



Urban Ecological Research

ORIGINAL ARTICLE

Analyzing Ecological Propellants Effecting on Tourists' Attraction and their Inhabitancy Duration, Case Study: Kashan

Sedigheh Kiani Salmi^{1*}, Najmeh Nazri Mazidi²

¹. Assistant Professor, Department of Geography and Ecotourism, University of Kashan, Kashan, Iran.

². Msc, Department of Ecotourism, University of Kashan, Kashan, Iran.

Correspondence

Sedigheh Kiani Salmi

Email: s.kiani@kashanu.ac.ir

A B S T R A C T

This article deals with the identification of effective factors on attracting and increasing the length of stay and permanence of tourists in Kashan city. The research tool is a researcher-made questionnaire that was answered by tourists visiting Kashan. The sample size was calculated by using sample power software to 200 people and was randomly distributed among tourists in Kashan. The research in terms of purpose is applied and in term of nature it is one of the descriptive analytical researches based on field studies. This research has been done for the first time with a comprehensive and systematic approach in the region. The results of the T-test indicate that 5 components of historical, religious-cultural, natural, shopping, location and accessibility attractions are effective. Classifying the effective factors has been performed by structural equation modeling. The factor loading of 0.78 for components of religious-cultural attractions demonstrates that this factor is the most effective issue which motivates traveling to Kashan and it is more effective than other factors. Identifying effective factors in increasing tourists' inhabitancy duration by factor analysis indicates tourists' services and facility in Kashan, among the 6 identified factors, has 15.46% of the general variance of the analyzed collection. In other words, the improvement of services and facilities could be more effective in the rise of the tourists' inhabitancy duration in Kashan.

K E Y W O R D S

Ecological Drivers, Tourist Staying, Kashan.

How to cite

Kiani Salmi, S., Nazri Mazidi, N. (2024). Analyzing Ecological Propellants Effecting on Tourists' Attraction and their Inhabitancy Duration, Case Study: Kashan.. *Urban Ecological Research*, 14(4), 121-142.





نشریه علمی

پژوهش‌های بوم‌شناسی شهری

مقاله پژوهشی»

تحلیل پیشان‌های بوم‌شناختی اثرگذار بر جذب و ماندگاری گردشگر، پژوهش موردي: کاشان

صدیقه کیانی سلمی^{۱*}، نجمه نظری مزیدی^۲

چکیده

مطالعه حاضر به شناسایی عوامل مؤثر بر جذب و افزایش مدت‌زمان اقامت و ماندگاری گردشگران در شهر کاشان می‌پردازد. این‌بار پژوهش پرسشنامه محقق ساخته بوده است که گردشگران بازدیدکننده از کاشان به آن پاسخ گفته‌اند. حجم نمونه با استفاده از نرم‌افزار سپیل پاور به تعداد ۲۰۰ نفر محاسبه و به‌طور تصادفی در اختیار گردشگران قرار گرفت. تحقیق به لحاظ هدف کاربردی و به لحاظ ماهیت از جمله تحقیقات توصیفی تحلیلی مبتنی بر مطالعات میدانی بوده است. این پژوهش برای اولین بار با رویکردی جامع و سیستماتیک در منطقه صورت گرفته است. نتایج حاصل از آزمون تی بیانگر اثرگذاری جاذبه‌های تاریخی، فرهنگی - مذهبی، طبیعی، خرید و موقعیت و دسترسی بر جذب گردشگران در شهر کاشان است. اولویت‌بندی عوامل اثرگذار بر جذب گردشگران با استفاده از مدل‌سازی معادلات ساختاری صورت گرفته است. کسب بار عاملی ۰/۷۸ برای مؤلفه جاذبه‌های فرهنگی - مذهبی نشان می‌دهد این عامل، اثرگذارترین مؤلفه بر شکل‌گیری انگیزه سفر به کاشان بوده است. در ادامه، شناسایی عوامل اثرگذار بر افزایش مدت‌زمان ماندگاری و اقامت گردشگران با استفاده از تحلیل عاملی، عامل خدمات و تسهیلات گردشگری موجود در شهر کاشان از بین شش عامل شناسایی شده، تبیین کننده ۱۵/۴۶ درصد واریانس کل مجموعه مورد تحلیل بوده است. به عبارت دیگر، بهبود خدمات و تسهیلات در شهر کاشان قادر خواهد بود بیش از سایر عوامل منجر به افزایش مدت‌زمان حضور و اقامت گردشگران در شهر کاشان گردد.

^۱. استادیار، گروه جغرافیا و اکوتوریسم، دانشگاه کاشان، کاشان، ایران.

^۲. کارشناس ارشد، گروه اکوتوریسم، دانشگاه کاشان، کاشان، ایران

واژه‌های کلیدی

پیشان‌های بوم‌شناختی، ماندگاری گردشگر، کاشان.

نویسنده مسئول: صدیقه کیانی سلمی
s.kiani@kashanu.ac.ir

استناد به این مقاله:

کیانی سلمی، صدیقه و نظری مزیدی، نجمه (۱۴۰۲). تحلیل پیشان‌های بوم‌شناختی اثرگذار بر جذب و ماندگاری گردشگر، پژوهش موردي: کاشان. *فصلنامه علمی پژوهش‌های بوم‌شناسی شهری*, ۱۴(۳)، ۱۲۱-۱۴۲.

داراست (قرنجیک، ۱۳۹۳: ۱ و ابراهیم‌زاده و همکاران، ۱۳۹۳: ۳۴). افزایش ماندگاری گردشگر تبعات اقتصادی مشتبی شامل اشتغال، کاهش نرخ بیکاری، ورود ارز خارجی به مقاصد گردشگری، استفاده جوامع محلی از تسهیلات گردشگران و بالا رفتن استانداردهای زندگی آنان را به همراه دارد. با توجه به موارد ذکر شده یکی از راهبردهای اصولی توسعه گردشگری تلاش برای جذب و علاوه‌بر آن افزایش ضریب ماندگاری گردشگران است.

شهر کاشان با داشتن جاذبه‌های گردشگری ازجمله خانه‌های تاریخی، مساجد و اماكن مذهبی، باغ فین، تپه‌های سیلک، کویر منجاناب، بازار سنتی، قلعه‌های باستانی، حمام‌های تاریخی، آبشار نیاسر، باغات قصر، مقابر شعرا (سهرباب سپهری و...) از موقعیت ممتاز گردشگری در پهنه جغرافیایی استان اصفهان برخوردار است. به رغم وجود جاذبه‌های متعدد در این مقصد گردشگری، مدت‌زمان اقامت و ماندگاری گردشگران در کاشان کم بوده و عمدهاً مسافران عبوری گردشگران آن را تشکیل می‌دهد. علاوه‌بر جذب گردشگر، طول اقامت گردشگران یکی از متغیرهای مهم در صنعت گردشگری است. بسیاری از محققان معتقدند میزان اثرات مثبت گردشگری بر جوامع به طول اقامت گردشگران وابسته است. هرچه طول اقامت گردشگر در مقصد گردشگری بیشتر باشد، نرخ اشتغال هتل‌ها و میزان هزینه گردشگران در مقصد گردشگری بیشتر بوده و به این ترتیب مقصد گردشگری از منافع گردشگر استفاده بیشتری خواهد برد. ازین‌رو مطالعه در خصوص صنعت گردشگری مستلزم توجه به هر دو بعد یعنی تعداد گردشگران و طول اقامت آن‌ها است که در مطالعات انجام شده کمتر به این نکته توجه شده است و از این جهت جنبه‌ای نوآورانه برای پژوهش حاضر محسوب می‌گردد. برای حصول به این هدف، سنجش جاذبه‌های گردشگری در شهر کاشان با بهره‌گیری از نتایج تحقیقات پیشین و نیز مبانی نظری پژوهش در پنج بعد فرهنگی- مذهبی، تاریخی، طبیعی، موقعیت جغرافیایی و جاذبه‌های خرید صورت گرفته است. علل اثرگذار بر افزایش طول اقامت گردشگران نیز در شش مؤلفه خدمات و تسهیلات، غذا و نوشیدنی، نمادهای اجتماعی - فرهنگی، تسهیلات اقامتی، اطلاع‌رسانی و تبلیغات و تنوع و دسترسی‌ها ارزیابی شده است. بنابراین هدف اصلی پژوهش پاسخ به این موضوع است که عوامل بوم‌شناسی اثرگذار بر جذب و ماندگاری گردشگر در شهر کاشان کدامند؟ شایان ذکر است این پژوهش برای

مقدمه

بسیاری از دولتها در سراسر جهان، به نقش و اهمیت گردشگری به عنوان منبعی برای ایجاد درآمد و اشتغال پی‌برده و در نتیجه، مناسبات‌شان را برای بهره‌گیری از مزیت‌های نسبی این صنعت توسعه داده‌اند (واحدی، ۱۳۹۰: ۲۸۴). به گونه‌ای که گردشگری پای گردشگران را به دورترین و محروم‌ترین نقاط دنیا کشانده و توسعه گردشگری باعث ایجاد تأسیسات و زیرساخت‌های جلب گردشگر در پراکنده‌ترین و منزوی‌ترین نقاط دنیا شده است (پاپلی‌بزدی و سقاپی، ۱۳۹۲: ۶۰). در چارچوب دیدگاه سازی راهبردی برای دولتمردان و مدیران کلان صنعت گردشگری، شناسایی راه‌های وصول به اهداف صنعت گردشگری، بررسی میزان تسهیلات و خدمات گردشگری به عنوان عناصر مؤثر بر رضایتمندی، میزان وفاداری و تکرار سفر گردشگران می‌تواند نقطه عطفی در برنامه‌ریزی توسعه گردشگری باشد (هنرور و همکاران، ۱۳۸۴: ۵۳). از سوی دیگر این واقعیت که بخش خدمات در حال تبدیل شدن به عامل رقابتی تعیین‌کننده در بازارهای جهانی است، اهمیت آن را غیرقابل انکار می‌کند (Birdoghan et al., 2009: 114). با افزایش سهم بخش خدمات در کشورهای توسعه یافته و به دنبال آن کشورهای در حال توسعه، کیفیت خدمات ارائه شده به مشتریان در مرکز مفاہیم بازاریابی برای سازمان‌های خدماتی قرار گرفته است (Chun & Liu, 2008: 748) (Zirra آن دسته از سازمان‌ها که به سطح بالاتری از کیفیت خدمات دست می‌یابند، سطوح بالاتری از رضایتمندی مشتریان را به عنوان مقدمه‌ای برای دستیابی به مزیت رقابتی پایدار کسب خواهند کرد. گردشگری نیز فعالیتی خدماتی محسوب می‌گردد که رضایت گردشگران تأثیر بالایی بر جهت‌یابی منافع اقتصادی آن دارد. علاوه‌بر این، هنگامی که مقامات دولتی نسبت به گردشگری اهمیت می‌دهند و مسائل گردشگری برای آن‌ها مهم است، علاقه بیشتری نسبت به تأمین نیازهای مجتمع محلی گوناگون از خود نشان می‌دهند و خدمات بهتری به عموم مردم ارائه می‌کنند. دست‌یابی به مزیت نسبی در این بخش نیازمند ایجاد زیرساخت‌های مناسب، تأمین نیازمندی‌های گردشگران و ایجاد تسهیلات مطلوب گردشگری است (ابراهیم‌پور و همکاران، ۱۳۸۹: ۷۳).

گسترش هتل‌ها، بازارهای هفتگی، نمایشگاه‌ها، برگزاری همایش‌ها و ... ازجمله مظاهر جدید این پدیده بوده و نقش اثرگذاری بر جذب و ماندگاری گردشگر در عرصه‌های شهری

ارتباطی نیز به آن دسته از متغیرهایی اطلاق می‌شود که دو منطقه را با همدیگر مرتبط می‌نماید. این عناصر با سیاست‌ها و عملکرد بخش‌های دولتی و خصوصی هدایت و کنترل می‌شود. موقعيت و توسعه گردشگری در این رویکرد وابسته به شناسایی صحیح اجزای و عناصر عرضه است.

نگرشی دیگر گردشگری را در چارچوب یک سیستم فرض می‌نماید و هر دو بعد عرضه و تقاضا را مدنظر قرار می‌دهد. با عنایت به آنکه هر سیستم از اجزایی تشکیل می‌گردد، گردشگری نیز عناصر و اجزایی دارد که در ترکیب با یکدیگر کلیتی را شکل می‌دهد که درک درست آن سیستم منوط به شناسایی صحیح اجزای سیستم است. رویکرد سیستمی عناصر گردشگری را شامل جاذبه‌ها و عناصر ثانویه می‌داند. جاذبه‌ها مربوط به مواردی می‌شود که گردشگر به خاطر آن‌ها برای گردشگری اقدام می‌کند و عناصر ثانویه گردشگری آن دسته از خدمات و تسهیلات را در بر می‌گیرد که رفاه گردشگران را فراهم می‌کند و در صورت نامناسب بودن و یا عدم وجود به میزان کفايت، گردشگر از اقدام به مسافرت علیرغم وجود جاذبه در مقصد، منصرف می‌گردد (جانی و دنیابین، ۱۳۹۶: ۳۲). تسهیلات و امکانات موردنیاز گردشگران در سه سطح تسهیلات و امکانات اقامتی، تسهیلات و امکانات خدماتی و تسهیلات و امکانات تجاری نیز در ستر عرضه مورد بررسی قرار می‌گیرد. این تسهیلات در رابطه مستقیم با یکدیگر، غیرقابل تفکیک‌اند، ولی در عین حال هر کدام در جذب گردشگر به تحلیل و بررسی جداگانه نیاز دارند. سطح توسعه زیرساخت‌ها مشتمل از جاده‌ها، آب، برق، خدمات اینترنتی، خدمات بهداشتی و درمانی، ارتباطات و حمل و نقل عمومی به عنوان عوامل تعیین‌کننده در ورود گردشگران به هر منطقه‌ای هستند. بسیاری از صاحب‌نظران نیز بر این باورند خدمات اسکان و پذیرایی در صنعت گردشگری از پیچیده‌ترین و پویاترین مؤلفه‌های صنعت گردشگری است و میزان تسهیلات و تشکیلات مراکز اقامتی، بازتابی از نیازها و سلیقه‌های مختلف مسافران و پویایی این بازار است. مراکز اقامتی بعد از جاذبه‌های توریستی مقاصد، عمده‌ترین و مهم‌ترین پارامتری هستند که توجه توریست‌ها را به خود معطوف می‌نمایند. تعداد مراکز اقامتی، کیفیت، درجه و نزدیکی آن‌ها به محل و مقصد موردنظر که هدف نهایی سفر گردشگر است، می‌تواند تغییر الگوی رفتاری گردشگر را به همراه داشته باشد. علاوه بر مراکز اقامتی تسهیلات حمل و نقل نیز از عوامل مهم در رونق گردشگری محسوب

اولین بار در یک رویکرد سیستماتیک و جامع به شناسایی عوامل مؤثر بر جذب و ماندگاری گردشگری پرداخته که از این جهت پژوهشی نوآورانه تلقی می‌گردد.

مبانی نظری

چارچوب نظری

گردشگری مجموعه‌ای از فعالیت‌ها نظیر برنامه‌ریزی سفر، مسافرت به مقصد، اقامت، بازگشت و غیره را در بر می‌گیرد که در خلال مسافرت یک گردشگر اتفاق می‌افتد. دو رویکرد کلی در زمینه عوامل اثرگذار بر جذب گردشگر و توسعه گردشگری وجود دارد. رویکرد اول تقاضا محور بوده و معتقد است مقصد گردشگری انگیزانده باورها و احساسات فردی است و به نیازهای آنان پاسخ می‌گوید. متغیرهای سمت تقاضا، متغیرهای اقتصادی، اجتماعی و طبیعی منطقه مبدأ هستند که بر ترجیحات و انگیزه‌های گردشگران تأثیرگذار است. از جمله این متغیرها می‌توان به انگیزه‌های فردی سفر گردشگران، فرهنگ و سن مردم و شرایط جغرافیایی اشاره نمود. محیط مناسب نیز، یکی از شاخص‌ها و ملاک‌های اساسی در انتخاب مقصد گردشگران است، به همین جهت، موضوع مهمی که امروزه در برنامه‌ریزی برای نواحی گردشگری بسیار اهمیت دارد، ارتقای کیفیت محیط گردشگری در چارچوب اهداف توسعه پایدار است که در مقیاس کلان، از طریق توسعه خدمات، تسهیلات و زیرساخت‌های مناسب و مدیریت آن‌ها به منظور پاسخگویی به نیازهای گردشگران، ضرورت فراوان دارد (سجاسی قیداری و صادقو، ۱۳۹۵: ۳۲). طبق نظر تایلمن رضایتمندی توریستی تابعی از تأمین نیازهای یک توریست در جامعه میزبان است. بنابراین محیط اجتماعی جامعه میزبان باید پذیرای یک توریست باشد و به نیازهای اجتماعی هنجارmand او پاسخ گوید (هزارجریبی و نجفی، ۱۳۹۰: ۱۳۸).

رویکرد دوم مبحث عرضه را مورد توجه قرار داده و بر خدماتی تمرکز دارد که برای بازدیدکنندگان یک مقصد طراحی و آماده گردیده است. متغیرهای سمت عرضه به مجموعه‌ای از متغیرهای اقتصادی، اجتماعی و طبیعی منطقه گردشگرپذیر اطلاق می‌شود که بر ترجیحات و انگیزه‌های گردشگران برای ورود به منطقه گردشگرپذیر تأثیرگذار است که از آن جمله می‌توان به متغیرهای اقتصادی منطقه گردشگرپذیر همانند سطح توسعه‌یافتنگی و برخورداری از زیرساخت‌های بهداشتی اشاره نمود. در نهایت متغیرهای

گردشگری

ماتیسون و وال^۱ در اوایل دهه ۱۹۸۰، بیان کرده‌اند گردشگری علم مطالعه گردشگران، تشكیلات، پاسخگویی به نیازهای آن‌ها و نیز تأثیرات اقتصادی، اجتماعی و زیستمحیطی بر روی جامعه میزبان است (قنبی و همکاران، ۱۳۹۱: ۷۰). از دیدگاه اتحادیه بین‌المللی، گردشگری مجموعه تغییرات مکانی انسان‌ها و فعالیت‌هایی است که از آن منتج می‌شود. این تغییرات خود ناشی از به واقعیت پیوستن خواسته‌هایی است که انسان را به جابجایی و ادار می‌کند و بالقوه در هر شخصی باشد و ضعف متفاوتی وجود دارد (دبیایی، ۱۳۷۱: ۱۴). فرهنگ انگلیسی چمپرز، گردشگری را فعالیت‌های گردشگران و کسانی که از گردشگران پذیرایی می‌کنند، تعریف کرده است. داس ویل معتقد است صنعت گردشگری با برخورداری از ده ویژگی عمدۀ آنی بودن، در خاطر ماندن، وابستگی متقابل عناصر، زوال‌پذیری، ظرفیت پذیرش، قابلیت تغییر، رقابت، ثابت بودن هزینه‌های عملیاتی، میراث گردشگری، فصلی بودن تقاضا از سایر فعالیت‌های انسانی متمایز می‌شود (حیدری چیانه، ۱۳۹۳: ۳۲-۳۳).

گردشگر

گردشگر کسی است که در مسافتی حداقل ۵ مایل دور از منزل برای تجارت، شاد زیستن، امور شخصی و یا به هر هدف دیگر جز شرکت در کار برای مزد و دستمزد مسافرت می‌کند و ممکن است تمام شب را در همان محل بیتوته کند یا همان روز برگردد (قره‌نژاد، ۱۳۸۶: ۳۸).

در سال ۱۹۶۳ سازمان ملل از گردشگر بدین صورت تعریف کرده است: گردشگر، بازدیدکننده‌ای است که به‌منظور تفرج و استراحت، گذراندن تعطیلات، بازدید از نقاط دیدنی، انجام امور پزشکی درمانی و معالجه، تجارت و ورزش، زیارت، دیدار از خانواده، مأموریت در شرکت در کنفرانس‌ها به کشوری غیر از کشور خود سفر می‌کند، مشروط بر اینکه حداقل مدت اقامت وی از ۲۴ ساعت کمتر و از ۳ ماه بیش‌تر نبوده و کسب شغل هم مدنظر نباشد. واژه بازدیدکننده شامل دو نوع مسافر کاملاً متمایز است: ۱. گردشگر: بازدیدکننده‌ای موقت که حداقل ۲۴ ساعت در کشور مقصد، می‌ماند و هدف او از مسافرت می‌تواند فراغت (تفریح، گردش، سلامت، مذهب یا ورزش)، کسب‌وکار، خانوادگی، مأموریت و شرکت در

می‌شود. وجود زیرساخت‌های مناسب جاده‌ای، ریلی و هوایی و ارائه خدمات مناسب، تأثیر مثبت بر تقاضای گردشگری دارد. بنابراین گسترش زیرساخت‌های حمل و نقل (بنادر، فرودگاه‌ها و شبکه جاده‌ای) از مهم‌ترین اقدامات دولتها برای گسترش گردشگری است.

دقت در بررسی و مطالعات توسعه گردشگری حاکی از آن است که این مطالعات بیش‌تر به عوامل مؤثر بر گردشگری و تعداد گردشگر توجه نموده‌اند و در آن‌ها عوامل مؤثر بر طول اقامت گردشگران کم‌تر مورد بررسی بوده است. از دیدگاه جامعه‌شناسخی، مدت اقامت گردشگر در مقصد نوعی کنش تلقی می‌شود که مسبوق بر فرآیند تصمیم‌گیری است و تصمیم‌گیری، به عنوان جریانی ذهنی با ترجیحات کنشگر در ارتباط است و خود فرآیندی جامع است و نه صرفاً یک عمل ساده انتخاب از بین گزینه‌های مختلف. در این دیدگاه طول اقامت تابعی از درآمد و هزینه‌های سفر است، در نگرشی دیگر طول اقامت با تأثیر انتظارات و نگرش‌های مصرف‌کننده قرار دارد. این نگرش‌ها و هنجارهای ذهنی در ویژگی‌های مصرف‌کننده، محصول و محیط (محلی که خرید انجام می‌شود) خود را نشان می‌دهند. به این منظور یک گردشگر برای ماندگاری بیش‌تر باید مقصد را به عنوان یک مکان جذاب درک کرده باشد (رفیعی و همکاران، ۱۳۹۵: ۱۲). طول اقامت گردشگر می‌تواند در دو بعد بررسی شود؛ یکی عوامل تعیین‌کننده ترجیحات مصرف‌کنندگان، مانند عوامل جمعیت شناختی و دیگری عامل قیمت که بر درآمد و هزینه‌های مصرف‌کننده در طول سفر دلالت دارد. اما مطالعات انجام شده در خصوص عوامل مؤثر بر طول اقامت، عوامل مختلف و بسیار متنوعی را بر طول اقامت مؤثر می‌دانند. بررسی مطالعات نشان می‌دهد که این عوامل در چهار گروه عوامل جمعیت شناختی، سطح زندگی، انگیزه و نوع مسافرت گردشگران قابل طبقه‌بندی هستند. در خصوص عوامل جمعیت شناختی، غالب مطالعات به سن و جنس گردشگران توجه نموده‌اند (Salmasi, 2012: 521). بین دوره زندگی و طول اقامت نیز رابطه معنادار مشاهده شده است. در واقع شرایط مربوط به زمان فراغت و درآمد در دوره خاصی از عمر انسان که برای گردشگری مناسب است، بر طول اقامت گردشگران اثرات معناداری داشته است (Griglon, 2014: 162). نتایج بررسی بین‌المللی و یا داخلی بودن سفر نیز نشان می‌دهد مسافرین بین‌المللی از طول اقامت بیش‌تری برخوردار هستند.

خصوص تعطیلات آخر هفته در برخی فصول سال به این مکان‌ها سفر می‌نمایند (ستایی و اسلامی، ۱۳۹۳: ۷۶).

ماندگاری گردشگر

منظور از ماندگاری گردشگر تعداد شبانروز اقامت گردشگر در مقصد است. اگرچه در مطالعاتی به صورت کاملاً واضح، تعریف مشخص و روشنی از مدت اقامت و یا ماندگاری ارائه نشده است؛ ولی با توجه به در نظر گرفتن تعریف پایه‌ای گردشگر (تعریف سازمان جهانی گردشگری) این مدت زمان حداقل ۲۴ ساعت است (گروه مطالعات اقتصادی، ۱۳۸۹: ۳). اگرچه مطالعات مدون در زمینه بررسی عوامل مؤثر بر جذب و ماندگاری گردشگر اندک است، ولی می‌توان به چند پژوهش انجام شده که هم به طور مستقیم مبحث ماندگاری را مورد بررسی قرار داده و هم به‌گونه‌ای عوامل اثرگذار بر رضایت گردشگران را مورد توجه قرار داده‌اند، اشاره کرد.

پیشنهاد پژوهش

چاینیسری و چایتیپ^۲ (۲۰۱۲)، در مطالعه‌ای به بررسی عوامل مؤثر بر ماندگاری گردشگران خارجی به هند پرداختند. نتایج تحقیق آن‌ها نشان داد که ۱۳ عامل آموزش، درآمد، دفاتر سفر به هند، برنامه‌ریزی قبل از سفر، مخارج، هزینه کالا و خدمات، هزینه هتل، هزینه حمل و نقل، توسعه اجتماعی مناطق روستایی، سطح زندگی در هند، توسعه طبیعی مناطق کوهستانی، توسعه مناطق شهری و توسعه مناطق روستایی، تأثیر معناداری بر ماندگاری گردشگران داشته‌اند. هاکو و خان^۳ (۲۰۱۳)، در مطالعه‌ای به بررسی عوامل مؤثر بر وفاداری گردشگر از مقاصد گردشگری در مالزی پرداختند. نتایج حاصل از تحلیل پاسخ‌های گردشگران به پرسشنامه تحقیق بیانگر آن است تصویر از مقصد، ارزش دریافت شده و کیفیت خدمات یک رابطه مثبت با وفاداری و رضایت گردشگر در مالزی دارد.

سرگو و همکاران^۴ (۲۰۱۴)، در مطالعه‌ای به بررسی عوامل مؤثر بر ماندگاری گردشگران بین‌المللی در کرواسی پرداختند. در این راستا از مدل سازی میانگین مدت تعطیلات و تورم به عنوان پیش‌بینی کننده استفاده گردیده است. نتایج تحقیق نشان داد، متغیرهای قیمت، ازدحام جمعیت، جاذبه‌های طبیعی و فاصله

همایش باشد. ۲. دیدارکننده یکروزه: بازدیدکننده‌ای موقت که کمتر از ۲۴ ساعت در مقصد می‌ماند و اقامت شبانه نیز ندارد. برای نمونه می‌توان به مسافران کشتی‌های تفریحی اشاره کرد (حسن‌پور و داغستانی، ۱۳۹۲: ۳۵).

جادبه گردشگری

هر عامل انگیزشی که در ناحیه مقصد جذابیت ایجاد کرده و منجر به مسافرت مردم از نقاط مختلف به مقصد گردشگری شود را جاذبه می‌گویند (آقائی، ۱۳۸۹: ۳). جاذبه‌ها، همان‌طور که از عنوان آن پیداست، نیروهای کششی یا جذب کننده گردشگران محسوب می‌شوند (واحدی، ۱۳۹۰: ۲۸۸). در تعریفی دیگر آمده است جاذبه‌های گردشگری عوامل، پدیده‌ها، فعالیت‌ها و تجاری هستند که رغبت سفر از محل دائمی زندگی و بازدید از آن‌ها را در افراد به وجود می‌آورند (داغستانی، ۱۳۹۱: ۲۸). از مهم‌ترین و رایج‌ترین تقسیم‌بندی انجام شده در خصوص جاذبه‌ها می‌توان به تقسیم‌بندی سازمان جهانی گردشگری اشاره نمود. این سازمان جاذبه‌های گردشگری را در سه بخش جاذبه‌های ساخته شده توسط بشر، جاذبه‌های طبیعی و جاذبه‌های فرهنگی تاریخی طبقه‌بندی می‌نماید (جانی و دنیایی، ۱۳۹۶: ۳۴).

گردشگری در طبیعت

گردشگری طبیعت‌گردی نوعی گردشگری مبتنی بر استفاده از منابع طبیعی مانند جنگل، دریا، کوه‌ها، کویرها و دریاچه‌ها است و غالباً هدف اصلی آن بوم‌شناسی محیط‌های طبیعی است. لازمن و دارست^۱ در جدیدترین اثر خود طبیعت‌گردی را به عنوان گردشگری در طبیعت تعریف کرده‌اند که گردشگر به علت علاقه‌اش به ویژگی‌های طبیعی یک منطقه به آنجا سفر می‌کند (یعقوب‌زاده، ۱۳۹۳: ۹۸). در واقع طبیعت‌گردی تأثیرات اندکی بر محیط‌زیست و منابع طبیعی دارد و در حفظ و بقای گونه‌ها و زیستگاه‌های طبیعی سهیم است. طبیعت‌گردی با دو روش مستقیم حفظ و حراست از منابع طبیعی و غیرمستقیم ایجاد منبع در آمد برای جوامع بومی در امر حفاظت و بقای گونه‌ها و زیستگاه‌های مهم طبیعی پیش می‌رود (یعقوب‌زاده، ۱۳۹۳: ۹۹). نوع دیگری از گردشگری در طبیعت بر پایه سفر به مناطق طبیعی در مقیاس‌های کوتاه خارج از شهر قرار دارد. در این الگو روستاهای اطراف شهرها به عنوان مکان‌های بکر به مقاصد گردشگری تبدیل شده و گردشگران برای اقامت کوتاه‌مدت به

2. Chaiboonsri & Cheetah

3. Haku & Khan

4. Sergo

1. Laarman & Durst

قرنجیک (۱۳۹۳)، به بررسی عناصر شهری مؤثر بر جذب و ماندگاری گردشگر در شهر تبریز پرداخت. نتیجه تحقیق نشان داد که موقعیت جغرافیایی و کالبدی شهر تبریز در جذب و ماندگاری گردشگران مؤثر است. در این زمینه مساعدت اقلیمی و گنجینه‌های تاریخی شهر (بازارهای قدیمی) از عوامل مهم و تأثیرگذار می‌باشد.

یعقوبزاده و همکاران (۱۳۹۳)، در پژوهشی با عنوان ارزیابی مناطق آزاد ایران به لحاظ جذب گردشگر و توسعه زیرساخت‌های گردشگری قسم مطرح کردند که در برنامه‌ریزی توسعه مناطق آزاد ایران باید به نقش مراکز اقامتی و هتل‌ها به عنوان زیرساخت‌های جذب گردشگر توجه کافی داشت. در چند سال اخیر جزیره قشم با افزایش تعداد گردشگران روبرو بوده و در بخش زیرساخت‌های ملmos از جمله واحدهای اقامتی، پذیرایی و ... رشد خوبی داشته است. ولی به فاکتورهای مهمی از جمله افزایش ماندگاری گردشگران در جزیره، انتفاع جامعه محلی و تنوع بخشی به محصولات گردشگری پرداخته نشده است. در بخش زیرساخت‌های ناملموس، باید به مقولات آموزش، امنیت، مهمان‌نوازی تأکید شود و لازم است تفکر حاکم بر بسیاری از واحدهای اقامتی جزیره از حالت مشتری مداری تغییر و وارد مرحله مشتری محوری شود. مسئولان جزیره قشم باید به برندسازی جزیره از طریق حضور در همه رویدادهای بزرگ و عمده گردشگری توجه داشته باشند.

حاجی حسینی و موسوی (۱۳۹۵)، در پژوهشی با عنوان «بررسی عوامل مؤثر بر جذب و ماندگاری گردشگر در شهر چابهار» تأکید می‌نماید در دهه‌های اخیر بسیاری از دولت‌ها مسئولین اقتصادی و صاحب‌نظران ضمن روی آوردن به توسعه و گسترش این صنعت در تلاش هستند سهم بیشتری از بازار جهانی این صنعت را کسب نمایند. در این مسیر شناخت از وضعیت زیرساخت‌ها و امکانات این صنعت می‌تواند در جذب و در نهایت مدت ماندگاری گردشگر مؤثر واقع شود. بر این اساس در پژوهش عوامل مؤثر بر جذب و مدت ماندگاری گردشگر در شهر چابهار مورد بررسی قرار گرفته است. نتایج داده‌ها پس از تجزیه و تحلیل آماری در نرم‌افزار SPSS نشان داد جاذبه‌های گردشگری در جذب گردشگر و امنیت و خدمات شهری در مدت ماندگاری گردشگران به شهر چابهار مؤثر است.

پورنگ و همکاران (۱۳۹۵)، با رویکرد داده‌بندیاد به شناسایی عوامل مؤثر بر جذب و ماندگاری گردشگر مذهبی در کلان‌شهر مشهد پرداخته است. طی مصاحبه‌های نیمه ساختاریافته جمع‌آوری و به کمک روش داده‌بندیاد، شناسه‌های باز، انتخابی و

کشور مبدأ از مهم‌ترین عوامل تأثیرگذار بر ماندگاری گردشگران در کرواسی است.

آلن^۱ و همکاران (۲۰۱۴)، در مطالعه‌ای به شناسایی متغیرهای مؤثر بر ماندگاری گردشگران سالمند در اسپانیا پرداختند. نتایج نشان داد، عوامل سن، انگیزه سفر، آب و هوای نوع محل اقامت، اندازه گروه (سفر انفرادی یا گروهی)، نوع سفر و فعالیت‌های انجام شده در سفر، بر مدت ماندگاری این بخش از گردشگران تأثیرگذارند.

کازازارا^۲ (۲۰۱۴)، در مطالعه‌ای عوامل تعیین‌کننده در ماندگاری گردشگران در تانزانیا را مورد بررسی قرار داد. نتایج نشان داد که متغیرهای سفر با انگیزه دیدار دوستان و اقوام، آشنایی با زبان انگلیسی بر ماندگاری بیشتر و متغیرهای سفر با انگیزه کسب‌وکار، سفر برای تفریح و اوقات فراغت بر ماندگاری کمتر گردشگران تأثیر دارد.

الحج و ستاری ساربانقلی (۱۳۹۳)، در پژوهشی با عنوان «بررسی نقش فضاهای عمومی شهر در ماندگاری توریسم و بهبود گردشگری» پرداختند. جامعه آماری مورد مطالعه گردشگران بازدیدکننده از فضاهای عمومی شهر تبریز در نوروز ۱۳۹۳ بوده‌اند نتایج حاصله نشانگر آن است که فضاهای عمومی و کیفیت این فضاهای (طراحی معماری، تسهیلات رفاهی، پهداشتی، تفریحی، امنیتی و غیره) تا چه حد در جذب و ماندگاری توریسم مؤثر بوده و حائز اهمیت می‌باشند. به ترتیب اولویت برای گردشگران مسئله اسکان موقت، نظافت و بهداشت، امنیت در درجات بالای اهمیتی قرار داشتند. گردشگران این موارد را در جذب و ماندگاری توریسم در یک شهر بسیار مؤثر دانستند.

مولایی هشتجین و ابراهیمی (۱۳۹۳)، در پژوهشی به شناسایی قابلیت‌ها و جاذبه‌های گردشگری و تأثیر آن بر جذب گردشگر در شهرستان املش پرداخته است. برابر نتایج حاصله از ارزیابی‌های صورت گرفته و تحلیل پاسخ‌های دریافتی از گردشگران، عملاً قابلیت‌ها و جاذبه‌های طبیعی و فرهنگی املش تأیید و توانمندی قابلیت‌ها در جذب گردشگران داخلی و خارجی مثبت ارزیابی شده که می‌توانند موجبات رونق گردشگری و توسعه شهرستان را فراهم سازند. همچنین موقعیت کوهستانی و بیلائقی شهرستان املش، قابلیت و توانایی آن را دارد از طریق شیوه‌های مختلف منجر به جلب و جذب گردشگر و رونق گردشگری در املش و رشد بالندگی شهرستان را رقم زند.

1. Allen

2. Kazuzuru

داخلی کاشان می باشد که میانگین آن طی سه سال اخیر ۱۱۰۶۷۴ نفر می باشد. با در نظر داشتن موضوع تحقیق و نوع فرضیه ها، جهت برآورد حجم نمونه از نرم افزار Sample Power استفاده شده است که در نتیجه ۲۰۰ نفر به عنوان حجم نمونه تعیین گردید. شایان ذکر است شیوه انتخاب نمونه ها به صورت تصادفی بوده است. پس از مطالعه پیشینه پژوهش و مبانی نظری تحقیق برای سنجش عوامل مؤثر بر جذب و ماندگاری گردشگر شاخص های لازم استخراج و در قالب پرسشنامه به عنوان ابزار تحقیق تدوین گردید. این عوامل شامل پنج بعد تاریخی، فرهنگی مذهبی، طبیعی، خرد و موقعیت و دسترسی بوده است که با استفاده از ۱۸ گویه عوامل اثرگذار بر جذب گردشگری را مورد شناسایی قرار داده اند. همچنین عوامل اثرگذار بر ماندگاری گردشگر با کاربرد ۲۲ گویه تعریف عملیاتی گردیده است. طراحی ابزار تحقیق به صورت طیف پنج گزینه ای لیکرت و در نتیجه قرار گرفتن عدد ۳ به عنوان معیار میانگین بوده است.

برای تعیین پایایی پرسشنامه از آزمون آلفای کرونباخ استفاده شد که براساس نتایج ارائه شده در جدول ۱، ضریب آلفای شاخص های مورد بررسی برای کل ابزار برابر ۰/۸۲۲ است. آمده است که مقدار مناسبی ارزیابی می گردد و نشان دهنده پایایی ابزار تحقیق است. برای تحلیل یافته ها از آزمون تی تک نمونه ای و تحلیل عاملی در نرم افزار SPSS و مدل سازی معادلات ساختاری در نرم افزار AMOS استفاده گردید.

نظری از مفاهیم مستخرج، استنباط شد. پس از ۱۲ مصاحبه و بررسی و تفسیر داده ها، ۳۷ شناسه اولیه در قالب ۱۲ مقوله فرعی استخراج شد که در پنج مقوله اصلی ویژگی های مقصود گردشگری، ویژگی های جامعه میزبان، مدیریت مقصود گردشگری، ویژگی ها و نیازهای زائر یا گردشگر مذهبی و ویژگی های سفر طبقه بندی گردید. در پایان الگوی عوامل مؤثر بر جذب و ماندگاری گردشگر مذهبی در کلان شهر مشهد ارائه و ارتباط مقوله ها تبیین شد.

همان طور که ملاحظه می گردد در خصوص موضوع پژوهش و شناسایی و اولویت بندی عوامل اثرگذار بر جذب و ماندگاری گردشگر در شهر کاشان مطالعه ای صورت نگرفته است. با توجه به پتانسیل های بالای این شهر و سابقه تاریخی آن، ضرورت انجام تحقیق برای برنامه ریزی و توسعه گردشگری احساس می گردد که خود دلیلی بر نو بودن پژوهش است. در نظر داشتن همزمان عوامل اثرگذار بر جذب گردشگران و نیز عوامل اثرگذار بر ماندگاری و طول اقامت گردشگران در قالب یک رویکرد سیستماتیک و جامع و تحلیل آن با استفاده از مدل سازی معادلات ساختاری در برآوردهای دقیق از جنبه های نوآورانه دیگر تحقیق محسوب می گردد.

روش انجام پژوهش

تحقیق حاضر، از حیث هدف کاربردی و از لحاظ روش، توصیفی - تحلیلی به حساب می آید. جامعه آماری، گردشگران

جدول ۱. نتایج بررسی پایایی ابزار پژوهش

شاخص	آلفای کرونباخ	شاخص	آلفای کرونباخ	آلفای کرونباخ
جادبه های تاریخی	.۰/۸۳۵	جادبه خرید	.۰/۸۶۳	
جادبه های فرهنگی- مذهبی	.۰/۸۴۴	موقعیت و دسترسی	.۰/۸۵۹	
جادبه های طبیعی	.۰/۷۰۹	کل	.۰/۸۲۲	

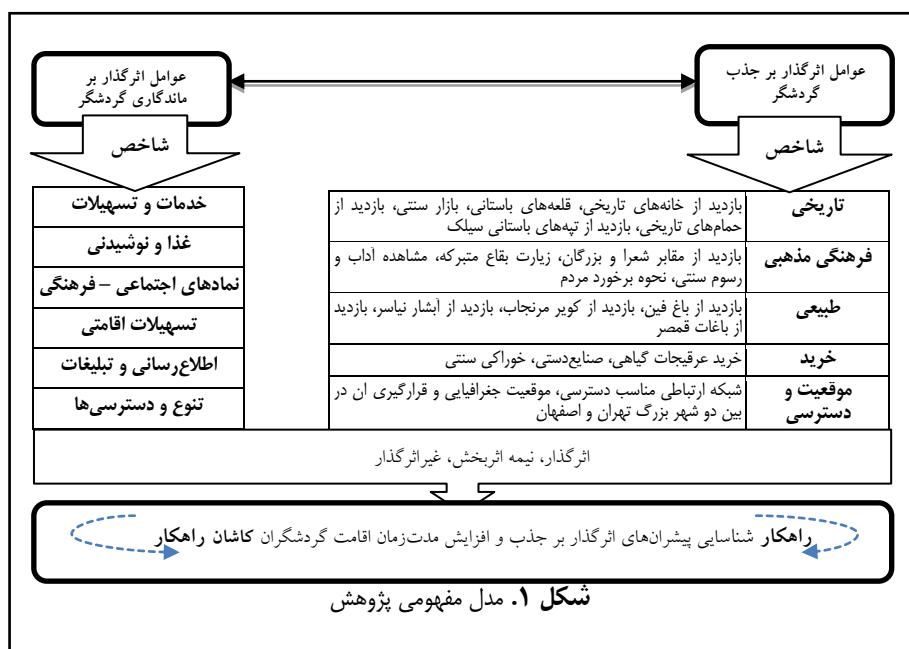
کنار گذاشته شد و فرآیند تحلیل با ۲۰۰ پرسشنامه ادامه یافت. در جدول ۲، ستاریوهای مختلف برای برآورد حجم نمونه ارائه شده است.

نتایج کاربرد نرم افزار سمپل پاور با در نظر داشتن آلفای ۰/۰۵ سطح اطمینان ۹۵ درصد، توان آزمون ۰/۹ و مقدار بتا ۰/۰۱ و آزمون یک طرفه، حجم نمونه موردنیاز را ۲۱۶ نفر محاسبه گردید. در بررسی نهایی پرسشنامه ها، ۱۶ پرسشنامه مخدوش

جدول ۲. نتایج برآورد حجم نمونه براساس توان آزمون

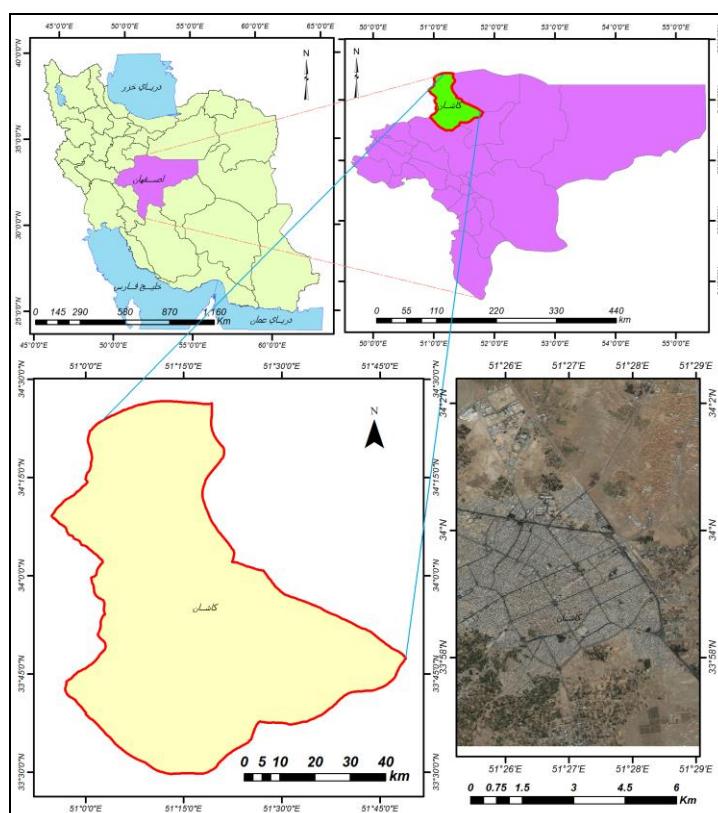
شاخص	توان آزمون	مدانه	مدانه	بالاترین	پایین ترین	CI level	تعداد	انحراف معیار	میانگین
									گزینه ها
۲/۲	۳/۰	۱/۰	-۰/۲۵۶	-۰/۹۵۰	۳/۰۸	۳/۳۲	۲	-۰/۰۵	۰/۹۰۰
۲/۲	۳/۰	۱/۰	-۰/۲۱۶	-۰/۹۵	۳/۰۹	۳/۳۱	۱	-۰/۰۵	۰/۹۰۱
۲/۲	۳/۰	۱/۰	-۰/۱۵۶	-۰/۹۵۰	۳/۰۷	۳/۳۳	۱	-۰/۰۵	۰/۸۰۰

مدل مفهومی پژوهش در شکل ۱، ارائه شده است.



حدود ۹۶۴۷ کیلومترمربع دارای چهار بخش مرکزی، قمص، نیاسر و بزرگ و جوشقان و کامو می‌باشد. در شکل ۲، منطقه مورد مطالعه نمایش داده شده است.

محدوده مورد مطالعه
کاشان در بین طول جغرافیایی ۵۱ درجه و ۳۰ دقیقه و عرض جغرافیایی ۳۴ درجه و ۵ ثانیه قرار دارد. این شهرستان از جمعیتی نزدیک به ۳۰۰۰۰ نفر برخوردار است و با وسعتی



شکل ۲. موقعیت جغرافیایی شهر کاشان

است. در جدول ۳، مراکز اقامتی، تعداد گردشگران داخلی و خارجی و میانگین اقامت آنها ارائه شده است.

مهمترین جاذبه‌های گردشگری کاشان شامل اینیه‌های تاریخی، محوطه‌های باستانی، مناطق نمونه گردشگری، مناطق کویری، باغ تاریخی، زیارتگاه‌ها، مراکز صنایع دستی و موزه‌ها

جدول ۳. مراکز اقامتی، تعداد گردشگران داخلی و خارجی و میانگین اقامت گردشگران*

عنوان مراکز اقامتی	تعداد ایرانی (نفر)	تعداد خارجی (نفر)	جمع اقامت
هتل	۴۸۵۲۹	۱۹۱۰۴	۶۷۶۳۳
مهمن پذیر	۱۳۶۰۰	۴۵۰	۱۴۰۵۰
هتل سنتی	۱۳۱۳۰	۲۲۹۴۵	۲۶۰۷۵
هتل آپارتمان	۵۹۷۸	۲۲۴	۶۲۰۲
اقامتگاه بومی گردی	۳۷۱۱	۷۶۴۶	۱۱۳۵۷
بانسیون	۸۱۲	۳۹۰	۱۲۰۲

مأخذ: سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری کاشان، ۱۳۹۶

یافته‌ها

نتایج به دست آمده از پژوهش نشان می‌دهد از مجموع ۲۰۰ پاسخگوی مورد بررسی ۹۰ پاسخگو زن و ۱۱۰ پاسخگو مرد هستند. میانگین سنی پاسخگویان ۳۴/۹۵ بوده است. ۲۴ درصد افراد در شغل دولتی، ۲۷/۵ درصد آزاد، ۲ درصد کشاورز و ۴۶/۵ درصد در سایر مشاغل مشغول فعالیت بوده‌اند. ۵۱ درصد پاسخگویان متاهل و ۴۹ درصد مجرد هستند. در جدول ۴، میانگین زمان ماندگاری گردشگران ارائه شده است. همان‌گونه که ملاحظه می‌گردد، بیشترین فراوانی پاسخ مربوط به گزینه بدون اقامت بوده است و پس از آن اقامت یکشب با ۲۷/۵ درصد پاسخ در صدر قرار دارد. با این حساب ۶۲ درصد گردشگران اقامتی کمتر از یکشب در کاشان داشته‌اند.

این شهر در سال ۹۳ پذیرای ۱۰۳۹۲۲۰ گردشگر بوده است که این رقم در سال ۱۳۹۴ به تعداد ۱۱۶۴۱۲۹ نفر افزایش یافته است. تعداد گردشگران داخلی در نیمه اول ۱۳۹۵ به تعداد ۷۶۷۹۳۱ نفر نیز حاکی از تداوم این روند افزایشی بوده است. در سال ۱۳۹۳ تعداد گردشگران خارجی وارد شده به این شهر ۲۴۲۶۵ نفر اعلام شده است که در سال ۱۳۹۴ به ۲۳۵۳۲ نفر افزایش یافته است. در نیمه اول سال ۱۳۹۵ تعداد گردشگران خارجی وارد شده به شهر کاشان ۲۳۸۰۹ نفر بوده است که با احتساب شش‌ماهه باقیمانده سال ۹۵ مؤید روند افزایش تعداد گردشگران در سال‌های گذشته است (سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری کاشان، ۱۳۹۵).

جدول ۴. میانگین زمان ماندگاری گردشگران در کاشان

اوقاتی از سه شب	دو شب اقامت	سه شب اقامت	بدون اقامت	مدت زمان ماندگاری	درصد فراوانی
۱۳/۵	۲۷	۱۹	۳	۵۵	۳۴/۵
۹/۵	۱۵	۱۹	۵۵	۶۹	۲۷/۵
۱۳/۵	۲۷	۱۹	۳	۶	۴۶/۵

استفاده ۴۹/۵ درصد گردشگران خودروی شخصی، ۴۰ درصد اتوبوس، ۵ درصد قطار و ۱۶ درصد سایر انواع وسیله نقلیه اعلام شده است. عوامل مؤثر بر جذب گردشگر در شهر کاشان با توجه به مبانی نظری و نتایج حاصل از پژوهش‌های پیشین در پنج دسته تقسیم شد که هر کدام نماگرهای ویژه خود را داشته‌اند. این نماگرهای به همراه نتایج آزمون تی تک نمونه‌ای در جدول ۵ ارائه شده است. به این ترتیب اثرگذاری مجموعه عامل تاریخی در جذب گردشگر به شهر کاشان با سطح معناداری ۰/۰۰۰ مورد تأیید قرار می‌گیرد. گروه دوم عوامل مؤثر بر جذب گردشگر عوامل فرهنگی - مذهبی بوده است.

نحوه سفر ۴۱/۵ درصد گردشگران خانوادگی و ۲۲/۵ درصد با گروه‌های دوستان بوده است. همچنین ۱۱/۵ درصد به همراه تور به کاشان سفر نموده و ۱۵/۵ درصد به صورت انفرادی به کاشان سفر کرده‌اند. سایر انواع ۹ درصد بوده است. مقصد اصلی سفر ۷۱/۵ درصد به طور مستقیم کاشان بوده و ۲۸/۵ درصد به صورت عبوری و در مسیر سفر از کاشان بازدید داشته‌اند. هدف از سفر ۵۳ درصد گردشگران تفریح و گردش اعلام شده است. ۱۵ درصد نیز به‌قصد بازدید از دوستان و خانواده راهی کاشان شده‌اند. هدف سفر ۵ درصد پاسخگویان تجاری و ۲۷ درصد با سایر اهداف بوده است. وسیله نقلیه مورد

برخوردار است و بنا بر نظر گردشگران مشارکت‌کننده در تحقیق این قابلیت‌ها در جذب گردشگران اثرگذار بوده است. در همه مقاصد گردشگری یکی از بسترها اثربخشی بر جذب گردشگر جاذبه خرید است. این عامل در پژوهش حاضر با گویه‌های خرید عرقیجات گیاهی، خرید خوارکی‌های سنتی کاشان و خرید صنایع دستی کاشان ارزیابی شده است. کاشان به عنوان یکی از قطب‌های عمده تولید گلاب و عرقیجات گیاهی از این عامل در جذب گردشگر بهره برده است. به طوری که اثر آن با سطح معناداری ۰/۰۰۰ برای آزمون مورد تأیید قرار می‌گیرد. قرارگیری کاشان بین دو استان تهران و اصفهان به عنوان یکی از قطب‌های گردشگری و صنعتی کشور و نیز قرارگیری آن در مسیر راه‌های ارتباطی عمده به عنوان عاملی برای جذب گردشگر عمل نموده است.

این عامل با چهار گویه مورد سنجش و ارزیابی قرار گرفته است که در نهایت با توجه به سطح معناداری آزمون و سطوح بالا و پایین اطمینان ۹۵ درصد، اثربخشی آن مورد تأیید قرار می‌گیرد. نتایج حاصل از کاربرد آزمون تی نشان می‌دهد نقش و اثر جاذبه‌های طبیعی و بوم‌شناختی بر جذب گردشگر در کاشان معنادار بوده است. طبیعت‌گردی اکنون به فعالیت مهم اقتصادی در مناطق با جاذبه‌های طبیعی در سراسر دنیا تبدیل شده است. این فعالیت، فرصت‌هایی را برای بازدیدکنندگان فراهم می‌کند تا مظاهر طبیعت و فرهنگ را تجربه نمایند. درباره اهمیت حفاظت از تنوع زیستی بیاموزند و به طور هم‌زمان نیز طبیعت‌گردی درآمدی را برای حفاظت و منافع اقتصادی جوامع محلی در مکان‌های دور دست ایجاد کند. شهر کاشان با برخورداری از جاذبه‌های طبیعی مانند باغ فین، کویر منجاناب، آبشار نیاسر و باغات قمصر از فرصت توسعه طبیعت‌گردی آبشار نیاسر و باغات قمصر از فرصت توسعه طبیعت‌گردی

جدول ۵. نتایج آزمون عوامل مؤثر بر جذب گردشگر

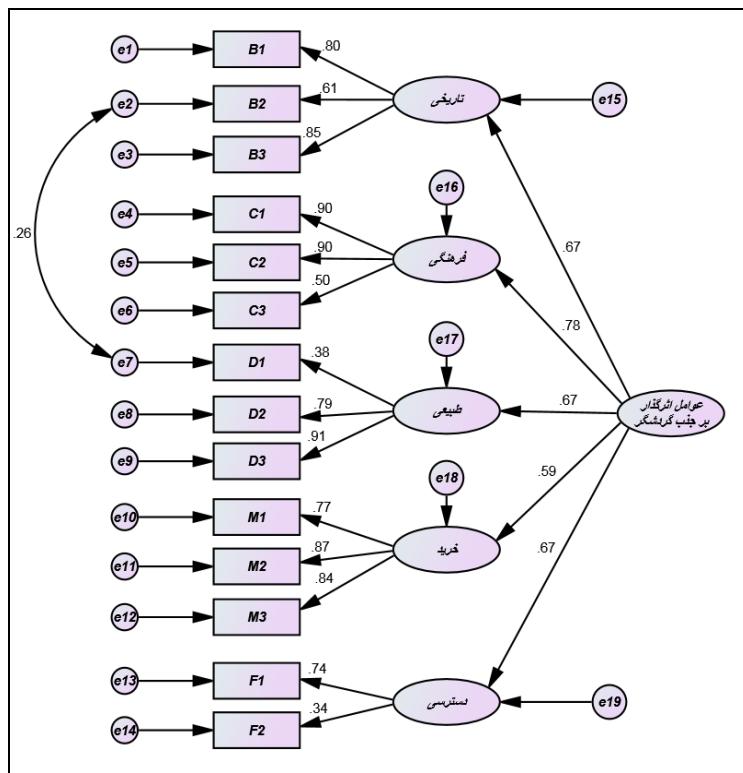
عوازل و شاخص‌های اثرگذار بر جذب گردشگر									
وضعیت اثرگذاری	دامنه اطمینان در سطح %۹۵	سطح معناداری	میانگین تفاوت	درجه ازدای آماره تی	آماره تی	آماره تی ازدای آزمون			
مؤثر	۱/۱۸	۰/۸۸	۰/۰۰۰	۱/۰۳	۱۹۹	۱۳/۶۱	۱۳/۶۱	۱۳/۶۱	۱۳/۶۱
عدم تأثیر	۰/۳۶	-۰/۰۱	۰/۰۶۲	۰/۱۷۵	۱۹۹	۱/۸۷	۱/۸۷	۱/۸۷	۱/۸۷
مؤثر	۱/۲۲	۰/۹	۰/۰۰۰	۱/۰۶	۱۹۹	۱۳/۴۴	۱۳/۴۴	۱۳/۴۴	۱۳/۴۴
مؤثر	۰/۹۳	۰/۵۷	۰/۰۰۰	۰/۷۵	۱۹۹	۸/۱۴	۸/۱۴	۸/۱۴	۸/۱۴
عدم تأثیر	۰/۲	-۰/۱۷	۰/۸۷	۰/۰۱۵	۱۹۹	۰/۱۶	۰/۱۶	۰/۱۶	۰/۱۶
مؤثر	۰/۷۳	۰/۴۷	۰/۰۰۰	۰/۶۰	۱۹۹	۹/۰۱	۹/۰۱	۹/۰۱	۹/۰۱
مؤثر	۰/۵۷	۰/۲۳	۰/۰۰۰	۰/۴	۱۹۹	۴/۵۳	۴/۵۳	۴/۵۳	۴/۵۳
مؤثر	۰/۴۵	۰/۱	۰/۰۰۲	۰/۲۷۵	۱۹۹	۳/۱۶	۳/۱۶	۳/۱۶	۳/۱۶
تا حدودی مؤثر	-۰/۰۳	-۰/۳۲	۰/۰۱۶	-۰/۱۷۵	۱۹۹	-۲/۴۳	-۲/۴۳	-۲/۴۳	-۲/۴۳
تا حدودی مؤثر	۰/۲۶	-۰/۰۳	۰/۱۲۵	۰/۱۱۵	۱۹۹	۱/۵۳	۱/۵۳	۱/۵۳	۱/۵۳
مؤثر	۰/۲۸	۰/۰۲	۰/۰۲۲	۰/۱۵	۱۹۹	۲/۳۰	۲/۳۰	۲/۳۰	۲/۳۰
مؤثر	۱/۶۶	۱/۴۱	۰/۰۰۰	۱/۵۳	۱۹۹	۲۴/۶۳	۲۴/۶۳	۲۴/۶۳	۲۴/۶۳
عدم تأثیر	۰/۰۶	-۰/۳	۰/۱۹۴	۰/۱۲	۱۹۹	-۱/۳	-۱/۳	-۱/۳	-۱/۳
مؤثر	۱/۰۹	۰/۷۴	۰/۰۰۰	۰/۹۱	۱۹۹	۱۰/۳۷	۱۰/۳۷	۱۰/۳۷	۱۰/۳۷
مؤثر	۰/۹۶	۰/۶۱	۰/۰۰۰	۰/۸۷۵	۱۹۹	۸/۸۴	۸/۸۴	۸/۸۴	۸/۸۴
مؤثر	۰/۸۹	۰/۶۵	۰/۰۰۰	۰/۷۷	۱۹۹	۱۲/۶۹	۱۲/۶۹	۱۲/۶۹	۱۲/۶۹
مؤثر	۰/۶۷	۰/۳۱	۰/۰۰۰	۰/۹۹	۱۹۹	۵/۵۱	۵/۵۱	۵/۵۱	۵/۵۱
عدم تأثیر	۰/۳	۰/۰۴	۰/۱۲۶	۰/۱۳۰	۱۹۹	۱/۵۳	۱/۵۳	۱/۵۳	۱/۵۳
عدم تأثیر	۰/۲۸	-۰/۰۶	۰/۲	۰/۱۱۰	۱۹۹	۱/۲۸	۱/۲۸	۱/۲۸	۱/۲۸
مؤثر	۰/۳۹	۰/۰۹	۰/۰۰۲	۰/۲۴	۱۹۹	۳/۱۸	۳/۱۸	۳/۱۸	۳/۱۸
مؤثر	۰/۵۵	۰/۲۸	۰/۰۰۰	۰/۴۱۵	۱۹۹	۵/۸۷	۵/۸۷	۵/۸۷	۵/۸۷
مؤثر	۰/۹۸	۰/۱۵	۰/۰۰۹	۰/۵۶۵	۱۹۹	۲/۶۵	۲/۶۵	۲/۶۵	۲/۶۵
مؤثر	۰/۷۲	۰/۲۵	۰/۰۰۰	۰/۴۹	۱۹۹	۴/۰۷	۴/۰۷	۴/۰۷	۴/۰۷

متغیرهایی که قابلیت شناسایی هرکدام از عوامل پنهان چهارگانه را داشته‌اند به صورت مجزا وارد فرایند مدل گردیده‌اند و بر مبنای شاخص‌های برآش و سطح معناداری در مدل باقی مانده یا حذف گردیده‌اند. در شکل ۳، مدل نهایی اولویت‌بندی عوامل اثرگذار بر جذب گردشگر در شهر کاشان نشان داده شده

در ادامه برای اولویت‌بندی عوامل مؤثر بر جذب گردشگر در کاشان از مدل‌سازی معادلات ساختاری استفاده گردید. با توجه به مبانی تئوریکی تحقیق، مدل عاملی مرتبه دوم براساس پنج متغیر پنهان تاریخی، فرهنگی، طبیعی، خرید و موقعیت و دسترسی مورد سنجش قرار گرفته است. در این تحقیق تک‌تک

قرارگیری بین دو شهر تهران و اصفهان با بار عاملی ۰/۶۷ به یک اندازه بر جذب گردشگر به کاشان اثرگذار بوده‌اند. عامل فرصت‌های خرید با بار عاملی ۰/۵۹ کمترین همبستگی را با متغیر پنهان عوامل مؤثر بر جذب گردشگر به کاشان داشته است که می‌تواند ناشی از کمبود مراکز خرید در شهر کاشان باشد.

است. یافته‌های مدل عاملی مرتبه دوم نشان می‌دهد که در نهایت کدام متغیرها دارای اهمیت بیشتری بوده و اثرات بارزتری بر جذب گردشگر داشته‌اند. یافته‌هایی به دست آمده نشان می‌دهد که پتانسیل‌های فرهنگی - مذهبی بیشترین بار عاملی را با ۰/۷۸ به خود اختصاص داده و بیشتر از سایر عوامل بر جذب گردشگر منطقه اثرگذار بوده است. پس از عامل فرهنگی - مذهبی، عوامل تاریخی، طبیعی، دسترسی و موقعیت



شکل ۳. مدل نهایی اولویت‌بندی عوامل اثرگذار بر جذب گردشگر در شهر کاشان

جذب گردشگران به کاشان مؤثر بوده است. همچنین مهمان‌نوازی و نحوه برخورد شهروندان کاشان با بار عاملی ۰/۵ در جذب گردشگر به کاشان بی‌تأثیر نبوده است. البته این متغیر دارای پایین‌ترین میزان همبستگی با متغیر پنهان خود می‌باشد و بر این اساس وزن کمتری در محاسبات مربوط به این متغیر پنهان داشته است. در بررسی پتانسیل‌های طبیعی اثرگذار بر جذب گردشگر در شهر کاشان بازدید از باغ فین، بازدید از کویر مرنجاب، بازدید از باغات قمرص و بازدید از آتشار نیاسر وارد مدل گردیده‌اند. طبق یافته‌ها بازدید از قمرص با بار عاملی ۰/۹ بیش از سایر فرصت‌های طبیعی گردشگری کاشان بر جذب گردشگر مؤثر بوده است. بازدید از آتشار نیاسر نیز در تبیین جاذبه‌های طبیعی مؤثر بر گردشگر اثرگذار بوده است. در بین عوامل تبیین کننده جاذبه خرید، خرید عرقیجات سنتی کاشان

کاشان، شهر ۷۰۰۰ ساله ایرانی، به‌واسطه داشتن خانه‌های تاریخی زیبایی مانند خانه طباطبایی، خانه بروجردی‌ها، خانه راهب، خانه تاریخی عامری‌ها، خانه منوجهری و ... شهره است. این جاذبه‌های منحصر به‌فرد اثرگذارترین متغیر تاریخی بر جذب گردشگران هنردوست و خوش‌ذوق وارد شده به کاشان با بار عاملی ۰/۸۵ بوده است. بازدید از حمام‌های تاریخی کاشان مانند حمام سلطان امیر احمد، حمام خان، حمام فین و حمام گذر نو با بار عاملی ۰/۸ تبیین کننده نقش حمام‌های تاریخی بر جذب گردشگر در شهر کاشان بوده است. جاذبه‌های فرهنگی - مذهبی شامل نحوه برخورد مردم، زیارت بقاع متبرکه کاشان، مشاهده آداب و رسوم سنتی کاشان و بازدید از مقابر شعراء و بزرگان کاشان بوده است. طبق نتایج زیارت بقاع متبرکه کاشان و بازدید از مقابر شعراء و بزرگان کاشان با بار عاملی ۰/۹ در

تأثید قرار می‌دهد. شبکه ارتباطی مناسب برای دسترسی به کاشان نیز در این وضعیت اثرگذار بوده و بار عاملی ۰/۳۴ را کسب کرده است.

نیز بار عاملی ۰/۷۷ را کسب کرده و در جاذبه خرید به عنوان یک فرصت اثرگذار بر جذب گردشگر نقش ایفا نموده است. موقعیت جغرافیایی شهر کاشان و قرارگیری آن در بین دو شهر بزرگ تهران و اصفهان نیز نقش معناداری بر جذب گردشگران داشته است به طوری که بار عاملی ۰/۷۴ این اثرگذاری را مورد

جدول ۶. متغیرهای نهایی شناسایی شده در مدل عاملی مرتبه دوم

لایه اول	عامل و بار عاملی آن بار عاملی	عامل	شاخص	کد	بار عاملی متغیر
جاذبه‌های تاریخی	-۱		بازدید از حمام‌های تاریخی کاشان	B1	۰/۸۰
جاذبه‌های فرهنگی - مذهبی	-۲		بازدید از بازار سنتی کاشان	B2	۰/۶۱
جاذبه‌های مذهبی	-۳		بازدید از خانه‌های تاریخی	B3	۰/۸۵
جاذبه‌های طبیعی	-۱		بازدید از مقابر شعراء و بنرگان کاشان	C1	۰/۹۰
جاذبه‌های فرهنگی - مذهبی	-۲		زیارت بقایه‌های کاشان (مشهد اردھال و (...))	C2	۰/۹۰
جاذبه خرید	-۳		نحوه برخورد مردم (هممان نوازی)	C3	۰/۵۰
جاذبه‌های تاریخی	-۱		بازدید از بااغ فین	D1	۰/۳۸
جاذبه‌های طبیعی	-۲		بازدید از آبشار نیاسر	D2	۰/۷۹
جاذبه خرید	-۳		بازدید از باغات قصر	D3	۰/۹۱
جاذبه‌های تاریخی	-۱		خرید عرقیجات گیاهی	M1	۰/۷۷
جاذبه خرید	-۲		خرید صنایع دستی کاشان	M2	۰/۱۷
جاذبه خرید	-۳		خرید خوارکه‌های سنتی کاشان	M3	۰/۸۴
موقعیت جغرافیایی و قرارگیری آن در بین دو شهر بزرگ تهران و اصفهان	-۱		موقعیت جغرافیایی و قرارگیری آن در بین دو شهر بزرگ تهران و اصفهان	F1	۰/۷۴
دسترسی و موقعیت قرارگیری	-۲		شبکه ارتباطی مناسب برای دسترسی به کاشان	F2	۰/۳۴

۰/۰۵ است که نشان می‌دهد کلیه روابط موجود در مدل مورد حمایت داده‌های تجربی قرار گرفته‌اند.

به منظور بررسی معناداری تفاوت اثر متغیرهای آشکار بر متغیر پنهان، وزن‌های رگرسیونی به عنوان مبنای قضاوت مورد استفاده قرار گرفت. در جدول ۷، مقدار P در کلیه روابط کمتر از

جدول ۷. برآوردهای غیراستاندارد با سطح با پوشش

سطح معناداری	نسبت بحرانی	خطای معیار	برآورد غیراستاندارد	
			عوامل اثرگذار بر جذب گردشگر جاذبه‌های تاریخی	<---
			عوامل اثرگذار بر جذب گردشگر جاذبه‌های فرهنگی - مذهبی	<---
			عوامل اثرگذار بر جذب گردشگر جاذبه‌های طبیعی	<---
			عوامل اثرگذار بر جذب گردشگر جاذبه خرید	<---
			عوامل اثرگذار بر جذب گردشگر دسترسی و موقعیت قرارگیری	<---
			جاذبه‌های تاریخی	<---
			بازدید از حمام‌های تاریخی کاشان	<---
			جاذبه‌های تاریخی	<---
			بازدید از بازار سنتی کاشان	<---
			جاذبه‌های تاریخی	<---
			جاذبه‌های فرهنگی - مذهبی	<---
			جاذبه‌های فرهنگی - مذهبی	<---
			جاذبه‌های فرهنگی - مذهبی	<---
			جاذبه‌های طبیعی	<---
			جاذبه‌های طبیعی	<---
			جاذبه‌های طبیعی	<---
			جادیه خرید	<---
			جادیه خرید	<---
			جادیه خرید	<---
			دسترسی و موقعیت قرارگیری	<---
			دسترسی و موقعیت قرارگیری	<---

شاخص برازش مناسب مدل را به همراه دارد و مقادیر ۳ تا ۵ برازش قابل قبول را به نمایش می‌گذارد. مدل پژوهش با کسب مقادیر ۰/۲۵۷ در وضعیتی بسیار خوب قرار دارد. مقادیر RMSEA یا ریشه دوم مربعات خطای برآورده در مدل حاضر به میزان ۰/۰۷۹ بوده است. نسبت این شاخص که ریشه دوم مربعات خطای برآورده است حاکی از برازش قابل قبول برای این مدل است. مدل به ذکر است مقادیر قابل قبول آن بین ۰/۰۵ تا ۰/۰۸ است، به دلیل قرار گرفتن مقادیر کسب شده مدل در بازه قابل قبول، شاخص RMSEA از برازش قابل قبولی برخوردار است نتایج حاصل از مقدار ریشه دوم مربعات خطای برآورده با نتایج تحقیق کیانی و مهرابی (۱۳۹۶) همخوانی داشته است. شاخص نیکوئی برازش GFI برابر با ۰/۹۰۱ می‌باشد که مدل را در وضعیتی قابل قبول قرار می‌دهد. شاخص نیکوئی برازش مقتصد نیز با برخورداری از مقدار ۰/۶۰۹ و قرار گرفتن در دامنه قابل قبول، مدل را در وضعیت مناسبی قرار می‌دهد. نتایج شاخص نیکوئی برازش و نیز شاخص نیکوئی برازش مقتصد در پژوهش حاضر با نتایج ارائه شده در مقاله کیانی و سحاق (۱۳۹۵) نیز بیان گردیده و به آن استناد گردیده است.

پس از بررسی معنادار پارامترها با مقدار صفر به ارزیابی مدل نهایی پژوهش توسط شاخص‌های برازش پرداخته شده است. در جدول ۸، شاخص‌های اصلی برازش مدل نشان می‌دهد که داده‌های پژوهش به خوبی توانسته‌اند مدل مفهومی پژوهش را نمایندگی کنند.

اطلاعات جدول ۸، نشان می‌دهد، تعداد پارامترهای آزاد (درجه آزادی) برای تدوین مدل (NPAR) ۲۱ پارامتر است. این مسئله بیانگر آن است پژوهشگر در تدوین مدل به راحتی به هزینه کردن درجات آزادی نپرداخته و این وضعیت قابل قبول است (بسحاق، ۱۳۹۴: ۱۰۴). مقادیر کای اسکوئر در مدل ۰/۲۷۱ است که در سطح کوچک‌تر از ۰/۰۵ معنادار است. این آمار نشان می‌دهد که ماتریس واریانس – کوواریانس مشاهده شده و برآورده شده متفاوت‌اند، این آماره متاثر از حجم نمونه است و اغلب از تفسیر مستقیم این آماره خودداری می‌شود. نسبت این آماره بر درجه آزادی کوچک‌تر از ۳ بوده و برازش خوب مدل را نشان می‌دهد. شاخص خی دو بهنجار (CMIN/DF) برابر با ۰/۲۵۷ و سطح معناداری ۰/۰۱ نتیجه‌ای مطلوب را به نمایش می‌گذارد. مقادیر ۱ تا ۳ برای این

جدول ۸. شاخص‌های اصلی برازش مدل عاملی مرتبه دوم

شاخص	نمودار	وضعیت	نمودار	وضعیت	شاخص
خی دو (کای اسکوئر)	۱۶۰/۲۷۱	-	شاخص برازش افزایشی	۰/۹۲۸	قابل قبول
سطح معناداری	۰/۰۰۰	-	شاخص برازش توکر - لوئیس	۰/۹۰۶	قابل قبول
درجه آزادی	۷۱	-	شاخص برازش تطبیقی	۰/۹۲۶	قابل قبول
خی دو بهنجار	۰/۲۵۷	خوب	شاخص نسبت اقتصاد	۰/۷۸۰	خوب
شاخص نیکوئی برازش	۰/۹۰۱	خوب	شاخص برازش مقتصد هنجار شده	۰/۶۸۴	خوب
شاخص نیکوئی برازش تعديل شده	۰/۰۵۴	خوب	شاخص برازش تطبیقی مقتصد	۰/۷۲۳	خوب
شاخص نیکوئی برازش مقتصد	۰/۰۰۹	خوب	ریشه دوم مربعات خطای برآورده	۰/۰۷۹	قابل قبول

کفايت نمونه‌گيری برای کار تحليل عاملی تأييد می‌گردد. همچنان آزمون خی - دو فرض صفر را رد می‌کند که مبين عدم وجود همبستگی بين متغيرها است. پس با تأييد وجود همبستگی بين متغيرها کار تحليل عاملی قابل اجرا است.

یکی از پارامترهای مهم درزمینه توسعه گردشگری، مبحث ماندگاری گردشگران است. بهمنظور دست‌بندی عوامل اثرگذار بر میزان ماندگاری گردشگران و تعیین میزان واریانس تبیین شده هر يك از عوامل، از تحليل عاملی اكتشافی استفاده شده است. با توجه به مقدار شاخص KMO ارائه شده در جدول ۹،

جدول ۹. نتایج شاخص KMO و آزمون بارتلت

شاخص KMO	آزمون بارتلت	شاخص KMO	آزمون بارتلت
۰/۸۰۶	-	۰/۸۰۶	آماره‌ی خی - دو
۱۹۳۰/۱۸۷	درجه آزادی	۱۹۳۰/۱۸۷	۲۳۱
۰/۰۰۰	سطح معنادار فرض صفر	۰/۰۰۰	

تحلیل ۶ عاملی به روش مؤلفه‌های اصلی و با دوران واریماکس با دقت ۶۶/۴۳۵ انتخاب شده است. مقادیر تبیین واریانس عوامل مؤثر بر ماندگاری گردشگران در جدول ۱۰، بیان گردیده

با برازش مدل‌های مختلف به همراه دوران‌های متفاوت می‌توان مدلی را که به طور نسبی بهتر از سایر مدل‌ها است. انتخاب نمود. پس از برازش و مقایسه مدل‌های مختلف، مدل

گردشگران را تبیین نماید.

است. چنانچه مشاهده می‌گردد مجموع پنج عامل استخراج شده قادر است ۶۶/۴۳۵ درصد عوامل اثرگذار بر ماندگاری

جدول ۱۰. تبیین واریانس عوامل اثرگذار بر ماندگاری گردشگران

مؤلفه‌ها	واریانس افزوده	واریانس اثباتگی	واریانس با اعمال دوران واریماکس	پوشش واریانس بدون اعمال دوران	واریانس افزوده	پوشش واریانس با اعمال دوران واریماکس
۱	۳۰/۳۰۴	۱۵/۴۶۵	۱۵/۴۵۶	۳۰/۳۰۴	۱۵/۴۶۵	۱۵/۴۵۶
۲	۹/۶۵۳	۱۳/۳۲۰	۲۸/۷۷۵	۳۹/۹۵۷	۱۳/۳۲۰	۲۸/۷۷۵
۳	۸/۰۳۲	۱۱/۵۱۳	۴۰/۲۸۸	۴۷/۹۸۹	۱۱/۵۱۳	۴۰/۲۸۸
۴	۶/۷۷۵	۱۱/۰۳۸	۵۱/۳۳۷	۵۴/۷۶۳	۱۱/۰۳۸	۵۱/۳۳۷
۵	۶/۴۸۳	۷/۷۴۱	۵۹/۰۶۷	۶۱/۲۴۶	۷/۷۴۱	۵۹/۰۶۷
۶	۵/۱۸۹	۶۶/۴۳۵	۶۶/۴۳۵	۶۶/۴۳۵	۷/۳۶۸	۷/۳۶۸
۷	۴/۱۰۴	-	-	۷۰/۵۳۹	-	۱۵/۴۵۶
۸	۴/۰۴۵	-	-	۷۴/۵۸۳	-	۲۸/۷۷۵
۹	۳/۱۸۸	-	-	۷۷/۷۷۱	-	۴۰/۲۸۸
۱۰	۲/۹۰۳	-	-	۸۰/۶۷۴	-	۵۱/۳۳۷
۱۱	۲/۴۵۰	-	-	۸۳/۱۲۴	-	۵۹/۰۶۷
۱۲	۲/۲۲۱	-	-	۸۵/۴۴	-	۶۶/۴۳۵
۱۳	۲/۱۹۵	-	-	۸۷/۶۴۰	-	-
۱۴	۲/۱۱۷	-	-	۸۹/۷۵۸	-	-
۱۵	۱/۹۲۷	-	-	۹۱/۶۸۴	-	-
۱۶	۱/۷۲۹	-	-	۹۳/۴۱۳	-	-
۱۷	۱/۵۴۶	-	-	۹۴/۹۵۹	-	-
۱۸	۱/۳۷۶	-	-	۹۶/۲۳۵	-	-
۱۹	۱/۱۹۹	-	-	۹۷/۴۳۵	-	-
۲۰	۰/۹۱۳	-	-	۹۸/۳۴۷	-	-
۲۱	۰/۸۶۴	-	-	۹۹/۲۱۱	-	-
۲۲	۰/۷۸۹	-	-	۱۰۰/۰۰۰	-	-

واریانس کل مجموعه مورد تحلیل بوده است. دومین عامل ۱۳/۳۲۰ درصد، عامل سوم ۱۱/۵۱۳ درصد، عامل چهارم ۱۱/۰۳۸ درصد، عامل پنجم ۷/۷۴۱ درصد و عامل ششم ۷/۳۶۸ درصد واریانس عوامل اثرگذاری بر ماندگاری گردشگران را تبیین نماید.

در جدول ۱۱، ماتریس بارهای عاملی دوران یافته به صورت مرتب شده و با حذف بارهای کمتر از ۰/۴ ارائه شده است که دسته‌بندی روشنی از متغیرها (گوییده‌ها) در چهارچوب عوامل معروفی می‌نماید. با توجه به اطلاعات جدول ۱۱، عامل نخست از بین شش عامل شناسایی شده، تبیین‌کننده ۱۵/۴۶۵ درصد

جدول ۱۱-الف. ماتریس بارهای عاملی دوران یافته

عوامل							متغیرها (گوییده‌ها)
۶	۵	۴	۳	۲	۱	شرح	
تنوع و دسترسی	اطلاع‌رسانی	تسهیلات اقامتی	نمادهای اجتماعی فرهنگی	غذا و نوشیدنی	خدمات و تسهیلات		
۰/۸۴۰	۰/۸۰۶	۰/۶۸۳	۰/۷۷۹	۰/۷۸۵	۰/۶۵۳	۰/۶۶۹	کیفیت اقامتگاه و مراکز اسکان قیمت و هزینه اقامت تنوع در مرکز اسکان
							امنیت شهر کاشان برای اقامت فرهنگ گردشگر پذیری و برخورد مردم محلی جنایت‌های موسیقی، زبان و گویش، فرهنگ، تاتر، کنسرت، سینما، گالری‌های هنری کیفیت صنایع دستی، سوغات محلی، بازارهای سنتی و امکانات خرید در کاشان
							عدم تنوع در رستوران‌های کاشان کیفیت پایین غذای ارائه شده قیمت بالای غذا تنوع کم در نوشیدنی‌های موجود در کاشان

جدول ۱۱- ب. ماتریس بارهای عاملی دوران یافته

متغیرها (گویه‌ها)	شرح	عوامل								
۱	خدمات و تسهیلات	۲	غذا و نوشیدنی	۳	نمادهای اجتماعی	۴	اطلاع‌رسانی	۵	تنوع و دسترسی	۶
تنوع کم جاذبه‌ها برای افزایش اقامت	اطلاع‌رسانی در مورد انواع جاذبه‌های گردشگری	۰/۶۶۸	نژدیکی به شهرهای بزرگی چون تهران و اصفهان باعث شد در کاشان اقامت نداشته باشد.	۰/۵۶۷	-۰/۶۱۹	توزیع بروشور، سی‌دی، برنامه‌های تبلیغاتی	عدم اطلاع از جاذبه‌های گردشگری کاشان	۰/۸۳۹	۰/۶۳۸	کیفیت راههای ارتباطی، ایستگاه پمپینزین، تعمیرگاه، پارکینگ بین جاده‌ها و ...
توزیع بروشور، سی‌دی، برنامه‌های تبلیغاتی	عدم اطلاع از جاذبه‌های گردشگری کاشان	۰/۸۳۹	وضیعت مرکز درمانی کاشان برای اقامت	۰/۷۲۵	فضای شهری، الگوی خیابان‌های تاریخی، ساختمان‌های جذاب و دینی، فضاهای سرز	۰/۷۶۵	فضای شهری، الگوی خیابان‌های تاریخی، ساختمان‌های جذاب و دینی، فضاهای سرز	۰/۸۲۶	دسترسی به بانک، مدارس، مپینزین، نیروی انتظامی، مکان ورزشی، بقالی، نانوایی، فروشگاه	دسترسی به بانک، مدارس، مپینزین، نیروی انتظامی، مکان ورزشی، بقالی، نانوایی، فروشگاه
عدم اطلاع از جاذبه‌های گردشگری کاشان	کیفیت راههای ارتباطی، ایستگاه پمپینزین، تعمیرگاه، پارکینگ بین جاده‌ها و ...	۰/۷۲۵	فضای شهری، الگوی خیابان‌های تاریخی، ساختمان‌های جذاب و دینی، فضاهای سرز	۰/۷۶۵	وضیعت اقیمه‌ی کاشان، چشم‌اندازهای زیبا	۰/۶۵۹	چشم‌اندازهای زیبا	۰/۵۶۴	جشنواره‌ها، ورزشگاه، شهربازی، پارک	چشم‌اندازهای زیبا

در مورد انواع جاذبه‌های گردشگری کاشان بارگذاری شده است که ۷/۳۶۸ درصد واریانس اثرگذاری بر ماندگاری گردشگر در کاشان را پوشش داده است. این ۶ بعد در مجموع ۶۶/۴۳۵ درصد واریانس عوامل مؤثر بر ماندگاری گردشگران در شهر کاشان را تبیین می‌نماید.

بحث و نتیجه‌گیری

در مطالعه حاضر، به شناسایی عوامل مؤثر بر جذب و افزایش مدت‌زمان اقامت و ماندگاری گردشگران در شهر کاشان پرداخته شد. برای شناسایی عوامل مؤثر بر جذب گردشگر از ۱۸ مؤلفه استفاده شد. برای شناسایی عوامل اثرگذار بر ماندگاری گردشگر نیز ۲۲ متغیر مورد استفاده قرار گرفت.

شهر کاشان در استان اصفهان یکی از شهرستان‌های مطرح در عرضه گردشگری با برخورداری از جاذبه‌های متعدد تاریخی، فرهنگی و طبیعی و بوم‌شناختی است. سالانه صدها هزار نفر از این منطقه در فصول مختلف دیدن می‌کنند و لیکن به دلیل عدم برنامه‌ریزی صحیح و اصولی موجب شده، کاشان شاهد حضور گردشگران عبوری باشد. نتایج این مطالعه قادر خواهد بود زمینه‌های جذب بیشتر گردشگر و افزایش ضریب اقامت و ماندگاری آنان را فراهم نماید. عوامل مؤثر بر جذب گردشگر در شهر کاشان با توجه به مبانی نظری و نتایج حاصل از پژوهش‌های پیشین در پنج دسته تاریخی، عوامل فرهنگی- مذهبی، جاذبه خرید، جاذبه‌های طبیعی و بوم‌شناختی و موقعیت و دسترسی تقسیم شد که هر کدام نماگرهای ویژه خود را داشته‌اند. به این ترتیب اثرگذاری تمامی عوامل مورد بررسی با سطح معناداری ۰/۰۰۰ مورد تأیید قرار گرفت. معنادار شدن اثر

بر مبنای یافته‌های تحلیل، می‌توان عوامل اثرگذار بر ماندگاری گردشگر در شهر کاشان را در شش بُعد شناسایی کرد: عامل اول که با عنوان «خدمات و تسهیلات» نام گرفته است ۱۵/۴۶۵ درصد واریانس عوامل مؤثر بر ماندگاری گردشگران را پوشش می‌دهد. عامل دوم «غذا و نوشیدنی» نامیده شده است و متغیرهای عدم تنوع در رستوران‌های کاشان، قیمت بالای غذا، کیفیت پایین غذای ارائه شده و تنوع کم در نوشیدنی‌های موجود در کاشان را در برگرفته است و در مجموع ۱۳/۲۵ درصد واریانس اثرگذاری بر ماندگاری گردشگر را به خود اختصاص داده است. عامل سوم با عنوان «نمادهای اجتماعی- فرهنگی» شامل امنیت شهر کاشان برای اقامت، فرهنگ گردشگر پذیری و برخورد مردم محلی، کیفیت صنایع دستی، سوغات محلی، بازارهای سنتی و امکانات خرید، جاذبه‌های موسیقی، زبان و گویش، فرهنگ، تئاتر، کنسروت، سینما، گالری‌های هنری است و در مجموع ۱۱/۵۱۳ واریانس ماندگاری گردشگران را پوشش می‌دهد. در عامل چهارم با نام «تسهیلات اقامتی»، تنوع در مرکز اسکان، قیمت و هزینه اقامت، کیفیت اقامتگاه و مرکز اسکان (هتل، مهمان‌پذیر، کمپ‌های اقامتی) بارگذاری شده که ۱۱/۰۳۸ درصد ماندگاری گردشگران را به خود اختصاص داده است. عامل پنجم با نام «اطلاع‌رسانی و تبلیغات» با در برگیری متغیرهای عدم اطلاع از جاذبه‌های گردشگری کاشان و توزیع بروشور، سی‌دی، برنامه‌های تبلیغاتی برای افزایش اقامت، ۷/۷۴ درصد واریانس تبیینی عوامل مؤثر بر افزایش ماندگاری گردشگران را در بر می‌گیرد. در نهایت عامل «تنوع و دسترسی‌ها» با تنوع کم جاذبه‌ها برای افزایش اقامت، نژدیکی به شهرهای بزرگی چون تهران و اصفهان و اطلاع‌رسانی کم

کاهش حجم ترافیک، وضعیت مراکز درمانی، فضای شهری، ساختمنهای جذاب و دیدنی، بوستان‌ها و فضاهای سبز، پاکیزگی شهر، دسترسی به بانک، مدارس، پمپبنزین، نیروی انتظامی، پست، مکان ورزشی، بقالی، نانوایی، فروشگاه تعاضی، خدمات الکترونیک، میزان کافی جشنواره‌ها، ورزشگاه، شهریازی، پارک‌های موضوعی و چشم‌اندازهای زیبا است. همچنین امکانات غذا و نوشیدنی و تنوع در رستوران‌های کاشان، استاندارد کردن قیمت غذا، بهبود کیفیت غذای ارائه شده و افزایش تنوع در نوشیدنی‌های موجود در کاشان می‌تواند ماندگاری گردشگران را با تأثیر قرار دهد. بهبود المان‌های فرهنگی و اجتماعی نظری امنیت، بهبود فرهنگ گردشگر پذیری و برخود مردم محلی، افزایش کیفیت صنایع دستی، بهبود کیفیت بسته‌بندی سوغات محلی، بازارهای سنتی و توسعه امکانات خرید، جذابیت‌های موسیقی، زبان و گویش، فرهنگ، تئاتر، کنسرت، سینما، گالری‌های هنری به عنوان عناصر میراث ناملموس گردشگری نیز محرك توسعه و ماندگاری گردشگری کاشان خواهد بود. اطلاع‌رسانی و تبلیغات از انواع جاذبه‌های گردشگری کاشان می‌تواند فرصت‌های متتنوع‌تری برای توسعه گردشگری فراهم آورد. چنانچه ذکر گردید قلعه‌های باستانی کاشان و بازدید از تپه‌های باستانی سیلک در مسیر بازدید گردشگران قرار ندارد که دلیل عدم آن عدم آگاهی کافی گردشگران از وجود آن است.

راهکارها

- با توجه به یافته‌های تحقیق، راهکارهای زیر، پیشنهاد می‌گردد:
- ✓ بهبود و توسعه خدمات و امکانات رفاهی و اقامتی؛
- ✓ بهبود راه‌های مواصلاتی برای افزایش بازدید از کویر مرنجاب؛
- ✓ افزایش تسهیلات اقامتی و خدماتی رفاهی در منطقه کویر مرنجاب به عنوان یک جاذبه طبیعی منحصر به فرد؛
- ✓ افزایش میزان تبلیغات در راستای معرفی جاذبه‌های کم‌تر شناخته شده گردشگری کاشان (گودال چاله‌های پرورش هندوانه کویری سنبک)؛
- ✓ برگزاری جشنواره‌های موضوعی گردشگری در شهر کاشان؛
- ✓ توسعه امکانات رصد ستارگان در کویر مرنجاب، نیاسر و قمصر با هدف تنوع‌بخشی به جاذبه‌های گردشگری؛
- ✓ بهبود فضاسازی شهری با توجه به ویژگی‌های بوم‌شناسی.

همه عوامل مورد بررسی در پژوهش حاضر با نتایج تحقیق چایینسری و چایتیب (۲۰۱۲) همسو بوده است. همچنین با یافته‌های سرگو و همکاران (۲۰۱۴) از نظر اثرگذاری جاذبه خرید و نیز با نتایج تحقیق واحدی (۱۳۹۰)، جانی و دنیابین (۱۳۹۶) و حسن شاهی و همکاران (۱۳۹۰) از نظر تأیید اثر جاذبه‌های طبیعی بر جذب گردشگران همراستا بوده است. موقعیت جغرافیایی و دسترسی‌های شهر کاشان نیز در جذب گردشگران مؤثر بود که در تحقیق قرنجیک و همکاران (۱۳۹۳) نیز مورد تأیید قرار گرفته است. تأیید اثرگذاری شاخص امنیت در مجموعه نمادهای اجتماعی - فرهنگی اثرگذار بر ماندگاری گردشگران در مقصد گردشگری کاشان با نتایج تحقیقات لحج و ستاری ساربانقلی (۱۳۹۳) همراستا بوده است.

تسهیلات اقامتی نیز در افزایش ضریب ماندگاری گردشگران مؤثر بود. چنانچه در نتایج تحقیق آلن و همکاران (۲۰۱۴) نیز ذکر گردیده است. معنادار شدن کیفیت خدمات و تسهیلات ارائه شده با نتایج تحقیق هاکو و خان (۲۰۱۳) همراستا بوده است. باید توجه داشت با وجود جاذبه‌های متعدد گردشگری در شهر و منطقه کاشان که می‌تواند برای تقاضاهای متعدد گردشگران محصولات و خدمات ویژه و متعدد ارائه نماید، در حال حاضر خانه‌های تاریخی و گلاب‌گیری عمده فرصت‌های ارائه خدمات گردشگری در شهر کاشان را به خود ارائه داده است. تدارک بسته‌های سفر با توجه به پتانسیل‌های متعدد و متعدد موجود در کاشان اعم از قلعه‌های باستانی، حمام‌های تاریخی، خانه عروسک، مقابر بزرگان و شعراء، بقاع متبرکه، گودال چاله‌های سمبک، جاذبه‌های طبیعت‌گردی و ... قادر خواهد بود محصولی چندبعدی ارائه نماید که از یکسو سلیقه‌های مختلف گردشگران را اق接纳 خواهد کرد و از سوی دیگر زمان سفر را طولانی خواهد کرد و منجر به اقامت گردشگران خواهد گردید که منافع اقتصادی گستره‌تر و قابل برنامهریزی را در حوزه گردشگری فراهم خواهد ساخت. در این راستا توسعه گردشگری در شهر کاشان و افزایش میزان ماندگاری گردشگران منوط به بهبود تسهیلات و دسترسی‌ها اعم از بهبود کیفیت راه‌های ارتباطی به خصوص در محور کویر مرنجاب، ایستگاه پمپبنزین، تعمیرگاه، پارکینگ بین جاده‌ای، استراحتگاه‌های کنار جاده، تسهیلات بهداشتی (بهویژه سرویس‌های بهداشتی عمومی که در حال حاضر به گفته گردشگران به شدت با کمبود مواجه است)، علائم جاده‌ای (علائم اطلاع‌رسانی در مورد مراکز گردشگری)، امنیت جاده‌ای،

References

- Aghaei, V. (2010). *The role of tourism in the Socio-Economic Development of Sistan and Baluchistan province*, master's Thesis in Geography and Tourism Planning, Under the Guidance of Dr. Javad Bazrafshan, Zahedan: University of Sistan and Baluchistan. In Persian)
- Alén, E., Nicolau, J. L., Losada, N., & Domínguez, T. (2014). Determinant factors of senior tourists' length of stay. *Annals of Tourism Research*, 49, 19-32.
- Baki, B., Sahin Basfirinci, C., Murat AR, I., & Cilingir, Z. (2009). An application of integrating SERVQUAL and Kano's model into QFD for logistics services: a case study from Turkey. *Asia Pacific Journal of Marketing and Logistics*, 21(1), 106-126.
- Boshagh, M. R. (2014). *Application of Structural Equation Modeling in Human Sciences*. First Edition, Tehran: Sociologists Publications. In Persian)
- Chaiboonksri, C., & Chaitip, P. (2012). The Modeling International Tourism Demand for Length of Stay in India: Social Development, Economics Development. *Journal of Knowledge Management, Economics and Information Technology*, 2(2), 1-8.
- Daghestani, S. (2012). *Tourism attractions (concepts, management and planning)*. Tehran: Mehkameh Publications. (In Persian)
- Department of Economic Studies of the Deputy Planning and Development Department of Development and Research Management of Mashhad Municipality. (2009). *Investigating Factors Affecting the Tendency of Pilgrims and Tourists to Stay Longer in Mashhad City*, Mashhad: Mashhad Municipality. (In Persian)
- Dibayi, P. (2011). *Understanding Tourism*. Tehran: Allameh Tabatabayi University Publications.
- Ebrahim-Pour, H., Seyde Naqawi, M. A., & Yaghoubi, N. M. (2011). A Survey of Factors influencing on the Tourists Satisfaction and Loyalty in Ardabil Province (The Case of Sarein Tourism City), *Tourism Studies*, 5(14), 69. In Persian)
- Ebrahimzadeh, I., Hafez Rezazadeh, M., & Darai, M. (2014). Optimum Planning and Locating the Urban Tourism Facilities and Infrastructures by Using GIS, Case study: Semnan city, *Geography and Development Iranian Journal*, 12(35), 33-48. (In Persian)
- Gharanjik, Z. (2013). *investigation of urban elements affecting the attraction and retention of tourists in the city of Tabriz*, the first specialized scientific seminar on the attractions and repulsions of East Azerbaijan, Tabriz: East Azerbaijan Press House and Sarbanan Tourism Company of Tabriz. (In Persian)
- Grigolon, A. B., Borgers, A. W., Kemperman, A. D., & Timmermans, H. J. (2014). Vacation length choice: A dynamic mixed multinomial logit model. *Tourism Management*, 41, 158-167.
- Haji-Hosseini, H., & Mousavi, S. (2016). Investigation of factors affecting the attraction and length of stay of tourists in Chabahar city. *Third International Conference on Recent Innovations in Civil Engineering, Architecture and Urban Planning*, Tehran: Nikan Institute of Higher Education. In Persian)
- Haque, A., & Khan, A. H. (2013, February). Factors influencing of tourist loyalty: A study on tourist destinations in Malaysia. In *Conference: proceedings of 3rd Asia-Pacific business research conference, Kuala Lumpur, Malaysia* (Vol. 19, No. 1, pp. 25-26).
- Hasanpour, M., & Daghestani, S. (2012). *Tourism Planning (an integrated and sustainable approach to tourism planning and development)*. Tehran: Mehkame Publications. In Persian)
- Heydari Chiane, R. (2013). *The Basics of Tourism Industry Planning*. Tehran: The Organization for Researching and Composing University textbooks in the Humanities (SAMT).
- Hezar Jaribi, J., & Najafi, M. M. (2011). Sociological study of factors affecting the development of tourism in Iran (with the approach of attracting foreign tourists). *Geography and Environmental Planning Quarterly*, 23(47), 146 -133. (In Persian)
- Honarvar, A., Mosharraf Javadi, B., & Ghafouri, F. (2014). Factors driving tourists to international sports events held in the country. *Olympics*, 31(3), 51-64. (In Persian)
- Jani, S., & Donya Bin, F. (2017). Analyzing the Effective Factors on the Number of National Tourists and Tourist's Length of Stay: A Province-wide Study. *Journal of Tourism Planning and Development*, 6(22), 30-53. (In Persian)

- Kazuzuru, B. (2014). Determinants of tourist length of stay in Tanzania. *International Journal of Business and Social Science*, 5(9).204-214.
- Kiani Salmi, S., & Boshagh, M.R. (2016). Analyzing the role of facilities and ifrastructures of tourism on tourists' loyalty and interest for Revisit (Case study: rural regions of Savojbalagh), *tourism and development*, 6(3), 157-176. (In Persian)
- Kiani Salmi, S., & Boshagh, M.R. (2016). Explaining the Effects of the Rose Festival from the Perspective of Local Residents A Case Study of Kashan, *Tourism Management Studies*, 11(34), 65-92. (In Persian)
- Kiani, S, & Mehrabi, A. (2018). Tourism security and specifying its effects on tourists' satisfaction, faithfulness, and attraction (case study: Isfahan Tourists). *Societal Security Studies*, 8(4), 229-266. (In Persian)
- Lelahj, R, Satari Sarbangoli, H. (2013), *Investigating the role of public spaces in the city in sustaining tourism and improving tourism*, the first national conference on tourism and green tourism, Hamedan: General Department of Cultural Heritage, Tourism and Handicrafts of Hamedan Province. In Persian)
- Liu, C. H., & Wang, C. C. (2008). Forecast competitor service strategy with service taxonomy and CI data. *European Journal of Marketing*, 42(7/8), 746-765.
- Moghadsin, M., & Falsafi-Nejad, M. R. (2013). Application of Structural Equation Models to Estimate Reliability and Validity of Psychological Tests and Assess the Reliability and Validity of Adult ADHD Diagnostic Scale (CAARS-S: SV). *Educational Measurement*, 3(10), 137-103. (In Persian)
- Moulai Hashtjin, N., & Ebrahimi, H. (2013). Identification of tourism capabilities and attractions and its effect on attracting tourists in Amlesh city. *Regional Planning Quarterly*, 4(16), 108-95. (In Persian)
- Papoli-Yazdi, M. H., & Saghaei, M. (2012). *Tourism (Nature and Concepts)*. Tehran: The Organization for Researching and Composing University textbooks in the Humanities (SAMT).
- Qara-Najad, H. (2007). An Introduction to Tourism and Hospitality Development, Najaf Abad: Islamic Azad University Publications - Najaf Abad Branch. (In Persian)
- Rafii, H., Parsapour, S., & Rahnama, A. (2016). Social economic factors affecting the retention of domestic tourists (the case study of Mashhad city). *journals of social studies of tourism*, 4(7), 8-35. (In Persian)
- Saghaei, M., Khajavi, M., & Eslami, A. (2013). Analysis of the low retention rate of tourists in Golestan province with an emphasis on passing tourists. *the first international strategic scientific conference on the development of tourism in the Islamic Republic of Iran*, challenges and prospects. Mashhad: Academic Jihad Tourism Research Institute. In Persian)
- Salmasi, L., Celidoni, M., & Procidano, I. (2012). Length of stay: Price and income semi-elasticities at different destinations in Italy. *International Journal of Tourism Research*, 14(6), 515-530.
- Šergo, Z., Poropat, A., & Ružić, P. (2014). The determinants of length of stay and arrivals of tourists in the Croatia: a panel data approach. In *22nd Biennial International Congress Tourism & Hospitality Industry* (pp. 518-535).
- Shatrian, M., Kiyani Salmi, S., & Ghanbari, R. (2017). Assessment of the economic effects - social and physical Mehr Housing views of residents (Case Study: Mehr Housing of Kashan city). *Quarterly of Geography (Regional Planing)*, 7(3), 109-126. (In Persian)
- Sojasi Qidari H., & Sadeghloo T. (2016). Analyzing the Role of Environmental Quality in Tourist Attraction to Rural Touristic Destinations (Case Study: Touristic Rural of Small lavasan Rural District). *GeoRes*, 31(2), 32-49. (In Persian)
- Yaghoubzadeh, R., Amoei, S., & Babanejhad, M. H. J. (2013). Assessment of iran's free zones in terms of tourist attractions and development of tourism *infrastructure case study: qeshm. The persian gulf political-cultural studies journal*, 2(3), 116-99. (In Persian)
- Yaghoubzadeh, R. (2013). *Typology of tourism (providing a framework for the classification of types of tourism)*, first edition, Tehran: Sociologists Publications. (In Persian)
- ابراهیمپور، حبیب؛ سیدنقیوی، میرعلی و یعقوبی، نورمحمد (۱۳۸۹). عوامل مؤثر بر رضایت و وفاداری گردشگران در استان اردبیل

- (مطالعه موردی منطقه گردشگری سرعین). نشریه مطالعات مدیریت گردشگری، ۱۴(۵)، ۹۲-۶۹.
- ابراهیمزاده، عیسی؛ حافظ رضازاده، معصومه و دارائی، مرضیه (۱۳۹۳). برنامه‌ریزی و مکان‌یابی بهینه تسهیلات و زیرساخت‌های گردشگری شهری با استفاده از GIS موردناسی: شهر سمنان. مجله جغرافیا و توسعه، ۱۲(۳۵)، ۳۳-۴۸.
- آفائی، واحد و بذرافشان، جواد (۱۳۸۹). نقش گردشگری در تحول اقتصادی-اجتماعی استان سیستان و بلوچستان، پایان‌نامه کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه‌ریزی توسعه، زاهدان: دانشگاه سیستان و بلوچستان.
- بسحاق، محمدرضا (۱۳۹۴). کاربرد مدل‌سازی معادلات ساختاری در علوم انسانی، چاپ اول، تهران: انتشارات جامعه‌شناسان.
- پاپلی‌بزدی، محمدحسین و سقایی، مهدی (۱۳۹۲). گردشگری (ماهیت و مفاهیم)، تهران: انتشارات سمت.
- جانی، سیاوش و دنیایین، فهیمه (۱۳۹۶). بررسی عوامل مؤثر بر تعداد و طول اقامت گردشگران ملی: مطالعه بین استانی. نشریه برنامه‌ریزی و توسعه گردشگری، ۲۲(۶)، ۳۰-۵۳.
- حاجی‌حسینی، حبیب و موسوی، سحر (۱۳۹۵). بررسی عوامل مؤثر بر جذب و مدت ماندگاری گردشگر در شهر چابهار، سومین کنفرانس بین‌المللی نوآوری‌های اخیر در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی، تهران: موسسه آموزش عالی نیکان.
- حسن‌پور، محمود و داغستانی، سعید (۱۳۹۲). برنامه‌ریزی گردشگری (رویکردی یکپارچه و پایدار به برنامه‌ریزی و توسعه گردشگری). تهران: انتشارات مهکامه.
- حیدری چیانه، رحیم (۱۳۹۳). صيانی برنامه‌ریزی صنعت گردشگری، تهران: انتشارات سمت.
- داغستانی، سعید (۱۳۹۱). جاذبه‌های گردشگری (مفاهیم، مدیریت و برنامه‌ریزی). تهران: انتشارات مهکامه.
- دبیایی، پرویز (۱۳۷۱). شناخت گردشگری. تهران: انتشارات دانشگاه علامه طباطبایی.
- رفیعی، هادی؛ پارسایپور، سارا و رهنما، علی (۱۳۹۵). عوامل اقتصادی اجتماعی مؤثر بر ماندگاری گردشگران داخلی (مورد مطالعه شهر مشهد). دو فصلنامه مطالعات اجتماعی گردشگری، ۴(۷)، ۳۵-۸.
- سجادی قبیداری، حمدالله، صادقلو، طاهره (۱۳۹۵). تحلیل و تبیین نقش کیفیت محیطی در جذب گردشگر به مقاصد گردشگری روستایی (مطالعه موردی: روستاهای گردشگری دهستان لواسان کوچک). فصلنامه تحقیقات جغرافیایی، ۱۳(۲)، ۴۹-۳۲.
- سقایی، مهدی؛ خواجهی، محمد و اسلامی، علیرضا (۱۳۹۳). واکاوی ضریب ماندگاری پایین گردشگران در استان گلستان با تأکید بر گردشگران عبوری، اولین همایش بین‌المللی علمی راهبردی توسعه گردشگری جمهوری اسلامی ایران، چالش‌ها و چشم‌اندازها، مشهد: پژوهشگاه گردشگری جهاد دانشگاهی.
- شاطریان، محسن؛ کیانی سلمی، صدیقه و قنبری، رعنا (۱۳۹۶). ارزیابی اثرات اقتصادی - اجتماعی و کالبدی مسکن مهر از دیدگاه ساکنان (مطالعه موردی: مسکن مهر کاشان). فصلنامه علمی پژوهشی جغرافیا، ۷(۳)، ۱۲۶-۱۰۹.
- قرنجیک، زبیده (۱۳۹۳). بررسی عناصر شهری مؤثر بر جذب و ماندگاری گردشگر در شهر تبریز، نخستین سمینار علمی تخصصی جاذبه‌ها و دفعه‌های آذربایجان شرقی، تبریز: خانه مطبوعات آذربایجان شرقی و شرکت ساربانان گردشگری تبریز.
- قره‌نژاد، حسن (۱۳۸۶). مقدمه‌ای بر توسعه گردشگری و مهمان‌پذیری. نجف‌آباد: انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی - واحد نجف‌آباد.
- کیانی سلمی، صدیقه و بسحاق، محمدرضا (۱۳۹۶). تحلیل نقش خدمات و زیرساخت‌های گردشگری در وفاداری و تمایل به بازدید مجدد گردشگران. فصلنامه علمی پژوهشی گردشگری و توسعه، ۱۶(۳)، ۱۷۶-۱۵۴.
- کیانی سلمی، صدیقه، بسحاق، محمدرضا (۱۳۹۵). تبیین اثرات جشنواره گلاب‌گیری از دیدگاه ساکنان محلی. فصلنامه مطالعات مدیریت گردشگری، ۱۱(۳۴)، ۹۲-۶۵.
- کیانی، صدیقه و مهرابی، علی (۱۳۹۶). شناسایی عوامل مؤثر بر امنیت گردشگری و نقش آن در رضایت، وفاداری و جذب گردشگران (نمونه موردی: گردشگران اصفهان). فصلنامه علمی پژوهشی مطالعات امنیت اجتماعی، ۸(۴)، ۲۶۶-۲۲۹.
- گروه مطالعات اقتصادی معاونت برنامه‌ریزی و توسعه مدیریت توسعه و پژوهش شهرداری مشهد (۱۳۸۹). بررسی عوامل مؤثر بر تمايل به ماندگاری بیشتر زائران و گردشگران در شهر مشهد، مشهد: شهرداری مشهد.
- للحج، رفیعه و ستاری ساربانقلی، حسن (۱۳۹۳). بررسی نقش فضاهای عمومی شهر در ماندگاری توریسم و بهبود گردشگری. اولین همایش ملی توریسم و گردشگری سبز، همدان: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان همدان.
- مقدسین، مریم و فلسفی‌نژاد، محمدرضا (۱۳۹۱). کاربرد مدل‌های معادلات ساختاری در برآورد اعتبار و روایی آزمون‌های روان‌شناختی و

بررسی اعتبار و روایی سازه پرسشنامه تشخیصی ADHD بزرگسالان. فصلنامه اندازه‌گیری تربیتی، ۳(۱۰)، ۱۳۷-۱۰۳.

مولایی هشتگین، نصرالله و ابراهیمی، حیدر (۱۳۹۳). شناسایی قابلیتها و جاذبه‌های گردشگری و تأثیر آن بر جذب گردشگر در شهرستان املش. فصلنامه برنامه‌ریزی منطقه‌ای، ۴(۱۶)، ۱۰۸-۹۵.

هزاجریبی، جعفر و نجفی، ملک محمد (۱۳۹۰). بررسی جامعه‌شناختی عوامل مؤثر بر توسعه گردشگری در ایران (با رویکرد جذب گردشگران خارجی). فصلنامه جغرافیا و برنامه‌ریزی محیطی، ۲۳(۱۶)، ۱۴۶-۱۳۳.

هنرور، افشار؛ مشرف جوادی، بتول و غفوری، فرزاد (۱۳۸۴). عامل‌های سوق‌دهنده گردشگران به رویدادهای ورزشی بین‌المللی برگزار شده در کشور. *المپیک*، ۳(۳۱)، ۶۴-۵۱.

یعقوب‌زاده، رحیم (۱۳۹۳). گونه‌شناسی گردشگری (ارائه چارچوبی برای تقسیم‌بندی انواع گردشگری). چاپ اول، تهران: انتشارات جامعه‌شناسان.

یعقوب‌زاده، رحیم؛ عموبی، صدر؛ بابانژاد، محمدمحسین جان (۱۳۹۳). ارزیابی مناطق آزاد ایران به لحاظ جذب گردشگر و توسعه زیرساخت‌های گردشگری (مطالعه موردی، منطقه آزاد قشم). فصلنامه مطالعات فرهنگی و سیاسی خلیج‌فارس، ۲(۳)، ۱۱۶-۹۹.