

سنجهش و ارزیابی کیفیت محیطی فضای عمومی روستاهای مقصد در جذب گردشگران (مطالعه موردی: روستاهای هدف گردشگری شهرستان طرقبه و شاندیز)

حمدالله سجاسی قیداری^{*} - استادیار گروه جغرافیای دانشگاه فردوسی مشهد، ایران
عطیه گروسی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی دانشگاه فردوسی مشهد، ایران
کبریا مرادی - دانشجوی دکترای گروه جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشگاه فردوسی مشهد، ایران
داود مهدوی - استادیار گروه جغرافیای دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

تاریخ دریافت: ۱۳۹۸/۰۹/۱۵ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۸/۱۲/۱۰

چکیده

جاده‌های موجود در محیط‌های روستایی نقش اساسی در جذب گردشگر دارند. فضاهای عمومی موجود در روستاهای مانند میدان‌ها و کوچه‌ها همراه معماری بیرونی خانه‌ها و مبلمان‌های موجود می‌توانند عناصر جذاب برای گردشگران باشند. کیفیت محیطی فضاهای عمومی و عناصر موجود در آن اولین و مهم‌ترین جاذبه گردشگری از دیدگاه گردشگران روستایی بوده و می‌تواند موجب رونق گردشگری شود. بر این اساس، هدف از پژوهش حاضر سنجهش و ارزیابی کیفیت محیطی فضای عمومی روستاهای مقصد در جذب گردشگر است. روش تحقیق توصیفی-تحلیلی است و داده‌های مورد نیاز به دو روش اسنادی و میدانی جمع‌آوری شده است. در این پژوهش هشت روستا از شهرستان طرقبه و شاندیز، که دارای جاذبه‌های گردشگری‌اند و گردشگری در آن‌ها رواج یافته، بررسی شده است. جامعه آماری شامل گردشگران روستایی و جامعه نمونه شامل ۱۹۴ گردشگر است. برای تجزیه و تحلیل اطلاعات از آزمون همبستگی پیرسون، T تک‌نمونه‌ای، و مدل ویکور استفاده شده است. بر اساس آزمون T تک‌نمونه‌ای، از بین چهار مؤلفه انتخاب شده بیشترین مقدار آن مربوط به مؤلفه عملکردی با میانگین ۳/۰۸ و کمترین مقدار مربوط به مؤلفه زیباشناختی با میانگین ۲/۹۴ است. بر اساس آزمون همبستگی، در بین مؤلفه‌های کیفیت محیطی رابطه معناداری وجود دارد و قابلیت تعیین به کل جامعه را دارد. همچنین، نتایج مدل ویکور نشان داد که روستای جاغرق در بهترین شرایط به لحاظ برخورداری از کیفیت محیطی فضاهای عمومی قرار دارد و روستای کنگ در پایین ترین رده است.

کلیدواژه‌ها: توسعه گردشگری، جذب گردشگر، فضای عمومی، کیفیت محیطی، گردشگری روستایی.

مقدمه

گردشگری یکی از بزرگ‌ترین و سریع‌ترین صنایع در حال رشد در جهان است؛ به طوری که هم در کشورهای توسعه‌یافته هم در کشورهای در حال توسعه غالباً وسیله‌ای مناسب برای بالا بردن فعالیت اقتصادی مناطق است. به علاوه، توسعهٔ صنعت گردشگری، به منظور ترویج تصویر مقصده، امکان دست‌یابی منطقه‌ای به اهداف دیگر مانند استخدام و ایجاد کسب‌وکار را فراهم می‌آورد (ارشاد، ۲۰۱۰: ۴). گردشگری نقش مهمی در سلامت اجتماعی، سیاسی، و اقتصادی جوامع مدرن دارد (تلفر، ۲۰۰۹). بنابراین، گردشگری به یکی از مهم‌ترین نیروهای کمکی اقتصادی، سیاسی، و اجتماعی بسیاری از کشورهای توسعه‌یافته تبدیل شده است. امروزه، با توجه به اهمیت گردشگری و نقش آن در رشد و توسعهٔ اقتصادی و فرهنگی کشور، لزوم توجه به این صنعت و تلاش برای توانمندکردن و شناساندن جاذبه‌های گردشگری امری ضروری است (یوکسل، ۲۰۰۲: ۵۳). بنابراین، رشد و گسترش گردشگری از جمله پدیده‌های مهم اواخر قرن بیستم است که با سرعت در قرن جدید ادامه دارد و به عنوان فعالیتی چندرشتیه‌ای برای تحقق توسعهٔ پایدار و ایجاد تحکیم پیوندهای ملی، منطقه‌ای، و جهانی، با سرعت پُر شتاب خود، جایگاه ویژه‌ای در دنیا برای خود به وجود آورده است (رضوانی و صفائی، ۱۳۸۴: ۱۰۹). در این میان گردشگری روستایی به دلیل ویژگی‌هایی مانند بکربودن محیط، بومی‌بودن، فرهنگ سنتی، طبیعت جذاب، و آرامش در بین انواع مختلف گردشگری در دهه‌های اخیر رشد بیشتری داشته است (بلانکاس و همکاران، ۲۰۱۷: ۱۱۹۳). به همین دلیل، در سال‌های اخیر، گردشگری روستایی به عنوان ابزاری برای رفع فقر روستایی و توسعهٔ اقتصادی و رضایتمندی گردشگران مورد توجه قرار گرفته است (جمعه‌پور و احمدی، ۱۳۹۰: ۳۸). بنابراین، رونق و کاهش فقر روستایی کمک می‌کند (مودودی و همکاران، ۱۳۹۴: ۳). هدف توسعهٔ گردشگری در مناطق روستایی برطرف کردن مشکلات مربوط به اشتغال خارج از انگیزه و موضوعات اقتصادی مرتبط با کاهش جمعیت مناطق ناشی از مهاجرت جمعیت روستایی به مراکز شهری است. با تضمین به کارگیری سودآوری در روستاهای باعث بازگشت مهاجران از مناطق شهری به مناطق مبدأ می‌شود؛ همچنین موجب ثبات جمعیت فعال، بهبود شرایط زندگی، حمایت و حفاظت از محیط زیست، عامل تفریح و توانبخشی پتانسیل خلاقانه افراد، ایجاد شرایط برای انجام‌دادن فعالیت‌های اقتصادی در دیگر مناطق روستایی، صنعتی، و تجاری می‌شود (درتو و همکاران، ۱۹۷۰: ۲۰۱۲). گردشگری روستایی، به عنوان یکی از شاخه‌های گردشگری، شامل فعالیت‌های متنوعی است که گردشگران در نواحی روستایی انجام می‌دهند (اشتری مهرجردی، ۱۳۸۳: ۷۴). گردشگری روستایی، نه تنها از طریق تضمین آرامش مطلق از زندگی یکنواخت شهری و ترافیک، سروصدا و آلودگی، تفریح و سرگرمی گردشگران را فراهم می‌کند (جعفری و حافظی‌زاده، ۱۳۹۶: ۳۲)، بلکه باعث ایجاد اشتغال برای جامعه محلی و تنوع بخشیدن به اقتصاد و اشتغال منطقه‌ای می‌شود (سینگ و همکاران، ۲۰۱۶: ۴).

عوامل متعددی در جذب گردشگران مؤثر است؛ یکی از مهم‌ترین آن‌ها کیفیت محیط عمومی روستاست. محیط مناسب یکی از شاخص‌ها و ملاک‌های اساسی در انتخاب مقصدگران است که از طریق شاخص‌هایی تبیین شدنی است. به همین جهت، موضوع مهمی که امروزه در برنامه‌ریزی برای نواحی روستایی بسیار اهمیت دارد ارتقای کیفیت محیط مقصد در چارچوب اهداف توسعهٔ پایدار است که در مقیاس کلان از طریق توسعهٔ خدمات، تسهیلات، و زیرساخت‌های مناسب و مدیریت آن‌ها به منظور پاسخ‌گویی به نیازهای گردشگران ضرورت فراوان دارد (سجاسی قیداری و صادقلو، ۱۳۹۵: ۳۲). ادبیات مربوط به کیفیت گردشگری و تفریحی به اوایل دهه ۱۹۶۰ بازمی‌گردد. ادبیات جهانگردی، تلاش‌های مختلفی برای نشان‌دادن چگونگی ارزیابی گردشگران از کیفیت خدمات دریافتی در تورهای خود انجام داده است (شونک، ۲۰۰۶: ۸). بهبود چهره ظاهری و تصویر در دید گردشگران و تقویت جاذبه‌های

فرهنگی از زمینه‌هایی است که باید به آن توجه کرد (شیعه و علیپور، ۱۳۸۹: ۱۵۸). کیفیت محیطی بالا زمینه‌ساز شکل‌گیری حس مثبت نسبت به مقصد های گردشگری و نهایتاً توسعه گردشگری است. شکل‌گیری و تقویت حس مثبت از طریق مختلف امکان‌پذیر است که یکی از آن‌ها ارتقای کیفیت محیطی است که به بهبود تصویر مقصود از دیدگاه گردشگران منجر می‌شود (مون و همکاران، ۲۰۱۱: ۲۸۹). در برنامه‌ریزی برای نواحی و مقصد های روستایی با توان گردشگری نیز باید اهدافی نظیر حفظ و تقویت زیبایی‌های ظاهری روستا، فراهم‌سازی تسهیلات عمومی گردشگران، انتقال حس جذابیت، حفاظت از محیط طبیعی، و افزایش کیفیت محیطی مورد توجه واقع شود. زیرا توجه به این موارد از یک سو زمینه‌ساز نگه‌داشت جمعیت روستایی است و از سوی دیگر به جذب بیشتر گردشگر در مقصد های روستایی کمک می‌کند. علاوه بر این، اصلاح ضوابط مرتبط با نواحی گردشگری با هدف ارتقای کیفیت محیط گردشگری، بهبود شبکه رفت‌وآمد، بهبود کیفیت‌های طراحانه روستاهای، نظیر اصلاح نمای ساختمانی، کاهش آلودگی‌ها، بهخصوص آلودگی آب و خاک، حفظ پوشش گیاهی و حیات جانوری و همچنین اصلاح ضوابط مربوط به بازدید از اماكن و مکان‌های جذاب با تدوین سیاست‌ها و خط‌مشی‌های مدیرانه و هماهنگ با مقتضیات زمان زمینه‌های بهبود گردشگری و توسعه گردشگری را برای مقاصد روستایی فراهم می‌سازد. زیرا تقویت زیرساخت‌ها، حفظ چشم‌اندازها، و محیط زیست و بازسازی کالبدی به بهبود چهره ظاهری و تصویر روستا از دید گردشگران منجر می‌شود و تقویت کیفیت محیطی برای جذب گردشگری را شکل می‌دهد. بنابراین، در خصوص کیفیت محیطی توجه به عواملی که به عنوان جاذبه‌های گردشگری برای گردشگران جلب توجه می‌کند اهمیت می‌یابد (شیعه و علیپور، ۱۳۸۹: ۱۵۷). کیفیت محیط در مناطق روستایی نقش اساسی در توسعه دارد (رهنمایی و شاهحسینی، ۱۳۸۳: ۱۹). رضایت گردشگران در پنج جنبه مربوط به کیفیت عبارت است از: کیفیت مورد انتظار، کیفیت درک‌شده، کیفیت تعیین‌شده، کیفیت مورد نیاز، و کیفیت تعریف‌شده. با این حال، بین هر یک از این جنبه‌ها تفاوت وجود دارد. در یک مقصد گردشگری برخی از علائق و نگرانی‌ها شامل منافع و رضایت کارآفرینان، مدیران، کارمندان، میهمانان، ساکنان، و جامعه وجود دارد که باید سازگار باشد و همچنین به کیفیتی برسد که همه منافع را برآورده سازد؛ زیرا این تنها راه برای ایجاد سطح بالایی از اشتغال در هر مقصد گردشگری است (ووجج، ۲۰۰۷). کیفیت محیطی می‌تواند در تصویر ذهنی و رضایت ساکنان محلی و گردشگران مؤثر باشد. تصویر ذهنی از مقصد گردشگری عاملی است که بسیاری از گردشگران هنگام انتخاب یک مقصد درنظر می‌گیرند (کاظمی و همکاران، ۱۳۹۰: ۲۰). بنابراین، کیفیت محیطی روستاهای شامل متغیرهایی نظیر محصوریت، زیبایی و چشم‌انداز مطلوب، قابلیت دسترسی، و نیز احساس آرامش و احساس امنیت است (چین و همکاران، ۲۰۱۴: ۳۷). با توجه به اهمیت کیفیت محیط و مؤلفه‌های مختلف آن در توسعه گردشگری روستایی، مطالعات متعددی مستقیم و غیرمستقیم در این رابطه انجام شده است (جدول ۱). مطالعه حاضر با هدف ارزیابی کیفیت محیط مقاصد گردشگری روستایی در شهرستان طرقیه و شاندیز انجام می‌شود. با توجه به چنین شرایطی، می‌توان گفت یکی از مهم‌ترین عوامل تأثیرگذار در انتخاب مقصد توسط گردشگران عامل مؤلفه‌های کیفیت محیطی فضاهای عمومی است. زیرا فضاهای عمومی روستاهای اولین و اصلی‌ترین فضاهایی است که گردشگران در آن حضور پیدا می‌کنند و ارتباط برقرار می‌نمایند و نشان‌دهنده نظم، اصالت، زیبایی، و بهداشت روستاست. بنابراین، مکان‌ها و مقصد هایی که جذابیت بیشتری در این زمینه دارند باعث جذب گردشگران می‌شوند. روستاهای طرقیه و شاندیز از این امر مستثنی نیستند، بلکه به دلیل وجود محیط بکر و آب‌وهوای مناسب هرساله گردشگران زیادی را جذب می‌کنند؛ همچنین، به دلیل برخورداری از جاذبه‌های متنوع مورد توجه گردشگران قرار می‌گیرند. بنابراین، در این پژوهش هدف اصلی سنجش و ارزیابی کیفیت محیطی فضای عمومی در جذب و ماندگاری گردشگر در پنج روستای شهرستان طرقیه و شاندیز است. در این پژوهش سعی بر آن خواهد شد تا به تبیین ابعاد و مؤلفه‌های کیفیت محیطی

فضای عمومی مؤثر که باعث جذب گردشگر در محیط‌های روستایی شده پرداخته شود. در این راستا، سؤال کلیدی تحقیق عبارت است از: اثر مؤلفه‌های کیفیت محیطی فضای عمومی در جذب و ماندگاری گردشگران روستایی به چه میزان است؟

جدول ۱. بررسی سوابق موضوع تحقیق

مؤلف و سال	عنوان	نتایج
مهدوی و همکاران (۱۴۸۷)	سنچش اثرباری گردشگری بر توسعه روستایی کن-سولان	به تحلیل سه شاخص اقتصادی، اجتماعی، و کالبدی- زیستمحیطی پرداختند؛ در زمینه اقتصادی اثرباری مثبت محدود است؛ در زمینه اجتماعی اثرباری مثبت قوی است؛ و در زمینه کالبدی- زیستمحیطی توسعه گردشگری روستایی به تخریب و نابودی گونه‌های مختلف، زیستی و تغییرات نامناسب در بافت و کالبد روستا منجر شده است.
شیعه و علیپور (۱۳۸۹)	تحلیل عوامل کیفیت‌بخش محیط گردشگری ساحلی با توجه به معیارهای گردشگری پایدار (مطالعه موردی: سواحل شهر رامسر)	در قالب ۱۷ شاخص کیفی با روش میدانی به این نتیجه رسیده‌اند که از میان ۱۷ شاخص برسی ۷ شاخص امتیاز پایین‌تر از میانگین ۱۰ شاخص نیز با امتیاز بالای میانگین داری کیفیت مطلوب است. همچنین مشخص شده است که پنج عامل اساسی محیط گردشگری در ادراک گردشگران مؤثر است.
کاظمی و همکاران (۱۳۹۰)	تأثیر ذهنی گردشگران بر ارزش ادراک شده از شهرهای ساحلی دریای خزر با تأکید بر نقش واسطه کیفیت عوامل ادراک شده	دریافتند که کیفیت ادراک شده بیشتر بر تصویر ذهنی گردشگران تأثیرگذار است. در این رابطه تأثیر کیفیت عوامل ناملموس محدود است و فقط ارتقای کیفیت ادراک شده برای موقیت کافی نیست، بلکه نیاز به بهبود و توسعه تصویر مقصد نیز الزاماً است.
قابیری مقصوم و همکاران (۱۳۹۲)	اثرباری کالبدی گردشگری بر نواحی روستایی در دهستان کلاردشت	دریافتند که بین توسعه گردشگری و تغییر در بُعد کالبدی دهستان کلاردشت شرقی بسیار معنادار، مستقیم، و مثبت وجود دارد. همچنین، توسعه گردشگری موجب تغییرات مثبت و منفی متفاوتی در بُعد کالبدی روستاهای مردم علاوه شده است.
کاکاوند و همکاران (۱۳۹۲)	سنچش تطبیقی تصویر ذهنی شهرهوند و شهرساز به مفهوم کیفیت محیط شهری بافت فرسوده قزوین	با استفاده از روش شناسی توصیفی- تحلیلی به این نتیجه رسیدند که تابع نشان می‌دهد از نظر مردم عامل مؤثر در پایین‌بودن کیفیت محیط نطقه مورد مطالعه می‌توجھی به مسائل فزیکی و کالبدی است. از طرف دیگر، مدیران در افزایش کیفیت محیط تأکید بر معيارهای محیطی و مدیریتی دارند.
اکبریان و شیخ‌بیگلو (۱۳۹۴)	سنچش کیفیت محیط روستاهای گردشگری (مطالعه موردی: بخش آسرا- شهرستان کرج)	با روش توصیفی- تحلیلی از طریق پرسش‌نامه به این نتیجه رسیدند که توسعه گردشگری روستایی راهبردی برای توسعه پایدار است. در این پژوهش از میان هفت شاخص عمده گردشگری (که شامل کیفیت عملکردی- ساختاری، کیفیت جاذبه‌های گردشگری، کیفیت بصیری، کیفیت زیستمحیطی، کیفیت بافت و شبکه‌های ارتباطی، کیفیت محیط اجتماعی، و کیفیت پویایی محیط است) مهم‌ترین شاخص کیفیت عملکردی- ساختاری است که بیشترین تأثیر را در جذب و توسعه گردشگری دارد.
سجادی قیداری و صادقلو (۱۳۹۵)	تحلیل و تبیین نقش کیفیت محیطی در جذب گردشگر به مقصود گردشگری روستایی (مطالعه موردی: روستاهای گردشگری دهستان لوسان کوچک)	دریافتند که با توسعه زندگی شهری و شهرشنی اهمیت فعالیت‌های تفریحی و گردشگری بهویله در مناطق روستایی در حال افزایش است و در این راستا یکی از مهم‌ترین عوامل در جذب گردشگر در مناطق روستایی ارتقای کیفیت محیطی است و زمانی احساس رضایتمندی در گردشگران مقاصد گردشگری روستایی شکل می‌گیرد که محیط درای کیفیت مناسب در زمینه‌های مختلف باشد.
بوردبیور و دکل (۲۰۱۱)	سکونتگاهها و روابط محیط طبیعی و مکان‌هایی با پتانسیل‌های گردشگری در روستاهایی بخش کوهستانی توکات	نشان می‌دهند که سکونتگاه‌های تازه‌تأسیس با طبیعت کوهستان سازگاری ندارند و کارکرد آن‌ها صرفاً اقامت چندروزه گردشگران است.
سینگ و همکاران (۲۰۱۶)	نیازها و چالش‌های گردشگری روستایی (مطالعه موردی: روستاهای هند)	به این نتیجه رسیدند که گردشگری روستایی در هند پدیده‌ای نوظهور است و چون رون روستاهای هندوستان دارای مناظر طبیعی زیبایی هستند، باعث جذب گردشگر می‌شوند و در این راستا باید مدیریت منظمی صورت گیرد.
ساتیارینی و همکاران (۲۰۱۷)	تأثیر تصویر مقدس بر اهداف گردشگری و تصمیم به بازدید از مقصود گردشگری در روستایی پمتوان در بولنگ، بال، و اندونزی	به مطالعه ۱۲۰ نفر از گردشگران در روستای پمتوان در بولنگ، بال، و اندونزی پرداختند. نتایج به دست آمده نشان‌دهنده این است که تصویر مقدس بر گردشگران تأثیر مثبتی دارد و باعث بازگشت دویاره آن‌ها به این مکان می‌شود در روستایی موردن مطالعه جامعه محلی و دولت محلی همیشه تصویر موجود خود را حفظ می‌کنند و همچنین از محیط زیست و میراث فرهنگی منطقه خود حفاظت می‌کنند. همین عوامل تأثیر زیادی در جذب و ماندگاری گردشگر در منطقه موردن مطالعه دارد.

مأخذ: نگارنده‌گان، ۱۳۹۸

با توجه به آنکه مؤلفه‌های کیفیت محیطی نقش بسزایی در جذب و ماندگاری گردشگر در مناطق روستایی دارد، تحقیقات در این زمینه هنوز در مراحل اولیه است. همچنین، در ایران نیز در مطالعات اندکی به نقش و اهمیت مؤلفه‌های کیفیت محیطی در جذب گردشگر در مناطق روستایی پرداخته شده است. بنابراین، در پژوهش حاضر، با توجه به نقش و

اهمیت مؤلفه‌های محیطی فضای عمومی روستایی، به شناسایی ابعاد و مؤلفه‌های مؤثر بر آن در جذب گردشگر روستایی پرداخته شده است.

مبانی نظری

گردشگری روستایی شامل فعالیت‌ها و گونه‌های مختلف گردشگری در محیط‌های مختلف روستایی و پیرامون آن است و دربردارنده اثرهای مثبت و منفی برای محیط زیست و روستا، انسان، و طبیعت است (پاپلی یزدی و سقایی، ۱۳۹۰: ۲۰۱). باید توجه کرد که گردشگری روستایی را حلی کلی برای همه دردها و مسائل و مشکلات نواحی روستایی نیست. اما یکی از شیوه‌هایی است که می‌تواند آثار اقتصادی مهمی برای نواحی روستایی داشته باشد و به کُندشدن روند تخلیه سکونتگاه‌های روستایی و کاهش مهاجرت جمعیت روستایی کمک کند؛ زیرا عده‌ای از محققان گردشگری روستایی را موتور محرکه توسعه روستایی می‌دانند (نوری، ۱۳۹۱: ۸۸). گردشگری روستایی توجه دولتها، سازمان‌های غیردولتی، و فعالان اقتصادی را نیز به خود جلب کرده است؛ زیرا نقش مهمی در جهت‌دهی به فعالیت‌های اقتصادی و کمک به افزایش درآمد جوامع محلی داشته است (چین و همکاران، ۲۰۱۴: ۳۶) و منبع مهم و جدید ایجاد درآمد برای جوامع روستایی است و در بسیاری از کشورها مثل اسپانیا و فرانسه این صنعت پویا را منبع اصلی درآمد، اشتغال‌زایی، رشد بخش عمومی، و توسعه زیربنایی می‌دانند و برای رونق آن تلاش فراوان می‌کنند. بنابراین، توسعه گردشگری روستایی می‌تواند وسیله مهمی برای توسعه اجتماعی - اقتصادی جوامع روستایی باشد و غالباً وسیله مهمی در جهت حمایت از محیط زیست و فرهنگ روستایی باشد. بنابراین، گردشگری نقش اساسی در توسعه و حفظ روستا دارد (شارپلی، ۱۳۸۰: ۸).

گردشگران نقاط گوناگونی از مناطق بکر طبیعی تا سایت‌های تاریخی، فرهنگی، و فستیوال‌ها را مقاصد گردشگری در نظر می‌گیرند. همه این مقاصد محیط طبیعی خود را دارند و اغلب آن‌ها جمعیتی در حوزه نفوذ عملکردی و توزیعی شان دارند. دو محیط مذکور (محیط طبیعی و انسانی) از توسعه فعالیت‌های گردشگری تأثیر می‌پذیرند (صدرموسوی و همکاران، ۱۳۹۲: ۹۶). اما شکل‌گیری گردشگری روستایی نیازمند جاذبه طبیعی و انسانی است که ایجاد کننده هویت و تصویر منحصر به فرد است. هویت و تصویر مقصد گردشگری هم شامل ویژگی‌های کارکردی هم غیرکارکردی است که پیش از همه شامل جنبه‌های فیزیکی مانند موقعیت، سهولت دسترسی، اقامت، فعالیت‌ها و خدمات، و سپس جنبه‌های احساسی و هیجانی مانند چشم‌انداز و آب‌وهوا و صمیمیت جامعه میزبان است (رضوانی، ۱۳۸۷: ۵۹). بنابراین، یکی از نکات مهم برای تعیین مقصد گردشگری توانایی ایجاد تصویری منحصر به فرد است که گردشگران را تحت تأثیر قرار دهد. در این صورت، گردشگران با خاطره‌هایی که از محیط دارند قادر خواهند بود بر دیگران تأثیر بگذارند. در طول سال‌ها مطالعات گوناگون، اهمیت تصویر مقصد بر رفتار گردشگر را تبیین کرده‌اند. گردشگران پس از ترک مقصد صرفاً تصاویری از آنجا همراه خواهند داشت. از این روز، جلب رضایت گردشگران از طریق فراهم‌آوردن خدمات گردشگری و مهمنامه‌داری (به عنوان جزئی از کیفیت محیطی) اهمیت بسیار دارد (کارانتو و دایتوی، ۲۰۱۴: ۲۳۲). عناصر مقصد گردشگری عبارت‌اند از: ۱. جاذبه‌های طبیعی: مناظر، چشم‌انداز دریا، آب و هوا، گیاهان، و سایر خصوصیات مقصد و منابع طبیعی آن؛ ۲. جاذبه‌های مصنوع: معماری تاریخی و مدرن، بقعه‌ها و بناهای یادبود، پارک‌ها و باغ‌ها؛ ۳. جاذبه‌های فرهنگی: تاریخ و آداب و رسوم محلی، موزه‌ها و سرگرمی‌ها؛ ۴. جاذبه‌های اجتماعی: سبک زندگی و سنت‌های ساکنان و جامعه میزبان، تعاملات اجتماعی (اکبریان و شیخ‌بیگلو، ۱۳۹۴: ۴۳۸). در میان عناصر مذکور، میراث فرهنگی در مقصد گردشگری نقش محوری دارد و در هر جامعه‌ای، به ویژه جوامع روستایی، منبعی بر جسته و ممتاز شناخته می‌شود (اندرسن، ۱۹۹۹: ۱۲). یکی از مهم‌ترین روش‌های ارزیابی کیفیت گردشگری سنچش میزان رضایتمندی محیط از سوی گردشگر است.

همچنین، افزایش کیفیت محیط به طور معناداری رضایتمندی گردشگر و تمایل به سفر مجدد آنان را تحت تأثیر قرار می‌دهد (پتریک و همکاران، ۲۰۰۱). توجه به کیفیت محیط در نواحی روستایی یکی از موضوعات مهم در توسعه است، خصوصاً اینکه بسیاری از ناهنجاری‌های رفتاری در جوامع شهری و روستایی-ضمن داشتن ریشه‌های تاریخی، فرهنگی، و اقتصادی- در کیفیت فضاهای سکونتی و کاری آنان نهفته است (رهنمایی و شاهحسینی، ۱۳۸۳: ۱۹). محیط یکی از ارکان اصلی جریان گردشگری بهشمار می‌آید. به همین دلیل، گردشگری و محیط به طور متقابل به هم وابسته‌اند. علاوه بر این، اجرای برنامه‌های گردشگری در مراحل مختلف همچون انتخاب محل، احداث هتل‌ها، و بریایی تأسیسات زیربنایی همگی با محیط در ارتباط‌اند و توجه به ابعاد محیطی در برنامه‌های گردشگری همیشه در اولویت قرار دارد (میرابزاده، ۱۳۷۵: ۴۴). در گردشگری، کیفیت دو جزء دارد: ۱. کیفیت فراهم‌آوری خدمات؛ ۲. سطح کیفی خود خدمات (باتنا رو و همکاران، ۱۴: ۶۷۱). در بررسی‌های ون کمپ در سال ۲۰۰۳، تعاریف مختلفی از کیفیت محیط ارائه شده است که ابعاد گوناگون این مقوله را دربر می‌گیرد. به عنوان مثال، کیفیت محیط شامل محیط باکیفیت، احساس رفاه و رضایتمندی ساکنان را از طریق مشخصه‌های فیزیکی، اجتماعی، یا سمبیلیک فراهم می‌کند (داداش پور و روشی، ۱۳۹۲: ۷). واژه کیفیت در زبان انگلیسی به معنای چیزی است که یک شخص، یک شی، یا یک فکر دارد و موجب خاص و جالب شدن آن می‌گردد. کیفیت محیطی شامل حفاظت محیطی، جاذبه‌های میراث فرهنگی، زیرساخت‌های گردشگری، و منابع طبیعی برای تقویت رقابتی‌بودن مقصد گردشگری سهم مهمن دارد (چن و همکاران، ۱۴: ۳۸). کیفیت محیطی، که گردشگری در آن اتفاق می‌افتد، واقعاً مهم است. بحث درباره کیفیت محیط به یکی از مهم‌ترین مباحث پژوهشی در روان‌شناسی، اکولوژی گردشگری، و چهارگاه تبدیل شده است. زیرا گردشگران مقاصدی را انتخاب می‌کنند که آن‌ها را خوشحال کند. ارائه تسهیلات و خدمات باکیفیت به گردشگران نقش اساسی در توسعه محصول گردشگری پایدار دارد. به ویژه هنگامی که با میراث طبیعی و فرهنگی ارتباط داشته باشد. در چنین مواردی کیفیت بالای محصولات گردشگری باعث رضایت گردشگران می‌شود و این ممکن است به تجربه بهتر تعطیلات و اقامت طولانی‌تر منجر شود و در بازگشت به خانه با دیگران درباره تجربیات خود صحبت کنند. اجزای سازنده محیط شامل طبیعت، فضای باز، زیرساخت‌ها، محیط انسان‌ساخت، روابط اجتماعی، تسهیلات محیط کالبدی، و غیره است که هر یک مشخصات و کیفیات خاص خود را داراست (ون کمپ و همکاران، ۳۰۰: ۹). لینچ^۱، یکی از صاحب‌نظران مشهور در زمینه مطالعات کیفیت محیطی، بیان می‌کند که معیارهای اساسی سرزنش‌گی نظریه معنی، تناسب و سازگاری، دسترسی، نظارت و اختیار، کارایی و عدالت محورهای اصلی کیفیت محیطی‌اند (رفیعیان و همکاران، ۱۳۹۰: ۲۳).

فعالیت مقصددهای گردشگری در فضای رقابتی مبتنی بر مزیت‌های نسبی محیطی و کالبدی تحت تأثیر واکنش‌ها و حساسیت‌های محیطی جامعه محلی و جامعه گردشگران انجام می‌شود. در این زمینه یکی از مؤلفه‌های اصلی مؤثر در عملکرد مقصد گردشگری کیفیت کالبدی و کارکردی فضاهای عمومی مقصددهاست (قدمی و غلامیان آقامحلی، ۱۳۹۰: ۱۲۱). فضاهای عمومی در محیط‌های روستایی از طریق ارائه نمای کلی از محیط‌های روستایی، هویت معماری و منظر روستایی، انتقال روح روستا از طریق شکل‌ها، رنگ‌ها، و معماری زمینه‌ساز شکل‌گیری تصویر و هویت منحصر به فرد روستا در ذهن گردشگران است. این بعد دارای مؤلفه‌های کالبدی همچون مبلمان روستایی، اقامتگاه‌های گردشگری، تسهیلات گردشگری، زیرساخت‌ها، کیفیت محیطی، و نظم محیطی است که هر یک از آن‌ها در جذب و ماندگاری گردشگر مؤثرند. برای اینکه روستایی دارای پتانسیل گردشگری باشد، باید به بعد مکانی بیشتر از سایر ابعاد توجه شود. مقصد سفر، که در بردارنده جاذبه‌ها، اقامتگاه‌ها، و سایر امکانات است، باید شامل حمل و نقل، زیرساخت‌ها، منابع انسانی، و

1. Linch

دیگر عواملی باشد که تأثیر مستقیم و مهمی در کیفیت تجربه گردشگران از منطقه دارد (آیتی و همکاران، ۱۳۹۵: ۶۲). در مقابل وجود فرم‌های بی‌ارتباط، ارتفاع و رنگ‌های متفاوت ساختمان‌ها، استفاده از مصالح ناهمگون و نامناسب با اقلیم، ناهمگونی حجم، نحوه قرارگیری ساختمان‌ها، وجود آلودگی‌های بصری چون قرارگیری بینظم و غیرمنطقی تابلوها، تأسیسات گرمایشی و سرمایشی در جداره‌ها و پشت بام‌ها، وضع نامناسب جوی‌ها، درختان و پیاده‌روها از وضع فرمی مطلوب روستاهای می‌کاهد و مانع جذب گردشگر می‌شود. بنابراین، توسعه عوامل محیطی روستایی، علاوه بر اینکه باعث پایداری در مناطق روستایی می‌شود، باعث جذب گردشگر در منطقه و تمایل به بازگشت و معرفی منطقه به دیگران خواهد شد و به تبع آثار اقتصادی فراوانی برای روستاییان ایجاد خواهد کرد. فضای عمومی از طریق ایجاد چشم‌انداز مطلوب زمینه‌ساز شکل‌گیری کیفیت محیطی مطلوب در مقصدهای روستایی است و به مفهوم متناسب‌بودن خصوصیت بصری محیط با عملکرد و معنی محیط مزبور است. چشم‌نوازی کالبد فضا یا ترکیب‌بندی، کیفیت رنگ و مصالح و رابطه میان بنا و محیط آن، نبود اغتشاش و عناصر چشم‌آزار، تنوع فرم‌ها، ارتباط بصری با نقاط مختلف، و درنهایت نبود آلودگی‌های تأثیرگذار در زندگی انسان، آلودگی صدا، آلودگی بصری، و نظایر آن در ایجاد لذت بصری در گردشگران مؤثر است (مؤیدی و همکاران، ۱۳۹۲: ۱۹۱). بنابراین، یکی از مهم‌ترین عناصر در ایجاد کیفیت محیطی مناسب در مقصدهای گردشگری عناصر فضای عمومی است. درمجموع، کیفیت محیط سکونتگاه‌های انسانی و بهویژه نواحی روستایی گردشگری بستگی زیادی به کیفیت زیرساخت‌ها و مدیریت مناسب آن دارد. فضاهای عمومی موجود در روستاهای مانند میدان‌ها، کوچه‌ها، رنگ‌آمیزی، و نوسازی بافت‌های کالبدی همراه معماری بیرونی خانه‌ها و مبلمان‌های موجود می‌تواند عناصر جذاب برای گردشگران باشد. این وضع می‌تواند در ایجاد تصویر ذهنی و رضایتمندی ساکنان محلی و گردشگران مؤثر باشد و زمینه‌ساز بازگشت یا ورود گردشگران جدید به روستا شود.

یکی از مؤلفه‌های اصلی توسعه گردشگری هماهنگی میان مدیریت هتل‌داری، مدیریت گردشگری، غذا و آسامیدنی، و خدمات تکمیلی است (سیانوس و همکاران، ۲۰۰۷: ۲۵۲). در این میان، خدمات و کیفیت آن‌ها می‌تواند تأثیر عمده‌ای بر رضایتمندی یا عدم رضایتمندی گردشگران داشته باشد (کارانتو و دایتویی، ۲۰۱۴: ۲۳۲). این حقیقت که کیفیت ادراک شده از محصل در حال تبدیل شدن به مهم‌ترین عامل رقابت در دنیای کسب‌وکار است باعث شده که عصر کنونی کسب‌وکار را عصر کیفیت بنامند (کاظمی و همکاران، ۱۳۹۰: ۲۶). اگر کالاهای و خدمات در سطح کیفی مورد انتظار مشتریان عرضه نشوند، آن‌ها به سایر مراکز عرضه خدمات می‌روند (باتنارو و میلر، ۲۰۱۲: ۳۷۷). سطح رضایتمندی گردشگر ممکن است در تصمیمات آتی وی برای مراجعة دوباره به مکان مورد نظر یا پیشنهاد کردن آن به دیگران مؤثر باشد. در زمینه گردشگری روستایی، کیفیت خدمات عرضه‌شونده از سوی دست‌اندرکاران عامل بسیار مهمی در جذب گردشگران بهشمار می‌آید (رجارتان و همکاران، ۲۰۱۴: ۲۰۴). بی‌برنامگی مستمر در خدمات گردشگری روستایی موجب دلسُری و ناامیدی گردشگران و جامعه محلی می‌شود و مانع برای توسعه گردشگری بهشمار می‌آید (پراب هاکاران و همکاران، ۲۰۱۴: ۲۹۲). در این مطالعه، کیفیت خدمات ادراک شده از دو بُعد عوامل ملموس و ناملموس بررسی می‌شود. عوامل ملموس ادراک شده می‌تواند شامل محیط فیزیکی و ملموس از قبیل مبلمان روستایی، جذاب‌بودن ظاهر و آراستگی روستا، پاکیزگی محیط، مراکز اقامتی باکیفیت باشد. مقصود از عوامل ناملموس نیز این است که نمی‌توان آن‌ها را با چشم دید و احساس کرد، از قبیل رابطه صمیمی بین افراد بومی و گردشگران و احساس امنیت در روستا. انسان همواره با محیط اطراف خود رابطه دارد و در تعامل است. محیطی که از عوامل و پدیده‌های طبیعی، عناصر انسان‌ساخت و محصول توسعه و رشد جوامع انسانی و کنش متقابل بین پدیده‌های طبیعی و انسان‌ساخت شکل گرفته است. انسان در این رابطه متعامل و پویا هم استفاده کننده از محیط، هم خلق‌کننده محیط، و هم تخریب‌کننده محیط بوده است. در این بین و

به منظور ارتقای کیفیت محیط در عرصه‌ها و فضاهای روستایی ارتقای کیفیت بصری- زیباشناختی از اهمیت بسیار زیادی برخوردار است. زیرا مطلوبیت و خوشایندی چشم‌اندازهای بصری در احساس، ادراک، و بازنمایی پدیده‌ها و عناصر در عرصه ذهنی انسان تأثیر انکارنایپذیری دارد. امروزه، یکی از مهم‌ترین مسائلی که می‌تواند از نظر برنامه‌ریزان و مدیران روستایی در جهت توسعه گردشگری روستایی مورد توجه قرار گیرد مسئله ارتقای کیفیت دید و منظر روستایی در چارچوب مؤلفه بصری- زیباشناختی کیفیت محیط است. این مؤلفه نه به تنها، بلکه در کنار ارتقای مؤلفه‌های دیگر کیفیت محیطی روستا مانند مؤلفه‌های عملکردی- فعالیتی، معنایی- ادراکی، زیستمحیطی می‌تواند زمینه ارتقای کیفیت محیط در مکان‌های روستایی امروزی را که دارای توان گردشگری‌اند فراهم سازد؛ زیرا به نظر می‌رسد نابسامانی و اغتشاش بصری، پایین‌بودن امنیت روانی و سردرگمی گردشگران در عرصه‌های روستایی، رهاسدن و فرسودگی نشانه‌ها و میراث‌های تاریخی و فرهنگی، پایین‌بودن سطح بهداشت، مشکل خوانایی، و ... از لزوم ارتقای کیفیت دید و منظر روستایی در چارچوب مؤلفه بصری- زیباشناختی کیفیت محیط حکایت می‌کند. به عنوان مثال، میراث‌های تاریخی و فرهنگی موجود در روستا به عنوان نماد شاخص گردشگری به شمار می‌آید و باعث علاقه‌مندی گردشگران به بازدید از روستا می‌شود. اغتشاشات در محیط روستا باعث نابودشدن این نمادها و مانع جذب گردشگر به روستا می‌شود (سجاسی قیداری و صادقلو، ۱۳۹۵: ۳۷).

روش پژوهش

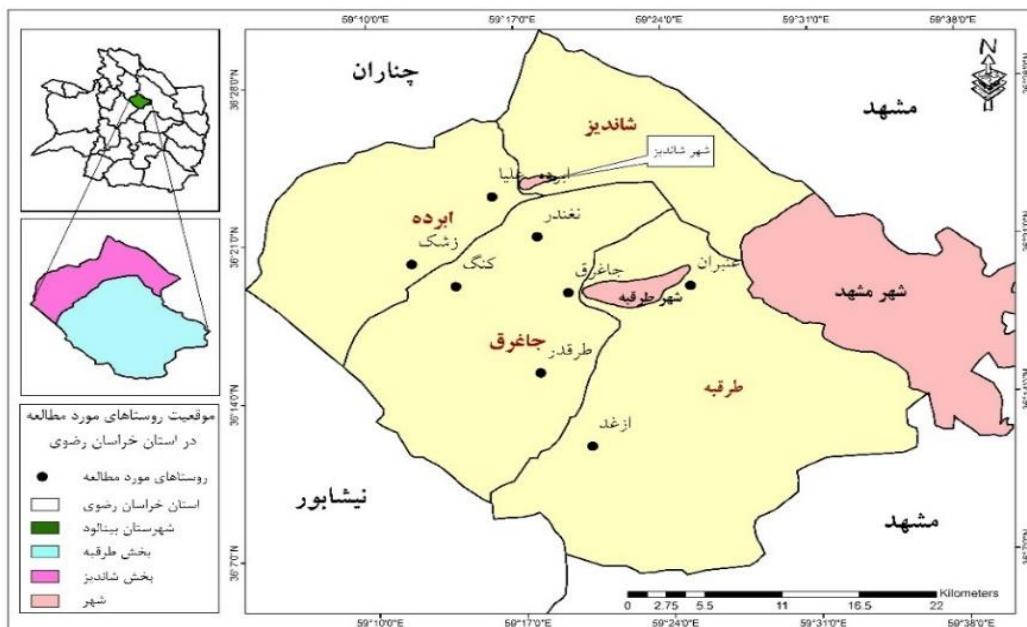
روش‌شناسی این پژوهش از نوع پژوهش‌های توصیفی- تحلیلی است و از نظر هدف یک پژوهش کاربردی است. در پژوهش حاضر پس از مطالعه مبانی نظری و مطالعات انجام‌گرفته، متغیرهای مورد بررسی در چهار بعد تعیین شده و اثر آن بر جذب گردشگر به صورت همبسته لحاظ گردیده است. بنابراین، در بعد کیفیت زیباشناختی روستاها نه شاخص، در بعد کیفیت معنایی ده شاخص، در بعد کیفیت عملکردی هشت شاخص، و در بعد کیفیت زیستمحیطی سه شاخص تعریف شد (جدول ۲).

جدول ۲. متغیرها و شاخص‌های کیفیت محیطی فضای عمومی

فضای عمومی	بعد کیفیت محیطی	شاخص‌ها
کیفیت زیباشناختی	جناب‌بودن نمای ساختمان، رنگ مناسب و جذاب مساکن، نورپردازی معاشر، پوشش گیاهی داخل روستا، مرتبط‌بودن وضعیت ظاهری معاشر، آسفالت یا سنگفرش‌بودن معاشر، جدول گذاری‌بودن معاشر، کیفیت عینی محیط کالبدی، استفاده از ارزش‌های فرهنگی و معماری سنتی روستا در کالبد، نبودن آشفتگی در فضای کالبدی، عدم نفوذ ساخت‌وسازهای جدید در روستا	
کیفیت معنایی	لقای ارزش‌های فرهنگی و تاریخی در محیط روستا، وجود نشانه‌هایی از آداب و رسوم و آینین‌ها در محیط روستا، استفاده از بنای‌ها و یادمان‌های تاریخی در روستا، القای هویتمندی مکان‌ها روستایی، القای احساس آرامش، القای شادابی و سرزنشگی روستایی، خوانایی مطلب کالبد، القای احساس امنیت در محیط روستا، وجود سرزنشگی روستایی	
کیفیت عملکردی	امکان دسترسی آسان به راه‌های ارتباطی، سهولت رفت‌وآمد وسیله نقلیه، وجود پارکینگ عمومی، وجود کوچه‌ها و خیابان‌های باز در محیط روستا، برخورداری از جذابیت گردشگری، تقویت تعاملات اجتماعی، وجود محل‌های مناسب برای استراحت در داخل بافت، وجود محل‌های مناسب برای گفت‌وگو، برخورداری از تجهیزات (ایستگاه اتوبوس، نیمکت، سطل زباله، و ...)، وجود کارکرد تغیری در بافت	
کیفیت زیستمحیطی	نبود زباله در محیط روستا، تمیزبودن محیط روستا، حفظ فضاهای سبز و پوشش گیاهی در محیط روستا، مشخص‌بودن محل دفع زباله، پراکنده‌بودن فضولات حیوانی در محیط روستا، استفاده از مصالح محیطی در معماری و تزئینات بیرونی روستا	

منابع: آیتی و همکاران، ۱۳۹۵؛ سجاسی و صادقلو، ۱۳۹۵؛ پور جعفر و همکاران، ۱۳۸۸

جامعه آماری پژوهش را گردشگرانی که از روستاهای هدف گردشگری منطقه مورد مطالعه در سال ۱۳۹۸ بازدید کردن تشکیل می‌دهند. شهرستان طرقه و شاندیز و روستاهای واقع در آن به جهت موقعیت کوهستانی و بیلاقی آن و همچنین برخورداری از جاذبه‌های گوناگون طبیعی و تاریخی یکی از کانون‌های اصلی تفریحی و گردشگری ساکنان مشهد و زائران است. بنابراین، سالانه حجم انبوهی از گردشگران روستاهای این منطقه را به عنوان مقصد های گردشگری انتخاب می‌کنند. بر این اساس، مؤلفه‌های کیفیت محیطی فضاهای عمومی روستاهای مقصود گردشگری می‌تواند زمینه‌ساز جلب و جذب گردشگران بسیار زیاد باشد. بنابراین، در این مطالعه تلاش شده است تا نقش و اهمیت مؤلفه‌های کیفیت فضاهای عمومی روستاهای مورد مطالعه ارزیابی شود. برای عملیاتی‌سازی مطالعه، پس از تدوین پرسشنامه، به تعیین نمونه‌های مورد مطالعه اقدام شد. بنابراین، در گام اول برای تعیین حجم نمونه از کل روستاهای مورد مطالعه، هشت روستای هدف گردشگری منطقه طرقه و شاندیز بر اساس نظر کارشناسان سازمان میراث فرهنگی، گردشگری، و صنایع دستی شهرستان انتخاب شد (شکل ۱).



شکل ۱. موقعیت روستاهای مورد مطالعه

در گام دوم، برای تعیین دقیق تعداد نمونه‌ها در سطح گردشگران روستایی تلاش شد تعداد و میانگین سالانه گردشگران در هریک از روستاهای به دست آید. برای این منظور، به جهت نبود آمارهای رسمی، آمار ارائه شده توسط دهیاران هر کدام از روستاهای مینا قرار گرفت. بنابراین، طبق آمار دهیاران، به طور میانگین، سالانه ۱۸۵۰۰ گردشگر از روستاهای منطقه مورد مطالعه بازید می‌کنند. بر این اساس، برای تعیین حجم نمونه در روستاهای مورد هدف گردشگری از فرمول کوکران با میزان خطای ± 0.07 استفاده شد که ۱۹۴ نفر گردشگر به عنوان نمونه انتخاب شدند. در ادامه، بر اساس روش نسبت‌دهی، نمونه‌ها در بین روستاهای مورد مطالعه بر اساس میانگین تعداد گردشگران سالانه توزیع و پرسشنامه طراحی شده در بین آن‌ها تکمیل گردید (جدول ۳).

جدول ۳. روستاهای نمونه، میانگین گردشگر سالانه، تعداد نمونه در هر روستا

نام روستا	طرقدار	کنگ	غیربران	ازعد	جاغرق	ابرده	زشك	جمع
معماری روستا و وجود قلعه‌های بازدیدهای زیبا و معروف	وجود قلعه‌های بازدیدهای زیبا و معروف	میراث جنگلی درخت چنار	میراث جنگلی درخت چنار	میراث جنگلی درخت چنار	آرامگاه شیخ	آرامگاه شیخ	چشم‌های جوشن	چشم‌های جوشن
باغ‌های قلعه‌تیغ میان و پرورش اقامتگاه‌ها	باغ‌های قلعه‌تیغ میان و پرورش اقامتگاه‌ها	سازمانی و اسلامی، حافظ ابردهی، شاه عباسی و مسجد تاریخی، گورستان دوره قاجار	سازمانی و اسلامی، حافظ ابردهی، شاه عباسی و مسجد تاریخی، گورستان دوره قاجار	سازمانی و اسلامی، حافظ ابردهی، شاه عباسی و مسجد تاریخی، گورستان دوره قاجار	عمرانی، کرم	عمرانی، کرم	عمرانی، کرم	عمرانی، کرم
میانگین گردشگر سالانه	میانگین گردشگر سالانه	۱۸۵۰۰	۱۸۰۰	۲۷۰۰	۱۵۰۰	۱۸۰۰	۱۵۰۰	۲۲۰۰
۱۶	۱۶	۲۸	۱۹	۱۹۴	۱۶	۱۸	۱۶	۳۳
تعداد نمونه‌ها	۱۳۹۸							

مأخذ: یافته‌های پژوهش،

به منظور سنجش روایی پرسش‌نامه (با سؤالات در قالب طیف لیکرت)، این گویه‌ها در اختیار استادان و پژوهشگران متخصص در زمینه برنامه‌ریزی روستایی و گردشگری قرار گرفت. پس از اعمال آرای متخصصان و اصلاحات لازم، پرسش‌نامه نهایی تهیه و برای گردآوری داده‌های مورد نیاز پژوهش به کار گرفته شد. برای پایابی ابزار سنجش نیز از شیوه پیش‌آزمون و محاسبه آلفای کرونباخ استفاده شد. عدد به دست آمده از محاسبه آلفا برای سی پرسش‌نامه مقدماتی ۰,۸۸۵ به دست آمد که بالاتر از حداقل تعریف شده (۰,۷) است و ضریب مطلوبی برای پایابی پرسش‌نامه به شمار می‌رود. برای تجزیه و تحلیل داده‌های جمع‌آوری شده، از آمار توصیفی و استنباطی (آزمون همبستگی پیرسون، تی تک‌نمونه‌ای) در نرم‌افزار SPSS و برای رتبه‌بندی روستاهای از ویکور و برای نمایش رتبه به دست آمده از مدل ویکور از GIS استفاده شده است.

بحث و یافته‌ها

یافته‌های توصیفی مطالعه نشان می‌دهد که از مجموع پاسخ‌دهندگان به پرسش‌نامه‌ها ۳۸/۱ درصد بین ۳۰-۲۱ سال، ۷,۷ درصد بین ۴۰-۳۱ سال، ۹,۳ درصد بین ۵۰-۴۱ سال، ۱۱,۹ درصد بالای ۵۱ سال سن دارند. از نظر جنسیت، ۶۰,۸ درصد آنان زن و ۳۹,۲ درصد پاسخ‌گویان مرد می‌باشند. از نظر سطح تحصیلات نیز ۹,۳ درصد پاسخ‌گویان بی‌سواد، ۵۲,۱ درصد دیپلم و زیر دیپلم، ۲۸,۹ درصد دارای مدرک لیسانس، و ۹,۸ درصد دارای مدرک فوق لیسانس و بالاتر هستند. از نظر میزان درآمد ماهیانه، ۴,۱ درصد پاسخ‌گویان زیر ۵۰۰ هزار تومان، ۲,۲ درصد بین ۵۰۰-۷۰۰ هزار تومان، و ۳۰,۹ درصد آنان بین ۷۰۰ تا یک میلیون تومان، ۲۷,۸ درصد نیز بالای ۱ میلیون تومان درآمد دارند. همچنین، ۱۸ درصد از پاسخ‌گویان دارای شغل دولتی، ۴۲,۳ درصد دارای شغل آزاد، ۱۰,۸ درصد بازنشسته، ۱۷ درصد در حال تحصیل، و ۱۱,۹ درصد بیکار بوده‌اند.

بورسی و ضعیت مؤلفه‌های کیفیت محیطی فضای عمومی

برای بررسی مؤلفه‌های کیفیت محیطی فضای عمومی روستاهای مورد مطالعه، با توجه به نرمال‌بودن شاخص‌ها (میزان معناداری حاصل از آزمون کولوموگراف- اسمیرنوف برای مؤلفه کیفیت زیباشناختی ۰,۰۸۴، کیفیت معنایی ۰,۰۵۷، مؤلفه کیفیت عملکردی ۰,۰۵۹، مؤلفه کیفیت زیستمحیطی ۰,۰۸۹) از آزمون T تک‌نمونه‌ای استفاده شده است. با توجه به میزان معناداری به دست آمده برای این مؤلفه‌ها، همه مؤلفه‌ها معنادار بوده و قابلیت تعمیم به کل جامعه را دارند. همچنین،

حد بالا و پایین مؤلفه‌ها مثبت بوده است. بدین معنی که میانگین جامعه در این شاخص‌ها بیشتر از مقدار مورد آزمون است و در وضعیت مناسبی قرار گرفته است. توجه به نتایج آزمون T، با توجه به اینکه میانگین شاخص‌های کیفیت معنایی، کیفیت عملکردی، و کیفیت زیستمحیطی تقریباً برابر مقدار مورد آزمون است. همچنین، در شاخص کیفیت زیباشناختی کمتر از مقدار آزمون شده است که این نتیجه گویای این است که شاخص‌های مؤلفه‌های کیفیت محیطی فضای عمومی در وضعیت مناسبی قرار نگرفته است. بنابراین، لزوم توجه جدی به این شاخص‌ها از سوی روستاییان، کارشناسان، و مسئولان مرتبط با روستاهای طرح می‌شود (جدول ۴).

جدول ۴. معناداری تفاوت از حد مطلوب مؤلفه‌های کیفیت محیطی فضای عمومی (آزمون T تکنومنه‌ای)

95% Confidence Interval of the Difference		اختلاف از میانگین	میزان معناداری	درجه آزادی	میانگین	انحراف معیار	آماره‌تی	شاخص و متغیرهای تحقیق
Upper	Lower							
۳/۰۲	۲/۸۶	۲/۹۴	۰/۰۰۰	۱۹۳	۰/۵۸	۲/۹۴	۶۹/۵	کیفیت زیباشناختی
۳/۱۵	۲/۹۵	۳/۰۵	۰/۰۰۰	۱۹۳	۰/۷۱	۳/۰۵	۵۹/۲	کیفیت معنایی
۳/۱۸	۲/۹۸	۳/۰۸	۰/۰۰۰	۱۹۳	۰/۷۱	۳/۰۸	۶۰/۲	کیفیت عملکردی
۳/۱۲	۲/۹۰	۳/۰۱	۰/۰۰۰	۱۹۳	۰/۷۹	۳/۰۱	۵۳/۰	کیفیت زیستمحیطی

مأخذ: یافته‌های پژوهش، ۱۳۹۸

سطح معناداری به دست آمده از آزمون t نشان می‌دهد که همه شاخص‌ها دارای اثرباری مثبت و بالایی می‌باشند که این خود نشان‌دهنده مؤلفه‌های کیفیت محیطی فضای عمومی روستاهای در جذب گردشگر است. همچنین، با توجه به اینکه حد بالا و پایین شاخص‌ها نیز مثبت بوده است، آشکار است که میانگین جامعه در این شاخص‌ها بیشتر از مقدار مورد آزمون است و از این نظر در وضعیت مناسبی قرار گرفته است. با این حال، شاخص‌های جدول گذاری بودن معابر، کیفیت عینی محیط کالبدی، استفاده از ارزش‌های فرهنگی و معماری سنتی روستا در کالبد، نبودن آشفتگی در فضای کالبدی، عدم نفوذ ساخت‌وسازهای جدید در روستا از بعد مؤلفه کیفیت زیباشناختی، همچنین شاخص‌های آداب و رسوم و آیین‌ها در محیط روستا، استفاده از بنایان و یادمان‌های تاریخی در روستا، القای هویتمندی مکان‌های روستایی، خوانایی مطلوب کالبد از بعد مؤلفه معنایی، و شاخص‌های تقویت تعاملات اجتماعی و شاخص وجود محل‌های مناسب برای گفت‌و‌گو از بعد مؤلفه کیفیت عملکردی، و شاخص استفاده ازصالح محیطی در معماری و تزئینات بیرونی روستا از بعد زیستمحیطی وضعیت مناسبی از نظر گردشگران ندارند (جدول ۵).

به عبارت دیگر، جنبه‌های زیباشناختی فضای عمومی و بیرونی روستاهای مورد بررسی عمده‌تر پایین‌تر از حد متوسط آزمون قرار دارد. بنابراین، توان ایجاد جذابیت زیباشناختی در جذب گردشگران به دلیل عدم استفاده صحیح از عناصر زیباشناختی مشاهده نمی‌شود. با وجود آشفتگی‌های ظاهری به لحاظ عدم رسیدگی بیرونی به بافت روستایی و همچنین نفوذ ساخت‌وسازها و الگوی معماری شهری به روستاهای، همچنان به لحاظ معنایی می‌توان احساس هویت روستایی را در روستاهای در حد متوسط مشاهده کرد. به لحاظ عملکردی، خوشبختانه، روستاهای از وضعیت مناسب‌تری برخوردارند و وجود زیرساخت‌های مناسب از دیدگاه گردشگران می‌تواند نقطه قوت برای جذب گردشگر بیشتر با لحاظ ظرفیت تحمل گردشگری باشد. از جنبه کیفیت زیستمحیطی نیز وضعیت بافت کالبدی در حد متوسط است و می‌توان با تقویت پوشش‌های گیاهی و بهداشت محیطی روستاهای شرایط برای جذب گردشگر بهتر شود.

جدول ۵. معناداری تفاوت از حد مطلوب مؤلفه زیباشناسی، معنایی، عملکردی، و زیستمحیطی (آزمون T تکنومنه‌ای
مؤلفه زیباشناسختی)

95% Confidence Interval of the Difference		اختلاف از میانگین	میزان معناداری	درجه آزادی	انحراف معیار	میانگین	آماره T	شاخص و متغیرهای تحقیق
Upper	Lower							
۲,۲۰	۲,۸۴	۳,۰۲	۰,۰۰۰	۱۹۳	۱,۲۶	۳,۰۲	۳۳,۲	جاداب‌بودن نمای ساختمان
۳,۱۳	۲,۷۸	۲,۹۵	۰,۰۰۰	۱۹۳	۱,۲۴	۲,۹۵	۳۳,۱	رنگ مناسب و جذاب مساکن
۲,۴۱	۲,۰۷	۳,۲۴	۰,۰۰۰	۱۹۳	۱,۱۹	۳,۲۴	۳۷,۷	نورپردازی معاشر
۳,۳۹	۲,۰۳	۳,۲۱	۰,۰۰۰	۱۹۳	۱,۲۴	۳,۲۱	۳۵,۸	پوشش گیاهی داخل روستا
۳,۱۸	۲,۸۴	۳,۰۱	۰,۰۰۰	۱۹۳	۱,۱۸	۳,۰۱	۳۵,۳	مرتبط‌بودن وضعيت ظاهری معاشر
۳,۲۰	۲,۸۴	۳,۰۲	۰,۰۰۰	۱۹۳	۱,۲۶	۳,۰۲	۳۳,۲	آسفالت یا سنگ‌فرش‌بودن معاشر
۲,۹۶	۲,۶۱	۲,۷۸	۰,۰۰۰	۱۹۳	۱,۲۳	۲,۷۸	۳۱,۳	جدول‌کشی‌بودن معاشر
۲,۷۶	۲,۳۸	۲,۵۷	۰,۰۰۰	۱۹۳	۱,۳۴	۲,۵۷	۲۶,۷	کیفیت عینی محیط کالبدی
۳,۰۴	۲,۷۰	۲,۸۷	۰,۰۰۰	۱۹۳	۱,۱۸	۲,۸۷	۳۳,۸	استفاده از ارزش‌های فرهنگی و معماری سنتی روستا در کالبد
۳,۰۳	۲,۶۵	۲,۸۴	۰,۰۰۰	۱۹۳	۱,۳۴	۲,۸۴	۲۹,۳	نیوتن آشتگی در فضای کالبدی
۲,۰۱	۲,۶۵	۲,۸۳	۰,۰۰۰	۱۹۳	۱,۲۸	۲,۸۳	۳۰,۶	عدم نفوذ ساخت‌وسازهای جدید در روستا
مؤلفه معنایی								
۳,۲۰	۲,۸۷	۳,۰۴	۰,۰۰۰	۱۹۳	۱,۱۵	۳,۰۴	۳۶,۵	الای ارزش‌های فرهنگی و تاریخی در محیط روستا
۳,۰۹	۲,۷۴	۲,۹۲	۰,۰۰۰	۱۹۳	۱,۲۴	۲,۹۲	۳۲,۶	وجود نشانه‌هایی از آداب و رسوم و آیین‌ها در محیط روستا
۲,۹۵	۲,۶۰	۲,۷۷	۰,۰۰۰	۱۹۳	۱,۲۵	۲,۷۷	۳۰,۷	استفاده از بنایها و یادمان‌های تاریخی در روستا
۲,۱۳	۲,۷۷	۲,۹۵	۰,۰۰۰	۱۹۳	۱,۲۶	۲,۹۵	۳۲,۶	الای هویتمندی مکان‌های روستایی
۳,۵۳	۲,۱۵	۳,۳۴	۰,۰۰۰	۱۹۳	۱,۳۳	۳,۳۴	۳۵,۰	الای احساس آرامش
۳,۲۶	۲,۸۵	۳,۰۶	۰,۰۰۰	۱۹۳	۱,۴۲	۳,۰۶	۲۹,۸	الای شادابی و سرزنش‌گی روستایی
۳,۱۵	۲,۷۹	۲,۹۷	۰,۰۰۰	۱۹۳	۱,۲۸	۲,۹۷	۳۲,۳	خوانایی مطلوب کالبد
۳,۳۵	۲,۹۹	۳,۱۷	۰,۰۰۰	۱۹۳	۱,۲۷	۳,۱۷	۳۴,۵	الای احساس امنیت در محیط روستا
۳,۴۱	۲,۰۲	۳,۲۲	۰,۰۰۰	۱۹۳	۱,۳۹	۳,۲۲	۳۲,۲	وجود سرزنش‌گی روستایی
کیفیت عملکردی								
۳,۱۴	۲,۸۹	۳,۰۷	۰,۰۰۰	۱۹۳	۱,۲۴	۳,۰۷	۳۶,۴	امکان دسترسی آسان به راه‌های ارتباطی
۲,۳۳	۲,۹۶	۳,۱۴	۰,۰۰۰	۱۹۳	۱,۲۷	۳,۱۴	۳۶,۳	سهولت رفت و آمد و سیله نقلیه
۳,۳۰	۲,۹۳	۳,۱۱	۰,۰۰۰	۱۹۳	۱,۳۲	۳,۱۱	۳۲,۷	وجود پارکینگ عمومی
۳,۲۶	۲,۸۹	۳,۰۸	۰,۰۰۰	۱۹۳	۱,۲۸	۳,۰۸	۳۳,۳	وجود کوچه‌ها و خیابان‌های باز در محیط روستا
۳,۲۴	۲,۸۸	۳,۰۶	۰,۰۰۰	۱۹۳	۱,۲۶	۳,۰۶	۳۳,۸	برخورداری از جدایت گردشگری
۳,۱۰	۲,۷۷	۲,۹۳	۰,۰۰۰	۱۹۳	۱,۱۸	۲,۹۳	۳۴,۵	تقویت تعاملات اجتماعی
۳,۴۳	۲,۰۵	۳,۲۴	۰,۰۰۰	۱۹۳	۱,۳۳	۳,۲۴	۳۳,۹	وجود محل‌های مناسب برای استراحت در داخل بافت
۳,۱۰	۲,۷۴	۲,۹۲	۰,۰۰۰	۱۹۳	۱,۲۶	۲,۹۲	۳۲,۳	وجود محل‌های مناسب برای گفت‌وگو
۳,۲۱	۲,۸۵	۳,۰۳	۰,۰۰۰	۱۹۳	۱,۲۵	۳,۰۳	۳۳,۷	برخورداری از تجهیزات
۳,۴۰	۲,۰۳	۳,۲۲	۰,۰۰۰	۱۹۳	۱,۲۲	۳,۲۲	۳۳,۸	وجود کارکرد تفریحی در بافت
زیستمحیطی								
۳,۱۱	۲,۷۶	۲,۹۳	۰,۰۰۰	۱۹۳	۱,۲۴	۲,۹۳	۳۲,۷	نیوتن زباله در محیط روستا
۳,۲۶	۲,۹۰	۳,۰۸	۰,۰۰۰	۱۹۳	۱,۲۶	۳,۰۸	۳۳,۸	تمیزبودن محیط روستا
۳,۳۲	۲,۹۵	۳,۱۳	۰,۰۰۰	۱۹۳	۱,۳۱	۳,۱۳	۳۳,۲	حفظ فضاهای سبز و پوشش گیاهی در محیط روستا
۳,۲۴	۲,۸۷	۳,۰۶	۰,۰۰۰	۱۹۳	۱,۳۱	۳,۰۶	۳۲,۴	مشخصبودن محل دفع زباله
۳,۲۵	۲,۸۷	۳,۰۶	۰,۰۰۰	۱۹۳	۱,۳۳	۳,۰۶	۳۱,۹	پراکنده‌بودن فضولات حیوانی در محیط روستا
۲,۶۲	۲,۸۱	۳,۰۰	۰,۰۰۰	۱۹۳	۱,۳۵	۲,۸۱	۲۸,۸	استفاده از مصالح محیطی در معماری و تزئینات بیرونی روستا

مأخذ: یافته‌های پژوهش، ۱۳۹۸

رابطه بین مؤلفه‌های کیفیت محیطی فضای عمومی (کیفیت زیباشناختی، معنایی، عملکردی، و زیستمحیطی)

نتایج حاصل از آزمون پیرسون نشان می‌دهد که مؤلفه‌های چهارگانه کیفیت محیطی فضای عمومی رابطه‌ای مستقیم با شدتی قوی با یکدیگر دارند و قابلیت تعمیم به کل جامعه را دارد که گویای این واقعیت است که بررسی رابطه بین متغیرهای مؤلفه‌های کیفیت محیطی فضای عمومی منطقه مورد مطالعه با اطمینان ۹۵ درصد تصادفی نیست و واقعی است (جدول ۶).

به عبارتی، مؤلفه‌های کیفیت فضای عمومی در ارتباط با یکدیگر بوده و می‌توانند تقویت‌کننده یکدیگر باشند. به طوری که افزایش تغییرات مثبت در یکی از مؤلفه‌ها می‌تواند موجب تأثیر مثبت در افزایش وضعیت مثبت در سایر مؤلفه‌ها شود.

جدول ۶. همبستگی بین مؤلفه‌های زیباشناختی، معنایی، عملکردی، و زیستمحیطی فضای عمومی

کیفیت زیباشناختی	کیفیت معنایی	کیفیت عملکردی	کیفیت زیستمحیطی	
۰/۴۳۹(***)	(***)۰/۵۵۴	(**)۰/۶۰۷	۱	کیفیت زیباشناختی
۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰		پیرسون معناداری
(***)۰/۵۳۲	(***)۰/۶۵۲	۱	(***)۰/۶۰۷	معنایی
۰/۰۰۰	۰/۰۰۰		۰/۰۰۰	پیرسون معناداری
(***)۰/۵۸۹	۱	(***)۰/۶۵۳	(***)۰/۵۵۴	عملکردی
۰/۰۰۰		۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	پیرسون معناداری
۱	۰/۵۸۹	(***)۰/۵۳۲	(***)۰/۴۳۹	زیستمحیطی
	۰/۰۰۰(***)	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	پیرسون معناداری

مأخذ: یافته‌های پژوهش، ۱۳۹۸

در ادامه برای تحلیل وضعیت روستاهای لحاظ مؤلفه‌های کیفیت محیطی فضای عمومی از مدل تصمیم‌گیری چندمعیاره ویکور استفاده شد. برای این منظور، در گام اول، پس از جمع‌آوری داده‌ها و تبدیل آن‌ها به داده‌های کمی، ماتریس خام هر یک از معیارها در محدوده مورد مطالعه (مشکل از گزینه‌ها (سطرهای) و معیارها (ستون‌ها)) تعریف شد. سپس، به نرمال‌سازی ماتریس از رابطه ۱ اقدام شد:

$$f_{ij} = \frac{x_{ij}}{\sqrt{\sum_{j=1}^n x_{ij}^2}}, i = 1, 2, \dots, m; j = 1, 2, \dots, n \quad (1)$$

که در آن، x_{ij} مقدار اولیه و f_{ij} مقدار نرمال‌شده گزینه نام و بعد زام است. نتیجه داده‌های نرمال‌شده ماتریس نرمال است. در گام بعدی به تعیین بهترین و بدترین مقدار برای همه توابع معیارها اقدام شد. به طوری که اگر تابع معیار نشان‌دهنده سود (مثبت) باشد، بهترین و بدترین مقادیر بر اساس رابطه ۲ محاسبه می‌شود:

$$f_i^* = \max_j f_{ij} \quad , \quad f_i^- = \min_j f_{ij} \quad (2)$$

و اگر تابع معیار نشان‌دهنده هزینه (منفی) باشد، بهترین و بدترین مقادیر بر اساس رابطه ۳ محاسبه می‌شود:

$$f_i^* = \min_j f_{ij} \quad , \quad f_i^- = \max_j f_{ij} \quad (3)$$

بدین ترتیب، می‌توان بهترین و بدترین مقادیر را برای معیارها مشخص کرد. در مرحله بعد، به منظور تعیین اهمیت نسبی شاخص‌ها، معیارها، وزن نسبی آن‌ها از طریق روش آنتروپی شانون مشخص شده است (جدول ۷).

جدول ۷. وزن شاخص‌های تحقیق

شاخص	استفاده از مصالح محیطی در معماری و تزئینات بیرونی	پراکنده‌بودن مشخص بودن محل دفع زباله	فضولات حیوانی در محیط روستا	حفظ فضاهای سبز و پوشش گیاهی در محیط روستا	تمیزبودن محیط روستا	نیود زباله در محیط روستا
وزن	۰,۰۷۵	۰,۰۳۰۵	۰,۰۱۱	۰,۰۴۲۲	۰,۰۱۸۲	۰,۰۲۶۹
شاخص	وجود کارکرد تجهیزات در بافت	وجود محل‌های مناسب برای گفت‌وگو	مناسب برای استراحت در داخل بافت	مناسب برای برخورداری از تقویت تعاملات اجتماعی	بروخورداری از جهایت گردشگری	نیود زباله در محیط روستا
وزن	۰,۰۲۰۷	۰,۰۳۶۱	۰,۰۱۴۶	۰,۰۱۳۰	۰,۰۲۱۴	۰,۰۲۹
شاخص	وجود کوچه‌ها و خیابان‌های باز در محیط روستا	وجود پارکینگ عمومی	سهولت رفت و آمد وسیله نقلیه	امکان دسترسی آسان به راه‌های ارتباطی	وجود سرزندگی روستایی	القای احساس امنیت در محیط روستا
وزن	۰,۰۰۲	۰,۰۰۹۸	۰,۰۱۴۵	۰,۰۲۲۵	۰,۰۲۳۶	۰,۰۲۷
شاخص	خواهی مطلوب کالبد	القای شادابی و سرزندگی روستایی	القای احساس آرامش	القای هویتمندی مکان‌های روستایی	استفاده از بنای‌ها و یادمان‌های تاریخی در روستا	وجود نشانه‌هایی از آداب و رسوم و آیین‌ها در محیط روستا
وزن	۰,۰۱۷	۰,۰۰۲۴	۰,۰۱	۰,۰۴۱۸	۰,۰۲۸	۰,۰۳۱۲
شاخص	القای ارزش‌های فرهنگی و تاریخی در محیط روستا	عدم نفوذ ساخت‌وسازهای جدید در روستا	نبود آشفتگی در فضای کالبدی	ارزش‌های فرهنگی و معماری سنتی	کیفیت عینی محیط کالبدی	جدول گذاری بودن معابر
وزن	۰,۰۰۲۲	۰,۰۱۷	۰,۰۳۷۵	۰,۰۲۷۵	۰,۱۰۵۵	۰,۰۵
شاخص	آسفالت یا سنگ‌فرش بودن معابر	مرتبه‌بودن وضعیت ظاهری معابر	پوشش گیاهی داخل روستا	نورپردازی معابر	رنگ مناسب و جذاب مسکن	جذاب‌بودن نمای ساختمان
وزن	۰,۰۲۹۹	۰,۰۰۲۵	۰,۰۱۹۴	۰,۰۰۷۹	۰,۰۱۹۴	۰,۰۲۶۷

مأخذ: یافته‌های پژوهش، ۱۳۹۸

در مرحله بعد، فاصله هر گزینه از راه حل ایده‌آل مثبت محاسبه می‌شود و سپس تجمعی آن بر اساس رابطه‌های ۴ و ۵ انجام می‌گیرد:

$$S_j = \sum_{i=1}^n w_i \left(f_{ij}^* - f_{ij}^- \right) \quad (4)$$

$$R_j = \max_j [w_i (f_{ij}^* - f_{ij}^-) / (f_j^* - f_j^-)] \quad (5)$$

که در آن، S_j فاصله از گزینه i نسبت به راه حل ایده‌آل (ترکیب بهترین) و R_j فاصله گزینه i از راه حل ایده‌آل منفی (ترکیب بدترین) است. رتبه‌بندی عالی بر اساس S_j و رتبه‌بندی بد بر اساس مقادیر R_j انجام خواهد شد.

درنهایت، مقدار Qi از طریق رابطه ۶ محاسبه می‌شود:

$$Qi = v \left[\frac{S_i - S^*}{S^- - S^*} \right] + (1-v) \left[\frac{R_i - R^*}{R^- - R^*} \right] \quad (6)$$

که در آن:

$$S^* = \min_j S_j, S^- = \max_j S_j$$

$$R^* = \min_j R_j, R^- = \max_j R_j$$

و v وزن راهبرد (اکثریت معیارها) یا حداکثر مطلوبیت گروهی است. $\frac{S_i - S^*}{S^- - S^*}$ میزان فاصله از راه حل ایده‌آل مثبت گزینه i نام را نشان می‌دهد. به دیگر سخن، $\frac{R_i - R^*}{R^- - R^*}$ نشان‌دهنده فاصله از راه حل ایده‌آل منفی برای گزینه i نام است. در صورتی که $v=0.5$ ، شاخص Qi دارای حداکثر توانق و زمانی که $v=0.5$ ، این شاخص نشان‌دهنده حداکثر نگرش منفی است. در کل، $v=0.5$ به معنی توانق گروهی برابر است. بر اساس مقادیر Qi گزینه‌ها که در مرحله ششم محاسبه شد، می‌توان به رتبه‌بندی گزینه‌ها پرداخت. گزینه‌های دارای مقدار Qi بیشتر در اولویت بالاتر و بدتر قرار می‌گیرند و مقادیر Qi کوچک‌تر به معنی رتبه پایین‌تر و بهتر است. بنابراین، بر اساس محاسبات انجام شده، روستای جاغرق با عنایت به شاخص‌های کیفیت محیطی فضای عمومی در مناطق روستایی منطقه مورد مطالعه در بهترین رتبه قرار دارد و روستای کنگ از نظر شاخص‌های کیفیت محیطی فضای عمومی کمترین مقدار و در پایین‌ترین رده قرار می‌گیرد (جدول ۸).

جدول ۸. محاسبه مقدار Q و رتبه‌بندی نهایی

رتبه	Q	روستا
۸	۱	کنگ
۷	۰.۶۲۱	ابرهد
۶	۰.۴۷۲	نمندر
۳	۰.۲۲۳	زشك
۵	۰.۳۷۷	ازعد
۴	۰.۲۷۳	طقدر
۲	۰.۱۹۹	عنبران
۱	۰	جاغرق

مأخذ: یافته‌های پژوهش، ۱۳۹۸

نتیجه‌گیری

گردشگری یکی از بزرگ‌ترین و سریع‌ترین صنایع در حال رشد در جهان است که باعث رونق اقتصادی و ایجاد کسب و کار می‌شود. در این میان، گردشگری روستایی، یکی از انواع گردشگری، در دهه‌های اخیر رشد چشم‌گیری داشته است. همچنین، با توجه به اینکه یکی از عوامل مهم در جذب گردشگر در مناطق روستایی عامل مؤلفه‌های کیفیت محیطی فضای عمومی است و مکان‌هایی که در این زمینه جذابیت بیشتری دارند عموماً بیشتر می‌توانند مورد استقبال گردشگران قرار گیرند و از سوی دیگر روستا را بیشتر به دیگران معرفی می‌کنند و خود نیز بار دیگر به منطقه بازمی‌گردند. از طرف دیگر، عوامل متعددی در جذب گردشگران مؤثرند که یکی از مهم‌ترین آن‌ها کیفیت محیط عمومی

روستاست. ادبیات مربوط به کیفیت گردشگری و تفریحی به اوایل دهه ۱۹۶۰ بازمی‌گردد. محیط مناسب یکی از شاخص‌ها و ملاک‌های اساسی در انتخاب مقصد‌های گردشگران است که از طریق شاخص‌هایی تبیین شدنی است. به همین جهت، موضوع مهمی که امروزه در برنامه‌ریزی برای نواحی روستایی بسیار اهمیت دارد ارتقای کیفیت محیط مقصد در چارچوب اهداف توسعهٔ پایدار است که در مقیاس کلان از طریق توسعهٔ خدمات، تسهیلات، و زیرساخت‌های مناسب و مدیریت آن‌ها به‌منظور پاسخ‌گویی به نیازهای گردشگران ضرورت فراوان دارد. در این راستا، در مطالعهٔ حاضر به سنجش و ارزیابی کیفیت محیطی فضاهای عمومی روستاها در جذب گردشگر پرداخته شد. با توجه به داده‌های جمع‌آوری شده از بین نمونه‌های تحقیق، اقدام به استفاده از آزمون T تک‌نمونه‌ای، همبستگی و مدل ویکور جهت رتبه‌بندی و اولویت‌بندی روستاهای مورد مطالعه شد.

برای بررسی مؤلفه‌های کیفیت محیطی فضای عمومی روستاهای مورد مطالعه، با توجه به نرمال‌بودن شاخص‌های موجود از آزمون T تک‌نمونه‌ای استفاده شد. این میزان معناداری نشان‌دهنده آن است که مؤلفه‌ها قابلیت تعیین به کل جامعه را دارند. نتایج حاصل از آزمون T تک‌نمونه‌ای نشان‌دهنده آن است که میانگین شاخص‌های کیفیت معنایی، کیفیت عملکردی، و کیفیت زیستمحیطی تقریباً برابر مقدار مورد آزمون است. اما شاخص کیفیت زیاشناختی کمتر از مقدار آزمون شده است که این نتیجه گویای آن است که شاخص‌های مؤلفه‌های کیفیت محیطی فضای عمومی در وضعیت مناسبی قرار نگرفته که در تضاد با یافته‌های مطالعه سجاسی قیداری و صادقلو (۱۳۹۵) است و باید از سوی روستاییان، کارشناسان، و مسئولان مرتبط با روستاییان مطرح شود. در میان شاخص‌های مورد بررسی، برخی شاخص‌ها از جمله جدول‌کشی کردن معابر، کیفیت عینی محیط کالبدی، نبودن آشتفتگی از بُعد مؤلفه کیفیت زیاشناختی، همچنین شاخص‌های آداب‌ورسم در محیط روستا، استفاده از بناها و یادمان‌های تاریخی در روستاهای خوانایی مطلوب کالبد از بُعد مؤلفه معنایی، شاخص‌های تقویت تعاملات اجتماعی، وجود محل مناسب برای گفت‌و‌گو از بُعد مؤلفه کیفیت عملکردی، و درنهایت شاخص استفاده از مصالح محیطی در معماری و تزئینات بیرونی روستا از بُعد زیستمحیطی وضعیت مناسبی از نظر گردشگران ندارند. این نتایج در تأیید بخشی از یافته‌های اکبریان و شیخ‌بیگلو (۱۳۹۴) است. به عبارت دیگر، جنبه‌های زیاشناختی فضاهای عمومی روستاهای مورد مطالعه نسبت به سایر مؤلفه‌ها پایین‌تر از حد متوسط قرار دارد و باید بیشتر مورد توجه و بررسی قرار گیرد. اما به لحاظ معنایی می‌توان احساس هویت روستایی را در حد متوسط مشاهده کرد. به لحاظ عملکردی، روستاهای از وضعیت مناسبی برخوردارند و از جنبه زیستمحیطی وضعیت بافت کالبدی در حد متوسط است که با تقویت پوشش گیاهی و پهداشت محیطی روستا برای جذب گردشگر وضعیت روستا مطلوب‌تر خواهد شد که همخوان با یافته‌های کاکاوند و همکاران (۱۳۹۲) است. نتایج حاصل از آزمون پیرسون نشان می‌دهد که مؤلفه‌های چهارگانه کیفیت محیطی فضاهای عمومی رابطه‌ای مستقیم با شدتی قوی با یکدیگر دارند و قابلیت تعیین به کل جامعه را دارند. به عبارت دیگر، مؤلفه‌های موجود در ارتباط با یکدیگرند و می‌توانند تقویت‌کننده یکدیگر هم باشند. بدین معنی که افزایش تغییرات مثبت در یکی از مؤلفه‌ها باعث افزایش وضعیت مثبت در سایر مؤلفه‌ها می‌شود. همچنین، برای تحلیل وضعیت روستاهای از مدل تصمیم‌گیری چندمعیاره ویکور استفاده شده و بعد از بررسی‌های صورت‌گرفته نتایج حاکی از آن است که روستای کنگ از نظر شاخص‌های مورد بررسی کمترین مقدار را دارد و در پایین‌ترین رده قرار گرفته است و روستای جاغرق با عنایت به شاخص‌های کیفیت محیطی فضای عمومی در منطقه مورد مطالعه در بالاترین رده قرار دارد. در مجموع، با توجه به یافته‌های پژوهش، پیشنهادهایی که در ذیل می‌آید می‌تواند به مسئولان و برنامه‌ریزان و نیز همهٔ ذی‌نفعان گردشگری در ایجاد روستاهای گردشگری با کیفیت محیطی پایدارتر یاری رساند: برنامه‌ریزی برای رعایت اصول زیبایی بصری در ساخت‌وسازهای روستاهای و جلوگیری از ساخت‌وسازهای نامناسب با بافت

کارکرد روستاه؛ افزایش استراحتگاهها و رستوران در روستاه؛ مرمت بناهای قدیمی روستا؛ حفظ هویت روستایی؛ حفاظت از محیط زیست روستا؛ ایجاد و توسعه کمیت و کیفیت امکانات و خدمات روستاه با توجه به گردشگرپذیربودن آن‌ها؛ احداث و توسعه امکانات و تسهیلات تفریحی مناسب لازم برای گردشگران روزانه با توجه به اینکه بخش عمده‌ای از گردشگران در این روستاهای روزانه‌اند؛ ایجاد حس مسئولیت در برابر کیفیت محیط روستاهای بین ساکنان و گردشگران.

منابع

۱. آیتی، حمید؛ خداکرمی، فائزه؛ ملابی، کامبیز و آفاق پور، آتوسا، ۱۳۹۵، بررسی تأثیر عوامل کالبدی شهری بر توسعه گردشگری مذهبی، مطالعه موردی: شهر شیراز، فصل نامه مطالعاتی شهر/یرانی/اسلامی، ش ۲۳، صص ۵۹-۴۳.
۲. اشتاری مهرجردی، ابذر، ۱۳۸۳، گردشگری طبیعی و توسعه پایدار، نشریه جهاد، ش ۲۶، صص ۷۸-۷۴.
۳. اکبریان، سید رضا و شیخ بیگلو، رعنا، ۱۳۹۴، سنجش کیفیت محیط رستاهای گردشگری، مطالعه موردی: بخش آسرا - شهرستان کرج، مجله پژوهش‌های روستایی، دوره ۶ ش ۲، صص ۴۵۷-۴۳۳.
۴. پاپلی یزدی، محمدحسین و سقایی، محمد، ۱۳۹۰، گردشگری، ماهیت و مقایسه، ج ۵، تهران: سمت.
۵. پور جعفر، محمدرضا؛ تقواوی، علی‌اکبر و صادقی، علیرضا، ۱۳۸۸، خوانش تأثیر سامان دهی محورهای بصری بر ارتقای کیفیت محیط فضاهای عمومی شهری (نمونه موردی: خیابان آزادی تهران)، مجله مدیریت شهری، دوره ۷، ش ۲۴، صص ۸۰-۶۵.
۶. جعفری، حمید و حافظی‌زاده، شقایق، ۱۳۹۶، عوامل مؤثر در جذب گردشگران به مقصد های روستایی، مطالعه موردی: رستاهای شهرستان دماوند، فصل نامه جغرافیای سرزمین، س ۴، ش ۵۴، صص ۴۱-۳۲.
۷. جمعه‌پور، م. و احمدی، ش، ۱۳۹۰، تأثیر گردشگری بر معیشت پایدار روستایی، مطالعه موردی: روستای برغان، شهرستان ساوجبلاغ، پژوهش‌های روستایی، ش ۵، صص ۶۲-۳۳.
۸. داداش‌پور، هاشم و روشنی، صالح، ۱۳۹۲، ارزیابی تعامل میان فرد و محیط زندگی در محلات جدید با استفاده از سنجش کیفیت عینی و ذهنی، فصل نامه مطالعات شهری، ش ۶ ع صص ۱۵-۳.
۹. رضوانی، محمدرضا، ۱۳۸۷، توسعه گردشگری روستایی با رویکرد گردشگری پایدار، انتشارات دانشگاه تهران.
۱۰. رضوانی، محمدرضا و صفائی، جواد، ۱۳۸۴، گردشگری خانه‌های دوم و اثرات آن بر نواحی روستایی: فرصت یا تهدید، مطالعه موردی: نواحی روستایی شمال تهران، مجله پژوهش‌های جغرافیایی، ش ۵۴، صص ۱۰۹-۱۲۱.
۱۱. رفیعیان، مجتبی؛ مولودی، جمشید و پور طاهری، مهدی، ۱۳۹۰، سنجش کیفیت محیط شهری در شهرهای جدید، مطالعه موردی: شهر جدید هشتگرد، فصل نامه برنامه‌ریزی و آمایش، ش ۳، صص ۳۸-۱۹.
۱۲. رهنماei، محمدتقی و شاه‌حسینی، پروانه، ۱۳۸۳، فرایند برنامه‌ریزی شهری ایران، تهران: سمت.
۱۳. سجاسی قیداری، حمد الله و صادقلو، طاهره، ۱۳۹۵، تحلیل و تبیین نقش کیفیت محیطی در جذب گردشگر به مقاصد گردشگری روستایی، مطالعه موردی: رستاهای گردشگری دهستان لواسان کوچک، فصل نامه تحقیقات جغرافیایی، ش ۲، صص ۴۹-۳۲.
۱۴. شارپلی، ریچارد، ۱۳۸۰، گردشگری روستایی، ترجمه رحمت‌الله منشی‌زاده و فاطمه نصیری، انتشارات منشی کانون اسلامی انصار.
۱۵. شیعه، اسماعیل و علی‌پور، سجاد، ۱۳۸۹، تحلیل عوامل کیفیت‌بخش محیط گردشگری ساحلی با توجه به معیارهای گردشگری پایدار، مطالعه موردی: سواحل شهر رامسر، مجله آرمانشهر، ش ۵، صص ۱۵۵-۱۶۷.
۱۶. صدرموسوی، میر ستار؛ پور محمدی، محمدرضا و حاتمی، افسار، ۱۳۹۲، بررسی ظرفیت پذیرش گردشگری با تأکید بر توسعه پایدار، مطالعه موردی: سرعین، فصل نامه فضای گردشگری، ش ۹، صص ۹۵-۱۱۴.
۱۷. قدمی، مصطفی و غلامیان آقامحلی، طاهره، ۱۳۹۰، بررسی کیفیت مبادی ورودی شهرهای گردشگری با تأکید بر جامعه گردشگران، مطالعه موردی: شهر بابلسر، نگرش‌های نو در جغرافیای انسانی، س ۳، ش ۳، صص ۱۲۱-۱۳۳.
۱۸. قدیری معصوم، مجتبی؛ مطیعی لنگرودی، سید حسن و مهرپویا، حسن، ۱۳۹۲، تبیین اثرات کالبدی گردشگری بر نواحی روستایی، مجله برنامه‌ریزی و توسعه گردشگری، س ۲، ش ۵، صص ۳۳-۴۹.

۱۹. کاظمی، مصطفی؛ پور، سمیرا؛ سعادت‌یار، فهیمه سادات و بیطرف، فاطمه، ۱۳۹۰، تأثیر تصویر ذهنی گردشگران بر ارزش ادراک شده از شهرهای ساحلی دریای خزر با تأکید بر نقش واسط کیفیت عوامل ادراک شده، مجله پژوهش و برنامه‌ریزی شهری، س، ش ۶، صص ۱۹-۳۴.
۲۰. کاکاوند، الهام؛ برانی، ناصر و امین‌زاده، بهرام، ۱۳۹۲، سنجهش تطبیقی تصویر ذهنی شهروند و شهرساز به مفهوم کیفیت محیط شهری، مورد: شهر قزوین، فصل نامه علمی - پژوهشی پاغ منظر، س، ش ۲۵، صص ۱۰۱-۱۱۲.
۲۱. مودودی، مهدی؛ بوزرجمهری، خدیجه؛ شایان، حمید و ضیایی، محمود، ۱۳۹۴، نقش گرشگری و تحولات اقتصادی و اجتماعی، مطالعه موردی: روستاهای هدف استان گلستان، مجله جغرافیا و توسعه ناحیه‌ای، ش ۲، صص ۱-۲۸.
۲۲. مؤیدی، محمد؛ علی‌نژاد، منوچهر و نوابی، حسین، ۱۳۹۲، بررسی نقش مؤلفه‌های منظر شهری در ارتقای سطح امنیت در فضاهای عمومی شهری، مطالعه موردی: محله اوین تهران، فصل نامه مطالعات امنیت، ش ۳۵، صص ۱۵۹-۱۹۱.
۲۳. مهدوی، مسعود؛ قدیری معصوم، مجتبی و قهرمانی، نسرین، ۱۳۸۷، اثرات گردشگری بر توسعه روستایی با نظرسنجی از روستاییان دره کن و سولقان، فصل نامه روستا و توسعه، س، ش ۲، صص ۳۹-۶۰.
۲۴. میرابزاده، پرستو، ۱۳۷۵، ارزیابی پیامدهای زیست‌محیطی توسعه توریسم، فصل نامه محیط زیست، ش ۲، صص ۵۴-۶۲.
۲۵. نوری، سید‌هدایت‌الله، ۱۳۹۱، بررسی تبلیغات شفاهی و تحلیل تأثیر آن در جذب گردشگران روستایی، مطالعه موردی: شهرستان پاوه، فصل نامه تحقیقات جغرافیای کاربردی، ج ۲۱، ش ۲۴، صص ۸۳-۱۰۲.
26. Butnaru, G. and Miller, A., 2012, Conceptual Approaches on Quality and Theory of Tourism Services, *Procedia Economics and Finance*, No. 3, PP. 375-380.
27. Butnaru, Gina Ionela; Stefanica, Mirela and Maxim, George Marius, 2014, Alternative Method of Quality Evaluation in Tourism: Case study applied in tourist accommodation units, *Procedia Economics and Fonance*, No. 15, PP. 671-678.
28. Blancas, F.J.; González, M. and Caballero, R., 2017, A dynamic sustainable tourism evaluation using multiple benchmarks, *Journal of Cleaner Production*, Vol. 174, No. 10, PP. 1190-1203.
29. Căruntu, A. and Dițoiu, M., 2014, The Perceptions of Hospitality Services of a Tourism Destination, *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, No. 109, PP. 231-235.
30. Chin, C.; Lo, May-Chiun; Songan, Peter and Vikneswaran, Nair, 2014, Rural Tourism Destination Competitiveness: A study on Annah Rais Longhouse Homestay, Sarawak, *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, No. 144, PP. 35-44.
31. Ciaoce, C.A.; Bona, M. and Ribeiro, F., 2007, Community Tourism: Montanha Beijaflor Dourado Pilot project (Microbasin of Sagrado River, Morretes, parana), *Turismo- Visao e Acao*, Vol. 9, No. 2, PP. 249-266.
32. Dragulanescu, I.V. and Drutu, M., 2012, Rural Tourism for Economic Development, *international journal of Academic Research in Accounting Finance and Management Sciences*, Vol. 2, Special Issue 1, PP. 196-203.
33. Endresen, K., 1999, Sustainable Tourism and Cultural Heritage: A review of development assistance and its potential promote sustainability, NWHO.
34. Falak, Sh; Lomay, Ch. and Alvin, Y., 2014, A repositioning strategy for rural tourism in Malaysia, *Procardia _ social and behavior sciences*, Vol. 144, PP. 412-415.
35. Irshad, H., 2010, Rural tourism –an overview. Retrieved from [http://www1.agric.gov.ab.ca/\\$Department/deptdocs.nsf/all/csi13476/\\$FILE/Rural-Tourism.pdf](http://www1.agric.gov.ab.ca/$Department/deptdocs.nsf/all/csi13476/$FILE/Rural-Tourism.pdf)
36. Moon, K.S; Kim, M.; Ko, Y.J; Connaughton, D.P and Lee, J.H., 2011, The influence of consumer is event quality perception on destination image: *Journal of Managing Service Quality*, Vol. 21, No. 3, PP. 287-303.

37. Petrick, J. F.; Morais, D. D. and Norman, W. C., 2001, An examination of the determinants of entertainment vacationers intentions to revisit. *Journal of Travel Research*, No. 40, PP. 8-41.
38. Prabhakaran, Sudesh; Nair, Vikneswaran and Ramachandran, Sridar, 2014, Community participation in rural tourism: Towards a conceptual framework, *Procedia – Social and Behavioral Sciences*, No. 144, PP. 290-295.
39. Rajaratnam, Sushila Devi, Munikrishnan, Uma Thevi. Saeed pahlevan and Nair, Vikneswaran, 2014, Service Quality and previous Experience as a ModeratorTourists Satisfaction with Rural Tourism Destinations in Malaysia: A partial least squares approach, *Procedia – Social and Behavioral Sciences*, No. 144, PP. 203-211.
40. Singh, K.; Gantait, A.; Puri, G. and Swamy, A., 2016, *Rural Tourism: Need, Scope and Challenges in Indian Context*. Hospitality and Tourism: Challenges, Innovation, Practices and Product Development. (Ed), Dr. Alok Kumar, Adhyayan Publishers and Distributors, New Delhi. (ISBN: 978-81-8435-490-4).
41. Satyarini, N.W.M.; Rahmanita, M. and Setarnawat, S., 2017, The Influence of Destination Image On Tourist Intention and Decision to visit Tourist (A Case Study of Pemuteran village in Bileleng, Bali, Indonesia), *TRJ Tourism Research Journal*, Vol. 1, No. 1, PP. 81-97.
42. Shonk, D. J., 2006, *Perceptions of service quality, satisfaction and the intent to return among tourists attending a sporting event (doctoral dissertation)*, The Ohio State University.
43. Telfer, D. J., 2009, *Development studies and tourism*. The SAGE handbook of tourism studies, 146-165.
44. Van Kamp, I.; Leidelmeijer, K.; Marsman, G. and De Hollander, A., 2003, Urban environmental quality and human well-being: towards a conceptual framework and demarcation of concepts; a literature study. *Landscape and urban planning*, Vol.65, No. 1, PP. 5-18.
45. Vujic, V., 2007, Implementation of Integral System of Quality Management in Tourism. *International Journal for Quality Research*, Vol.1, No. 4, PP. 323-328.
46. Van Kamp, I.; Leidelmeijer, K.; Marsman, G. and De Hollander, A., 2003, Urban Environmental Quality and Human Well being towards a Conceptual framework and Demarcation of Concepts,a literature study, *Journal of landscape and urban planning*, No. 65, PP. 5-18.
47. Yuksel, A. and Yuksel, F., 2002, Measurement of tourist satisfaction with restaurant services: A segment-based approach, *Journal of Vacation Marketing*, Vol. 9, No. 1, PP. 52-68.
48. Yurudur, E. and Dicle, M., 2011, Settlement – Natural environment relationships and tourism potential in Camici (TOKAT –turkey), *Procardia Social and behavioral Saliences*, Vol. 19, PP. 208-215.
49. Ashtari Mehrjerdi. A., 2004, Natural tourism and sustainable development, *Journal of Jihad*, No. 26, PP. 74-78. (In Persian)
50. Akabardian Ronizi, S. R. and Shaykh-Baygloo., R., 2015, Assessment of Environment quality of Villages' tourism Case: Asara County, *Journal of Rural Research*, Vol 6, No. 26, PP. 369-388. (In Persian)
51. Pourjafar, M. R. and Taqvae, A, A., 2010, the effect of improving visual art on improving the urban public environments (Case study: Tehran - Azadi Street), *Journal of Urban Management*. Vol 7, No. 24, PP. 65-80. (In Persian)
52. Jafari, H, and Hafezizadeh, SH., 2017, Effective Factors in attracting tourists to rural destinations (Case study: Villages of the Damavand County), *Journal of Territory*, Vol 14, No. 54, PP. 31-41. (In Persian)

53. Ayati. H. Khoada Karami, F. Molaie. K. and Afaghpoor, A., 2016, analyzing the effect of urban physical factors on religious tourism development (case study: Shiraz), Journal of studies on Iranian Islamic city. Vol 6, No. 23, PP. 43-59. (In Persian)
54. Jomehpour, M. and Ahmadi, Sh., 2011, Effect of Tourism on Sustainable Rural Livelihoods (Case Study: Baraghan Village - Savojbolagh County), Journal of Rural Research, Vol 2, No. 5, PP, 33-62.(In Persian)
55. Dadashpour, H, and Roshani, S., 2013, The Evaluation of the Interaction between the Individual and the Living Environment in New Neighborhoods Using Objective and Subjective Quality Assessment, Journal of Planning, vol 6, pp 3-15. (In Persian)
56. Rezvani, M. R, and Safaei, J., 2008, Development of Rural Tourism with a Sustainable Tourism Approach, Publication of Tehran University. (In Persian)
57. Rezvani, M.R, and Safaei, J., 2005, Second Home Tourism and its Effects on Rural Areas: An Opportunity or a Threat, Case Study: Rural Areas of North of Tehran, Journal of Geographical Studies, vol 54, pp 109-121. (In Persian)
58. Rafieyan, M, Moloodi, J and pour Taheri, M., 2011, Assessment of the urban environmental quality in new town (Case Study: Hashtgerd new towns), Journal of Spatial planning, Vol 15, No. 3, PP, 19-38. (In Persian)
59. Rahnamaei, M. Taghi and Shahhoseini, P., 2004, the Process of Iran Urban Planning, Tehran: Samt. (In Persian)
60. Shieh, E, and Alipour Eshlki, S., 2012, Investigates the Contributory Factors of Coastal Tourism Improvement with Regard to Sustainable Tourism Criteria; Case Study: Ramsar Coast, Journal of Architecture & Urban Design & Urban Planning, Vol 3, No. 5, PP, 155-167(In Persian).
61. Sadr Moosavi, M.S. Pourmohammadi M. R. and Hatami, A., 2013, investigating the Capacity of Tourism Acceptance with Emphasis on Sustainable Development, Case Study: Sarein, Tourism Atmosphere Quarterly, NO 9, pp 95-114. (In Persian)
62. Qadami, M. and Qolamian Aqa Mahali, T., 2011, The Investigation of the Quality of Entry Points of Tourist Cities with Emphasis on the Tourist Community, Case Study: the City of Babolsar, New Attitudes in Human Geography, Vol. 3, NO 3, pp 121-133. (In Persian)
63. Mododi, M. Bouzarjomehry, KH. Shayan, H. and Ziae, M., 2016, the Role of Tourism in Economic and Social Changes of Target Villages of Golestan Province, Journal of Geography and Regional Development, Vol 13, No. 2, PP, 159-191. (In Persian)
64. , Qadiri Masoom, M. Motiei langeroodi, S.H. and Mehrpouya, H., 2013, explain the Impact of Tourism on Rural Areas Case Study: The East District of Klardasht., Journal of Tourism Planning and Development, Vol 2, No. 5, PP, 33-49. (In Persian)
65. Kzemi, M. Pour, S. Saadat, F. and Bitaraf, F., 2011, .The effect of tourisms mental image on the perceived value of coastal cities in the Capian Sea , Journal Of The Urban Research and Planning Quarterly, Vol 2, No. 6, PP, 19-34. (In Persian)
66. Kakavand, E. Barati, N. and Aminzade gohar rizi, B, 2013, Comparative Assessment of Mental Image of Citizens with Planners to Quality of the Urban Environment (Case study: Qazvin Distressed Area), Journal of Bagh-e Nazar, Vol 10, No. 25, PP, 101- 112. (In Persian)
67. Moayedi, M. Ali Nejad, M. and Nawai, H. , 2013 Reviewing the Role of Appearance of Urban Places in Promoting Security Feeling in Public Places (Case Study: Evin Neighborhood in Tehran), Journal of Societal Security Studies Scientific Quarte, Vol 4, No. 35, PP, 159-191. (In Persian)
68. Mahdavi, M. Qadiri Masoom, M. and Qahremani, N., 2008, The Effects of Tourism on Rural Development with a Survey of the Villagers in Dareh Kan and Solaqan, Village and Development Quarterly, Vol. 11, No 2, pp 39-60. (In Persian)

69. Mirabzadeh, P., 1996, the Evaluation of the Environmental Implications of Tourism Development, Environment Quarterly, vol 2, pp 54-62. (In Persian)
70. Noori, S.H. Soory, F. Kazemi, Z. Gholami, A., 2012, Investigation word of mouth advertising and analysis its impact on attract rural tourists Case Study: Paveh township, Journal of Applied Research in Geographical Sciences, Vol 12, No. 24, PP, 83-102. (In Persian)
71. Papoli Yazdi, M and Saqai, M., 2011, Tourism (Nature & Concepts), Tehran: SAMT. (In Persian)
72. Sharpley, R. , 2001, rural tourism: an introduction, Translators Rahmatollah Monshizadeh and fatemeh Nasir, Tehran: Islamic Ansar Cente. (In Persian).
73. Sojasi gheidari, H. And 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). Journal ofGeographical Researches, Vol 31, No. 2, PP, 32-49. (In Persian).