر قرار گرفتن احساسات برای من کم است. در دانشگاه چون من هیئت علمی هستم بیشتر فضای رقابت وجود دارد و این باعث می‌شود افراد به یکدیگر استرس دهنده و احساسات شان را بیان کنند. همچنین موقعی که باید ارتقای سالانه‌مان را رد کنیم، اگر مقاله‌ای نداشته باشیم یا رکود علمی وجود داشته باشد، بقیه همکاران مدام به سمت تو پیام می‌فرستند و حس اضطراب و نگرانی را به تو منتقل می‌کنند، درنتیجه استرس زیادی به من وارد می‌شود».

### مؤلفه‌های ساختار سازمان

ساختار سازمان یعنی اینکه سازمان با توجه به اهداف و مأموریت‌های خود انجام چه وظایفی را در

دستور کار خود قرار داده و اجرای آن را به چه کسانی سپرده و توزیع اختیارات و مسئولیت در سازمان به چه صورتی است و همچنین، مؤلفه‌هایی را شامل می‌شود که چند مورد از آنها عبارتند از: رسمیت یا عدم رسمیت، شرایط شغلی و.... این مؤلفه‌ها باعث می‌شوند افراد تمایل پیدا کنند تا هیجانات خود را در محیط سازمان با یکدیگر به اشتراک بگذارند و پدیده سرایت هیجانی رخ دهد. برای نمونه، یکی از مصاحبه‌شوندگان این گونه اظهار می‌کرد که:

«من روزهایی که انتظامات هستم خیلی تحت تأثیر احساسات دیگران قرار می‌گیرم، اما روزهایی که تأسیسات هستم چون تعامل کمتری با افراد اطرافم دارم و کار خودم را انجام می‌دهم، آرامتر هستم و آرامش خاطر بیشتری دارم».

## بحث و نتیجه‌گیری

هدف از این مطالعه، فهم تجربه زیسته کارکنان از پدیده سرایت هیجانی و پیشايندهای آن در زمان همه‌گیری کووید ۱۹ بود. این مطالعه پژوهشی، تجربیات کارکنان از پیشايندهای سرایت هیجانی در زمان همه‌گیری کووید ۱۹ را از نظر علمی مورد بررسی قرار داد. با توجه به بازه زمانی جالبی که داده‌ها طی آن جمع آوری شد، این مطالعه نگرش منحصر به فردی از سرایت هیجانی را نشان داد. براساس نتایج مطالعه حاضر، سرایت هیجانی دوازده پیشايند دارد که در شکل (۱) ارائه و شرح داده شده است.

اولین دسته از پیشايندهای سرایت هیجانی در سازمان، پیشايندهای فردی هستند. یکی از پیشايندهای فردی، بروون‌گرایی است. یافته‌های این پژوهش نشان داد که در زمان همه‌گیری کووید ۱۹، افراد با شخصیت بروون‌گرا زمینه دریافت و هم انتقال هیجانات در محیط کاری را ایجاد می‌کنند. هم‌راستا با این یافته پژوهش حاضر، بارساد و همکاران (۲۰۱۸) نیز، بر نقش بروون‌گرایی در سرایت هیجانی و اشتراک‌گذاری هیجانات اشاره داشته‌اند و حتی در این خصوص اذعان کردند که بروون‌گرایی و واکنش هیجانی یکی از ویژگی‌های گیرنده هیجان در بحث تفاوت‌های فردی است. به طور مشابه، پریرا<sup>۱</sup> و همکاران (۲۰۱۱)، نیز نقش بروون‌گرایی در سرایت هیجانی را تأیید کردند. آنها در پژوهش خود بیان کردند که تصمیم درمورد ابراز یا عدم ابراز یک هیجان یا احساس خاص، به بروون‌گرایی فرد بستگی دارد.

1. Pereira



شکل ۱. پیشایندهای سرایت هیجانی در زمان همه‌گیری کرونا ۱۹

دومین پیشایند از عوامل فردی، بدتنظیمی هیجانی است. افراد در زمان همه‌گیری کرونا نمی‌توانند هیجانات و احساسات خود را تنظیم و مدیریت کنند و همین عامل، زمینه انتقال و سرایت هیجانات را به دیگران ایجاد می‌کند. به طور مشابه، از دیدگاه دو پونت<sup>۱</sup> و همکاران (۲۰۱۶)، نیز تنظیم هیجانات را بخش مهمی از زندگی است و اختلال در تنظیم هیجانات دریافتی یا بدتنظیمی هیجانی، هم درمورد هیجانات منفی و هم درخصوص هیجانات مثبت وجود دارد و می‌تواند تاب آوری را تحت تأثیر قرار دهد و آسیب‌های روانی را برای فرد به دنبال داشته باشد؛ اما بارساد و همکاران (۲۰۱۸)، علاوه بر اینکه اظهار کردن هنجارهای تنظیم خلق و خوی گروه یکی از عوامل ساختاری-زمینه‌ای ویژگی‌های گروه است،

1. Du Pont

تنظیم هیجانی را به عنوان عاملی در نظر گرفتند که می‌تواند زمینه انتقال کمتر یا بیشتر از حد هیجانات را فراهم آورد.

عدم ذهن آگاهی، سومین پیشایند از عوامل فردی است. عدم ذهن آگاهی باعث می‌شود افراد به جای اینکه از کنار هیجانات و احساسات منفی کووید ۱۹ عبور کنند، بیشتر خود را در گیر هیجانات اطرافیانشان کنند و آن هیجانات را جزئی از خویشتن خود بدانند. منظور بارساد و همکاران (۲۰۱۸) نیز، از آوردن عبارت «تلاش هیجانی» در پژوهش خود، همین ذهن آگاهی و توانایی فرد در مواجهه با هیجانات و احساسات منفی باشد. بدین معنا که افراد تلاش می‌کنند تا حس طرف مقابله‌شان را دریافت کنند و یا بالعکس. حتی این فرضیه می‌تواند وجود داشته باشد که منظور بارساد و همکاران (۲۰۱۸)، از تلاش هیجانی، دوری و رهایی از هیجانات اطرافیان است؛ به نوعی که فرد خود را در گیر مسائل هیجانی و احساسی ابرازشده توسط طرف مقابله‌ش نکند. از طرفی، پرولت<sup>۱</sup> (۲۰۲۱)، نیز در پژوهش خود نقش ذهن آگاهی و عدم ذهن آگاهی در سرایت هیجانات و حساسیت افراد به هیجانات دیگران را تأیید کرده است. چهارمین پیشایند از عوامل فردی، گشودگی به تجربه است. افراد به دلیل عدم آشنازی و شناخت کامل نسبت به ویروس کووید ۱۹، تمایل دارند تا هیجانات و احساسات اطرافیانشان را برای کسب تجربه بیشتر، دریافت کنند. در زمان همه گیری کووید ۱۹، افراد به ویژه کارکنان سازمان‌های دولتی پذیرای هیجانات همکاران خود بودند و نمی‌توانستند نسبت به هیجاناتی که در این دوران رد و بدل می‌شوند، بی‌تفاوت باشند. به طور مشابه بارساد و همکاران (۲۰۱۸) نیز، نقش گشودگی به تجربه در فرایند سرایت هیجانی را تأیید کرده‌اند. از دیدگاه آنها، درجه گشودگی و پذیرابودن یکی از ویژگی‌های گیرنده هیجان در بحث تفاوت‌های فردی است. از دیدگاه کائو<sup>۲</sup> و همکاران (۲۰۱۷)، نیز نقش گشودگی در انتقال هیجانات، مورد تأیید قرار گرفته است. توافق پذیری، پیشایند فردی دیگر است. افراد در زمان مواجه شدن با هیجانات، به ویژه هیجانات منفی ناشی از همه گیری کووید ۱۹، هیجانات و احساسات طرف مقابله‌شان را به منظور کمک کردن، همراهی کردن، دلداری دادن و... دریافت می‌کردند. بارساد و همکاران (۲۰۱۸)، نیز در بخشی از پژوهش خود به این مورد اشاره داشته‌اند که کارکنان خوش‌رویی که آماده سرایت پذیری از هیجانات دیگران هستند، افسردگی را تجربه نمی‌کنند. آنها در مطالعه خود، یک رابطه منفی بین سرایت

1. Perault  
2. Cao

هیجانی و افسردگی از طریق یک رابطه مثبت بین تلاش هیجانی و سرایت هیجانی پیدا کردند. این بدین معناست که وقتی افراد آماده دریافت هیجانات، بهویژه هیجانات منفی هستند خودشان کمتر تحت تأثیر آن قرار می‌گیرند، زیرا به دنبال تحلیل و ارائه راهکار برای حل مسئله و کاهش هیجانات منفی ناشی از مشکل پیش‌آمده هستند. آخرین پیشاپنده در سطح فردی، همدلی است. همدلی یکی از عواملی بود که در زمان کرونا باعث شده بود کارکنان خودشان را در جایگاه فرد مقابله‌شان قرار دهند و با او همدل و همراه باشند و همین امر موجب انتقال هیجاناتشان به یکدیگر می‌شد. هم راستا با یافته‌های این پژوهش، زرشقایی و همکاران (۱۳۸۹)، نیز همدلی را به عنوان عاملی که می‌تواند باعث انتقال هیجانات میان افراد شود، مورد تأیید قرار داده‌اند. از دیدگاه آنها، در ظاهر قابلیت و توانمندی همدلی در تمایز ساختن افرادی که در رفتار نوع دوستانه در گیر شده یا نمی‌شوند، نقشی مهم بازی می‌کند. هنگامی که فرد همدل این گونه ادراک می‌کند که فرد دیگری ناراحت است، درنتیجه همدلی خود، آن ناراحتی را نیز تجربه می‌کند. به طور مشابه، بانرجی و سریواستاوا (۲۰۱۹)، ویجاپالاکشمی و باتاچاریا (۲۰۱۲)، بانرجی و سریواستاوا (۲۰۱۹) و بالکنی و کانوسیو<sup>۱</sup> (۲۰۱۳)، نیز در پژوهش خود بیان کردند که همدلی در رفتار اجتماعی باعث سرایت هیجانی می‌شود.

دومین دسته از پیشاپندهای سرایت هیجانی، عوامل میان‌فردی هستند. یکی از پیشاپندهای میان‌فردی، صمیمیت میان افراد است. در زمان کووید ۱۹، صمیمیتی که میان کارکنان در محیط کاری وجود داشت باعث می‌شد تا بیشتر با یکدیگر صحبت کنند، احساسات و هیجانات‌شان را بروز دهند و همچنین از لحاظ هیجانی بیشتر تحت تأثیر یکدیگر قرار گیرند. به طور مشابه، پریرا و همکاران (۲۰۱۱)، بارتل و ساودرا<sup>۲</sup> (۲۰۰۰)، نیز سطح صمیمیت بین اعضاء براساس سابقه تعاملات گروه و تجربیات قبلی بروز گروهی را عاملی برای سرایت هیجانات می‌دانند. دومین پیشاپنده در سطح میان‌فردی وابستگی متقابل وظایف است که زمینه انتقال هیجانات و احساسات در محیط کار، به خصوص در زمان همه‌گیری کرونا میان افرادی که به لحاظ وظیفه به هم وابسته بودند ایجاد کرد. هم راستا با این یافته از مطالعه حاضر، بارتل و ساودرا (۲۰۰۰) و بارساد و همکاران (۲۰۱۸) بر نقش وابستگی متقابل وظایف به عنوان عامل دیگری که می‌تواند بر همگرایی خلق و خوی در گروه‌های کاری تأثیر بگذارد، تأکید کردند.

1. Balconi & Canavesio  
2. Bartel & Saavedra

سومین دسته از پیشايندهای سرايت هيجاني، عوامل سازمانی هستند. يكى از اين پیشايندهای سازمانی وجود جواحساسي در سازمان است. از ديدگاه رئوس<sup>۱</sup> و ليو (۲۰۰۴)، جواحساني در کنار تعامل اجتماعي عواملی هستند که باعث ميشود احساسات از فردی به فرد دیگر متقل شوند. به طور مشابه، بارساد و همكاران (۲۰۱۸)، نيز نقش جواحساني در سرايت هيجاني را تأييد مىکنند.

سومین پیشايند سازمانی، ارزش های و باورهای فرهنگی سازمان است. به باور بارساد و همكاران (۲۰۱۸)، برخی از مؤلفه های فرهنگ سازمانی نظير متغيرهای جمعيتشناسی (سن، جنسیت، نژاد، قومیت) بر سرايت هيجاني اثرگذارند. در همين راستا، هتفيلد و همكاران (۲۰۱۴) نيز در اين زمينه اذعان كردند که افراد در فرهنگ های فرد گرا نسبت به فرهنگ های جمع گرایانه باید كمتر مستعد تقليد و سرايت باشند يا بسياری از نظریه پردازان بيان مىکنند که زنان بيشتر به هيجانات دیگران توجه مىکنند. همچنین، در پژوهش دیگري يافته های هتفيلد و همكاران (۲۰۱۸)، نشان مى دهد که عوامل فرهنگی مىتوانند بر فرایند سرايت هيجاني اثرگذار باشد.

آخرین پیشايند از دسته عوامل سازمانی، مؤلفه های ساختار سازمانی است. اين مؤلفه ها باعث ميشدن افراد تمايل پيدا كنند تا هيجانات خود را در محيط سازمان با يكديگر بهاشتراك بگذارند و پديده سرايت هيجاني رخ دهد. به طور مشابه بارساد و همكاران (۲۰۱۸)، نيز نوع صنعت يا شغل را يكى از عوامل ساختاري- زمينه اى مى دانند. از طرفی كامملندر<sup>۲</sup> و همكاران (۲۰۲۲) نيز در اين زمينه اذعان داشتند که رسمي شدن احتمالاً اثر سرايت هيجاني را ختنى مى كند.

باتوجه به تأثير مؤلفه های فردی روان شناختی نظير برون گرایي، بد تظيمی هيجاني، عدم ذهن آگاهی، گشودگی به تجربه، توافق پذيری و همدلی در سرايت هيجاني، پيشنهاد مى شود سازمان های دولتی پس از اتمام فرایند گزينش و استخدام افراد متقاضی، كارگاه های آموزشی را تحت عنوان خود تنظيمی و كنترل بر خود در نتيجه مواجهه با جواحساسي حاصل از رخدادن يك رويداد در محيط كار، در برهه اى از زمان با هدف مدیريت خويشتن در سازمان، طراحى و اجرا كنند.

باتوجه به نقش جواحساني احساسي، مؤلفه های فرهنگ سازمانی و مؤلفه های ساختار سازمان به عنوان مؤلفه های سازمانی که باعث انتقال هيجانات به افراد در محيط های كاري و سازمانی مى شوند. رهبران

1. Reus

2. Kammerlander

سازمان‌ها با انتقال دانش خود درباره موضوع پیش‌آمده، صحبت کردن غیررسمی و صمیمی با کارمندان در مورد احساسات منتقل شده در محیط کار و تقویت مهارت‌های مدیریت هیجانات در محیط کار، جو پر تنش ایجاد شده در سازمان را کاهش دهنده و با حفظ روحیه خود و همچنین روحیه دادن به کارکنان آنها را برای ادامه فعالیتشان ترغیب کنند.

این مطالعه، اطلاعات منحصر به فردی را به مجموعه دانش در مورد پیشاپردازی‌های سرا برای هیجانی در زمان همه‌گیری کووید ۱۹ ارائه داد. یافته‌های ما بینش جدیدی را از طریق پدیدارشناسی پیشاپردازی‌های سرا برای هیجانی به ادبیات سرا برای هیجانی اضافه می‌کند. از طرفی، نتایج این مطالعه نشان داد که پیشاپردازی‌های سرا برای هیجانی محدود به حوزه فردی، میان‌فردی و سازمانی کارکنان نیستند. از طرف دیگر، پیشاپردازی‌های سرا برای هیجانی در زمان بحران می‌تواند زمینه را برای انتقال و یا دریافت بیشتر هیجانات به خصوص هیجانات منفی فراهم آورد و سازمان‌ها باید در این دوره به مدیریت عوامل، شرایط و زمینه‌هایی که موجب انتقال هیجانات در محیط‌های کار می‌شود، توجه بیشتری داشته باشند

برخی محدودیت‌های ذاتی برای این پژوهش وجود دارد. اول، نتایج تصویر تجربیات متنوع افراد از پیشاپردازی‌های سرا برای هیجانی را نشان داد. اما، این تجربیات ذهنی هستند و شرایط نشان دادن ابعاد پویا سرا برای هیجانی را ندارند. همچنین، این پژوهش سعی بر توسعه داده‌های قابل تعیین از طریق استنتاج (یعنی آمار استنباطی) نداشته است. بنابراین، در پژوهش‌های آتی، می‌توان این کاستی‌ها را با استفاده از رویکردهای مثلث‌سازی و روش مختلط برطرف کرد. سوم اینکه، این پژوهش نشان داد که جنسیت یکی از عوامل تأثیرگذار بر پدیده سرا برای هیجانی است. با توجه به اینکه توزیع جنسی مشارکت کنندگان در پژوهش حاضر به صورت نامتعادل بوده است، پیشنهاد می‌شود در پژوهش‌های آتی توزیع متعادل جنسی مشارکت کنندگان مورد توجه قرار گیرد.

## منابع

- تاتانویک، چریل (۱۴۰۰)، مقدمه‌ای بر پدیدارشناسی با تمرکز بر روش‌شناسی، ترجمه الهام ابراهیمی و سیدمحسن علوی‌پور، تهران: مرکز نشر دانشگاهی، چاپ اول.
- رمضانیان فهندی، هادی و عباسی نصرت‌آباد، محمد رضا (۱۳۹۹)، واکاوی نقش سرایت عاطفی در زندگی سازمانی، *ششمین کنفرانس ملی علوم انسانی و مطالعات مدیریت*، دانشکده علوم قضایی و خدمات اداری، دانشگاه تهران.
- زرشقاوی، مسعود؛ نوری، ابوالقاسم و عریضی، حمید رضا (۱۳۸۹)، کفایت شاخص‌های روان‌سنگی نسخه فارسی مقیاس همدلی هیجانی متعادل، *مجله روش‌ها و مدل‌های روان‌شناختی*، دوره اول، شماره اول: ۵۹-۳۹.
- سیف، علی‌اکبر و کیان‌ارثی، فرحتا (۱۳۸۹)، نوروون‌های آینه‌ای و یادگیری مشاهده‌ای، *فصلنامه روان‌شناختی تربیتی*، دوره نوزدهم، شماره ششم: ۸۹-۱۱۴.
- طباطبایی، سارا (۱۴۰۰)، مکانیسم اساسی ارتباطات هیجانی: رمزگشایی سرایت هیجانی، *اولین کنفرانس بین‌المللی علوم تربیتی، روان‌شناختی و علوم انسانی*.
- غفوری، مهران (۱۳۸۸)، نقش بحث برانگیز تقلید در فراغیری زبان اول، *علوم رفتاری*، دوره اول، شماره دوم: ۱۳۲-۱۲۳.
- نصر آزادانی، سحر؛ قمرانی، امیر و یارمحمدیان، احمد (۱۳۹۲)، نوروون‌های آینه‌ای و نقش آن در تقلید و نظریه ذهن در کودکان طیف اوتیسم، *تحلیم و تربیت استثنایی*، دوره هشتم، شماره سیزدهم: ۴۸-۴۲.
- Abd-Ellatif, E. E., Anwar, M. M., AlJifri, A. A., & El Dalatony, M. M. (2021). Fear of COVID-19 and Its Impact on Job Satisfaction and Turnover Intention Among Egyptian Physicians. *Safety and Health at Work*, 12(4), 490-495.
- Averill, J. R. (1999). Individual differences in emotional creativity: Structure and correlates. *Journal of personality*, 67(2), 331-371.
- Barsade, S. G. (2002). The ripple effect: Emotional contagion and its influence on group behavior. *Administrative science quarterly*, 47(4), 644-675.
- Balconi, M., & Canavesio, Y. (2013). Emotional contagion and trait empathy in prosocial behavior in young people: the contribution of autonomic (facial feedback) and balanced emotional empathy scale (BEES) measures. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*, 35(1), 41-48.
- Baldwin, J. M. (1897). The psychology of social organization. *Psychological Review*, 4(5), 482.

- Banerjee, P., & Srivastava, M. (2019). A review of emotional contagion. **Journal of Management Research**, 19(4), 250-266.
- Barsade, S. G., Coutifaris, C. G., & Pillemer, J. (2018). Emotional contagion in organizational life. **Research in Organizational Behavior**, 38, 137-151.
- Bartel, C. A., & Saavedra, R. (2000). The collective construction of work group moods. **Administrative Science Quarterly**, 45(2), 197-231.
- Cacioppo, J. T., & Gardner, W. L. (1999). Emotion. **Annual review of psychology**, 50(1), 191-214.
- Cao, M., Zhang, G., Wang, M., Lu, D., & Liu, H. (2017). A method of emotion contagion for crowd evacuation. **Physica A: Statistical Mechanics and its Applications**, 483, 250-258.
- Colaizzi, P.F. (1978). **Psychological research as the phenomenologist views it**. Oxford University Press, New York NY, 48-71.
- Creswell, J. W., & Poth, C. N. (2016). **Qualitative inquiry and research design: Choosing among five approaches**. Sage publications.
- Doherty, R. W. (1997). The emotional contagion scale: A measure of individual differences. **Journal of nonverbal Behavior**, 21(2), 131-154.
- Du Pont, A., Welker, K., Gilbert, K. E., & Gruber, J. (2016). The emerging field of positive emotion dysregulation. **Handbook of self-regulation: Research, theory and applications**, 364-379.
- Ekman, P. (1992). An argument for basic emotions. **Cognition & emotion**, 6(3-4), 169-200.
- Fischcr, K. W., Shaver, P. R., & Carnochan, P. (1990). How emotions develop and how they organise development. **Cognition and Emotion**, 4, 81-127.
- Follmer, E. H., Talbot, D. L., Kristof-Brown, A. L., Astro, S. L., & Billsberry, J. (2018). Resolution, relief, and resignation: A qualitative study of responses to misfit at work. **Academy of Management Journal**, 61(2), 440-465.
- Fox, E. (2008). **Emotion science cognitive and neuroscientific approaches to understanding human emotions**. Palgrave Macmillan.
- Harker, N., Johnson, K., Erasmus, J., & Myers, B. (2022). COVID 19—Impact on substance use treatment utilization and provision in South Africa. **Substance Abuse Treatment, Prevention, and Policy**, 17(1), 15.
- Hashim, J., Wok, S., & Ghazali, R. (2008). Organizational behavior associated with emotional contagion among direct selling members. **Direct Marketing: An International Journal**, 2(3), 144-158.
- Hatfield, E., Bensman, L., Thornton, P. D., & Rapson, R. L. (2014). New perspectives on emotional contagion: A review of classic and recent research on facial mimicry and contagion. **Interpersona: An International Journal on Personal Relationships**, 8(2).
- Hatfield, E., Cacioppo, J., & Rapson, R. (1994). **Emotional Contagion**. Cambridge University Press. New York.
- Hatfield, E., Cacioppo, J. T., & Rapson, R. L. (1993). Emotional contagion. **Current directions in psychological science**, 2(3), 96-100.

- Hatfield, E., Rapson, R. L., & Narine, V. (2018). Emotional contagion in organizations: Cross-cultural perspectives. In **Individual, Relational, and Contextual Dynamics of Emotions**. Emerald Publishing Limited.
- Herrando, C., & Constantinides, E. (2021). Emotional contagion: a brief overview and future directions. **Frontiers in psychology**, 12, 712606.
- James, W. (1884). On some omissions of introspective psychology. **Mind**, 9(33), 1-26.
- Kammerlander, N., Menges, J., Herhausen, D., Kipfelsberger, P., & Bruch, H. (2022). How family CEOs affect employees' feelings and behaviors: A study on positive emotions. **Long Range Planning**, 102209.
- Le Bon, G. (1896). **The crowd: A study of the popular mind**. English edition originally published.
- Levy, D. A., & Nail, P. R. (1993). Contagion: a theoretical and empirical review and reconceptualization. **Genetic, social, and general psychology monographs**.
- Lincoln, Y.S., & Guba, E.G. (1985). **Naturalistic Inquiry**, Sage Publications, Beverly Hills, Calif.
- Lindquist, K. A., Satpute, A. B., Wager, T. D., Weber, J., & Barrett, L. F. (2016). The brain basis of positive and negative affect: evidence from a meta-analysis of the human neuroimaging literature. **Cerebral cortex**, 26(5), 1910-1922.
- Liu, X. Y., Chi, N. W., & Gremler, D. D. (2019). Emotion cycles in services: emotional contagion and emotional labor effects. **Journal of Service Research**, 22(3), 285-300.
- McDougall, W. (1920). **The group mind: A sketch of the principles of collective psychology with some attempt to apply them to the interpretation of national life and character**. Oxford, England: Putman.
- Morgan, R., Tan, H.-L., Oveisi, N., Memmott, C., Korzuchowski, A., Hawkins, K., & Smith, J. (2022). Women healthcare workers' experiences during COVID-19 and other crises: A scoping review. **International Journal of Nursing Studies Advances**, 4, 100066.
- Oberman, L. M., Ramachandran, V. S., & Pineda, J. A. (2008). Modulation of mu suppression in children with autism spectrum disorders in response to familiar or unfamiliar stimuli: the mirror neuron hypothesis. **Neuropsychologia**, 46(5), 1558-1565.
- Perault, A. (2021). **Can mindfulness be a shared experience in the same way as emotional contagion?** (Doctoral dissertation, Harvard University).
- Pereira, G., Dimas, J., Prada, R., Santos, P. A., & Paiva, A. (2011, October). A game prototype with emotional contagion. In **International Conference on Affective Computing and Intelligent Interaction** (pp. 315-316). Springer, Berlin, Heidelberg.
- Reber, A. S. (1985) . **Dictionary of Psychology**. New York: Penguin Books.
- Reus, T. H., & Liu, Y. (2004). Rhyme and reason: Emotional capability and the performance of knowledge-intensive work groups. **Human Performance**, 17(2), 245-266.
- Rizzolatti, G. (1990). Cortical motor control of arm and hand movements. **Vision and action: The control of grasping**, 2, 147.

- Rothbard, N. P., & Wilk, S. L. (2011). Waking Up on the Right or Wrong Side of the Bed: Start-of-Workday Mood, Work Events, Employee Affect, and Performance. **Academy of Management Journal**, 54(5), 959-980.
- Sahu, A., & Srivastava, K. B. (2017). Antecedents and consequences of positive emotions in the workplace. **International Journal of Work Organization and Emotion**, 8(2), 99-117.
- Septianto, F., Northey, G., Chiew, T. M., & Ngo, L. V. (2020). Hubristic pride & prejudice: The effects of hubristic pride on negative word-of-mouth. **International Journal of Research in Marketing**, 37(3), 621-643.
- Schneider, K. G. (2008). **Expressive control and emotion perception: The impact of expressive suppression and mimicry on sensitivity to facial expressions of emotion**. Duke University.
- Schoenewolf, G. (1990). Emotional contagion: Behavioral induction in individuals and groups. **Modern Psychoanalysis**, 15(1), 49-61.
- Shiota, M. N. (2016). Ekman's theory of basic emotions. **The Sage Encyclopedia of Theory in Psychology**, 248-250.
- Silverman, D. (Ed.). (2020). **Qualitative research**. Sage Publication.
- Steinert, S. (2020). Corona and value change. The role of social media and emotional contagion. **Ethics and Information Technology**, 1-10.
- Taggar, S., & Neubert, M. (2004). The Impact of Poor Performers on Team Outcomes: An Empirical Examination of Attribution Theory. **Personnel Psychology**, 57(4), 935–968.
- Thompson, E. R. (2008). Development and validation of an international English big-five mini-markers. **Personality and individual differences**, 45(6), 542-548.
- Veith, I. (1965). **Hysteria: The history of a disease** (Vol. 431). Jason Aronson.
- Vijayalakshmi, V., & Bhattacharyya, S. (2012). Emotional contagion and its relevance to individual behavior and organizational processes: A position paper. **Journal of Business and Psychology**, 27(3), 363-374.
- Yasini, A. (2016). A Longitudinal Study of Group Level and Individual Level Organizational Misbehavior in Schools Based on Social Contagion Theory. **Journal of Management and Planning in Educational System**, 9(2), 85-110.