

جغرافیا و توسعه شماره ۳۲ پاییز ۱۳۹۲

وصول مقاله: ۱۳۹۰/۴/۱

تأیید نهایی: ۱۳۹۱/۱۲/۲۰

صفحات: ۱۷۷ - ۱۹۱

## برنامه‌ریزی راهبردی اکوتوریسم با استفاده از مدل ترکیبی TOPSIS – SWOT مورد: پارک جنگلی بلوران کوهدشت

دکتر علی حاجی‌نژاد<sup>۱</sup>، منیر یاری<sup>۲</sup>

### چکیده

توسعه‌ی گردشگری در فضاهای جغرافیایی و به ویژه اکوتوریسم علاوه بر پیامدهای اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی، آثار زیست-محیطی قابل توجهی بر جای می‌گذارد. این آثار در صورت عدم دقت نظر و تدوین و انجام اقدامات پیشگیرانه در قالب راهبردها، استانداردها و ارزیابی‌های مستمر و مشخص و روشن اثرات تخریبی بسیاری در ابعاد محیط انسانی و طبیعی در حوزه‌ی عمل اکوتوریسم بر جای خواهد گذاشت. بر این اساس هدف از انجام تحقیق حاضر بررسی اکوتوریسم در پارک جنگلی شهید کونانی بلوران و ارائه‌ی استراتژی‌های مناسب در جهت توسعه‌ی اکوتوریسم پارک با دقت نظر و رعایت وجود همه‌جانبه‌ی اقتصادی، اجتماعی و زیست‌محیطی آن است.

این پارک در بخشی از اراضی متعلق به قریه ابوالوفا و قریه بلوران شهرستان کوهدشت با مساحتی حدود ۱۱۰۰ هکتار و در دامنه‌ی شمالی رشته‌کوه بلوران واقع شده است. روش انجام این تحقیق ترکیبی (روش‌های پیمایشی و توصیفی- تحلیلی) است. در این راستا یافته‌های مقدماتی تحقیق تکنیک SWOT مورد بررسی قرار گرفت و در نهایت ۸ نقطه قوت، ۹ نقطه ضعف، ۷ تهدید و ۷ فرصت بررسی شد و ۲۵ استراتژی مناسب و کاربردی ارایه گردید و در نهایت با بهره‌گیری از تکنیک TOPSIS نقاط قوت، نقاط ضعف، تهدیدات و فرصت‌ها با شاخص‌های نظر مسؤولان، گردشگران و مردم روستاهای اطراف رتبه‌بندی شدند. نتایج تکنیک TOPSIS نشان می‌دهد که تهدیدات بیرونی تأثیر بیشتری در مقایسه با سایر عوامل در گردشگری پارک دارند از این رو برای توسعه‌ی اکوتوریسم در این منطقه استراتژی‌های تدافی در اولویت قرار می‌گیرند.

کلیدواژه‌ها: اکوتوریسم، پارک جنگلی شهید کونانی بلوران، کوهدشت، TOPSIS، SWOT.

## مقدمه

پایدار است (درام، ۹۱:۱۳۱۷). به جهت قرار داشتن در دوره‌ای خاص از شرایط کره‌ی زمین از نظر کاهش کمی و کیفی منابع طبیعی، افزایش روربه رشد جمعیت، وجود چالش‌های جدی بین جمعیت نیازمند به طبیعت در تأمین نیازمندی‌های اساسی و ظرفیت محدود منابع طبیعی لزوم توجه به مبحث اکوتوریسم ضروری می‌باشد. از دیگر سو رشد روزافزون انواع گردشگری و رقابتی شدن آن، لزوم توسعه‌ی اکوتوریسم و توجه به رضایتمندی اکوتوریست‌ها را اجتناب‌ناپذیر ساخته است. در این راستا پارک جنگلی شهید کونانی بلوران واقع در شهرستان کوهدهشت لرستان با داشتن موقعیت ترانزیتی، سهولت دسترسی و قرار گرفتن مابین دو امامزاده، یکی از کانون‌های مهم اکوتوریستی شهرستان کوهدهشت و استان لرستان می‌باشد. عدم رعایت قوانین زیست‌محیطی، منابع اکولوژیکی پارک را مورد تهدید قرار داده است و از طرف دیگر ضعف‌های موجود در تسهیلات و خدمات گردشگری موجب نارضایتی اکوتوریست‌ها شده است. از این‌رو در قالب این وجوده مورد بررسی و کنکاش قرار گرفته و در ادامه با توجه به ضرورت‌ها و مسأله‌ی تحقیق، برنامه‌ریزی استراتژیک اکوتوریسم در این پارک جنگلی تدوین شده است.

### مبانی نظری

امروزه گردشگری در ردیف سه صنعت عمده‌ی صادراتی جهان قرار دارد (رنجبریان، زاهدی، ۱۳۸۱:۴۷). این صنعت که یکی از پدیده‌های جهانی است به خوبی ترکیب امور اقتصادی و اجتماعی و فرهنگی را نشان می‌دهد (Holjevac, 2003:132) و اغلب به عنوان بزرگ‌ترین صنعت جهان در نظر گرفته شده و ابزاری برای دستیابی به توسعه‌ی پایدار می‌باشد، که نتایج فرصت‌های اقتصادی، زیست‌محیطی و اجتماعی- فرهنگی را برای بسیاری از جوامع محلی ارائه می‌کند

توسعه‌ی فعالیت‌های گردشگری در عرصه‌های طبیعی جغرافیایی می‌تواند پیامدهای دوگانه‌ی مثبت و منفی قابل توجهی در عرصه‌های اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و اکولوژیکی را در پی داشته باشد. بر این اساس در صورت پایبندی و مذکور نظر داشتن و رعایت مفاهیم، اصول و اهداف مورد نظر در رویکرد توسعه‌ی پایدار می‌تواند زمینه‌ی حفاظت از محیط زیست و در عین حال بروز تحولات مثبت اقتصادی و اجتماعی را در منطقه در پی داشته باشد و در صورت عدم در نظر گرفتن راهبردها و استانداردهای زیست‌محیطی در توسعه‌ی فعالیت‌های گردشگری در عرصه‌های طبیعی مناطق و نیز عدم انجام ارزیابی مستمر از نتایج این فعالیت‌ها بر عرصه‌های طبیعی و اکولوژیکی، احتمال بروز پیامدهای منفی و زیان‌بار اکولوژیکی در ابعاد انسانی و زیست‌محیطی در این عرصه‌ها را شاهد خواهیم بود. بر این مبنای باستی در فرآیند توسعه فعالیت‌های گردشگری طبیعی تمامی ابعاد و وجوده را در نظر داشت و با مذکور نظر داشتن و رعایت آن‌ها اقدام به تدوین برنامه‌های توسعه در حوزه‌ی اکوتوریسم نمود. از دیدگاه زیست‌محیطی توجه به فواید گردشگری نباید مانع از پرداختن به جنبه‌های نامطلوب این پدیده گردد (پاپلی‌یزدی، ۱۳۸۶:۱۰۲).

طبیعت و محیط زیست اساسی‌ترین سرمایه‌ها و منابع صنعت گردشگری تلقی می‌شوند و در سال‌های اخیر اهمیت و ضرورت توجه به مفاهیم زیست-محیطی صنعت گردشگری به حدی بوده است که سازمان ملل سال ۲۰۰۲ را سال بین‌المللی اکوتوریسم نامیده است (رضوانی، ۱۳۸۶:۱۰۴). اکوتوریسم بهترین روشی است که می‌تواند برای منطقه و ساکنان آن مفید بوده و منجر به حفاظت از طبیعت شود. استفاده از منابع طبیعی به عنوان جاذبه‌های گردشگری بدون آسیب رساندن به آن، مقوله‌ای ایده‌آل در راستای توسعه‌ی

بهره‌گیری از زیبایی‌های طبیعی و جلوه‌های حیرت‌انگیز خلقت به رشته‌کوه‌های مرتفع، کوهستان‌ها، کوهپایه‌ها، جنگلهای، جلگه‌ها، صحراءها و دره‌های عمیق سفر می‌کنند (شفیعزاده، ۱۳۱۳: ۴۲). "کولینگ" در سال ۱۹۹۳ گفته است: اگر اکوتوریسم به درستی مدیریت شود، فرآیند نیرومندی برای بهره‌وری مالی پایدار و بدون ایجاد خسارت به محیط طبیعی خواهد بود (ارمغان، ۱۳۱۶: ۱۲). به دلیل اینکه منافع زیستمحیطی غالباً غیر قابل اندازه‌گیری و قیمت‌گیری هستند، پس تحلیل مربوط به مقوله‌های زیستمحیطی صنعت گردشگری می‌باشد (Sinclair, 1997: 183).

مفهوم اکوتوریسم در جهت حفاظت محیطی و توسعه قابل تحمل است با توجه به اینکه جهان جهانی در حال حذف تعدادی از اکوسيستم‌ها می‌باشد، نقش مداخله انسان بیشتر از شرایط طبیعت است (Movahed, 2010: 4).

### روش تحقیق

جهت دستیابی به اهداف تحقیق، روش ترکیبی (روش‌های پیمایشی و توصیفی- تحلیلی) مورد استفاده قرار گرفت. برای جمع‌آوری اطلاعات و داده‌های مورد نیاز اولیه با بررسی‌های اسنادی و کتابخانه‌ای، همچنین از مطالعات میدانی "بازدید از پارک، روستاهای اطراف، وضعیت راه و امامزاده‌های اطراف پارک" و مصاحبه با اهالی منطقه، استفاده شده است. با توجه به اطلاعات به دست آمده، جاذبه‌ها، امکانات، خدمات و وضعیت کلی گردشگری در پارک مورد بررسی قرار گرفته است. در مرحله‌ی بعد، جهت تجزیه و تحلیل اطلاعات و ارایه‌ی استراتژی‌های توسعه‌ی گردشگری از ماتریس تحلیلی SWOT بهره گرفته شد. بدین منظور فهرستی از نقاط قوت، ضعف، فرصت‌ها و تهدیدها شناسایی شد و با نظرخواهی از مسؤولان (کارمندان اداره‌ی منابع طبیعی و جهاد کشاورزی) و صاحبنظران حوزه‌ی توریسم در منطقه، مردم دو روستای بلوران و ابولوفا

(Areft, 2011: 20). توریسم دارای اشکال مختلف و انواع گوناگونی است که بسته به شرایط محیطی، متفاوت می‌باشد. اکوتوریسم رویکرد جدید گردشگری در طبیعت بوده که در سال‌های اخیر مطرح شده است (رخشنانی نسب، ۱۳۱۱: ۴۴). در متون مرتبط "سبالیوس لاسکورین" به عنوان نخستین کسی آمده که واژه‌ی اکوتوریسم را به کار برده است (نیازمند، ۱۳۱۳: ۲۱). اکوتوریسم که اختصار واژه Ecological-tourism است در ادبیات فارسی، جهانگردی زیستمحیطی (طبیعت‌گردی) نام گرفته است، بدان مفهوم که محیط طبیعتی که نه تنها یک جهانگرد بلکه سایر انسان‌ها نیز در آن زندگی می‌کنند؛ طبیعت با هر آنچه که در آن است، برداشت و مفهوم بنیادین این واژه‌ی اصطلاحی- ترکیبی است (رضوانی، ۱۳۷۹: ۲۳۲). به طوری که انگیزه‌ی اصلی در این نوع توریسم بهره جستن از جاذبه‌های طبیعی یک منطقه، شامل ویژگی‌های فیزیکی و فرهنگ بومی است و اکوتوریست پس از مشاهده جاذبه‌ها بدون اینکه خللی در آن وارد یا آن را تخریب کند، محل را ترک می‌گوید (فرج‌زاده‌اصل، ۱۳۱۷: ۳۶).

اکوتوریسم متعهد می‌تواند گونه‌ی دیگری از گردشگری مبتنی بر اخلاق را برای توسعه‌ی قابل تحمل عرضه کند (Zahedi, 2004: 63). اکوتوریسم مسافت به مناطق طبیعی همراه با احساس مسؤولیت است و موجب بهبود سطح زندگی مردم بومی و حفظ محیط زیست می‌شود (Hvenegaard, 1994: 25) و یک مسافت کامل العیار به نواحی طبیعی، جهت دیدن و اطلاع پیدا کردن از تاریخ طبیعی، تاریخ اجتماعی و فرهنگی موجود در محیط‌های طبیعی با توجه به مراءات عناصر و اجزاء تشکیل‌دهنده‌ی تک‌تک آن‌ها بطوری که ضمن ارایه‌ی فرصت‌های اقتصادی، محیط طبیعی و منابع اقتصادی آن برای مردم محلی حفظ و ذخیره گردد (قرمنژاد، ۱۳۱۶: ۲۲۳). در فعالیت‌های اکوتوریستی، افراد و یا گروه‌های جهانگرد با هدف

که ارتفاع این شهرستان از سطح دریا ۱۱۹۵ متر است. مطالعات باستان‌شناسی در کانون‌های "سرخدم لری و لکی" و "سر طرهان" نشان می‌دهد کوهدشت از مراکز مدنی قدیمی است. کشف معبد آشوری بیانگر آن است که مردمانی قبل از هزاره‌ی اول پیش از میلاد در این نواحی می‌زیسته‌اند. حمدالله مستوفی در تاریخ گزیده، از کوهدشت و طرهان نام می‌برد که قرن‌ها قبل از ورود عرب‌ها از بین رفته‌بودند (میرکاظمیان، ۱۳۶۴: ۲۵). پارک جنگلی شهید کونانی بلوران جزیی از اراضی متعلق به قریه‌ی ابوالوفا و قریه‌ی بلوران است. منطقه‌ی پارک بین عرض جغرافیایی ۳۳ درجه و ۲۹ دقیقه و ۳۶ ثانیه تا ۳۳ درجه و ۲۴ دقیقه و ۴۲ ثانیه شمالی و طول جغرافیایی ۴۷ درجه و ۱۸ دقیقه و ۴۳ ثانیه تا ۴۷ درجه و ۳۲ دقیقه و ۵۶ ثانیه شرقی واقع گردیده است. مساحت پارک ۱۰۹۴/۱۵ هکتار است که در دامنه‌ی شمالی رشته‌کوه بلوران واقع گردیده (میرزایی‌گودرزی، ۱۳۷۲: ۴). پارک در فاصله ۲۵ کیلو متري شهر کوهدشت قرار گرفته است این شهر دارای امکاناتی مانند، هتل، بیمارستان، درمانگاه، مراکز پلیسی، فروشگاه‌های مورد نیاز و تعمیر گاه، مهمان‌پذیر، رستوران و کتابخانه می‌باشد. فاصله‌ی نزدیکترین پمپ بنزین از پارک ۵ کیلومتر است که در شرق پارک واقع است. فاصله‌ی پارک تا مرکز بخش طرهان ۲۸ کیلومتر و تا امامزاده محمد (ع) ۲۳ کیلومتر است. این پارک به دلیل واقع بودن در کنار جاده آسفالت سه راه دُم زانوگه به اسلام‌آباد غرب، که سه استان لرستان، کرمانشاه و خوزستان را به هم متصل می‌کند و همچنین به دلیل واقع شدن ما بین دو زیارتگاه اهمیت ویژه‌ای یافته است. پارک علاوه بر اکوتوریست‌ها، پذیرای گردشگران مذهبی نیز می‌باشد. سطح پارک با توجه به نقشه‌های شیب، جهت شیب، پوشش گیاهی و جنس خاک به ۴ زون حفاظتی، جنگل کاری، تفرج متمرکز و تفرج گسترده تقسیم شده است (میرزایی، ۱۳۷۲: ۵).

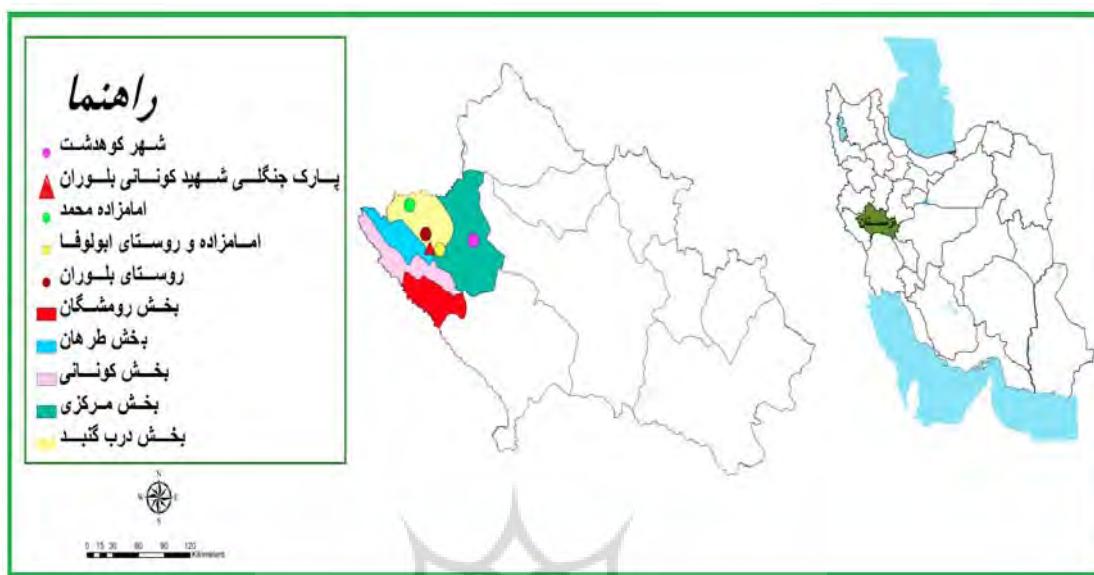
(دو روستای اطراف پارک) و گردشگران وارد شده به پارک در شهریور (۱۳۸۹) و وزن دهی به هر کدام از این مسائل و محاسبه و تحلیل آن‌ها اولویت‌ها مشخص گردید. در نهایت جهت برطرف کردن یا تقلیل نقاط ضعف و تهدیدها و تقویت و بهبود نقاط قوت و فرصت‌های موجود در ارتباط با توسعه‌ی گردشگری در منطقه‌ی مورد مطالعه، استراتژی‌های مناسبی ارایه گردید و در ادامه برای رتبه‌بندی تأثیرات نقاط قوت، نقاط ضعف، فرصت‌ها و تهدیدات، با استفاده از شاخصه‌های دیدگاه گردشگران، مسؤولان و مردم از تکنیک TOPSIS استفاده گردید. جامعه‌ی آماری تحقیق مشکل از سه گروه مردم، مسؤولان و گردشگران می‌باشد، ۱۰ نفر از مسؤولان (کارکنان اداره منابع طبیعی کوهدشت)، ۱۳۰ نفر از مردم روستاهای اطراف پارک (جامعه‌ی آماری دو روستای حاشیه‌ی پارک بوده و با مدل دوران بر اساس تعداد خانوارهای نمونه‌ها انتخاب شدند) و ۱۵۰ نفر از گردشگران در پارک به طور طبقه‌بندی تصادفی به عنوان نمونه انتخاب گشتند. پرسشنامه‌ها بر اساس طیف لیکرت طراحی شدند که به پاسخ هر پرسش، امتیاز از ۱ تا ۵ تعلق می‌گیرد.

### اهداف تحقیق

- الف- تحلیل گردشگری پارک جنگلی شهید کونانی بلوران؛
- ب- ارایه‌ی استراتژی‌های مناسب در جهت توسعه‌ی گردشگری و حفاظت پارک با استفاده از تکنیک SWOT؛
- ج- اولویت‌بندی نقاط قوت، ضعف، تهدیدات و فرصت‌ها با تکنیک TOPSIS در جهت توسعه‌ی آینده پارک، بر اساس اولویت‌های استراتژیک.

### قلمرو مکانی پژوهش

شهرستان کوهدشت در غرب استان لرستان واقع است و دارای آب و هوای معتدل و نیمه‌خشک است



شکل ۱: موقعیت پارک جنگلی شهید کونانی بلووان در شهرستان کوهدهشت استان لرستان

مأخذ: نگارنده‌گان، ۱۳۹۶



شکل ۲: پارک جنگلی

مأخذ: یاری، ۱۳۹۶



شکل ۳: پارک جنگلی

مأخذ: یاری، ۱۳۹۶

فلومیس، گل گاوزبان، شیرین بیان، کاهو وحشی، گل گندله، ختمی، پوآ، نوا، شقایق، بایونه و ... است. حیوانات و جانوران که انواع قابل ذکر آن شامل: گرگ، جوجه تیغی، خرگوش، روباء، شغال، گراز، موس، مار، آفتابپرست، لاکپشت، کلاخ، کبک، تیهو، لاش خور، دارکوب و ... است.

اقليمی پارک بر اساس طبقه‌بندی آمیرژه نیمه‌مرطوب سرد است.

منابع اکولوژیکی پارک شامل موارد ذیل می‌باشد:

درختان و درختچه‌ها که مشتمل بر: بلوط ایرانی، زالزالک، ارزن، کیکم، داغداغان، انجیر، سرو نقره‌ای، کاج بروسیا، سرو خمره‌ای، گردو، بادام شیرین، زبان گنجشک، آلچه وحشی، اقاچیا... است.

گیاهان بوته‌ای و علفی گونه‌های بارز آن: دم موشی، جو موشی، انواع بروموس، بولاف وحشی، چشم، کنگو، گون، تورچینا، هویج وحشی، ماشک، بومادران،

برنامه‌ریزی راهبردی در چارچوب روش تجزیه و تحلیل SWOT در نظر گرفته شوند (Bernroider, 2002: 546). SWOT ماتریس وسیع و گسترده است و در واقع قلمرو ماتریس SWOT یک چهارچوب مفهومی برای تحلیل‌های سیستمی محسوب می‌شود که امکان بررسی عوامل و مقایسه تنگناها، تهدیدات، جنبه‌های آسیب‌زننده، فرصت‌ها، تقاضاها و موقعیت‌های محیط بیرونی را همراه با نقاط قوت و ضعف استراتژی به وجود می‌آورد (سوری، ۱۳۸۵: ۲۷).

### تحلیل روش برنامه‌ریزی استراتژیک SWOT در پارک جنگلی شهید کونانی بلواران

برای تحلیل SWOT منطقه نخست اطلاعات مرتبط و عوامل عمده‌ی خارجی و داخلی بررسی و مشخص شده و در ماتریس ارزیابی قرار گرفتند. بر این اساس ۱۴ عامل خارجی شناسایی و مشخص گردید. از این مقدار، تعداد ۷ عامل به عنوان فرصت گردشگری منطقه‌ی مورد مطالعه و ۷ عامل تهدید توسعه‌ی گردشگری منطقه بوده است. تعداد عوامل داخلی نیز ۱۷ عامل تعیین شده است که در برگیرنده‌ی نقاط قوت و ضعف گردشگری منطقه‌ی مورد مطالعه بوده است. به طوری که در این جا نیز ۸ نقطه‌ی قوت و ۹ نقطه‌ی ضعف گردشگری منطقه‌ی شناسایی و در ماتریس قرار داده شد. نتایج حاصل از این مرحله در جدول شماره‌ی (۱) آورده شده است.

در مرحله‌ی بعد با استفاده از اطلاعات حاصل از پرسشنامه‌ها که از سه گروه صاحب‌نظران، اهالی منطقه و گردشگران تشکیل شده است نسبت به اولویت‌بندی این عوامل با توجه به مزیت و اهمیت هر یک اقدام شده است که نتایج این مرحله در جداول ۲ تا ۵ آورده شده است. هر کدام از جداول مذکور دارای چهار ستون اصلی می‌باشند. در ستون اول یکی از عوامل تأثیرگذار چهارگانه (نقطه قوت، نقطه ضعف، فرصت‌ها و

تیپ خاک این پارک از نوع آبرفتی و کوهستانی است. پارک در شب شمال‌شرق کوه بلواران واقع گردیده و در امتداد این رشته‌کوه هرچه از غرب به طرف شرق منطقه حرکت کنیم از ارتفاع منطقه کاسته می‌شود. بلندترین نقطه‌ی پارک بر روی کوه بلواران واقع شده که از سطح دریا حدود ۱۸۷۰ متر ارتفاع دارد و حداقل ارتفاع زیاد بین نقاط پارک دریاست. ارتفاع اختلاف زیاد بین نقاط پارک نشان‌دهنده‌ی کوهستانی بودن پارک می‌باشد.

آب: این پارک دارای یک رودخانه فصلی است که جهت عمومی آن از طرف غرب به شرق امتداد دارد (میرزا، ۱۳۷۲: ۸).

با توجه به پتانسیل‌های پارک جنگلی شهید کونانی بلواران، موقعیت ترانزیتی، سهولت دسترسی به این پارک، قرار گرفتن مایین دو امامزاده، گسترش شهرنشینی، افزایش اوقات فراغت، توسعه‌ی گردشگری موجب افزایش اکوتوریست‌ها در این پارک شده است. عدم رعایت قوانین زیست‌محیطی، منابع اکولوژیکی پارک را مورد تهدید قرار داده است و از طرف دیگر ضعف‌های موجود در تسهیلات و خدمات گردشگری موجب نارضایتی اکوتوریست‌ها شده است. برای توسعه‌ی اکوتوریسم و افزایش رضایت اکوتوریست‌ها و ارایه‌ی راهکارهای مناسب، توسعه‌ی اکوتوریسم پارک جنگلی شهید کونانی بلواران تکنیک‌های topsis و SWOT مد نظر قرار گرفت.

### مدل استراتژیک SWOT

روش‌های برنامه‌ریزی راهبردی (برنامه‌ریزی برای رسیدن به هدف‌های بلندمدت) متعددی برای تحلیل همزمان محیط خارجی و داخلی یک سازمان یا یک برنامه وجود دارد (زند بصیری، ۱۳۱۹: ۱۲۹).

در برنامه‌ریزی راهبردی لازم است برای تدوین راهبردی نهایی، همه‌ی عوامل به مثابه بخشی از روند

رتبه‌بندی متغیرها بر اساس وزن نسبی آن‌ها آورده شده است. (مجموع وزن‌ها از مجموع ضرب درجه‌ی طیف لیکرت در فراوانی آنها به دست می‌آید، میانگین وزن‌ها از تقسیم مجموع وزن‌ها بر تعداد پرسش‌شوندگان به دست می‌آید، وزن نسبی از تقسیم میانگین وزن‌ها بر تعداد گویی‌های هر بخش مربوطه به دست می‌آید و بر اساس وزن نسبی گویی‌ها در نقاط قوت، ضعف، فرصت‌ها و تهدیدات رتبه‌بندی می‌شوند).

تهدیدات) ارایه شده است. در ستون دوم نتایج نظرسنجی مسؤولان، در ستون سوم نتایج نظرسنجی مردم نواحی پیرامونی پارک و در ستون چهارم نتایج نظرسنجی گردشگران پارک در شهریور ۱۳۸۹ آمده است. برای ستون‌های اصلی "نظرسنجی از مسؤولان، مردم روستاهای پیرامونی پارک و گردشگران"، چهار ستون فرعی طراحی شده است. در ستون فرعی اول مجموع وزن‌ها، در ستون دوم میانگین وزن‌ها، در ستون سوم وزن نسبی آمده است و ستون چهارم

جدول ۱: ماتریس SWOT (عوامل اصلی تأثیرگذار بر توسعه گردشگری پارک)

محیط درونی	محیط بیرونی
<b>نقاط قوت</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- وجود آب تصفیه شده، آلاچیق و جاده در داخل پارک</li> <li>- اقلیم مناسب فصل بهار و پاییز</li> <li>- وجود محیطی آرام و دور از هیاهوی شهر</li> <li>- زون‌بندی پارک به ۴ زون تفرج گستره، تفرج متمرکز، حفاظتی و احیا جنگل</li> <li>- جایگاه پارک مابین دو امامزاده</li> <li>- جایگاه پارک سرراه اتصالی ۳ استان لرستان، کرمانشاه و خوزستان</li> <li>- وجود چشم‌اندازهای طبیعی</li> <li>- نزدیکی به هلال احمر روستای بلوران</li> </ul>	<b>فرصت‌ها</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- بهبود وضعیت گردشگری منطقه</li> <li>- عدم وجود پارک جنگلی رقیب</li> <li>- امکان دسترسی آسان به روستاهای اطراف</li> <li>- افزایش انگیزه برای اکوتوریسم و توسعه‌ی آن</li> <li>- عدم تحریب زمین‌های کشاورزی حوالی پارک</li> <li>- توسعه گردشگران</li> <li>- اشتغال‌زایی</li> <li>- حفاظت از گونه‌های جانوری و گیاهی پارک</li> </ul>
<b>نقاط ضعف</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- عدم حصارکشی کل پارک</li> <li>- عدم جاذبه‌های ورزشی و تفریحی برای بزرگسالان</li> <li>- کمبود تسهیلات بهداشتی</li> <li>- کمبود تجهیزات تفریحی برای کودکان</li> <li>- فقدان حیات شبانه برای گردشگران (عدم وجود سیستم روشنایی پارک در شب)</li> <li>- عدم وجود بوفه برای فروش کالای مورد نیاز گردشگران</li> <li>- عدم وجود آبنما و تابلوهای راهنمای و هشداردهنده</li> <li>- عدم وجود تجهیزات آشنانشانی</li> <li>- عدم وجود پرستنل مجرب</li> </ul>	<b>تهدیدات</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- کمبود بودجه تخصیصی دولت به امر پژوهش و توسعه اکوتوریسم منطقه</li> <li>- فرسایش خاک</li> <li>- از بین رفتان درختان و پوشش جنگلی</li> <li>- ازدیاد تخلفات</li> <li>- آلودگی زیست‌محیطی</li> <li>- پراکنش نامناسب فصلی گردشگران</li> <li>- عدم وجود نیروهای متخصص طبیعت‌گردی در منطقه</li> </ul>

مأخذ: نگارنده‌گان، ۱۳۸۹

جدول ۲: ماتریس تحلیل SWOT (رتبه‌بندی و اولویت‌سنجی نقاط قوت)

گردشگران				مردم				مسئولان				قوت‌ها
ردی	وزن نسبی	پیلکن زون‌ها	مجموع وزن‌ها	ردی	وزن نسبی	پیلکن زون‌ها	مجموع وزن‌ها	ردی	وزن نسبی	پیلکن زون‌ها	مجموع وزن‌ها	
۳	۰/۴۹	۳/۹۷	۵۹۶	۴	۰/۴۵	۳/۶۵	۴۷۵	۶	۰/۴۵	۳/۶	۳۶	S1- وجود آب تصفیه، لاجیق...
۲	۰/۵۱	۴/۰۸	۶۱۲	۲	۰/۴۹	۳/۹۱	۵۰۹	۳	۰/۵۱	۴/۱	۴۱	S2- اقلیم مناسب فصل بهار و ...
۶	۰/۴۵	۳/۶۱	۵۴۲	۳	۰/۴۷	۳/۷۹	۴۹۳	۸	۰/۴۳	۳/۴	۳۴	S3- وجود محیطی آرام و دور ...
۷	۰/۴۴	۳/۵۷	۵۳۶	۷	۰/۳۲	۳/۱۸	۴۱۴	۱	۰/۵۶	۴/۵	۴۵	S4- زون بندی پارک به ...
۵	۰/۴۶	۳/۷۲	۵۸۸	۵	۰/۴۲	۳/۳۹	۴۴۱	۴	۰/۰۵	۰/۴	۴۰	S5- جایگاه پارک مابین دو ...
۴	۰/۴۸	۳/۸۴	۵۷۷	۶	۰/۴۰	۳/۲۴	۴۲۲	۵	۰/۰۶	۳/۷	۳۷	S6- جایگاه پارک سرراه انتقالی ...
۱	۰/۵۲	۴/۱۶	۶۲۵	۱	۰/۰۵	۴	۵۲۷	۲	۰/۰۵	۴/۴	۴۴	S7- چشم‌اندازهای طبیعی
۷	۰/۴۴	۳/۵۷	۶۳۶	۸	۰/۰۰	۲/۹۹	۳۸۵	۷	۰/۰۴	۳/۵	۳۵	S8- نزدیکی به هلال احمر...

مأخذ: تگارندگان، ۱۳۱۹

نتائج حاصل از جدول ۲، حاکی است که از نظر قوت داخلی و از نظر گردشگران چشم‌اندازهای طبیعی با میانگین رتبه‌ای ۴/۱۶ و وزن نسبی ۰/۵۲ به عنوان مهم‌ترین نقطه قوت داخلی می‌باشدند.

نتایج حاصل از جدول ۲، حاکی است که از نظر مسئولان زون‌بندی پارک با میانگین رتبه‌ای ۴/۵ و وزن نسبی ۰/۴۵ به عنوان مهم‌ترین نقطه قوت داخلی و از نظر مردم چشم‌اندازهای طبیعی با میانگین

جدول ۳: ماتریس تحلیل SWOT (رتبه‌بندی و اولویت‌سنجی نقاط ضعف)

گردشگران				مردم				مسئولان				قوت‌ها
ردی	وزن نسبی	پیلکن زون‌ها	مجموع وزن‌ها	ردی	وزن نسبی	پیلکن زون‌ها	مجموع وزن‌ها	ردی	وزن نسبی	پیلکن زون‌ها	مجموع وزن‌ها	
۶	۰/۴۳	۳/۹	۵۸۵	۴	۰/۳۴	۳/۱	۳۹۹	۳	۰/۰۵	۴/۵	۴۵	W1- عدم حصارکشی کل پارک
۱	۰/۴۸	۴/۱۲	۶۴۸	۲	۰/۴۵	۴/۱	۴۹۲	۴	۰/۴۹	۴/۴	۴۰	W2- عدم جاذبه‌های ورزشی ...
۲	۰/۴۷	۴/۲۷	۶۴۰	۳	۰/۴۲	۳/۷۸	۴۲۱	۵	۰/۰۴	۴	۳۸	W3- کمبود تسهیلات بهداشتی
۳	۰/۴۶	۴/۱	۶۱۶	۹	۰/۳۶	۳/۲۴	۳۰۴	۶	۰/۰۲	۳/۸	۳۲	W4- کمبود تجهیزات تفریحی ...
۹	۰/۳۹	۳/۵	۵۲۵	۶	۰/۲۶	۲/۳۴	۲۸۴	۹	۰/۰۶	۳/۲	۳۵	W5- فقدان حیات شبانه برای ...
۷	۰/۴۲	۳/۸۳	۵۷۵	۶	۰/۳۲	۲/۹۵	۳۵۵	۷	۰/۰۹	۳/۵	۳۴	W6- عدم وجود بوفه برای فروش
۸	۰/۴۱	۳/۶۷	۵۵۳	۸	۰/۰۰	۱/۷۳	۳۷۶	۸	۰/۰۸	۳/۴	۴۸	W7- عدم وجود آبنما، تابلوهای ...
۵	۰/۴۴	۳/۹۳	۵۹۰	۷	۰/۰۱	۲/۹۰	۳۹۳	۲	۰/۰۳	۴/۸	۴۸	W8- عدم تجهیزات آتش‌نشانی
۴	۰/۴۵	۴	۶۰۳	۵	۰/۰۳	۳	۳۹۳	۱	۰/۰۵	۰/۵	۵۰	W9- عدم وجود پرسنل مجروب

مأخذ: تگارندگان، ۱۳۱۹

نتایج حاصل از جدول ۳، حاکی است که از نظر مسئولان، عدم وجود پرسنل مجروب با میانگین رتبه‌ای ۰/۰۵ و وزن نسبی ۰/۵۵ به عنوان مهم‌ترین نقطه ضعف داخلی و از نظر مردم عدم جاذبه‌های ورزشی و تفریحی با میانگین رتبه‌ای ۴/۱ و وزن نسبی ۰/۴۵ به عنوان

نتایج حاصل از جدول ۳، حاکی است که از نظر مسئولان، عدم وجود پرسنل مجروب با میانگین رتبه‌ای ۰/۰۵ و وزن نسبی ۰/۵۵ به عنوان مهم‌ترین نقطه ضعف داخلی و از نظر مردم عدم جاذبه‌های ورزشی و تفریحی با میانگین رتبه‌ای ۴/۱ و وزن نسبی ۰/۴۵ به عنوان

جدول ۴: ماتریس تحلیل SWOT (رتبه‌بندی و اولویت‌سنجی تهدیدات)

ردیف	گردشگران				مردم				مسئولان				قوت‌ها
	نوبت	وزن نسبی	میانگین رتبه ای	مجموع وزن ها	نوبت	وزن نسبی	میانگین رتبه ای	مجموع وزن ها	نوبت	وزن نسبی	میانگین رتبه ای	مجموع وزن ها	
۱	۰/۵۸	۴/۱۱	۶۱۷	۱	۰/۵۵	۳/۱۸	۵۰۵	۴	۰/۶۰	۴/۲	۴۲	۴۶	T1
۴	۰/۵۲	۳/۶۶	۵۵۰	۳	۰/۴۷	۳/۳	۴۲۹	۲	۰/۶۶	۴/۶	۴۴	۴۶	T2
۳	۰/۵۵	۳/۹	۵۸۵	۷	۰/۵۳	۳/۲۲	۴۸۴	۳	۰/۶۳	۴/۴	۳۷	۴۴	T3
۷	۰/۴۸	۳/۴	۵۱۰	۲	۰/۴۴	۳/۰۵	۳۹۷	۷	۰/۵۲	۳/۷	۴۷	۴۷	T4
۲	۰/۵۷	۴/۰۱	۶۰۲	۶	۰/۵۴	۳/۷۹	۴۹۳	۱	۰/۶۷	۴/۷	۴۱	۴۰	T5
۵	۰/۵۰	۳/۵۶	۵۳۴	۵	۰/۴۵	۳/۱۴	۴۰۸	۵	۰/۵۸	۴/۱	۴۰	۴۰	T6
۶	۰/۴۹	۳/۴۶	۵۲۰	۰/۴۶	۳/۲۲	۴۱۹	۶	۰/۵۷	۴	۰/۵۷	۴	۰/۵۷	T7

مأخذ: نگارندگان، ۱۳۹

نسبی ۰/۵۵ به عنوان مهم‌ترین تهدید خارجی و از نظر گردشگران نیز کمبود بودجه تخصیص دولت به امر تحقیق و توسعه اکوتوریسم منطقه با میانگین وزنی ۴/۱۱ و وزن نسبی ۰/۵۸ به عنوان مهم‌ترین تهدید خارجی می‌باشد.

همین‌طور با استناد به نتایج حاصل از جدول می‌توان چنین نتیجه گرفت که از نظر مسئولان آلودگی زیست‌محیطی با میانگین رتبه‌ای ۴/۷ و وزن نسبی ۰/۶۷ به عنوان مهم‌ترین تهدید خارجی و از نظر مردم کمبود بودجه تخصیص دولت به امر تحقیق و توسعه اکوتوریسم منطقه با میانگین رتبه‌ای ۳/۸۸ و وزن

جدول ۵: ماتریس تحلیل SWOT (رتبه‌بندی و اولویت‌سنجی فرصت‌ها)

ردیف	گردشگران				مردم				مسئولان				قوت‌ها
	نوبت	وزن نسبی	میانگین رتبه ای	مجموع وزن ها	نوبت	وزن نسبی	میانگین رتبه ای	مجموع وزن ها	نوبت	وزن نسبی	میانگین رتبه ای	مجموع وزن ها	
۱	۰/۵۷	۴/۰۱	۶۰۲	۲	۰/۶۳	۴/۳۹	۵۷۱	۳	۰/۵۶	۳/۹	۳۹	۳۹	O1
۷	۰/۴۸	۳/۴۱	۵۱۲	۷	۰/۵۷	۴	۵۲۰	۷	۰/۴۶	۳/۲	۳۲	۳۲	O2
۳	۰/۵۴	۳/۸۳	۵۷۵	۳	۰/۶۱	۴/۳۲	۵۶۲	۴	۰/۵۴	۳/۸	۳۸	۳۸	O3
۶	۰/۴۹	۳/۴۲	۵۲۱	۵	۰/۵۹	۴/۱۹	۵۴۵	۶	۰/۴۸	۳/۴	۳۴	۳۴	O4
۲	۰/۵۶	۳/۹۲	۵۸۸	۱	۰/۶۴	۴/۴۸	۵۸۲	۲	۰/۵۸	۴/۱	۴۱	۴۱	O5
۵	۰/۵۱	۳/۵۷	۵۳۶	۶	۰/۵۸	۴/۱۰	۵۳۴	۵	۰/۵۱	۳/۶	۳۶	۳۶	O6
۴	۰/۵۳	۳/۷۳	۵۶۰	۴	۰/۶۰	۴/۲۷	۵۵۵	۱	۰/۶۱	۴/۳	۴۳	۴۳	O7

مأخذ: نگارندگان، ۱۳۹

زمین‌های کشاورزی حوالی پارک با میانگین رتبه‌ای ۴/۴۸ و وزن نسبی ۰/۶۴ به عنوان مهم‌ترین فرصت خارجی و بهبود وضعیت گردشگری منطقه با میانگین رتبه‌ای ۴/۰۱ و وزن نسبی ۰/۵۷ به عنوان مهم‌ترین فرصت خارجی می‌باشد.

تحلیل فرصت‌های منطقه مبتنی بر تحلیل Swot که در جدول ۵ آورده شده نشان می‌دهد که از نظر مسئولان، حفاظت از گونه‌های جانوری و گیاهی با میانگین رتبه‌ای ۴/۳ و وزن نسبی ۰/۶۱ به عنوان مهم‌ترین فرصت خارجی و از نظر مردم عدم تخریب

جدول ۶: ماتریس استراتژی‌های مناسب برای توسعه‌ی گردشگری طبیعی

		نُخَلِّیل SWOT	
تهدیدات (T)	فرصت‌ها (O)		
T1	O1		بیرونی
T2	O2		دروندی
T3	O3		
.	.		
استراتژی‌های (ST)	استراتژی‌های (SO)	قوت‌ها (S)	
ST1	SO1	S1	
ST2	SO2	S2	
.	.	S3	
استراتژی‌های (WT)	استراتژی‌های (WO)	ضعف‌ها (W)	
WT1	WO1	W1	
WT2	WO2	W2	
.	.	W3	

مأخذ: نگارندگان، ۱۳۸۹

- برنامه‌ریزی برای طبیعت‌گردی دانش‌آموزان کوهدشت در ماه مهر؛

- بهره‌گیری بهینه و هدفمند از افزایش انگیزه در بین شهرنشیان در جهت استفاده‌ی مؤثر از جاذبه‌های طبیعی پارک؛

- ایجاد هماهنگی مابین نهادهای وابسته به منظور یکپارچه‌سازی کارکردهای اکوتوریسم؛

- صدور کارت‌های همیار جنگل‌بان برای دانش‌آموزان شهرستان.

#### ب- استراتژی‌های تنوع بخشی (ST)

این مجموعه از تقابل نقاط قوت درونی با تنگناها و تهدیدات بیرونی شکل می‌گیرد. در این راهبردها از نقاط قوت درونی جهت کاهش یا رفع خطرات و

تهدیدات محیط خارجی استفاده می‌شود. بر این اساس می‌توان استراتژی‌های تنوع برای توسعه‌ی گردشگری

طبیعی در این محدوده را به شرح ذیل برشمرد:

- استخدام نیروهای متخصص در زمینه‌ی گردشگری؛

- تخصیص بودجه‌ی کافی جهت دست‌یابی به

برنامه‌های توسعه‌ی گردشگری و حفاظت محیط‌زیست؛

#### تدوین استراتژی‌های مناسب برای توسعه‌ی گردشگری طبیعی

شکل کلی تدوین استراتژی‌های توسعه اکوتوریسم این منطقه به قرار جدول شماره‌ی (۶) است که در ادامه به تفصیل به آن‌ها پرداخته شده است.

##### الف- استراتژی‌های رقابتی/تهاجمی (SO)

این مجموعه از تقابل نقاط قوت و فرصت‌ها به وجود آمده است. در این راهبردها از نقاط قوت برای بهره‌گیری هر چه بیشتر از فرصت‌های مهیا شده از

سوی محیط بیرونی استفاده می‌شود. پتانسیل‌ها و قابلیت‌های نهفته و بالقوه را به حداقل می‌رساند. بر

این اساس می‌توان استراتژی‌های تهاجمی برای توسعه‌ی گردشگری طبیعی در این محدوده را به شرح ذیل برشمرد:

- برنامه‌ریزی برای گردشگران عید نوروز با توجه به اقلیم مناسب پارک در فصل بهار و عدم وجود پارک جنگلی رقیب در منطقه؛

- ایجاد جایگاه‌های استراحت برای مسافران ترانزیتی با توجه به جایگاه پارک؛

- جنگل‌کاری در زون احیاء جنگل؛

#### د- استراتژی‌های تدافعی (WT)

این راهبردها از تقابل و تعامل نقاط ضعف درونی منطقه و تهدیدات خارجی شکل می‌گیرد. این راهبردها تلاش می‌کنند تا از میزان ضعف و نارسایی و تنگناهای درونی و تهدیدات خارجی کاسته شود. از طریق ترمیم نقاط ضعف برای بروز رفت از تهدیدات خارجی استفاده می‌کند. بر این اساس می‌توان استراتژی‌های تدافعی برای توسعه‌ی گردشگری طبیعی در این محدوده را به شرح ذیل برشمود:

- حصارکشی کل پارک؛

- مجهر نمودن نگهبانی پارک به تجهیزات آتش‌نشانی؛
- ایجاد سالن‌های سربسته‌ی ورزشی و تفریحی برای فصل‌های سرد و گرم در پارک؛
- برگزاری سمینارها و نشست‌های توسعه‌ی سرمایه‌گذاری طبیعت‌گردی؛

- زمینه‌سازی و تشویق مردم به مشارکت در جهت توسعه و تجهیز پارک از نظر ساختارها، تسهیلات و تجهیزات گردشگری با حمایت‌های دولتی؛
- به کارگیری مشوق‌ها از طرف دولت جهت جذب سرمایه‌گذاری.

در ادامه بحث، با توجه به استراتژی‌های چهارگانه تدوین شده، در جهت اولویت‌بندی استراتژی‌های توسعه گردشگری پارک جنگلی بلوران از تکنیک topsis استفاده شده است.

برای این منظور از نتایج به دست آمده از ماتریس تحلیلی SWOT و نتایج ارایه شده در جداول شماره‌ی ۲، ۳، ۴ و ۵ که این جداول حاصل وزن‌دهی به عوامل داخلی و خارجی مؤثر بر توسعه‌ی گردشگری پارک، از دیدگاه مسؤولان (کارکنان منابع طبیعی کوهدهشت)، مردم نزدیکترین روستا به پارک (روستای ابولوفا) و گردشگران استفاده شده است. میانگین وزنی نظرات سه گروه پرسش‌شونده به عنوان شاخص در نظر گرفته می‌شود و با استفاده از تکنیک topsis عوامل داخلی و خارجی تأثیرگذار در توسعه‌ی گردشگری پارک

- تخصیص بودجه‌ی کافی جهت پژوهش در زمینه‌ی اکوتوریسم؛
- ایجاد تسهیلات تفریحی در زون تفرج متمرکز برای جلوگیری از فرسایش خاک و تخریب جنگل در دیگر زون‌ها؛
- مالیات بر آلودگی : فرد بر اساس میزان خسارتی که به محیط زیست وارد می‌کند مالیات می‌پردازد؛
- استفاده از مناسبات‌های روز شمار ایران و جهان برای گسترش فرهنگ زیستمحیطی مانند ۱۳ فروردین روز انس با طبیعت، ۱۲ اردیبهشت روز جهانی زمین، ۱۵ خرداد روز جهانی محیط زیست، ۱۵ اسفند روز درختکاری؛
- تدوین قوانین ویژه به منظور استفاده‌ی بهینه از جاذبه‌های و جلوگیری از تخریب آن.

#### ج- استراتژی‌های بازنگری (WO)

این مجموعه از تقابل نقاط ضعف درونی با فرصت‌های محیط بیرونی شکل می‌گیرد. بر اساس این مجموعه راهبردها با کاستن از نارسایی‌ها و نقاط ضعف درونی میزان استفاده و بهره‌مندی از فرصت‌های بیرونی را ارتقا می‌بخشد. بر این اساس می‌توان استراتژی‌های بازنگری برای توسعه‌ی گردشگری طبیعی در این محدوده را به شرح ذیل برشمود:

- ایجاد زیرساخت‌های سیاحتی و پذیرایی مناسب با شرایط خاص پارک؛
- ایجاد سیستم روشنایی در شب برای گردشگران در زون تفرج متمرکز؛
- ایجاد آبینما و نصب تابلوهای راهنمای و هشداردهنده؛
- استخدام افراد مجبوب و کاردان برای اداره پارک (اولویت استخدام نیرو از دو روستای بلوران و ابوالوفا)؛
- ایجاد دو جایگاه دیگر برای تجهیزات تفریحی کودکان؛
- پایش و بازنگری فرآیندهای صورت گرفته و عملکردهای کارکنان پارک و نهادهای مرتبط.

موقعیت گرینه سطحی را نسبت به شاخص ستونی ذریعه نشان می‌دهد (قاضی‌نوری، ۱۳۱۴: ۳). در روش تاپسیس، ماتریس  $n \times m$  که دارای  $m$  گرینه و  $n$  معیار می‌باشد، مورد ارزیابی قرار می‌گیرد (طاهرخانی، ۱۳۱۶: ۶۴). در این راستا TOPSIS به عنوان یک روش تصمیم‌گیری چندشاخصه، روشی ساده ولی کارآمد در اولویت‌بندی محسوب می‌شود. با استفاده از این مدل، چهار گروه قوت‌ها، ضعف‌ها، تهدیدات و فرصت‌ها رتبه‌بندی شده است. میانگین نظرات سه گروه (مسئولان، گردشگران و مردم) درباره‌ی تهدیدات، فرصت‌ها، ضعف‌ها و نقاط قوت در جدول شماره ۷ آورده شده است و با فرمول وزن نرمال به این سه گروه وزن داده شده است.

رتبه‌بندی شده‌اند. در ادامه ضمن بیان کلی این روش اقدامات انجام گرفته مبتنی بر روش topsis و اولویت‌بندی‌های انجام گرفته آورده شده است.

### تکنیک TOPSIS

در دهه‌های اخیر توجه محققان معطوف به مدل‌های تصمیم‌گیری چندمعیاره برای تصمیم‌گیری‌های پیچیده شده است. در این تصمیم‌گیری‌ها به جای استفاده از یک معیار سنجش از چندین معیار سنجش استفاده به عمل می‌آید (توکلی، ۱۳۱۴: ۶). تجزیه و تحلیل یک مسئله تصمیم‌گیری چند‌شاخصه را اصولاً می‌توان در یک ماتریس تصمیم‌گیری خلاصه نمود که سطرهای ان گرینه‌های مختلف بوده و ستون‌های آن شاخص‌هایی هستند که ویژگی‌های گرینه‌ها را مشخص می‌کنند؛ همچنین سلول‌های داخل ماتریس،

جدول ۷: میانگین رتبه‌ای نظرات مسئولان، مردم، گردشگران در شهریور ۱۳۸۹

	مسئولان	گردشگران	مردم
تهدیدات	۴/۲۴	۳/۷۲	۳/۴۴
فرصت‌ها	۳/۷۶	۳/۷۰	۴/۲۵
ضعف‌ها	۳/۵۷	۳/۹۵	۳/۱۳
قوت‌ها	۳/۹۰	۳/۸۰	۳/۵۱
	W=0/5	W=0/2	W=0/3

مأخذ: تگارندگان ۱۳۹۰

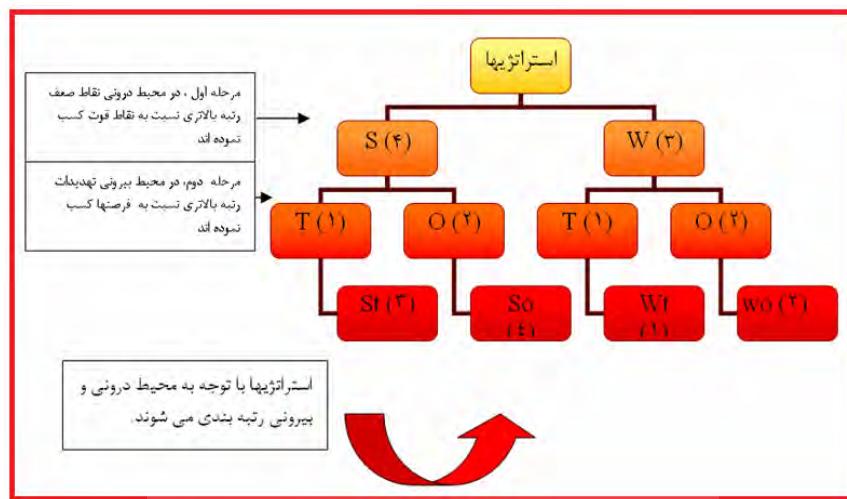
جدول ۸: آلتراتیووهای نهایی پارک در تکنیک Topsis

c1*=0/71	c2*=0/71	c3*=0/14	c4*=0/33
تهدیدات	فرصت‌ها	قوت‌ها	ضعف‌ها

مأخذ: تگارندگان، ۱۳۹۳

اول، فرصت‌ها رتبه‌ی دوم، ضعف‌ها رتبه‌ی سوم و قوت‌ها در رتبه‌ی چهارم قرار می‌گیرند. با توجه به رتبه‌های عوامل چهارگانه SWOT و نحوه‌ی شکل‌گیری استراتژی‌ها به رتبه‌بندی استراتژی‌ها پرداخته شده است.

رتبه‌بندی آلتراتیووها بر اساس میزان  $C_i^*$ . این میزان بین صفر ( $0 \leq C_i^* \leq 1$ ) در نوسان است. در این راستا  $C_i^*$  نشان‌دهنده‌ی بالاترین رتبه  $C_i^* = 1$  نیز نشان‌دهنده‌ی کمترین رتبه است. در تحلیل TOPSIS پارک جنگلی شهید کونانی بلوران، تهدیدات رتبه



شکل ۴: رتبه‌بندی استراتژی‌ها با توجه به رتبه‌های عوامل چهارگانه SWOT

ماخذ: نگارنده‌گان، ۱۳۱۹

برنامه‌ریزی با دقت کم و یا اجرای ضعیف پروژه‌های اکوتوریسم، آن را به پروژه‌های توریسمی متداول با تمام اثرات منفی تبدیل می‌نماید. در این راستا برای توسعه‌ی اکوتوریسم در پارک شهید کونانی بلوران می‌بایست مسؤولان امر نقاط قوت، ضعف، تهدیدات و فرصت‌ها را با ارائه‌ی استراتژی‌های مناسب در برنامه‌ریزی مدد نظر داشته باشند و یکی از ارکان برنامه‌ریزی موفق نظرسنجی از مردم، اکوتوریستها و دیگر مسؤولان می‌باشد. در برنامه‌ریزی برای فعالیت‌های گردشگری، بررسی دو بعد عرضه و تقاضا حائز اهمیت زیادی است. تقاضا در مورد چنین کاربری‌هایی به گروه‌ها و افراد متقاضی شرکت در فعالیت‌های گردشگری و استفاده از فضاهای لازم مربوط می‌شود. عرضه نیز به ارائه‌ی تسهیلات و کاربری‌های گردشگری باز می‌گردد. منابع طبیعی به عنوان میراث جمعی بشریت، باید به گونه‌ای محافظت شوند که علاوه بر پاسخ‌گویی به نیازهای نسل حاضر، ظرفیت پاسخ‌گویی به نیازهای نسل آینده را نیز داشته باشد. پارک جنگلی شهید کونانی بلوران قابلیت‌های متعددی برای گردشگران دارد. با توجه به نیاز مردم منطقه به گردشگری و حفظ منابع طبیعی آن، تعهد

با توجه به شکل (۴)، ابتدا محیط داخلی را در نظر می‌گیریم با توجه به اینکه نقاط ضعف رتبه‌ی ۳ و نقاط قوت رتبه‌ی ۴ می‌باشند، در محیط داخلی ضعف‌ها رتبه بالاتری دارند در نتیجه استراتژی‌های تنوع بخشی (St) و تدافعی (Wt) رتبه‌های بالاتری نسبت به استراتژی‌های بازنگری (Wo) و رقابتی / تهاجمی (So) دارند. در مرحله‌ی بعد با توجه به محیط بیرونی تهدیدات رتبه‌ی ۱ و فرصت‌ها رتبه‌ی ۲ را به خود اختصاص داده‌اند، در نتیجه استراتژی تدافعی (Wt) رتبه‌ی اول، استراتژی بازنگری (Wo) رتبه‌ی دوم، استراتژی تنوع بخشی (St) رتبه‌ی سوم و استراتژی (So) در رتبه‌ی چهارم قرار می‌گیرند.

### بحث و نتیجه

توریسم آمیزه‌ای از فرصت‌ها و تهدیدها برای طبیعت می‌باشد. در واقع اکوتوریسم در پی افزایش فرصت‌ها و کاهش تهدیدهای است. اگر فرصتی شناخته شود، به سود تبدیل می‌شود و اگر از تهدید اجتناب نشود، به هزینه تبدیل خواهد شد. هیچ‌گونه سود اتوماتیکی از اکوتوریسم حاصل نمی‌شود زیرا موفقیت آن در گرو برنامه‌ریزی و کنترل خوب می‌باشد.

برگزاری سمینارها و نشستهای "توسعه سرمایه‌گذاری طبیعت‌گردی": برگزاری سمینارها و نشستهای به وسیلهٔ شورای شهر کوهدشت و سایر نهادهای مرتبه.

زمینه‌سازی و تشویق مردم به مشارکت در جهت توسعه و تجهیز پارک از نظر ساختارها، تسهیلات و تجهیزات گردشگری با حمایت‌های دولتی: مانند دریافت ورودیه از گردشگران، میزان ورودیه منعکس‌کنندهٔ میزان تمايل و آمادگی مردم برای هزینه نمودن در گردشگری در طبیعت می‌باشد و درآمد ورودیه صرف حفاظت و نگهداری پارک خواهد شد.

به کارگیری مشوق‌ها از طرف دولت جهت جذب سرمایه‌گذاری: طرح زمینه‌های مخصوص سرمایه‌گذاری در امور گردشگری و ارایهٔ وام‌های بلاعوض.

### منابع

۱. ارمغان، سیمین (۱۳۸۶). توریسم و نقش آن در جغرافیا، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر.
۲. ایزدپناه، حمید (۱۳۷۶). آثار باستانی و تاریخی ایران، جلد دوم. انتشارات انجمن آثار و مفاخر فرهنگی.
۳. پاپلی‌بزدی، محمدحسین؛ مهدی سقاچی (۱۳۸۶). گردشگری ماهیت و مقاهم، تهران. انتشارات سمت.
۴. توکلی، علیرضا؛ علی احمدی (۱۳۸۴). مدل انتخاب و اولویت‌بندی روش‌های انتقال تکنولوژی، دانشگاه علم و صنعت.
۵. رام‌اندی، آلن‌مور (۱۳۸۷). مقدمه‌ای بر برنامه‌ریزی و اکوتوریسم، ترجمه محسن رنجبر: آییژ.
۶. رضوانی، علی‌اصغر (۱۳۷۹). اکوتوریسم و نقش آن در حفاظت محیط زیست، نشریه سیمای اقتصادی. شماره ۱۷۳.

مسئولان امر در این زمینه افزایش یافته، برای توسعه گردشگری و حفظ محیط زیست پارک به برنامه‌ریزی و مدیریت صحیح نیاز است. در برنامه‌ریزی برای کاربری‌های توریستی لازم است که وضع موجود عرضه و تقاضای این کاربری‌ها شناسایی شود تا علاوه بر حفظ محیط گردشگری سطح تقاضا نیز حفظ شود و رضایت خاطر مردم منطقه و گردشگران نیز حاصل گردد. با توجه به نتیجه گیری از تکنیک تاپسیس در جهت رتبه‌بندی نقاط قوت، ضعف، تهدیدات و فرصت‌ها و در نهایت رتبه‌بندی استراتژی‌ها، استراتژی‌های تدافعی در رتبه‌ی اول قرار گرفتند، از این رو به ارائهٔ راهبردهای کاربردی استراتژی‌های تدافعی می‌پردازیم.

### استراتژی‌های تدافعی (WT)

حصارکشی کل عرصهٔ پارک: مسیر حصارکشی پارک جنگلی شهید کونانی بلوران ۶۱/۲ کیلومتر است که این مسیر باید توسط سیم خاردار و نبشی محصور گردد. قسمت‌هایی از پارک سالیان پیش حصارکشی شده است که نیاز به تعمیر دارد.

مجهز نمودن نگهبانی پارک به تجهیزات آتش‌نشانی: مجهز نمودن نگهبانی پارک برای کم نمودن خسارات آتش‌سوزی احتمالی ناشی از بی‌توجهی گردشگران یا کشاورزانی (کشاورزان قریه‌ی ابولوفا و بلوران) که در حوالی پارک زمین کشاورزی دارند.

ایجاد سالن‌های سربسته ورزشی و تفریحی برای فصل‌های سرد و گرم در پارک: چنانچه در دو نقطه از پارک محل بازی بزرگ‌سالان احداث شود امکاناتی که برای بازی بزرگ‌سالان در نظر گرفته شده است؛ شامل دو زمین مینی‌وتbal، یک زمین والیبال، یک زمین بسکتبال و تعداد ۱۲ میز پینگ‌پنگ و ۱۲ میز شطرنج خواهد بود. این سالن‌ها موجب زنده و فعال بودن پارک در فصولی که گردشگر ندارد، خواهد شد.

۷. رضوانی، علی‌اصغر (۱۳۸۶). جغرافیا و صنعت توریسم، انتشارات پیام نور.
۸. رنجبریان، بهرام؛ محمد زاهدی (۱۳۸۸). شناخت گردشگری، نشر چهار باغ اصفهان.
۹. رخسانی‌نسب، حمیدرضا؛ اصغر ضرابی (۱۳۸۸). چالش‌ها و فرصت‌های توسعه اکوتوریسم در ایران، مجله فضای جغرافیایی. شماره ۲۸. ۵۵-۴۱.
۱۰. زندبصیری، مهدی؛ هدایت غضنفری (۱۳۸۹). تدوین مهم‌ترین پیامدها و عوامل تأثیرگذار بر مدیریت مردم محلی جنگل‌های زاگرس (مطالعه‌موردی: حوضه‌ی آبخیز قلعه گل استان لرستان)، مجله جنگل ایران. انجمن جنگل‌بانی ایران. شماره ۲۹.
۱۱. شفیعزاده، اسرافیل (۱۳۸۳). اکوتوریسم در ایران چیزی در حد صفر، نشریه جهان صنعت.
۱۲. طاهرخانی، مهدی (۱۳۸۶). صنعتی شدن روستا، سنگ بنای استراتژی آینده توسعه روستایی، وزارت جهاد کشاورزی. معاونت عمران و صنعت روستایی.
۱۳. فرجزاده‌اصل، منوچهر؛ رفیق کریم‌پناه (۱۳۸۷). تحلیل پهنه‌های مناسب توسعه‌ی اکوتوریسم در استان کردستان با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی، پژوهش‌های جغرافیای طبیعی. شماره ۵۰-۶۵. ۵-۲۳.
۱۴. قاضی‌نوری، سپهر؛ حبیب‌الله طباطبائیان (۱۳۸۰). تحلیل حساسیت مسائل تصمیم‌گیری چندشاخه نسبت به تکنیک مورد استفاده، دفتر همکاری‌های فناوری ریاست جمهوری.
۱۵. قره‌نژاد؛ حسن (۱۳۸۶). مقدمه‌ای بر توسعه گردشگری و مهمانپذیری، اصفهان. انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف‌آباد.
۱۶. محلاتی، صلاح الدین (۱۳۸۰). درآمدی بر جهانگردی، تهران. انتشارات دانشگاه شهید بهشتی.
۱۷. میرزا‌یی گودرزی، حسین (۱۳۷۲). طرح پارک جنگلی شهید کونانی بلوران، مجری طرح اداره منابع طبیعی استان لرستان.
۱۸. میرکاظمیان، مریم‌السادات (۱۳۸۶). اطلس ژئوتوریسم استان لرستان (www.ngdir.ir).
۱۹. نیازمند، مازیار (۱۳۸۳). اکوتوریسم، مبانی، مفاهیم و الزامات توسعه. ماهنامه کجا. شماره ۱.
۲۰. نوری، جعفر؛ مجید عباسپور؛ بیژن مقصودلو‌کمالی (۱۳۸۵). ارزیابی زیستمحیطی سیاست‌های استراتژیک توسعه صنعتی ایران با استفاده از رویکرد تحلیل و عوامل استراتژیک (SWOT)، علوم‌تکنولوژی محیط‌زیست. شماره ۲۹.
21. Aref, Fariborz (2011). Sense of Community and Participation for Tourism Development, life Science Journal, Volume8. Issue1.
22. Bernroider, Edward (2002). Factors in swot Analysis Applied to micro, Small-to-Medium and Large software Enterprises: An Austrian Study, European Management J ournal; 14.
23. Holjeva, Ivanka (2003)." a vision of tourism and the hotel industry in the 21 century, hospitality management; Vol 22.
24. Movahed, A. Zadeh Dabagh, N (2010). Ecological Potential Evaluation of Dez River confine (Tanzimi sluice than Ghire sluice) for ecotourism, Journal of Environmental Studies, Vol.36, No 55.
25. Sinclair, M. The a and Mike Stabler (1997).The Economics of Tourism,London:Routledge
26. Hvenegard,Clan (1994). Ecotourism, The Journal of Tourism studies, Vol, 15.
27. Zahedi, sh (2004).Ecological Understanding: a prerequisite of sustainable Ecotourism, J. Humanities. Vol.11(1): (61-67).