



## **Designing a Digital Content Marketing Framework to Engage Consumers with Brands on Social Media: A Bibliometric Review**

**Rahime Zaman Fashami**

Ph.D Candidate, Department of Business Management, Faculty of Social Sciences and Economics, Alzahra University, Tehran, Iran. E-mail: r.fashami@alzahra.ac.ir

**Manijeh Haghbinasab** <sup>\*</sup>

\*Corresponding Author, Associate Prof., Department of Management, Faculty of Social Sciences and Economics, Alzahra University, Tehran, Iran. E-mail: mhaghbinasab@alzahra.ac.ir

**Nader Seyyedamiri**

Associate Prof., Department of Corporate Entrepreneurship, Faculty of Entrepreneurship, University of Tehran, Tehran, Iran. E-mail: nadersa@ut.ac.ir

**Pari Ahadi**

Assistant Prof., Department of Management, Faculty of Social Sciences and Economics, Alzahra University, Tehran, Iran. E-mail: p.ahadi@alzahra.ac.ir

### **Abstract**

#### **Objective**

Given the importance of digital content marketing, and the scattered knowledge in the body of literature, this study seeks to take a comprehensive look at the factors influencing the digital content marketing process in order to engage the consumer with the brand on social media. With the help of the Bibliometrix package of R and VOSviewer software, the science performance and the scientific network were recognized and mapped. Classifying five main clusters in the co-citation analysis, theories, contexts, and main constructs of the field were identified. The recent trends were identified using co-occurrence analysis. Finally, the achieved results were presented within a conceptual framework. The most common antecedents and consequences of digital content marketing were presented together with the contexts.

#### **Methodology**

Bibliometric systematic review has been used to identify and analyze thematic trends in digital content marketing and brand engagement scopes. In fact, bibliometric analysis is a specific scientific field that examines the evolution of knowledge, scientific quality, and the impact of resources in this field from an objective and quantitative perspective. The bibliometric method generally has two main parts: (1) performance analysis and (2) intellectual mapping of science. In the section on performance analysis, the actions of authors, countries, and scientific institutes as well as their contribution to scientific

development in a specific field are examined, while knowledge maps are used to identify the intellectual structure of the field and examine time trends and current issues in each period.

## Findings

In the performance analysis, the most-cited countries, authors, and articles were identified. The United States, China, and the United Kingdom were the most outstanding countries in this field. In the co-citation analysis, five main clusters were identified and the main constructs of each cluster were extracted along with important theories, contexts, and methods. With the help of these constructs, the antecedents and consequences of the digital content marketing process were presented. Co-occurrence analysis recognized new trends in this field to complete the framework.

## Conclusion

Based on the ADO-TCM framework, five important antecedents of the digital content marketing process were introduced: social media characteristics, source characteristics, content characteristics, consumer characteristics, and online community characteristics. Consumer participation or non-participation is a behavioral decision that originates from the digital content marketing process, which ultimately leads to brand engagement as the output of the process. Finally, culture and artificial intelligence were introduced as important contexts to facilitate this process.

**Keywords:** ADO-TCM framework, Bibliometric, Brand engagement, Digital content marketing.

**Citation:** Zaman Fashami, Rahime; Haghbinasab, Manijeh; Seyyedamiri, Nader & Ahadi, Pari (2022). Designing a Digital Content Marketing Framework to Engage Consumers with Brands on Social Media: A Bibliometric Review. *Journal of Business Management*, 14(4), 571- 599.  
<https://doi.org/10.22059/JIBM.2022.338386.4308> (in Persian)

---

Journal of Business Management, 2022, Vol. 14, No.4, pp. 573-601  
Published by University of Tehran, Faculty of Management  
<https://doi.org/10.22059/JIBM.2022.338386.4308>  
Article Type: Research Paper  
© Authors

Received: February 01, 2022  
Received in revised form: April 22, 2022  
Accepted: July 16, 2022  
Published online: January 10, 2023





## شناسایی عوامل مؤثر بازاریابی محتوا در گیرسازی مصرف کننده با برند: رویکرد بیلیومتریک

رحیمه زمان فشمی

دانشجوی دکتری، گروه مدیریت بازرگانی، دانشکده علوم اجتماعی و اقتصاد، دانشگاه الزهرا، تهران، ایران. رایانامه: r.fashami@alzahra.ac.ir

منیژه حقیقی نسب

\* نویسنده مسئول، دانشیار، گروه مدیریت، دانشکده علوم اجتماعی و اقتصاد، دانشگاه الزهرا، تهران، ایران. رایانامه: mhaghhighinasab@alzahra.ac.ir

نادر سیدامیری

دانشیار، گروه کارآفرینی سازمانی، دانشکده کارآفرینی، دانشگاه تهران، تهران، ایران. رایانامه: nadersa@ut.ac.ir

پری احمدی

استادیار، گروه مدیریت، دانشکده علوم اجتماعی و اقتصاد، دانشگاه الزهرا، تهران، ایران. رایانامه: p.ahadi@alzahra.ac.ir

### چکیده

**هدف:** با توجه به پراکنده‌ی پژوهش‌های قبلی و نبود نگاه جامع، هدف اصلی این پژوهش شناسایی عوامل مؤثر بر بازاریابی محتوا در گیرسازی مصرف کننده با برند است.

**روش:** روش اجرای پژوهش کیفی و از نوع مرور نظاممند بیلیومتریک است و به کمک نرمافزار وی‌اس ویور و زبان برنامه‌نویسی آرانجام شده است.

**یافته‌ها:** در پخش تحلیل عملکرد، کشورها و نویسنده‌گان پُر استناد شناسایی شد. در پخش ترسیم علم، پنج خوش به دست آمد که عبارت‌اند از: محتوا تولیدشده توسط کاربر، تحلیل محتوا تولیدشده توسط کاربر، درگیرسازی مصرف کننده با برند، سرافیت محتوا در اجتماعات جمعی و انواع منبع محتوا در تحلیل زوچ‌های هم‌استنادی. در این میان، سه واژه پُرتکرار «محتوا تولید شده توسط کاربر»، «رسانه اجتماعی» و «ارتباطات توصیه‌ای کلامی» در تحلیل هم‌رخدادی واژگان معرفی شد.

**نتیجه‌گیری:** بر اساس نتایج، پنج سازه «ویژگی‌های منبع»، «ویژگی‌های محتوا»، «ویژگی‌های اجتماعات جمعی آنلاین» و «ویژگی‌های مصرف کننده»، از سازه‌های بسیار مهم پیشین بازاریابی محتوا در گیرسازی مصرف کننده، «شخصیت فرد»، «تطبیق محتوا و رسانه»، «فرهنگ» و «هوش مصنوعی»، از بسترهای مهم این فرایند معرفی شده است. «مشارکت مصرف کننده» مهم‌ترین تصمیم رفتاری و «درگیرسازی مصرف کننده با برند» مهم‌ترین خروجی فرایند بازاریابی محتوا در گیرسازی است.

**کلیدواژه‌ها:** بازاریابی محتوا در گیرسازی، بیلیومتریک، چارچوب TCM-ADO، درگیرسازی مصرف کننده با برند.

**استناد:** زمان فشمی، رحیمه؛ حقیقی نسب، منیژه؛ سیدامیری، نادر و احمدی، پری (۱۴۰۱). شناسایی عوامل مؤثر بازاریابی محتوا در گیرسازی مصرف کننده با برند: رویکرد بیلیومتریک. مدیریت بازرگانی، ۱۴(۴)، ۵۷۱-۵۹۹.

## مقدمه

در اواخر قرن بیست، مقاومت مشتریان در برابر اقدام‌های بازاریابان بحران جدی‌ای را به وجود آورده است. زمینه‌ای که در آن، از طرفی با اشیاع ارتباطات و از طرف دیگر، رقابت برندها برای جذب و وفاداری مشتریان مواجهیم. دیدگاه‌ها و مفاهیم سنتی مجبورند که تغییر کنند. در این فرایند، اولین مفهومی که دچار تغییر شد، واژه قدرت بود که از سمت بازاریابان به سمت مشتریان تغییر یافت (ماجادو و دیویم<sup>۱</sup>، ۲۰۱۶). بازاریابی محتوا یکی از زیرشاخه‌های مهم بازاریابی دیجیتال است که این روزها در موفقیت اجرای فعالیت‌های بازاریابی نقش مهمی ایفا می‌کند؛ چرا که با وجود تغییرات ذکر شده و رقابت شدید میان برندها، مصرف کننده در کنار خرید، به دنبال کسب تجربه منحصر به فرد از خرید است و محتواهای تولیدشده شرکت‌ها، این نیاز مصرف کننده امروزی را برطرف می‌کند. بازاریابی محتوا، بازاریابی محصولاتی است که هم ماهیت و هم نحوه ارائه محصولات دیجیتال است. این محتواهای دیجیتال، به صورت صعودی بخش مهمی از چشم‌انداز تجاری خواهد شد (هالیمن و رولی<sup>۲</sup>، ۲۰۱۴).

مفهوم بازاریابی محتوا، در قلب دیدگاه‌های بازاریابی دیجیتال قرار دارد و تمامی محیط‌های متدال نرم‌افزار محور، مانند شبکه‌های اجتماعی، در اهداف و مقاصد بازاریابی محتوا نقش حیاتی ایفا می‌کنند (هان، لاپاس و سابنیس<sup>۳</sup>، ۲۰۲۰). در حقیقت می‌توان گفت که بازاریابی محتواهای دیجیتال، یکی از رویکردهای مهم برای برقراری ارتباط با مشتری است (ونگ و چان - اولمستد<sup>۴</sup>، ۲۰۲۰) که بر رفتار مصرف کننده و درگیرسازی آن‌ها تأثیر شگرفی می‌گذارد. با تغییر رفتار غیرفعال مصرف کنندگان از طریق گفت‌وگوهای درگیرکننده و جذاب، راه‌های جدیدی برای اجتماعی‌سازی میان شرکت‌ها و به خصوص برندها و مصرف کنندگان باز می‌شود. در این فرایند مخاطب ارزشی را کسب می‌کند که در نهایت به بهبود خروجی‌های برنده‌سازی سازمان منجر می‌شود؛ مانند افزایش وفاداری یا قصد حمایت از برنده در مصرف کننده (لو و زی<sup>۵</sup>، ۲۰۲۱).

رشد و اهمیت حوزه بازاریابی محتواهای دیجیتال، چه در صنعت و چه در حوزه‌های تحقیقاتی، از کسی پنهان نمانده است. مطالعات بسیاری در این زمینه انجام شده است؛ اما با وجود تلاش‌های زیاد در این حوزه علمی، تأثیر ویژگی‌های کلیدی بازاریابی محتواهای دیجیتال، در فضای بازار<sup>۶</sup> محتواهای دیجیتال، هنوز به طور کامل بررسی نشده است (ماتیو و سالیمان<sup>۷</sup>، ۲۰۲۰)؛ به خصوص مطالعات کمی‌ای که رابطه میان بازاریابی محتواهای دیجیتال و درگیرسازی مصرف کننده با برنده را بررسی کرده‌اند (چانگ، روزنبرگ و پائولو<sup>۸</sup>، ۲۰۲۰؛ ونگ و چان - اولمستد، ۲۰۲۰) بیشتر بر عوامل بیرونی، مانند پیشامدهای شرکت‌محور متمرکز بوده‌اند و کمتر پژوهشی نقش خود افراد را در فرایند درگیرسازی در نظر گرفته است.

- 
1. Machado & Davim
  2. Holliman & Rowley
  3. Han, Lappas & Sabnis
  4. Wang & Chan-Olmsted
  5. Lou & Xie
  6. Marketplaces
  7. Mathew & Soliman
  8. Cheung, Rosenberger & Paulo

(پرنتیس، هان، هوآ و هو<sup>۱</sup>؛ دلبائر، مایکل و فیلیپس<sup>۲</sup>، ۲۰۲۱). همچنین گفته شده است که روش اجرای بیشتر این پژوهش‌ها کیفی بوده و روش کمی (لو و زی، ۲۰۲۱) یا روش آمیخته کمتر انتخاب شده است (ماتیو و سالیمان، ۲۰۲۰). از طرف دیگر، یکی از خلاصهای پژوهشی در این حوزه، شناسایی پیشامدهای اصلی درگیرسازی مصرف‌کننده است (بهنام، هالبیک، کلارک و فارابی<sup>۳</sup>، ۲۰۲۱).

بسیاری از مطالعات انجام‌شده پیشین، در حوزه‌های مختلفی همچون اعتماد مشتری به فضای بازار دیجیتال، قیمت‌گذاری بر مبنای ارزش و شخصی‌سازی اطلاعات، نیاز به محتوای آنلاین برای رفتار مصرف‌کننده را اعلام کرده‌اند. مطالعات کمی نیز، بر درگیرسازی مصرف‌کننده توسط فناوری‌های دیجیتال متتمرکز بوده‌اند (ماتیو و سالیمان، ۲۰۲۰). در فرایند درگیرسازی مصرف‌کننده با محتوا ذکر شده است که تمرکز، بیشتر بر خود محتوا بوده و به منبع ارسال کننده محتوا کمتر توجه شده است (گیاکوماکی و کرپاپا<sup>۴</sup>، ۲۰۲۰). از سوی دیگر، به نقش اجتماعات آنلاین در فرایند درگیرسازی مصرف‌کننده، توجه چندانی نشده است (گنک، ونگ، چن، سانگ و یو<sup>۵</sup>، ۲۰۲۰؛ لی و هان<sup>۶</sup>، ۲۰۲۱).

استفاده از استراتژی بازاریابی محتوا، به صورت فزاینده‌ای، به عنصر ارزشمندی از فعالیت‌های بازاریابی دیجیتال مبدل شده (سانتوس، سانتوس، دراگاس و پوساداس<sup>۷</sup>، ۲۰۲۲؛ لوپز، پورتو و کازس<sup>۸</sup>، ۲۰۲۰) و باعث شده است که تحقیقاتی نیز در این زمینه انجام شود؛ اما بازنگری ادبیات نشان می‌دهد که این میزان تحقیقات کافی نیست. در حالی که مطالعات انجام شده، درک مهمی از فرایند بازاریابی محتوا دیجیتال و تأثیر آن بر درگیرسازی مصرف‌کننده در ادبیات بازاریابی ارائه می‌دهد؛ بیشتر این پژوهش‌ها روی بخش‌های منفرد و جداگانه بازاریابی محتوا دیجیتال متتمرکز بوده و به‌منظور پاسخ به یک نیاز یا مسئله بازاریابی انجام شده است. همین امر باعث می‌شود که دانشی پراکنده، سازمان‌دهی نشده و گاه متعارض و به‌روزنشده حاصل شود. بنابراین در ایجاد یک دید کلی از فرایند بازاریابی محتوا دیجیتال و تأثیر آن بر درگیرسازی مصرف‌کننده، مشارکت ضعیفی وجود دارد (بالیو و کازس<sup>۹</sup>، ۲۰۲۱؛ دلبائر و همکاران، ۲۰۲۱؛ هو، پنگ و چوی<sup>۱۰</sup>، ۲۰۲۱). برای مثال، اوئی فریمپونگ، مک لین، ایزلام و او<sup>۱۱</sup> (۲۰۲۲) ادعا می‌کنند که با توجه به اهمیت و پویایی ماهیت درگیرسازی مصرف‌کننده با برند، فرایندهای روان‌شنختی - اجتماعی آن به بررسی بیشتری نیاز دارد. از طرف دیگر، شایان ذکر است که کمبود مورخ نظاممند در این حوزه علمی و بررسی روندهای علم به چشم می‌خورد (شهبازنژاد، دولان و رشیدی راد<sup>۱۲</sup>، ۲۰۲۱).

- 
1. Prentice, Han, Hua & Hu
  2. Delbaere, Michael & Phillips
  3. Behnam, Hollebeek, Clark & Farabi
  4. Giakoumaki & Krepapa
  5. Geng, Wang, Chen, Song & Yu
  6. Li & Han
  7. Santos, Santos, Dragas & Posadas
  8. Lopes, Porto & Casais
  9. Balio & Casais
  10. Ho, Pang & Choy
  11. Osei-Frimpong, McLean, Islam & Otoo
  12. Shahbaznezhad, Dolan & Rashidirad

ادبیات فعلی، دست کم از بُعد نظری، قابلیت توسعه و رشد دارد؛ چرا که کمبود یک چارچوب جامعی احساس می‌شود که فقط بر یک عنصر یا بخشی از فرایند تمرکز نداشته باشد و عوامل تأثیرگذار مختلفی از بازاریابی محتوای دیجیتال را شناسایی کند.

همان‌طور که گفته شد، پژوهش‌های کمی به بررسی جامع و کلی بازاریابی محتوای دیجیتال پرداخته‌اند. در ایران نیز با توجه به بررسی‌های انجام شده، کمبود پژوهش‌های کیفی که مخصوص بافتار و محیط ایران باشد، محسوس است. در نتیجه، این پژوهش با هدف توسعه ادبیات بازاریابی و افزایش درک پژوهشگران از چارچوب بازاریابی محتوای دیجیتال، به شناسایی مؤلفه‌های اصلی تأثیرگذار بر درگیرسازی مصرف‌کنندگان با برند می‌پردازد. به‌تبع آن، سؤال اصلی پژوهش این‌گونه مطرح شده است: در فرایند بازاریابی محتوای دیجیتال، عناصر اصلی (پیش‌بین‌ها، تصمیم‌ها و نتیجه‌ها) کدامند؟

برای پاسخ به این سؤال، روش بیلیومتریک مناسب است؛ زیرا با استفاده از این روش سنگبنای حوزه علمی، متغیرهای اصلی، تئوری‌ها و روش‌ها شناسایی می‌شوند (لیم، یاپ و مکار<sup>۱</sup>، ۲۰۲۱). بنابراین، در راستای دستیابی به این هدف، غلبه بر خلاهای پژوهشی ذکر شده و نگاهی جامع و منسجم به حوزه بازاریابی محتوای دیجیتال و همچنین پاسخ به سؤال پژوهشی، پژوهش حاضر در صدد انجام اقدام‌های زیر است:

۱. با استفاده از روش سیستامیک بیلیومتریک و بررسی مقاله‌های بهروز پژوهشی در پایگاه داده معتبر، عملکرد علم<sup>۲</sup> را به‌طور جامع، هم از نظر کمی و هم از نظر کیفی تحلیل کند.
۲. نقشه علم (ساختارهای مفهومی و ذهنی) را ترسیم کند.
۳. با استفاده از تحلیل زوج‌های هم‌استنادی<sup>۳</sup> و تحلیل هم‌خدادی واژگان<sup>۴</sup>، با تمرکز بر آینده بازاریابی محتوای دیجیتال، یک مدل مفهومی جامع ارائه دهد.

### پیشینه نظری پژوهش

در این بخش به بررسی چارچوب نظری و پیشینه مربوطه از جنبه نظری می‌پردازیم؛ به این معنا که در وهله نخست، مفاهیم اصلی بررسی و تعریف می‌شوند.

### بازاریابی محتوای دیجیتال

در محیط غیریکپارچه و پراکنده رسانه‌ای امروز، بازاریابی محتوای دیجیتال، ابزاری برای خلق برندها، حفظ ارتباط با مشتری و هدایت فعالیت‌های مشتری، تلقی می‌شود؛ به‌طوری که بازاریابی محتوای برنده شده، عموماً به عنوان نوعی اجتماعی‌سازی و تعامل میان برندها و مصرف‌کنندگان شناخته می‌شود و از طریق مکالمات درگیرکننده و نامحسوس برنده

1. Lim, Yap & Makkar  
2. Holistic Performance Analysis  
3. Co-citation Analysis  
4. Co-occurrence Analysis

و با هدف تغییر رفتار غیرفعال مصرف‌کننده انجام می‌گیرد (لو، زی، فنگ و کیم<sup>۱</sup>، ۲۰۱۹). تعاریف مختلفی از بازاریابی محتوای دیجیتال ارائه شده است. انجمن بازاریابی آمریکا بازاریابی محتوای دیجیتال را این‌گونه تعریف کرده است: کلیه فعالیت‌ها و فرایندهای تسهیل‌شده توسط فناوری‌های دیجیتال، برای خلق و برقراری ارتباط و ارائه ارزش به مشتریان و سایر ذی‌نفعان (ماتیو و سالمیان، ۲۰۲۰). ونگ، مالتوز، کالدر و اووزونگلو<sup>۲</sup> (۲۰۱۹) نیز بازاریابی محتوای دیجیتال را خلق، توزیع و بهاشتراک‌گذاری محتوای مرتبط، جذاب و بهموقع برای جلب مشتری در نقطه مناسب فرایند خریدش تعریف کرده‌اند؛ به گونه‌ای که به نتایج درآمدهای این کسب‌وکارها منجر شود.

از نظر مؤسسه بازاریابی محتوا (۲۰۱۸)، بازاریابی محتوای دیجیتال نوعی رویکرد بازاریابی استراتژیک متمرکز بر ایجاد و توزیع محتوای ارزشمند، مرتبط و سازگار برای جذب و حفظ مخاطب کاملاً مشخص و در نهایت، برای هدایت اقدامات سودآور مشتری است. بازاریابی محتوای دیجیتال با ایجاد تعامل، اعتماد و روابط با مصرف‌کننده، تأثیر بر ادراک مصرف‌کننده از برنده و افزایش فروش، به‌دنبال رشد در طولانی‌مدت است (هالبیک و مکی<sup>۳</sup>، ۲۰۱۹). در محیط غیریکپارچه و پراکنده رسانه‌ای امروز، بازاریابی محتوای دیجیتال، بیشتر به عنوان ابزاری برای خلق برندها، حفظ ارتباط با مشتری و هدایت فعالیت‌های مشتری، دیده می‌شود. در نهایت، هالیمن و رولی (۲۰۱۴)، بازاریابی محتوای دیجیتال را خلق و انتشار محتوای ارزشمند مرتبط به برنده تجاری، برای مشتریان فعلی یا احتمالی در پلتفرم‌های دیجیتال، به‌منظور توسعه تعامل، اعتماد و روابط تجاری مطلوب خود تعریف کرده‌اند.

## درگیرسازی مصرف‌کننده با برنده

به گفته محققان، درگیرسازی مصرف‌کننده با برنده، به فعالیت شناختی و عاطفی و رفتاری مصرف‌کننده برنده، حین ارتباط دوطرفه میان مصرف‌کننده و برنده اتلاق می‌شود (هالبیک، گلین و برودی<sup>۴</sup>، ۲۰۱۴). درگیرسازی مصرف‌کننده با برنده، به عنوان یک متغیر خروجی در فرایند، با یک شدت خاص، در یک نقطه خاص از زمان با سطوح مختلفی از میزان درگیری شناخته می‌شود (لی، هانسن و لی<sup>۵</sup>، ۲۰۲۰). این میزان درگیری ممکن است مثبت، منفی، بالا یا پایین باشد یا اینکه «فراغت از برنده»<sup>۶</sup> معنا شود (سریواستاوا، سیواراماکریشان و ساینی<sup>۷</sup>، ۲۰۲۱). درگیرسازی مصرف‌کننده، حالتی روان‌شناختی است که به‌واسطه تعامل با یک موضوع کانونی، مثل برنده ایجاد می‌شود (برودی، هالبیک، جوریک و ایلیک<sup>۸</sup>، ۲۰۱۱). درگیرسازی مصرف‌کننده با برنده، سه بعد اصلی را شامل می‌شود: فرایند شناختی، عاطفی و رفتاری. بعد شناختی، به سطح تفکرها و بررسی‌های ذهنی مصرف‌کننده درباره برنده یا همان میزان «غوطه‌وری<sup>۹</sup> با برنده» می‌پردازد؛

1. Lou, Xie, Feng & Kim

2. Wang, Malthouse, Calder & Uzunoglu

3. Hollebeek & Macky

4. Hollebeek, Glynn & Brodie

5. Lee, Hansen & Lee

6. Disengagement

7. Srivastava, Sivaramakrishnan & Saini

8. Brodie, Hollebeek, Juric & Ilic

9. Immersion

در حالی که بعد عاطفی، به میزان احساسات مثبت به برنده یا همان «اشتیاق»<sup>۱</sup> دلالت دارد. بعد رفتاری نیز، به میزان هزینه، انرژی، تلاش و زمانی که مصرف‌کننده برای برنده یا همان «فعال‌سازی»<sup>۲</sup> می‌گذارد، اتلاق می‌شود (دبائیر و همکاران، ۲۰۲۱؛ هالبیک و مکی، ۲۰۱۹). شایان ذکر است که برخی از محققان، بعد اجتماعی را نیز به این سه بعد اضافه کرده‌اند (سریواستاوا و همکاران، ۲۰۲۱).

### پیشنهاد تجربی پژوهش

دبائیر و همکارانش (۲۰۲۱) فرایند تعامل میان مصرف‌کننده و برنده‌ها را در خلال بازاریابی محتوای دیجیتال بررسی کردند. آن‌ها در مطالعه خود به این سؤال پاسخ دادند که آیا اینفلوئنسرهای رسانه‌های اجتماعی راهی برای تعامل برنده و پیروان هستند؟ بر اساس نتایج، اینفلوئنسرها از منظر سه بعد شناختی، احساسی و رفتاری می‌توانند به عنوان راهی برای مشارکت برنده در نظر گرفته شوند. آن‌ها نشان دادند که اینفلوئنسرها در خلال بازاریابی محتوا، در هر سه مرحلهٔ فرایند شناختی، عاطفی، رفتاری، از برنده از برند تا خرید مصرف‌کننده، تأثیرگذارند.

شهربازنژاد و همکارانش (۲۰۲۱) تأثیر مستقیم پلتفرم و شکل محتوا را بر رفتار درگیرسازی فعالانه و منفعل کاربر بررسی کردند و همچنین آن را متغیر تعدیلگری بین رابطه نوع محتوا (عقلایی، احساسی، تراکنشی) و درگیرسازی کاربر در نظر گرفتند و فرضیه خود را آزمودند. نتیجهٔ این پژوهش نقش تعدیلگر بستر محتوا را تأیید کرد.

بالیو و کازیس (۲۰۲۱) عواملی را تحلیل کردند که بر درگیرسازی مصرف‌کننده تأثیر دارد. نتایج آن‌ها نشان می‌دهد که چهار عامل اصلی، یعنی نوع محتوا، زمان‌بندی، تعاملی‌بودن پیام و جذابیت محتوا، بر درگیرسازی مصرف‌کننده با برنده تأثیر دارد. از نظر تعامل پیام، باید بدانیم که برنده‌ها در لحن و نوع ارتباط با کاربر، نقش حیاتی دارند.

مازراتنت، ویلمسن، نیجننس و ون نورت<sup>۳</sup> (۲۰۲۱) طی بررسی معناداری پیام در بازاریابی محتوای دیجیتال، بیان کردند که بازاریابی در زمان واقعی<sup>۴</sup>، در پاسخ‌گویی مشتریان تأثیر بسزایی دارد. نتایج نشان داد که اصالت و خلاقیت در زمان واقعی تأثیر مثبتی بر پاسخ‌گویی مخاطبان دارد و معنادار بودن تأثیر چندانی ندارد.

اوزوئم، ویلیس، هاول، لانکستر و ان جی<sup>۵</sup> (۲۰۲۱) بر ویژگی‌های جوامع آنلاین که ارتباطات میان افراد بیشتری را شامل می‌شوند، تمرکز کردند. آن‌ها با ارائهٔ چارچوب نظری، ویژگی‌هایی همچون احساسات به برنده، هویت منبع، تجربهٔ مشیت و تأثیرهای آشکار را آزمودند و چهار بعد از درگیرسازی مصرف‌کننده را معرفی کردند که عبارت‌اند از: سوگیران،<sup>۶</sup> فریب‌دهندگان<sup>۷</sup>، عقل‌گرایان<sup>۸</sup>، قضاوت‌گرایان<sup>۹</sup>. همچنین برای ابعاد درگیری، دو بعد مقدار گفت‌وگو و مقدار مشغولیت<sup>۱۰</sup> در

- 
1. Passion
  2. Activation
  3. Mazerant, Willemsen, Neijens & van Noort
  4. Real-time Marketing
  5. Ozuem, Willis, Howell & Lancaster & Ng
  6. Bias situators
  7. Sugar-coaters
  8. Rationalisers
  9. Judgmentalists
  10. Involvement

جوامع را در نظر گرفتند. مشغولیت بسیار و گفت‌و‌گو زیاد، معرف قضاوت‌گرایان است، مشغولیت کم و گفت‌و‌گو کم، سوگیران را نشان می‌دهد، مشغولیت زیاد با مقدار گفت‌و‌گو کم، نشان دهنده فریب‌دهنده‌گان است و در نهایت، مقدار گفت‌و‌گو زیاد با مشغولیت کم، نماد عقل‌گرایان است. لی و هان (۲۰۲۰) به بررسی محرک‌های درگیرسازی مصرف کننده در جوامع آنلاین پرداختند. آن‌ها درگیرسازی مصرف کننده را از چهار منظر بررسی کردند: درگیرسازی همایحادی<sup>۱</sup>، تأثیرگذار، تقویتی<sup>۲</sup>، بسیج‌کننده<sup>۳</sup>. پیشامدهای در نظر گرفته شده در این پژوهش، غنی‌سازی خود<sup>۴</sup>، توانمندسازی خود<sup>۵</sup>، سودمندی خود<sup>۶</sup> و وابستگی عاطفی<sup>۷</sup> است. سودمندی خود بر درگیرسازی مصرف کننده تأثیر مستقیم دارد؛ در حالی که توانمندسازی خود و غنی‌سازی، از طریق وابستگی عاطفی می‌توانند تأثیرگذار باشند.

هالبیک، کلارک، آندرآسن، سیگورددسان و اسمیت<sup>۸</sup> (۲۰۲۰) به بررسی تأثیر واقعیت مجازی بر درگیرسازی مصرف کننده پرداختند. برای فهم بهتر، آن‌ها واقعیت مجازی را به فرمت واقعیت مجازی، ویژگی‌های محتوا و کهن‌الگوها دسته‌بندی کردند و با ارائه چارچوب مفهومی، تأثیر آن را بر درگیرسازی مصرف کننده و پیامدهای درگیرسازی مصرف کننده، یعنی کیفیت رابطه با برنده (تعهد، صمیمت، عشق، کیفیت شریک برنده و ارتباط با خود) توضیح دادند. ونگ و چان - آلمستد (۲۰۲۰) استراتژی‌های بازاریابی محتوا برند را در کanal‌های یوتیوب با استفاده از چارچوب مفهومی درگیرسازی مصرف کننده بررسی کردند. آن‌ها به این نتیجه رسیدند که درگیرسازی مصرف کننده، از طریق بازاریابی محتوا در رسانه اجتماعی، بهشت وابسته به بستر و پلتفرم است. همچنین قابلیت یوتیوب، منبع مالی و محصول، در استراتژی‌های بازاریابی نقش مهمی دارند.

ماتیو و سولیمن (۲۰۲۰) برای بررسی تأثیر بازاریابی محتوا دیجیتال در صنعت گردشگری، مدل پذیرش تکنولوژی را در دو کشور متفاوت در خاورمیانه و شمال آفریقا آزمودند. در این پژوهش تأثیر بازاریابی محتوا بر نگرش، قصد خرید و رفتار استفاده از بازاریابی محتوا به قصد خرید سنجیده شده است. لذت درکشده و راحتی درکشده، پیشامدهای تأثیرگذار بر نگرش هستند که در نهایت به رفتار خرید منجر می‌شوند.

زمانی، نعامی و حمدی (۱۴۰۱) با هدف طراحی مدل الگوی بازاریابی محتوا دیجیتال، رفتار مصرف کننده و قصد خرید را بررسی کردند.

شریفی، لبافی و یادگاری (۱۳۹۸) بر ویژگی‌های مربوط به نظام بازاریابی محتوا با توجه به جنسیت (زن) در شبکه‌های اجتماعی تمرکز داشتند. ارتباط دوسویه، صمیمت، ایجاد هم‌ذات‌پنداری، استفاده از اعضای خانواده در تولید محتوا ویژگی‌هایی است که آن‌ها شناسایی کرده‌اند.

- 
1. Co-Developing
  2. Augmenting
  3. Mobilizing
  4. Enriching-the-self
  5. Enabling-the-self
  6. Gratifying-the-self
  7. Emotional attachment
  8. Hollebeek, Clark, Andreassen, Sigurdsson & Smith

سیدامیری، جلالی، غمخوار و داوری (۱۴۰۰) نیز در پژوهش خود اذعان کردند که خودبیانگری و تعامل در گروه، بر وفاداری به برنده تأثیر دارد.

حاجی حسینی، ثانوی فرد و حمیدیزاده (۱۴۰۰) با استفاده از مدل نظریه‌ای داده‌بنیاد، پیشامدها و پیامدهای بازاریابی دیجیتال را بررسی کردند. آن‌ها ۷ مؤلفه اثرگذار (انگیزه، هوش تجاری، تجربه مخاطب، ترجیح‌ها و سلیقه‌ها، تحقیق و توسعه، خلاقیت و تأثیرگذاران) و ۱۱ مؤلفه اثرپذیر (رقابت‌پذیری، ارتباطات، خلق ارزش برای مخاطب، اعتماد مخاطب، وفاداری، ترغیب به خرید، آگاهی از برنده، سلامت برنده، اثربخشی بازاریابی دهنده‌دان و مشارکت) را معرفی کردند. به‌گفته این محققان، بازاریابی محتوای دیجیتال برای برنده‌سازی و جذب مخاطب لازم و ضروری است.

همزه‌لو، نوروزی و صادق وزیری (۱۳۹۹) تأثیر بازاریابی محتوای دیجیتال را بر عجین‌شدن با برنده، دلستگی به برنده، ارزش رابطه و اعتماد به برنده بررسی کردند. آن‌ها با استفاده از پرسش‌نامه و روش مدل‌سازی معادلات ساختاری، به این نتیجه رسیدند که اقدام‌های مفید برنده، بر عجین‌شدن هم‌شناختی، هماحساسی و همرفتاری با برنده و اعتماد به برنده تأثیر مثبت دارد.

نوآوری این پژوهش، به‌کارگیری روش بیلیومتریک برای بررسی جامع این حوزه علمی و استخراج سازه‌های مهم، اعم از سازه‌های پیشین و پیامدها، نظریه‌های استفاده شده، بافتارها و روش‌هاست. همان‌طور که اشاره شد، بیشتر مطالعات انجام شده در این حوزه، بر یکی از سازه‌های بازاریابی محتوای دیجیتال متمرکز بوده و از بررسی با نگاه کلی بر این فرایند محروم مانده است.

## روش‌شناسی پژوهش

به‌دلیل حجم زیاد مقالات و مطالعات منتشر شده علمی، سازماندهی و درک این مقدار از منابع برای دانشمندان و محققان سخت شده است. به‌منظور تحلیل و ترکیب داده‌ها برای تصمیم‌گیری مبتنی بر شواهد، مرور نظاممند روش مؤثر و کارآمدی است (آخر، پائویو و خان<sup>۱</sup>، ۲۰۱۹).

یکی از زیرمجموعه‌های مرور نظاممند ادبیات، روش بیلیومتریک است (لیم و همکاران، ۲۰۲۱) که در این پژوهش، برای شناسایی و تحلیل روندهای موضوعی بازاریابی محتوای دیجیتال و درگیرسازی مصرف‌کننده و شناسایی خلاً‌ابی در این حوزه استفاده شده است. بیلیومتریک از مهم‌ترین رویکردهای کمی و یکی از حوزه‌های پژوهشی در علم اطلاعات است (فروودی، آکارسو، مروی و بالاکریشنان<sup>۲</sup>، ۲۰۲۰) که در چهار دهه اخیر رشد فزاینده‌ای داشته است. یکی از دلایل اصلی استفاده از آن، زمانی است که سهم تجربی پژوهش‌های مختلف، موجب تولید روندهای پژوهشی گسترده، پراکنده و بحث‌برانگیز می‌شود. در حقیقت بیلیومتریک تجزیه و تحلیل یک حوزه معین علمی است که تحولات دانش، کیفیت علمی و تأثیر منابع در این حوزه را از منظر عینی و کمی بررسی می‌کند (کومار، شارما، واتاوالا و کومار<sup>۳</sup>، ۲۰۲۰).

1. Akhter, Pauyo & Khan

2. Foroudi, Akarsu, Marvi & Balakrishnan

3. Kumar, Sharma, Vatavwala & Kumar

عموماً روش بیبیلومتریک دو بخش اصلی دارد: ۱. تجزیه و تحلیل عملکرد<sup>۱</sup> و ۲. ترسیم نقشه‌های دانش<sup>۲</sup>. در بخش تحلیل عملکرد، به بررسی اقدام‌های نویسنده‌گان، کشورها، مؤسسه‌های علمی و دانشگاه‌ها و سهم هر یک در پیشبرد حوزه علمی پرداخته می‌شود. برای تشخیص ساختار فکری یک حوزه و بررسی روندهای زمانی و موضوعات روز در هر دوره، از نقشه‌های دانش استفاده می‌کنیم (دانتو، کومار، پاندی، پاندی و میشرا<sup>۳</sup>، ۲۰۲۱). بدلاً لیزیر در پژوهش حاضر از روش بیبیلومتریک استفاده شده است:

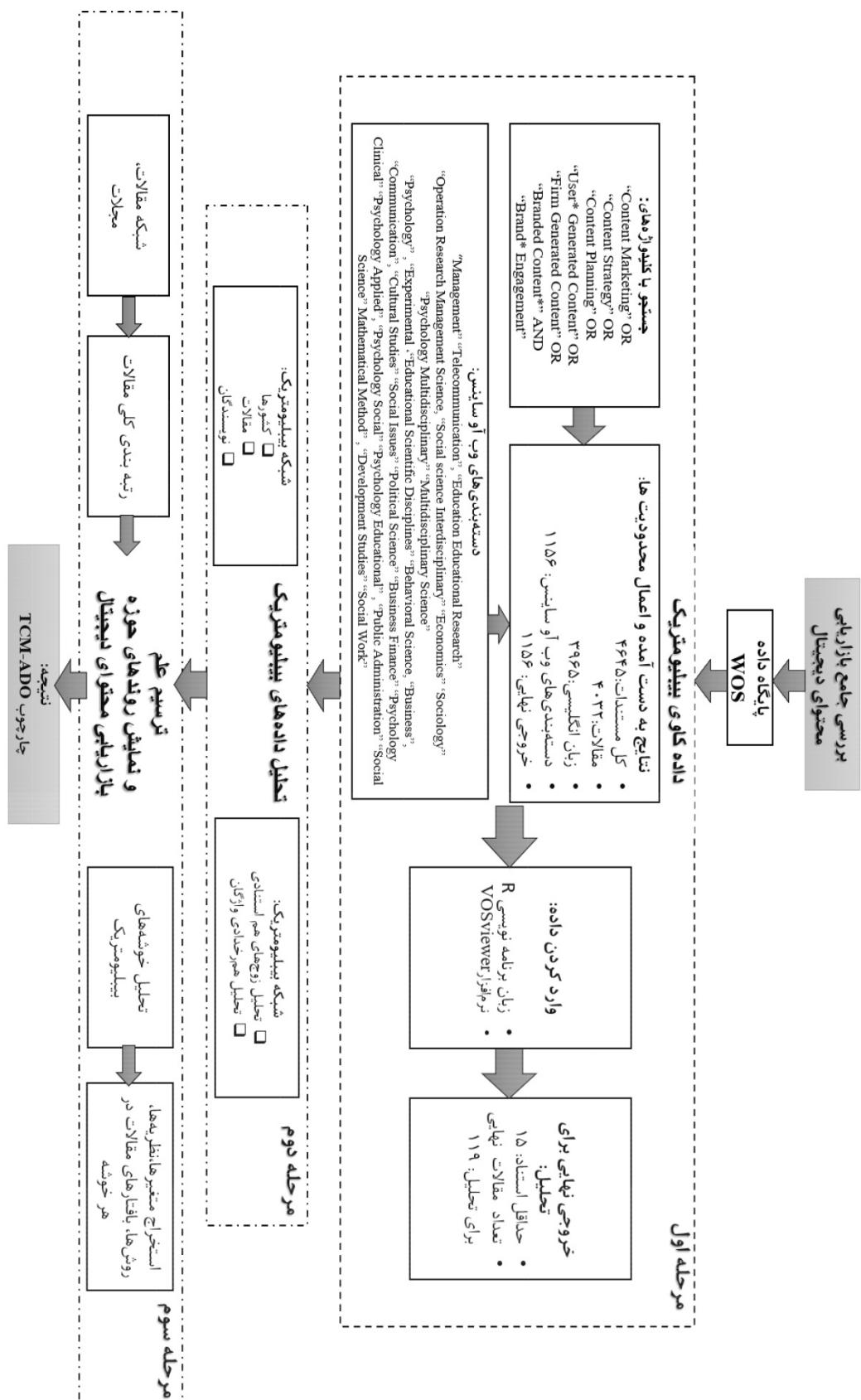
۱. تحلیل ادبیات بازاریابی محتوای دیجیتال؛
۲. ترسیم حوزه علمی و ساختار آن، به همراه تحلیل شبکه مطالعات قبلی؛
۳. شناسایی خوشه‌های کلیدی پژوهشی، به همراه سازه‌های اصلی و زیربنایی حوزه بازاریابی محتوای دیجیتال.

### استراتژی جستجو

به منظور شناسایی منابع برای بررسی بیشتر، این معیارها مدنظر قرار گرفته است: موتور جستجو؛ کلیدواژه‌ها؛ نوع مقاله؛ کیفیت و میزان ارتباط منابع با حوزه. در ارتباط با موتور جستجو، داده‌های بیبیلومتریک از پایگاه داده وب آو ساینس<sup>۴</sup>، انتخاب شده که به یکی از پایگاه‌های معتبر و جامع با بر جسته‌ترین مقالات مشهور است (توماس و تی<sup>۵</sup>، ۲۰۲۱).

در ارتباط با شروع جستجو در عنوان، چکیده‌ها و کلیدواژه‌ها، کلیدواژه‌هایی که در شکل ۱ مشاهده می‌شود، انتخاب شدند که نتیجه آن، ۴۶۴۵ مقاله بود. لیم و همکاران (۲۰۲۱) اذعان کردند که منابع مستندی همچون کتاب‌ها، مقاله‌های کنفرانسی، گزارش‌های صنعتی و...، کمتر در توسعه علمی سهیم بوده‌اند؛ از این رو جستجوها فقط به «مقاله» محدود شد که بعد از انجام این محدودیت، ۴۰۳۲ مقاله باقی ماند. سپس با انتخاب زبان «انگلیسی» به عنوان محدودیت بعدی، تعداد مقاله‌های باقی مانده به ۳۹۶۵ رسید (شکل ۱). در خصوص کیفیت و میزان ارتباط، تلاش شد که از دسته‌بندی‌های وب آو ساینس استفاده شود؛ به گونه‌ای که مقاله‌ها در حوزه بازاریابی محتوای دیجیتال باشند. بنابراین با اعمال محدودیت و انتخاب دسته‌بندی‌های وب آو ساینس، میزان کیفیت و ارتباط منابع ارتقا پیدا کرد که در نهایت ۱۱۵۶ مقاله جمع‌آوری شد. با استفاده از نرم‌افزار وی‌اس‌ویور<sup>۶</sup> وارد کردن داده‌های مستخرج از پایگاه وب آو ساینس، با تعیین حداقل ۱۵ استناد، تعداد ۱۱۹ مقاله مرتبط در این حوزه باقی ماند که برای تحلیل از آن‌ها استفاده شد. شایان ذکر است که جستجو و تحلیل مقاله‌ها از ابتدای سال ۲۰۲۱ آغاز شد؛ اما با توجه به اینکه داده‌ها در روش بیبیلومتریک باید به روزرسانی شوند، در ابتدای سال ۲۰۲۲ داده‌ها را به روزرسانی کردیم. خلاصهً روش پژوهش در شکل ۱ ارائه شده است.

1. Performance Analysis
2. Science Mapping
3. Donthu, Kumar, Pandey, Pandey & Mishra
4. Web of Science Core Collection
5. Thomas & Tee
6. VOSviewer



شکل ۱.۰ رویکرد روش شناسی

## یافته‌های پژوهش

### تحلیل عملکرد

در این بخش سعی شده است تا با استفاده از بسته بیبیلو متريکس نرم افزار برنامه نویسی آر (آر استودیو<sup>۱</sup>) نسخه ۳۶.۲، به تحلیل توصیفی و بررسی عملکرد حوزه علمی پردازیم. در جدول ۱ پنج کشور پُراستناد، در جدول ۲ پنج نویسنده مولد و در جدول ۳ مقاله های پُراستناد در این حوزه علمی معرفی شده اند. همان طور که مشاهده می شود، آمریکا، چین، انگلیس، آلمان و کانادا، به ترتیب پنج کشور پُراستناد در این حوزه علمی هستند.

جدول ۱. کشورهای پُراستناد در حوزه بازاریابی محتوا دیجیتال

میانگین استناد به مقالات	استناد کلی	تعداد	کشور
۴۲/۲۶	۱۳۱۴۳	۷۴۴	آمریکا
۸۸/۲۱	۱۷۳۵	۲۶۳	چین
۲۸/۰۸	۲۶۶۸	۱۸۸	انگلیس
۳۵/۳۵	۲۱۹۲	۱۲۱	آلمن
۹۲/۶۱	۱۹۴۵	۱۱۳	کانادا

جدول ۲. نویسنده‌گان پُراستناد در حوزه بازاریابی محتوا دیجیتال

شروع فعالیت	تعداد	تعداد استناد کلی	m_index	g_index	h_index	نویسنده
۲۰۱۶	۷	۶۵	.۰/۲۸۶	۷	۲	Liu X
۲۰۱۹	۷	۵۸	.۰/۷۵	۷	۳	Saura JR
۲۰۱۲	۷	۵۰۶	.۰/۴۵۵	۷	۲	Tan Y
۲۰۱۹	۶	۲۲		۴	۲	Bigne E
۲۰۰۸	۶	۱۳۴۲	.۰/۳۳۳	۶	۵	Ghose A

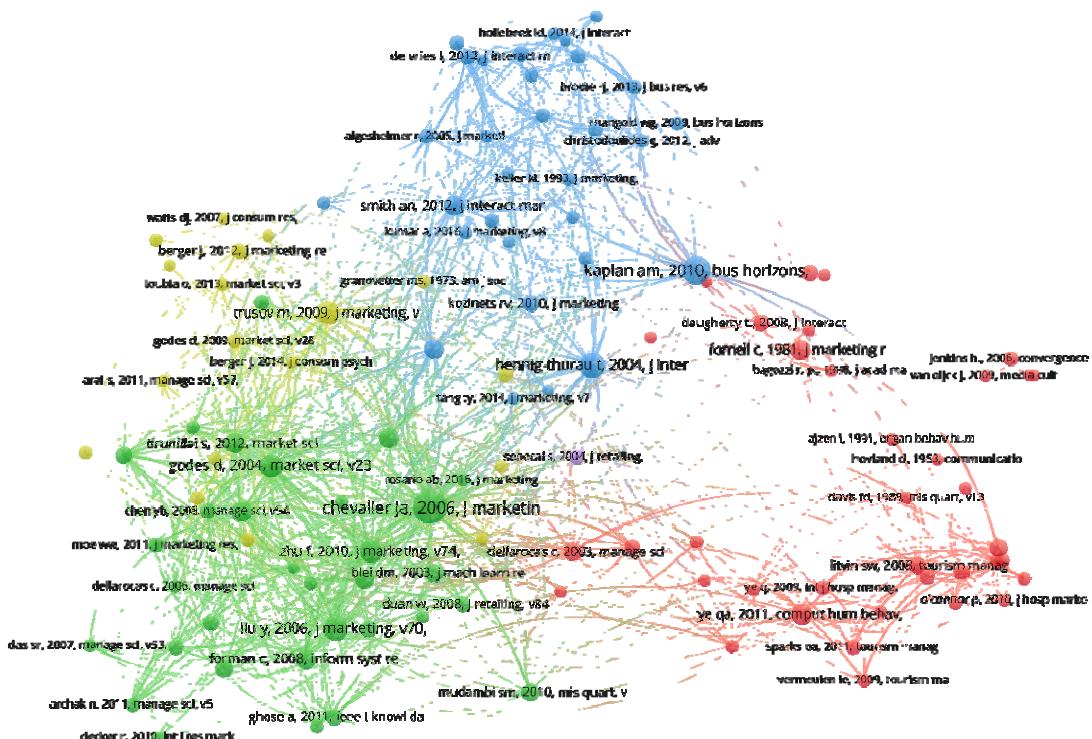
جدول ۳. مقالات پُراستناد در حوزه بازاریابی محتوا دیجیتال

استناد جهانی	سال	DOI	استناد
۵۵۳	۲۰۱۳	10.1287/isre.1120. 0469	Goh KY, 2013, Inform Syst Res
۸۱۳	۲۰۰۸	10.1287/isre.1080. 0193	Frman C, 2008, , Inform Syst Res
۳۲۸	۲۰۱۶	10.1509/jm.14. 0249	Kumar A, 2016, J Marketing
۱۶۶۸	۲۰۱۱	10.1016/j.bushor.2011. 01. 005	Kietzmann JH, 2011, Bus Horizon
۳۳۷	۲۰۱۳	10.1016/j.intmar.2013. 09. 004	Gensler S, 2013, J Interact Mark
۴۳۴	۲۰۱۴	10.1016/j.tourman.2014. 01. 012	Munar AM, 2014, Tourism Manage
۲۵۱	۲۰۱۲	10.1287/mksc.1110. 0662	Moe WW, 2012, Market Sci
۳۱۴	۲۰۱۳	10.1016/j.intmar.2013. 09. 008	Malthouse EC, 2013, J Interact Mark
۲۶۷	۲۰۱۲	10.1287/mksc.1110. 0700	Ghose A, 2012, Market Sci
۲۶۳	۲۰۱۲	10.1287/isre.1100. 0339	Susarla A, 2012, Inform Syst Res
۳۷۹	۲۰۱۵	10.1016/j.tourman.2014. 09. 020	Liu ZW, 2015, Tourism Manage
۱۰۹	۲۰۱۹	10.1016/j.intmar.2018. 07. 003	Hollebeek LD, 2019, J Interact Mark

## توصیم نقشه علم

### تحلیل زوج‌های هم‌استنادی

یکی از تکنیک‌های مورد استفاده در این پژوهش، تحلیل زوج‌های هم‌استنادی است. در این پژوهش به منظور یافتن زیربنایی اصلی حوزه بازاریابی محتوای دیجیتال، از تحلیل زوج‌های هم‌استنادی استفاده شده است. در تحلیل زوج‌های هم‌استنادی، بیشتر به استخراج نظریه‌ها و تعریف مفاهیم در خوش‌ها توجه شده است. واحد تحلیل در این تکنیک، نویسنده‌ها، مرجع‌ها و مجله‌های است؛ به عبارتی مجله‌ها، نویسنده‌ها یا مستندهایی که به هم‌دیگر استناد کردند، بررسی می‌شوند. پس از استخراج داده‌ها از پایگاه داده وب آو ساینس، داده‌ها به منظور تحلیل بیلیوگرافی، به نرم‌افزار وی‌ای‌اس ویور منتقل شدند تا بتوان ساختار و شبکه اجتماعی علمی را ترسیم کرد. در این پژوهش از مجموع ۴۷۳۰۲ استناد، ۱۹۱۵ مقاله با حداقل ۱۵ استناد انتخاب شد. شکل ۲، پنج خوشه اصلی را به نمایش گذاشته است.



شکل ۲. نقشه شبکه اجتماعی زوج‌های هم‌استنادی در حوزه بازاریابی محتوای دیجیتال

### خوشه ۱: محتوای تولید شده توسط کاربر

خوشه ۱ با خطوط قرمز، ۳۷ مقاله دارد و پُرترکم‌ترین خوشه است. در این خوشه، نظریه‌ها و تعریف‌های محتوای تولید شده توسط کاربر توضیح داده شده است و همچنین، عواملی بررسی شده است که در کاربر برای تولید محتوا انگیزه ایجاد می‌کند. تمرکز اصلی این خوشه، بر محتوای تولید شده توسط کاربر در فضای مجازی است. بنابراین، این خوشه

«محتوای تولیدشده توسط کاربر» نام‌گذاری شده است. با مرور ادبیات در حوزه محتوای تولید شده توسط کاربر در خوشة یک، متوجه شدیم که محققان در این خوشه، دو شاخه را برای پژوهش انتخاب کرده‌اند: ۱. بررسی عواملی که موجب خلق یا مصرف محتوای تولید شده توسط کاربر می‌شود؛ ۲. تأثیر محتوای تولید شده توسط کاربر بر متغیرهای دیگر. متغیرهای شناسایی شده در این خوشه در جدول ۴ مشاهده می‌شود.

جدول ۴. متغیرهای به دست آمده از خوشه ۱

متغیر	استناد	پیوند کلی	منبع
تخصص و اعتماد منبع	۲۳	۱۷۳	Ayeh jk, 2013, j travel res, v52, p437, doi 10.1177/0047287512475217
کیفیت اطلاعات، اعتبار منبع	۲۴	۲۲۴	Bickart b., 2001, j interact mark, v15, p31, doi 10.1002/dir.1014
کیفیت اطلاعات، اعتبار منبع	۱۶	۱۵۸	Cheung cmk, 2008, internet res, v18, p229, doi 10.1108/10662240810883290
نقش محتوا	۱۹	۱۴۱	Cox c, 2009, j hosp market manag, v18, p743, doi 10.1080/19368620903235753
عملکرد محتوا	۲۹	۲۰۵	Daugherty t., 2008, j interactive advert, v8, p16, doi 10.1080/15252019.2008.10722139
سومندی و سهولت ادراک شده	۱۷	۱۲۷	Davis fd, 1989, mis quart, v13, p319, doi 10.2307/249008
تعداد فالوئر	۱۶	۱۹۴	Jin saa, 2014, j advertising, v43, p181, doi 10.1080/00913367.2013.827606
سن و جنسیت فرد	۲۵	۱۵۱	Gretzel u., 2008, tourism, v2008, p35, doi 10.1007/978-3-211-77280-5_4
انگیزه، توانایی، فرصت	۱۵	۱۹۶	Gruen tw, 2006, j bus res, v59, p449, doi 10.1016/j.jbusres.2005.10.004
ویژگی محتوا، ویژگی مصرف کننده	۲۶	۱۷۱	Leung d, 2013, j travel tour mark, v30, p3, doi 10.1080/10548408.2013.750919
انگیزه مشتری	۳۵	۲۷۵	Litvin sw, 2008, tourism manage, v29, p458, doi 10.1016/j.tourman.2007.05.011
ویژگی محتوا	۱۵	۱۱۰	O'connor p, 2010, j hosp market manag, v19, p754, doi 10.1080/19368623.2010.508007
کیفیت محتوا	۱۹	۲۱۱	Park dh, 2007, int j electron comm, v11, p125, doi 10.2753/jec1086-4415110405
نقش رسانه اجتماعی	۳۵	۲۲۱	Xiang z, 2010, tourism manage, v31, p179, doi 10.1016/j.tourman.2009.02.016

شایان ذکر است که برخی پژوهش‌ها هر دو شاخه را بررسی کرده‌اند و بعضی دیگر به ارائه مدل نیز پرداخته‌اند. به جرئت می‌توان گفت بیشتر این تأثیرها بر عناصر یا حالتی از رفتار مصرف کننده، شامل وفاداری و اعتماد، نیت خرید، نگرش، پذیرش اطلاعات یا محصول متمرکز بوده است؛ بنابراین بیشتر نظریه‌ها در این خوشه، حول نظریه‌های رفتار مصرف کننده می‌چرخد. غالب این پژوهش‌ها در صنعت هتل‌داری و گردشگری انجام شده است. روش پژوهش معمول استفاده شده، تحلیل محتوا و روش معادلات ساختاری است. با مرور ادبیات در خوشه یک، می‌توان گفت بعضی

نویسنده‌گان، از ارتباطات توصیه‌ای کلامی الکترونیکی، نقد مصرف‌کنندگان آنلاین، محتوای تولیدشده توسط مصرف‌کنندگان، تبلیغات تولیدشده توسط مصرف‌کنندگان، تأثیرهای بین شخصی آنلاین، تجربیات و بازخور، به جای محتوای تولید شده توسط کاربر استفاده کرده‌اند و بعضی آن‌ها را معادل یکدیگر قرار داده‌اند. بیشترین تمرکز روی نظریه اعتبارپذیری منبع است که به معتبر بودن منبع (کاربر تولیدکننده محتوا)، نظریه خودکارآمدی و مدل پردازش دوگانه اطلاعات<sup>۱</sup> اشاره می‌کند. غالب این نظریه‌ها درباره نوع رفتار مصرف‌کنندگان هنگام مواجهه با اطلاعات، پردازش اطلاعات، نگرش به اطلاعات و فرایند تصمیم‌گیری است که تمرکز بیشتر روی فرایند پردازش اطلاعات، از نظر قضاوت درباره مسائلی همچون اعتبار منبع و... است. بنابراین می‌توان گفت این نظریه‌ها یا بیان‌کننده حالت‌ها، انگیزه‌ها و محرك‌های خلق یا مصرف محتوای تولید شده توسط کاربرند یا بیان‌کننده حالت‌ها، نگرش‌ها و رفتارها هنگام مواجهه با محتوای تولید شده توسط کاربر.

## خوشه ۲: تحلیل (ارزش اقتصادی) محتوای تولید شده توسط کاربر

خوشه ۲ با خطوط سبز رنگ، ۳۲ مقاله دارد. بیشترین تمرکز این خوشه، بر ارزش اقتصادی یا اجتماعی محتوای تولید شده توسط کاربر است. به عبارتی، اغلب نویسنده‌گان در این خوشه تلاش کرده‌اند تا از روش‌های مختلف بتوانند معیارهای سنجش‌پذیری را از این محتوا استخراج کرده و از آن‌ها برای تحلیل‌های اقتصادستنجی استفاده کنند. تحلیل‌هایی همچون «پیش‌بینی فروش، تخمین ترجیحات مصرف‌کننده، بررسی ساختار بازار، استراتژی‌های ارتباطات بازاریابی، پیش‌بینی عملکرد محصول، پیش‌بینی ارزش سهام، پیش‌بینی عملکرد سهام و پیش‌بینی تقاضا» انجام شده است. بیشترین مطالعه، روی «پیش‌بینی فروش» بوده است. معیارهای سنجش محتوای تولید شده توسط کاربر که در این پژوهش‌ها آمده است، عبارت است از: «حجم، ارزش، پراکندگی، محتوا و امتیازبندی محتوای تولید شده توسط کاربر» و بیشترین معیار استفاده شده عبارت است از: «حجم، ارزش و پراکندگی» که هر یک نتایج مختلفی را نشان داده است. بعضی گفته‌اند که حجم محتوای تولید شده توسط کاربر، قدرت بیشتری دارد و بعضی دیگر اثر ارزش را قوی‌تر دانسته‌اند. برخی به تأثیر محتوا اشاره کرده‌اند و برخی هم به قدرت پراکندگی محتوای تولید شده توسط کاربر اعتقاد دارند.

یکی از مهم‌ترین مفاهیمی که درباره محتوای تولید شده توسط کاربر و تأثیر آن بر تحلیل‌های اقتصاد‌سنجی توسط نویسنده‌گان اشاره شده است، مفهوم پویایی و درون‌زایی محتوای تولید شده توسط کاربر است. پویایی بدان معناست که محتوای تولید شده توسط کاربر، نه تنها بر فروش تأثیر می‌گذارد؛ بلکه خود نتیجه فروش قبلی است. می‌توان گفت بررسی حجم و امتیازبندی، ارزش، پراکندگی ارزیابی کمی را نشان می‌دهد و ارزیابی کیفی مانند بررسی محتوا و تأثیر آن بر تحلیل‌های اقتصادستنجی، در این حوزه به اندازه کافی انجام نشده است. در این خوشه، از روش متن‌کاوی<sup>۲</sup> استفاده بیشتری شده است. از بین تئوری‌ها و نظریه‌های مختلف، مدل تخصیص پنهان دیرشلت و نظریه علیت گرنجر بیشترین استفاده را داشته است. می‌توان گفت که اغلب پژوهش‌های انجام شده در این خوشه، مدل یا یک چارچوب مفهومی ارائه

1. Elaboration Likelihood Model

داده‌اند و به بررسی محتوای تولید شده توسط کاربر پرداخته‌اند. در این پژوهش‌ها، محتوای تولید شده توسط شرکت یا تفاوت میان این دو محتوا، نادیده گرفته شده است. متغیرهای به دست آمده از این خوشه در جدول ۵ ارائه شده است.

#### جدول ۵. متغیرهای به دست آمده از خوشة ۲

منبع	پیوند کلی	استناد	متغیر
Godes d, 2004, market sci, v23, p545, doi 10.1287/mksc.1040. 0071	۶۰۷	۶	ویژگی محتوا
Rosario ab, 2016, j marketing res, v53, p297, doi 10.1509/jmr.14. 0380	۱۹۰	۱۹	تأثیر محتوای تولید شده، نقش محصول و پلتفرم
Zhu f, 2010, j marketing, v74, p133, doi 10.1509/jmkg.74.2.133	۵۹۸	۵۴	ویژگی محتوا، مصف کننده، محصول
Tirunillai s, 2012, market sci, v31, p198, doi 10.1287/mksc.1110. 0682	۵۲۳	۴۷	ویژگی محتوا

#### خوشة ۳: درگیرسازی مصرف کننده با برند

در این خوشه با توجه به منطق چیرگی خدمات که بیشتر بر رابطه تأکید دارد، درگیرسازی مصرف کننده زیرمجموعه بازاریابی رابطه‌ای قرار گرفته است. همان طور که در شکل ۱ مشخص است، خوشة ۳ با خوشه‌های ۱ و ۴ و ۵ در هم‌تنیده‌اند؛ یعنی تولید محتوا توسط کاربر، سایت محتوا و تأثیر آن بر دیگر کاربران با درگیرسازی مصرف کننده در ارتباط است. با توجه به تعاریفی که در این خوشه از درگیرسازی مصرف کننده انجام شده است، می‌توان فهمید که درگیرسازی مصرف کننده، نوعی وضعیت روان‌شناختی، حالت انگیزشی یا نمایش رفتاری تعریف می‌شود که چند خصیصه مهم دارد: هم‌آفرینی، ارتباط تعاملی و مشارکتی و مبتنی بر شبکه. بعد درگیرسازی مشتری، شناختی و عاطفی؛ شناختی، عاطفی و رفتاری؛ و شناختی، عاطفی، رفتاری و اجتماعی شناسایی شده است. برخی از نویسنده‌گان واکنش مصرف کننده به محتوا را با توجه به مدل کبرا<sup>۱</sup>، مصرف و مشارکت و خلق می‌دانند. در این خوشه دلایل استفاده از محتوا یا انگیزه برای درگیرشدن مصرف کننده‌گان و همچنین، ویژگی‌های محتوا که به ایجاد انگیزه درگیرسازی منجر می‌شود، آورده شده است. در کل، می‌توان به این نتیجه رسید که بهترین نظریه برای توصیف دلایل استفاده افراد از رسانه، نظریه استفاده و سودمندی بوده است و بیشترین دلیل و انگیزه افراد برای درگیرشدن در محتوا در این خوشه، کسب اطلاعات و سرگرمی و تعامل اجتماعی است. همچنین مهم‌ترین ویژگی‌های محتوای درگیرکننده نیز، محتوای حاوی اطلاعات و سرگرمی و تعاملی است. به بیان دیگر، محتوای عملکردی لذت‌طلبانه بهترین نوع محتواست. خلاصه متغیرهای مستخرج از این خوشه در جدول ۶ آمده است.

جدول ۶. متغیرهای به دست آمده از خوشه ۳

منبع	پیوند کلی	استناد	متغیر
Algesheimer r, 2005, j marketing, v69, p19, doi 10.1509/jmkg. 69. 3.19.66363	۲۴۶	۲۳	محتوا کاربردی سرگرم کننده
Ashley c, 2015, psychol market, v32, p15, doi 10.1002/mar.20761	۱۶۷	۲۱	محتوا احساسی / عملکردی
Calder bj, 2009, j interact mark, v23, p321, doi 10.1016/j.intmar. 2009. 07. 002	۱۵۱	۱۶	محتوا لذت‌بخش / سودمند
De Vries l, 2012, j interact mark, v26, p83, doi 10.1016/j.intmar.2012. 01. 003	۲۶۹	۲۸	کیفیت محتوا، واضح بودن
Gensler s, 2013, j interact mark, v27, p242, doi 10.1016/j.intmar. 2013. 09. 004	۱۵۸	۲۰	سرگرم کننده، واضح بودن، تعاملی
Goh ky, 2013, inform syst res, v24, p88, doi 10.1287/isre.1120.0469	۳۷۰	۴۳	متقادع کننده، اطلاع‌دهنده
Jihennig-thurau t, 2004, j interact mark, v18, p38, doi 10.1002/dir.10073	۱۵۸	۶۹	
Kim aj, 2012, j bus res, v65, p1480, doi 10.1016/j.jbusres.2011.10. 014	۱۴۵	۱۵	
Muntinga dg, 2011, int j advert, v30, p13, doi 10. 2501/ija-30-1-013-046	۲۰۱	۲۰	سرگرمی
Kaplan am, 2010, bus horizons, v53, p59, doi 10.1016/j.bushor.2009.09. 003	۵۱۷	۸۶	
Hennig-thurau t, 2010, j serv res-us, v13, p311, doi 10.1177/1094670510375460	۱۵۷	۱۸	رسانه اجتماعی
Schau hj, 2009, j marketing, v73, p30, doi 10.1509/jmkg.73.5.30	۱۲۱	۱۸	ویژگی اجتماع برند
Smith an, 2012, j interact mark, v26, p102, doi 10.1016/j.intmar 2012. 01.002	۴۳۷	۴۷	ویژگی شخصیتی، اجتماع، استراتژی شرکت

#### خوشه ۴: سرایت محتوا در اجتماعات جمعی

در این خوشه که با رنگ زرد مشخص شده، ۱۸ مقاله جای گرفته است. موضوع اصلی خوشه ۴، سرایت یا ویروسی شدن محتوا در اجتماعات آنلاین یا شبکه است. در حقیقت این خوشه در تلاش است تا عوامل مؤثر بر انتشار محتوا را توضیح دهد. این خوشه با خوشه‌های ۲ و ۴ و ۵ در ارتباط است. یکی از مهم‌ترین مفاهیمی که نویسنده‌گان در این خوشه به آن پرداخته‌اند، «تأثیر اجتماعی» است. تأثیر اجتماعی، رفتاری است که در آن فردی بر سایر افراد تأثیر می‌گذارد. مفهوم مهم برای تأثیر اجتماعی «رهبری عقیده» است که در آن، افرادی بر افراد دیگر تأثیر می‌گذارند و یکی از کارهای مهم، شناسایی این افراد تأثیرگذار برای سرایت بیشتر محتواست. محققان معتقدند که انتشار محتوا، بیشتر از آنکه به رهبران عقاید بستگی داشته باشد، به تأثیرپذیرندگان بستگی دارد. بعضی از نویسنده‌گان، در بحث تأثیرگذاری، بر عوامل فردی مصرف کنندگان، به عنوان پذیرنده، اشاره کرده‌اند؛ مانند احساسات و میزان انگیختگی آگاهی از محصول و وفاداری، اثر وقوع و اثر ارزیابی، انگیزه‌های فردی. بعضی دیگر نیز بر ویژگی‌های خود محصول و پیام اشاره کرده‌اند و دسته دیگر از ساختار شبکه‌ای و استحکام روابط در این شبکه‌ها و اندازه گروه نام برده‌اند. خلاصه متغیرهای خوشه ۴ در جدول ۷ مشاهده می‌شود.

## جدول ۷. متغیرهای به دست آمده از خوشه ۴

منبع	پیوند کلی	استناد	متغیر
Aral s, 2011, manage sci, v57, p1623, doi 10.1287/mnsc.1110.1421	۱۳۶	۱۵	ویژگی‌های ویروسی محصول
Berger j, 2014, j consum psychol, v24, p586, doi 10.1016/j.jcps.2014.05.002	۱۹۴	۱۵	عملکرد محتوا
Cheung cmk, 2008, internet res, v18, p229, doi 10.1108/10662240810883290	۲۳۴	۲۷	ویژگی‌های ویروسی محتوا
Brown jj, 1987, j consum res, v14, p350, doi 10.1086/209118	۲۰۹	۱۹	استحکام روابط اجتماعی
Katona z, 2011, j marketing res, v48, p425, doi 10.1509/jmkr.48.3.425	۱۴۲	۱۵	ویژگی‌های شبکه، ویژگی‌های مصرف‌کننده
Goes pb, 2014, inform syst res, v25, p222, doi 10.1287/isre.2013.0512	۱۵۱	۱۷	استحکام روابط در شبکه
Susarla a, 2012, inform syst res, v23, p23, doi 10.1287/isre.1100.0339	۱۲۴	۱۶	تأثیر ویژگی‌های شبکه
Trusov m, 2010, j marketing res, v47, p643, doi 10.1509/jmkr.47.4.643	۱۳۷	۱۶	انگیزه فردی

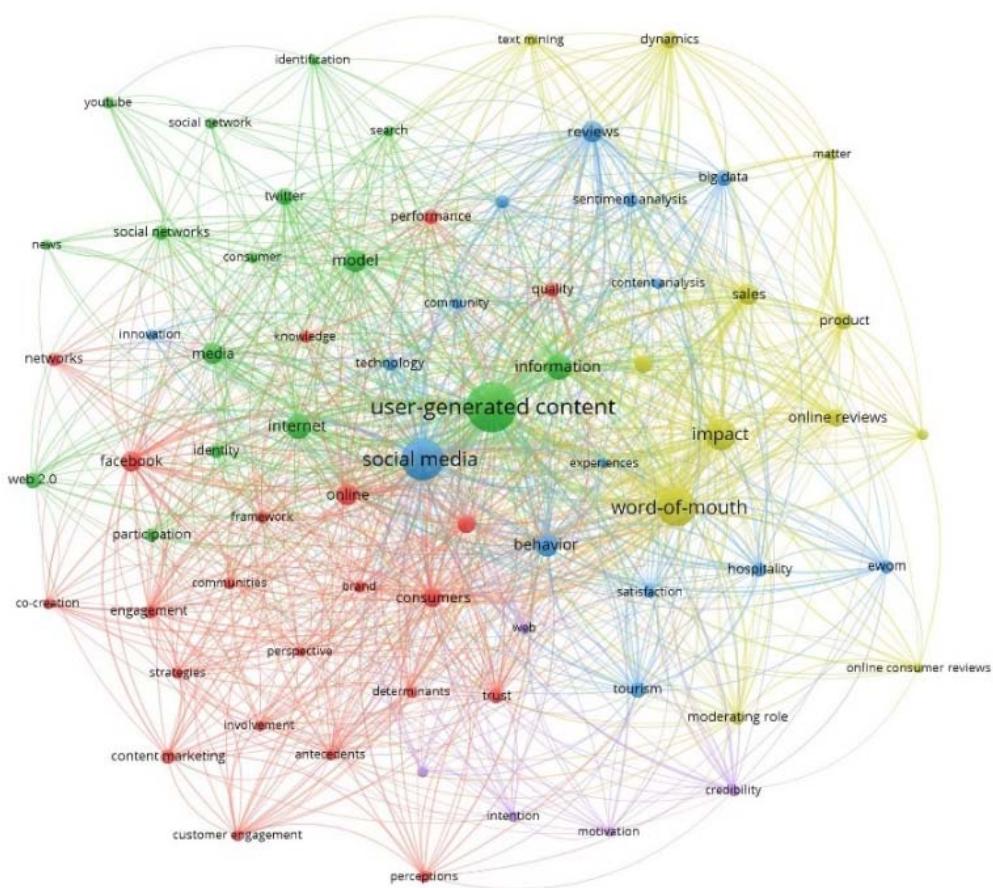
## خوشه ۵: انواع منابع محتوا و تأثیر آن بر دیگران

همان طور که مشاهده می‌کنیم، خوشه ۵ فقط یک مقاله دارد. خوشه‌های قبلی فرایند بازاریابی محتوا و درگیرسازی مصرف‌کننده با برنده، از نگاه شرکت یا سازمان به ۴ خوشه دسته‌بندی شده‌اند: ۱. محتواهای آنلاین با تأکید بیشتر بر محتوای تولیدشده توسط کاربر؛ ۲. تحلیل ارزش اقتصادی این محتوا برای مثال بر فروش؛ ۳. درگیرسازی مصرف‌کننده از طریق ایجاد محتوا و ۴. عوامل مؤثر بر ویروسی شدن محتوا. در ۴ خوشه قبلی، به تأثیر استفاده کاربر از محتواهای آنلاین اشاره‌ای نشده که خوشه ۵ این خلاصه را پُر کرده است و بر تأثیر محتوا بر کاربران تأکید می‌کند. در واقع خوشه ۵ با نگاهی جامع، این تأثیر را از سه جنبه بررسی کرده است: منبع محتوا (مصرف‌کننده یا شرکت)، موضوع محتوا (محصول)، توزیع محتوا (وب سایت). به این ترتیب، می‌توان گفت که اگر بازاریابی محتوا را فرایند خلق، تولید و توزیع محتوا در نظر بگیریم، برای تأثیرگذاری بر مشتری باید به این فرایند نگاه جامع و کلی داشته باشیم و فقط بر بخشی از این فرایند تمرکز نکنیم.

## تحلیل هم‌رخدادی واژگان

تحلیل هم‌رخدادی واژگان، برای اندازه‌گیری میزان ارتباط محتوایی بین دو واژه، حتی دو واژه پنهان و در نتیجه، بر جسته کردن موضوعات اصلی و شبکه مفاهیم یک حوزه علمی، از الگوهای هم‌رخدادی در متون استفاده می‌کند (ذوق‌الفاری، توکلی‌زاده راوری، میرزاپی، سهیلی و سجادیان، ۱۳۹۵). برای شناخت بهتر مفاهیم حوزه بازاریابی محتواهای دیجیتال، از تحلیل هم‌رخدادی واژگان نیز استفاده شده است. با استفاده از نرم‌افزار وی‌اس ویور، دست کم ۱۵ رخداد، ۴۸۰۹ کلیدواژه، ۹۹ خروجی و ۲۶۳۹ مجموع پیوند مشاهده شد. مجموع استحکام پیوند بین کلیدواژه‌ها ۱۰۱۷۰ بود و در

کل تعداد ۴ خوشه تشکیل شد. در شکل ۳ خوشه‌های مختلف به صورت شبکه واژگان، نمایش داده شده است. واحد تحلیل در این مرحله، همه کلیدواژه‌ها (کلیدواژه‌های نویسنده و کلیدواژه پلاس<sup>(۱)</sup>) است.



شکل ۳. نقشه شبکه کلی مهم‌ترین موضوعات در حوزه بازاریابی محتوای دیجیتال

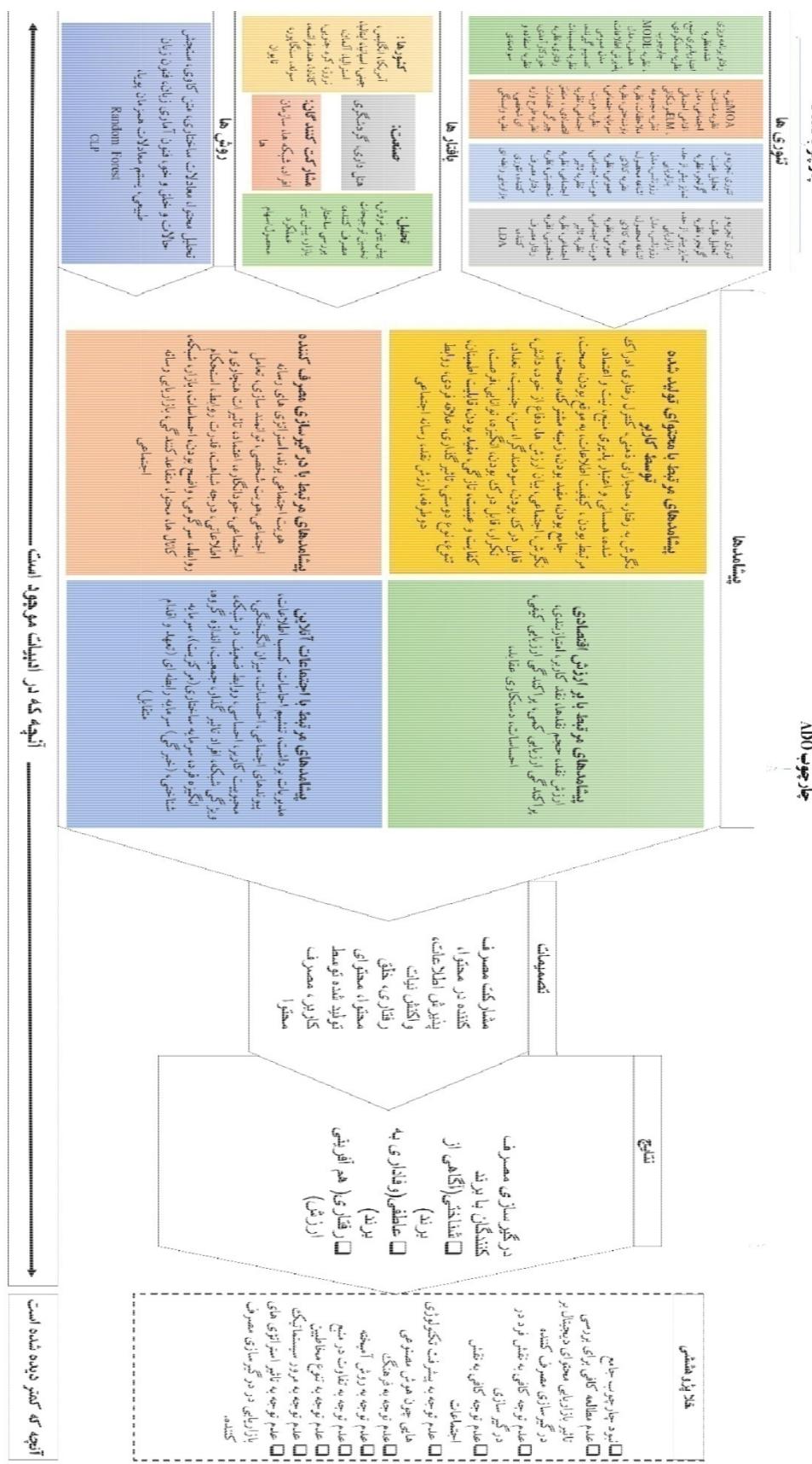
در شکل، موضوعاتی که دایره‌های بزرگ‌تری دارند، فراوانی کلیدوازه و فرکانس بیشتر را به نمایش می‌گذارند و هرچه خطوط متصل کننده ضخیم‌تر باشند، نشان‌دهنده ارتباط قوی‌تر در نقشه شبکه اجتماعی است. علاوه‌براین، نزدیکی دایره‌ها به یکدیگر، گویای ارتباط بیشتر از نظر محتوایی است. در شکل نشان داده شده است، در رده نخست، محتوای تولید شده توسط کاربر با ۵۰۳ فرکانس، در رده بعدی، رسانه اجتماعی با ۳۱۶ فرکانس و در رده سوم، ارتباطات توصیه‌ای کلامی<sup>۳</sup> با ۲۰۰ فرکانس بیشترین تکرار و فرکانس را داشته‌اند. این موضوع روندهای مهم این حوزه علمی را نشان می‌دهد.

## 1. Keywords Plus 2. Word of Mouth

در مرور نظاممند، بهویژه بیبیلیومتریک، برای هدایت و یکپارچگی جریان مختلف موجود در ادبیات، از چارچوب سازمان دهی استفاده می‌شود. بنابراین ساختاری که بتواند تمام جوانب اعم از روش‌ها، بافتارها، نظریه‌ها و سازه‌ها را در قالب یک چارچوب سازمان دهی شده ارائه دهد، برای هر مرور نظاممندی واجب است (لیم و همکاران، ۲۰۲۱). خروجی تحلیل زوج‌های هم‌استنادی و تحلیل هم‌خدادی واژگان چارچوبی سازمان یافته و ترکیبی از دو چارچوب TCM و ADO است. چارچوب نظریه، بافتار و روش<sup>۱</sup> TCM توسط پائول، پارثاساراثی و گوپتا<sup>۲</sup> (۲۰۱۷) شکل گرفت. در این چارچوب حرف T به نظریه‌ها، حرف C به بافتار و حرف M به روش‌ها اشاره می‌کند. در حقیقت، نظریه‌ها شامل دیدگاه‌هایی هستند که محققان بررسی‌های خود را بر آن‌ها بنا کرده‌اند و بافتارها شرایطی را که بررسی‌ها در آن انجام شده‌اند، نشان می‌دهند؛ در حالی که روش‌ها ماهیت شواهد تجربی در خلال بررسی‌ها را به نمایش می‌گذارند (پائول و همکاران، ۲۰۱۷). چارچوب پائول و بنیتو<sup>۳</sup> (۲۰۱۸) پیشامدها، تصمیم‌ها و نتیجه‌ها (ADO)<sup>۴</sup> را شامل می‌شود. در این چارچوب، روابط بین سازه‌ها در قالب پیشامدها، تصمیم‌ها و نتیجه‌ها بررسی می‌شود. گفتنی است که حرف A به پیشامدها، حرف D به تصمیم‌ها و حرف O به نتیجه‌ها اشاره می‌کند. در حقیقت پیشامدها، دلایل درگیرشدن یا درگیرنشدن در یک رفتار را نشان می‌دهد. تصمیم‌ها بیان کننده عملکرد رفتاری یا عدم عملکرد رفتاری است و نتیجه‌ها گویای ارزیابی حاصل از عملکرد رفتاری است (پائول و بنیتو، ۲۰۱۸). ترکیب این دو چارچوب بسیار ضروری است؛ چرا که چارچوب ADO عموماً سازه‌های مهم و روابط میان این سازه‌ها را در مطالعات قبلی حوزه بازاریابی محتوای دیجیتال نشان می‌دهد؛ اما نقطه ضعف آن، در این است که نمی‌تواند به صورت مستقیم پژوهش را به سمت مطالعات آتی هدایت کند؛ زیرا توضیحی درباره روش‌ها، بافتارها یا نظریه‌ها ندارد. چارچوب TCM برای نشان‌دادن زیربنایی‌های یک حوزه پژوهشی چارچوب بسیار جامعی است و می‌تواند پژوهشگران آتی را به سمت اکتشافات جدید هدایت کند؛ اما چارچوب TCM نیز به‌نهایی کافی نیست؛ چرا که به اندازه ADO با محتوای موضوعی سروکار ندارد. بنابراین با اقتباس از چارچوب‌های اکبری و همکاران (۲۰۲۲)، پائول و بنیتو (۲۰۱۷)، پائول و همکاران (۲۰۱۸)، فرودی و همکاران (۲۰۲۰) و لیم و همکاران (۲۰۲۱) و همچنین، با انجام مرور نظاممند بر مبنای چارچوب‌های ADO و TCM، عوامل مؤثر بر بازاریابی محتوای دیجیتال به عنوان سازه پیشین، تصمیم‌های رفتاری، نتیجه‌ها، بافتارها، روش‌ها و نظریه‌ها و همچنین خلاصه‌ای پژوهشی، چارچوب مفهومی در شکل ۴ ارائه شده است. متغیرهای اصلی شکل ۴ در زیر تعریف شده است.

**بازاریابی محتوای دیجیتال:** منظور از بازاریابی محتوای دیجیتال، فعالیت‌های مربوط به خلق، توزیع، ارتباط و تبادل محتوای ارزشمند و مرتبط دیجیتال، به‌منظور ارتقای سطح درگیرسازی مصرف‌کننده با برند است که در این پژوهش، ویژگی‌های رسانه اجتماعی، ویژگی‌های منبع و ویژگی‌های محتوا سه عنصر اصلی این فرایندند.

- 
1. Theory, Context, Method
  2. Paul, Parthasarathy & Gupta
  3. Paul & Benito
  4. Antecedents, Decisions, Outcomes



شکل ۴. جاریت گذشتگی میتواند در اینجا نمایش داده شود.

**ویژگی‌های رسانه اجتماعی:** به ویژگی‌های اطلاق می‌شود که در جذب مصرف‌کننده به رسانه اجتماعی تأثیر می‌گذارد. در اینجا منظور از ویژگی‌های رسانه اجتماعی، قابلیت تعامل مصرف‌کنندگان در رسانه اجتماعی و قابلیت‌های رسانه اجتماعی در بهاشتراك‌گذاری، سهولت استفاده و... است.

**ویژگی‌های محتوا:** ویژگی‌هایی است که به تحریک افراد به پاسخ، ارزشیابی نقدهای آنلاین سایر مصرف‌کنندگان یا رفع نیاز کاربران منجر شود؛ مانند کیفیت محتوا، خصوصی‌سازی و شکل محتوا.

**ویژگی‌های منبع:** عناصری است که بر ارتباطات تأثیر مهمی می‌گذارد؛ مانند اعتبار منبع و میزان محبوبیت آن.

**ویژگی‌های مصرف‌کننده:** به ویژگی‌های شخصیتی مانند میزان توانایی، دانش، انگیزه و ارزش درکشیده مصرف‌کننده اشاره دارد که بر متغیرهای رفتار مصرف‌کننده تأثیر می‌گذارد.

**ویژگی‌های اجتماع:** به خصایص اعضای جمعیت گفته می‌شود که بر عملکرد اجتماع تأثیر می‌گذارد.

**مشارکت مصرف‌کنندگان:** نوعی سازه رفتاری است که انتقال، ارائه، تسهیم اطلاعات یا ارائه پیشنهاد توسط مصرف‌کننده را منعکس می‌کند.

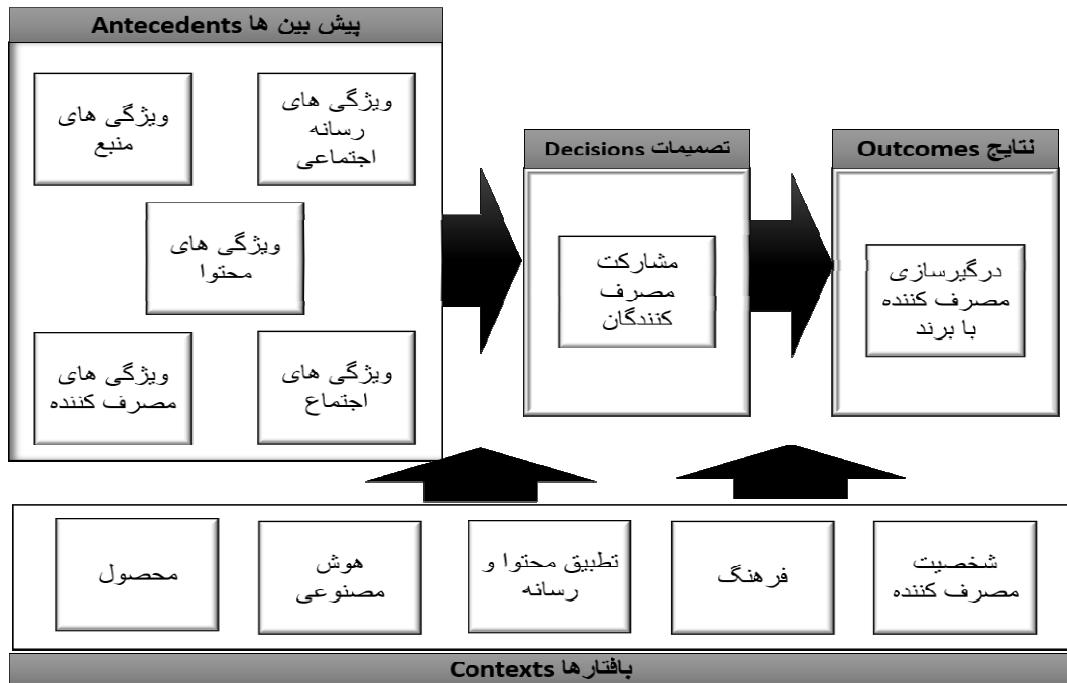
**درگیرسازی مصرف‌کننده با برنده:** درگیرسازی مصرف‌کننده با برنده، یک فرایند روانی ذهنی مرتبط با برنده است که در طیفی از فعالیت‌های شناختی، احساسی تا رفتاری نشان داده می‌شود.

**خودبیانگری (شخصیت):** یکی از ویژگی‌های شخصیتی است و به حالتی اطلاق می‌شود که فرد احساس یا فکر خود را در رسانه اجتماعی بیان می‌کند.

**نوع محصول:** اشاره به ماهیت درگیرسازی محصول دارد که آیا خود محصلو به نوعی می‌تواند باعث درگیرسازی مصرف‌کننده گردد یا خیر.

**فرهنگ مشارکت:** به میزان اعتقادها، ارزش‌ها و به صورت کل فرهنگ حاکم بر جامعه یا اجتماع برای مشارکت افراد در مباحث موجود در رسانه اجتماعی اشاره دارد.

**تطبیق محتوا با رسانه:** به میزان تطابق و سازگاری محتوای تولید شده در رسانه مدنظر اشاره دارد. در ادامه با بررسی خلاصهای پژوهشی، به منظور طبقه‌بندی سازه‌های پیشین و خلاصه چارچوب‌های نامبرده و پیشنهادهای آتی، چارچوب کلی در شکل ۵ معرفی شده است.



شکل ۵. چارچوب فرایند بازاریابی محتوای دیجیتال و درگیرسازی مصرف‌کننده بر مبنای دو چارچوب TCM و ADO

### نتیجه‌گیری و پیشنهادها

با توجه به عدم بررسی جامع حوزه بازاریابی دیجیتال و نبود مرور نظاممند در این حوزه، پژوهش حاضر به دنبال شناسایی عوامل مؤثر بر حوزه بازاریابی محتوای دیجیتال، بهمنظور درگیرسازی مصرف‌کننده با برنز بود و برای یافتن پیشامدها، تصمیم‌های رفتاری، نتیجه‌ها، بافتارها، نظریه‌ها، روش‌ها و خلاصه‌ای پژوهشی سازمان‌دهی شد. بهمنظور دستیابی به این هدف، با استفاده از مرور نظاممند بیبیلومتریک و تحلیل زوج‌های هم‌استنادی، به شناسایی زیربنایی اصلی اقدام شد و با استفاده از تحلیل هم‌رخدادی واژگان، روندهای موجود در این حوزه مشخص شد. داده‌های لازم از پایگاه معتبر وب آو ساینس جمع‌آوری و با استفاده از نرم‌افزار وی‌اس و بیور و پکیج بیبیلومتریکس نرم‌افزار برنامه‌نویسی آر (آر استودیو) تحلیل شدند. در بخش تحلیل عملکرد حوزه علمی، پنج کشور و پنج نویسنده پُراستناد معرفی شد. در قسمت تحلیل زوج‌های هم‌استنادی پنج خوش به دست آمد: ۱. محتوای تولید شده توسط کاربر؛ ۲. تحلیل (ارزش اقتصادی) محتوای تولید شده توسط کاربر؛ ۳. درگیرسازی مصرف‌کننده با برنز؛ ۴. سرویس محتوا در اجتماعات جمعی و ۵. انواع محتوا و تأثیر آن بر دیگران.

در این بخش سعی شد تا سازه‌های اصلی حوزه استخراج شوند. در بخش تحلیل هم‌رخدادی واژگان، سه واژه «محتوای تولید شده توسط کاربر»، «رسانه اجتماعی» و «ارتباطات توصیه‌ای کلامی» بیشترین فرکانس و تکرار را داشتند که از اهمیت و روندهای اخیر حوزه بازاریابی محتوای دیجیتال حکایت می‌کند. در نهایت با تلفیق چارچوب‌های TCM و ADO با اقتباس از چارچوب لیم و همکاران (۲۰۲۱)، چارچوبی ارائه شد که در آن نظریه‌های به کار گرفته شده در این حوزه شناسایی شدند. همان طور که دیدیم، بیشتر نظریه‌های به کار گرفته شده، در حوزه رفتار مصرف‌کننده بودند.

بافتارها، کشورها، صنعت‌ها، روش‌ها و مشارکت‌کنندگان در این حوزه شناسایی شدند که مهم‌ترین مشارکت‌کنندگان در فرایند بازاریابی محتوای دیجیتال، افراد، شرکت‌ها و اجتماعات آنلاین بود. مهم‌ترین تعریف بازاریابی محتوای دیجیتال، فرایند خلق، ایجاد و توزیع محتوای مرتبط و ارزشمند برای مصرف‌کننده، به منظور درگیرسازی است و می‌دانیم این فرایند از شرکت آغاز می‌شود؛ اما نقش مصرف‌کنندگان نیز در این فرایند بسیار پُررنگ است؛ زیرا بازاریابی محتوای دیجیتال، فقط با مشارکت مصرف‌کنندگان معنا پیدا می‌کند. بنابراین در قسمت سازه‌های پیشین، تلاش شد تا سازه‌های پیشین در چهار طبقه ارائه شوند. اولین و مهم‌ترین آن‌ها، سازه‌های پیشین مرتبط با محتوای تولید شده توسط کاربر و پس از آن، سازه‌های پیشین مرتبط با ارزش اقتصادی، اجتماعات آنلاین و مهم‌تر از همه، سازه‌های پیشین درگیرسازی مصرف‌کننده بود. مهم‌ترین یافته پژوهش این است که با بررسی سازه‌های پیشین و طبقه‌بندی آن‌ها، بهتر می‌توان دریافت که ویژگی‌های منبع (وی لای و لیو<sup>۱</sup>، ۲۰۲۰)، ویژگی‌های رسانه اجتماعی (بائی و هان<sup>۲</sup>، ۲۰۲۰)، ویژگی‌های محتوا (هالبیک و مکی، ۲۰۱۹؛ لو و زی، ۲۰۲۱)، ویژگی‌های مصرف‌کننده (لکلرک، پونکین، هامدی، کولاک و هالبیک<sup>۳</sup>، ۲۰۲۰) و ویژگی‌های اجتماعات آنلاین (اوژوئم و همکاران، ۲۰۲۱)، از مهم‌ترین سازه‌های پیشین بازاریابی محتوای دیجیتال هستند. بعد از آن، در چارچوب تصمیمات رفتاری ارائه شده است که انواع عملکرد یا عدم عملکرد رفتاری را توضیح می‌دهد که در این پژوهش، مشارکت مصرف‌کننده در محتوا به عنوان خلق، مصرف یا مشارکت مصرف‌کننده از نظر ذخیره کردن، لايك کردن یا ارسال محتوا برای دیگران پیشنهاد شده است (اوکپابی و کارجالوتو<sup>۴</sup>، ۲۰۱۸). در نهایت درگیرسازی مصرف‌کننده به عنوان خروجی فرایند بازاریابی محتوا از جنبه آگاهی از برنده (شناختی)، هم‌آفرینی ارزش برنده (رفتاری) و وفاداری به برنده (عاطفی) شناسایی شده است.

نتیجه اصلی این پژوهش، تلفیق دو چارچوب ADO و TCM، به عنوان بررسی سازه‌های پیشین، تصمیم‌ها و پیامدهای حوزه بازاریابی محتوای دیجیتال است که در پژوهش‌های قبلی دیده نشده است. یکی دیگر از نوآوری‌های پژوهش، نگاه جامع به عوامل دخیل در فرایند بازاریابی محتوا، اعم از شرکت، افراد، شبکه‌ها و اجتماعات آنلاین است که این نگاه جامع در مطالعات قبلی وجود ندارد (شهبازنژاد و همکاران، ۲۰۲۱). نکته حائز اهمیت در چارچوب این است که با توجه به خلاصه‌ای پژوهشی ذکر شده، مشاهده می‌شود که عواملی همچون فرهنگ و پیشرفت تکنولوژی (مانند هوش مصنوعی) که می‌تواند کمک بسزایی در فعالیت‌های بازاریابی محتوا و به خصوص شخصی‌سازی محتوا داشته باشد، شناسایی و پیشنهاد شده‌اند. بنابراین نوآوری دیگر این چارچوب، توجه به بافتارهاست، چه بافتارهای موجود در ادبیات مانند محصول، شخصیت مصرف‌کننده، تطبیق محتوا و رسانه و چه بافتارهای پیشنهادی چارچوب مانند فرهنگ و هوش مصنوعی که پژوهشگران دیگر نیز به کمبود آن اشاره کرده‌اند (دلبائر و همکاران، ۲۰۲۱؛ بهنام و همکاران، ۲۰۲۱).

در پژوهش حاضر با توسعه چارچوب نظری، به خصوص تلفیق دو چارچوب ADO و TCM، علاوه بر تأثیر بازاریابی محتوای دیجیتال بر مشارکت و درگیرسازی مصرف‌کننده با برنده، به بررسی تأثیر شخصیت، هوش مصنوعی، فرهنگ،

1. Wai Lai & Liu

2. Bae & Han

3. Leclercq, Poncin, Hammedi, Kullak & Hollebeek

4. Ukpabi & Karjaluoto

محصول و تطبیق محتوا و رسانه به عنوان نقش تعدیلگر و توسعه مباحث فوق پرداخته شد. همچنین با مقایسه متغیرهای بررسی شده در این پژوهش و پژوهش‌های پیشین، مشخص شد که تاکنون همه آینه‌ها به طور همزمان بررسی نشده‌اند. این پژوهش کاربردهایی هم برای متخصصان و هم برای مدیران به همراه دارد. مدیران می‌توانند از طریق ایجاد روش‌های ارتباطی رسانه‌های اجتماعی که با علایق و نیازهای مشترک آن‌ها هم‌راستاست، برای مشتری ارزش مورد نیاز را خلق کنند. مدیران می‌توانند با انتشار پیام‌های خلاق، ویدئوها یا تصاویر آموزشی و سرگرم‌کننده در استراتژی‌های بازاریابی محتوای خود، حس تعامل و مشارکت مشتری را برانگیزند. همچنین آن‌ها می‌توانند با استفاده از هوش مصنوعی و بررسی الگوی رفتاری مصرف کننده، به خلق محتوای ارزشمند خصوصی برای مشتری بپردازند. توجه به احساسات و شخصیت و به صورت کلی، ویژگی‌های مصرف کننده نیز مبحث مهمی است که مدیران باید بررسی کنند؛ چرا که توجه به این موضوعات، بر درک مصرف کننده از برنده تأثیر دارد. مدیران همچنین می‌توانند بازار هدف خود را بر اساس ویژگی‌های جمعی یا ویژگی‌های مصرف کننده بخش‌بندی کنند.

با توجه به همه مسائل گفته شده، مدیران می‌توانند با توجه به ویژگی‌های منبع (برای مثال انتخاب اینفلوئنسر<sup>۱</sup> مناسب، کanal مناسب و ویژگی‌های رسانه اجتماعی به عنوان راه ارتباطی و گرفتن بازخور و متناسب با بازار هدف) و همچنین با توجه به نیاز مصرف کننده و ارائه محتوا متناسب با نیاز آن‌ها، فرایند درگیرسازی را بهبود بخشدند.

پژوهش حاضر نیز مانند همه پژوهش‌ها با محدودیت‌هایی مواجه شد. یکی از این محدودیت‌ها، انتخاب کلیدواژه‌ها برای جستجو بود که پژوهش‌های آنی می‌توانند با استراتژی جستجوی متفاوت، به نتایج متفاوتی دست پیدا کنند؛ چرا که تحلیل‌های بیولیومتریک مبتنی بر مستندات مستخرج از پایگاه داده و متعاقباً استراتژی جستجو است. به علاوه، پژوهش فعلی تنها بر پایگاه داده وب آو ساینس متمرکز بود. جستجو در پایگاه داده‌های دیگری همچون اسکوپوس<sup>۲</sup> یا استفاده از هر دو پایگاه داده پیشنهاد می‌شود. با توجه به اینکه این پژوهش از نرم‌افزارهای وی‌ال‌اس ویور و آر استودیو استفاده کرده است، می‌توان از سایر نرم‌افزارها، مانند بیبکسل<sup>۳</sup>، گفی<sup>۴</sup> و... برای تصویرسازی حوزه علمی در آینده بهره برد. به محققان بعدی، استفاده از روش‌های کمی و آزمون یا اولویت‌بندی سازه‌های به دست آمده از این پژوهش پیشنهاد می‌شود.

## منابع

حاجی حسینی، عفت؛ ثانوی فرد، رسول و حمیدی‌زاده، علی (۱۴۰۰). شناسایی پیشایندها و پسایندهای بازاریابی محتوا دیجیتال با استفاده از مدل نظریه‌ای داده‌بنیاد. پردازش و مدیریت اطلاعات، ۳۷(۲)، ۵۵۷-۵۸۶.

حمزه‌لو، آرین؛ نوروزی، حسین و صادق وزیری، فراز (۱۳۹۹). تقویت دلیستگی به برنده، عجین‌شدن با برنده، ارزش رابطه و اعتماد به برنده از طریق بازاریابی محتوا دیجیتال: نقش اقدامات مفید برنده. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، تهران، دانشکده مدیریت، دانشگاه خوارزمی.

1. Influencer

2. Scopus

3. Bibexel

4. Gephi

ذوالفاری، ثریا؛ توکلیزاده راوری، محمد؛ میرزایی، احمد؛ سهیلی، فرامرز و سجادیان، محمد (۱۳۹۵). کاربرد نقشه‌های بهدستآمده از تحلیل هم‌رخدادی واژکان پروانه‌های ثبت اختراع در آشکارسازی دانش فنی. *مطالعات ملی و کتابداری سازمان اطلاعات*، ۲۷(۳)، ۱۴۷-۱۵۹.

زمانی، حسین؛ نعامی، عبدالله و حمدی، کریم (۱۴۰۱). طراحی الگوی بازاریابی محتوایی جهت افزایش قصد خرید در بازاریابی دیجیتال. *مدیریت بازرگانی*، ۱۴(۲)، ۳۵۴-۳۷۶.

سیدامیری، نادر؛ جلالی، محمد؛ غمخوار، ساره و داوری، علی (۱۴۰۰). بررسی تأثیر هویت اجتماعی، جاذبه‌های ارتباطی و دسته‌بندی محصول بر وفاداری به برنده. *مدیریت بازرگانی*، ۱۳(۳)، ۶۳۳-۶۵۴.

شریفی، سید مهدی؛ لبافی، سمیه و یادگاری، محمد حسن (۱۳۹۸). شناسایی ویژگی‌های نظام بازاریابی محتوای زنانه در صنایع خلاق. *مدیریت بازرگانی*، ۱۱(۲)، ۳۱۹-۳۴۰. <https://doi.org/10.22059/jibm.2018.267655.3275>

## References

- Akbari, M., Foroudi, P., Khodayari, M., Zaman Fashami, R., Shahabaldini parizi, Z., & Shahriari, E. (2022). Sharing Your Assets: A Holistic Review of Sharing Economy. *Journal of Business Research*, 140, 604–625. <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2021.11.027>
- Akhter, S., Pauyo, T., & Khan, M. (2019). What is the difference between a systematic review and a meta-analysis? *Basic Methods Handbook for Clinical Orthopaedic Research*, 331–342.
- Bae, S. Y., & Han, J. H. (2020). A systematic literature review and a proposed model on antecedents of trust to use social media for e-government services. *Sustainability*, 12(7), 2942.
- Balio, S., & Casais, B. (2021). A content marketing framework to analyze customer engagement on social media. In *Research Anthology on Strategies for Using Social Media as a Service and Tool in Business* (pp. 320–336). IGI Global.
- Behnam, M., Hollebeek, L. D., Clark, M. K., & Farabi, R. (2021). Exploring customer engagement in the product vs. service context. *Journal of Retailing and Consumer Services*, 60(December 2020), 102456. <https://doi.org/10.1016/j.jretconser.2021.102456>
- Brodie, R. J., Hollebeek, L. D., Juric, B., & Ilic, A. (2011). *Customer Engagement□: Conceptual*. July. <https://doi.org/10.1177/1094670511411703>
- Cheung, M. L., Rosenberger, P. J., & Paulo, S. (2020). Driving consumer – brand engagement and co-creation by brand interactivity. 38(4), 523–541. <https://doi.org/10.1108/MIP-12-2018-0587>
- Delbaere, M., Michael, B., & Phillips, B. J. (2021). Social media influencers: A route to brand engagement for their followers. *Psychology and Marketing*, 38(1), 101–112. <https://doi.org/10.1002/mar.21419>
- Donthu, N., Kumar, S., Pandey, N., Pandey, N., & Mishra, A. (2021). Mapping the electronic

- word-of-mouth (eWOM) research: A systematic review and bibliometric analysis. *Journal of Business Research*, 135, 758–773. <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2021.07.015>
- Foroudi, P., Akarsu, T. N., Marvi, R., & Balakrishnan, J. (2020). Intellectual evolution of social innovation: A bibliometric analysis and avenues for future research trends. *Industrial Marketing Management*. <https://doi.org/10.1016/j.indmarman.2020.03.026>
- Geng, R., Wang, S., Chen, X., Song, D., & Yu, J. (2020). Content marketing in e-commerce platforms in the internet celebrity economy. *Industrial Management and Data Systems*. <https://doi.org/10.1108/IMDS-05-2019-0270>
- Giakoumaki, C., & Krepapa, A. (2020). Brand engagement in self-concept and consumer engagement in social media: The role of the source. *Psychology & Marketing*, 37(3), 457–465.
- Haji Hosseini, E., Sanavi Fard, R., & Hamidizadeh, A. (2021). Identifying the antecedents and consequences of digital content marketing using the grounded theory model. *Information Processing and Management*, 37(2), 557-586. (in Persian)
- Hamzehlou, A., Nowrozi, H., & Sadegh Vaziri, F. (2019). *Enhancing brand attachment, brand attachment, relationship value, and brand trust through digital content marketing: The role of beneficial brand practices*. Master's thesis, Tehran, Faculty of Management, Khwarazmi University. (in Persian)
- Han, Y., Lappas, T., & Sabnis, G. (2020). The importance of interactions between content characteristics and creator characteristics for studying virality in social media. *Information Systems Research*, 31(2), 576–588.
- Ho, J., Pang, C., & Choy, C. (2020). Content marketing capability building: a conceptual framework. *Journal of Research in Interactive Marketing*, 14(1), 133–151. <https://doi.org/10.1108/JRIM-06-2018-0082>
- Hollebeek, L. D., Clark, M. K., Andreassen, T. W., Sigurdsson, V., & Smith, D. (2020). Virtual reality through the customer journey: Framework and propositions. *Journal of Retailing and Consumer Services*, 55, 102056.
- Hollebeek, L. D., Glynn, M. S., & Brodie, R. J. (2014). Consumer brand engagement in social media: Conceptualization, scale development and validation. *Journal of Interactive Marketing*, 28(2), 149–165. <https://doi.org/10.1016/j.intmar.2013.12.002>
- Hollebeek, L. D., & Macky, K. (2019a). Digital Content Marketing's Role in Fostering Consumer Engagement, Trust, and Value: Framework, Fundamental Propositions, and Implications. In *Journal of Interactive Marketing* (Vol. 45, pp. 27–41). <https://doi.org/10.1016/j.intmar.2018.07.003>
- Hollebeek, L. D., & Macky, K. (2019b). Digital Content Marketing's Role in Fostering Consumer Engagement, Trust, and Value: Framework, Fundamental Propositions, and Implications. *Journal of Interactive Marketing*, 45, 27–41. <https://doi.org/10.1016/j.intmar.2018.07.003>

- Holliman, G., & Rowley, J. (2014). Business to business digital content marketing: Marketers' perceptions of best practice. *Journal of Research in Interactive Marketing*, 8(4), 269–293. <https://doi.org/10.1108/JRIM-02-2014-0013>
- Kumar, B., Sharma, A., Vatavwala, S., & Kumar, P. (2020). Digital mediation in business-to-business marketing: A bibliometric analysis. *Industrial Marketing Management*, 85(October), 126–140. <https://doi.org/10.1016/j.indmarman.2019.10.002>
- Leclercq, T., Poncin, I., Hammedi, W., Kullak, A., & Hollebeek, L. D. (2020). When gamification backfires: the impact of perceived justice on online community contributions. *Journal of Marketing Management*, 36(5–6), 550–577. <https://doi.org/10.1080/0267257X.2020.1736604>
- Lee, J. K., Hansen, S. S., & Lee, S. Y. (2020). The effect of brand personality self-congruity on brand engagement and purchase intention: The moderating role of self-esteem in Facebook. *Current Psychology*, 39(6), 2116–2128. <https://doi.org/10.1007/s12144-018-9898-3>
- Li, D., & Han, X. (2021). Assessing the influence of goal pursuit and emotional attachment on customer engagement behaviors. *Journal of Retailing and Consumer Services*, 59, 102355.
- Lim, W. M., Yap, S. F., & Makkar, M. (2021). Home sharing in marketing and tourism at a tipping point: What do we know, how do we know, and where should we be heading? *Journal of Business Research*, 122(March 2020), 534–566. <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2020.08.051>
- Lopes, A. R., Porto, I., & Casais, B. (2022). Digital Content marketing: conceptual review and recommendations for practitioners. *Academy of Strategic Management Journal*, 21(2).
- Lou, C., & Xie, Q. (2021). Something social, something entertaining? How digital content marketing augments consumer experience and brand loyalty. *International Journal of Advertising*, 40(3), 376–402.
- Lou, C., Xie, Q., Feng, Y., & Kim, W. (2019). Does non-hard-sell content really work? Leveraging the value of branded content marketing in brand building. *Journal of Product and Brand Management*, 28(7), 773–786. <https://doi.org/10.1108/JPBM-07-2018-1948>
- Machado, C., & Davim, J. P. (2016). *MBA: Theory and Application of Business and Management Principles*. Springer.
- Mathew, V., & Soliman, M. (2020). Does digital content marketing affect tourism consumer behavior? An extension of technology acceptance model. *Journal of Consumer Behaviour*, June, 1–15. <https://doi.org/10.1002/cb.1854>
- Mazerant, K., Willemse, L. M., Neijens, P. C., & van Noort, G. (2021). Spot-On Creativity: Creativity Biases and Their Differential Effects on Consumer Responses in (Non-) Real-Time Marketing. *Journal of Interactive Marketing*, 53, 15–31.

- Osei-Frimpong, K., McLean, G., Islam, N., & Otoo, B. A. (2022). What drives me there? The interplay of socio-psychological gratification and consumer values in social media brand engagement. *Journal of Business Research*, 146, 288–307.
- Ozuem, W., Willis, M., Howell, K., Lancaster, G., & Ng, R. (2021). Determinants of online brand communities' and millennials' characteristics: A social influence perspective. *Psychology and Marketing*, 38(5), 794–818. <https://doi.org/10.1002/mar.21470>
- Paul, J., & Benito, G. R. G. (2018). A review of research on outward foreign direct investment from emerging countries, including China: what do we know, how do we know and where should we be heading? *Asia Pacific Business Review*, 24(1), 90–115.
- Paul, J., Parthasarathy, S., & Gupta, P. (2017). Exporting challenges of SMEs: A review and future research agenda. *Journal of World Business*, 52(3), 327–342.
- Prentice, C., Han, X. Y., Hua, L.-L., & Hu, L. (2019). The influence of identity-driven customer engagement on purchase intention. *Journal of Retailing and Consumer Services*, 47, 339–347.
- Santos, O. N., Santos, M. S., Dragas, C. D., & Posadas, M. A. (2022). Effective Digital Marketing Strategies Used by MSMEs in NCR Under New Normal. *Journal of Business and Management Studies*, 4(1), 124–130.
- Seyyedamiri, N., Jalali, M., Ghamkhar, S., & Davari, A. (2021). Investigating the effect of social identity, communication attractiveness and product category on brand loyalty. *Journal of Business Management*, 13(3), 633-654. (in Persian)
- Shahbaznezhad, H., Dolan, R., & Rashidirad, M. (2021). The role of social media content format and platform in Users' engagement behavior. *Journal of Interactive Marketing*, 53, 47–65.
- Sharifi, S.M., Labafi, S., & Yadgari, M. (2018). Identifying the characteristics of female content marketing system in creative industries. *Journal of Business Management*, 11(2), 319-340. <https://doi.org/10.22059/jibm.2018.267655.3275>. (in Persian)
- Srivastava, M., Sivaramakrishnan, S., & Saini, G. K. (2021). The Relationship Between Electronic Word-of-Mouth and Consumer Engagement: An Exploratory Study. *IIM Kozhikode Society & Management Review*, 10(1), 66–81. <https://doi.org/10.1177/2277975220965075>
- Thomas, L. D. W., & Tee, R. (2021). Generativity: A systematic review and conceptual framework. *International Journal of Management Reviews*.
- Ukpabi, D. C., & Karjaluoto, H. (2018). What drives travelers' adoption of user-generated content? A literature review. *Tourism Management Perspectives*, 28, 251–273.
- Wai Lai, I. K., & Liu, Y. (2020). The effects of content likeability, content credibility, and social media engagement on users' acceptance of product placement in mobile social networks. *Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research*, 15(3), 1–19.

- Wang, R., & Chan-Olmsted, S. (2020). Content marketing strategy of branded YouTube channels. *Journal of Media Business Studies*, 1–23. <https://doi.org/10.1080/16522354.2020.1783130>
- Wang, W. L., Malthouse, E. C., Calder, B., & Uzunoglu, E. (2019). B2B content marketing for professional services: In-person versus digital contacts. *Industrial Marketing Management*, 81, 160–168. <https://doi.org/10.1016/j.indmarman.2017.11.006>.
- Zamani, H., Noami, A., & Hamdi, K. (2022). Designing a content marketing pattern to increase purchase intention in digital marketing. *Journal of Business Management*, 14(2), 354–376. [https://doi.org/10.22059/jibm.2021.332652.4222. \(in Persian\)](https://doi.org/10.22059/jibm.2021.332652.4222)
- Zolfaghari, S., Tavakolizadeh Rawari, M., Mirzaei, A., Sohaili, F., & Sajadian, M. (2015). Application of the maps obtained from the co-occurrence analysis of patent license words in revealing technical knowledge. *Journal of National Studies and Information Organization Librarianship*, 27(3), 147-159. *(in Persian)*