

## راهکارهای بهینه توسعه اکوتوریسم استان اردبیل با استفاده از روش برنامه‌ریزی استراتژیک (SWOT)

علی حاجی‌نژاد<sup>\*</sup>-دانشیار دانشکده جغرافیا و برنامه‌ریزی محیطی، دانشگاه سیستان و بلوچستان، سیستان و بلوچستان، ایران  
واحد آقایی-دانش آموخته کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه‌ریزی توریسم، دانشگاه سیستان و بلوچستان، سیستان و بلوچستان، ایران

دریافت مقاله: ۹۱/۷/۹  
پذیرش نهایی: ۹۲/۳/۲۵

### چکیده

گردشگری در شمار بزرگترین فعالیت‌های اقتصادی دنیا بوده و دارای رشد سریعی می‌باشد، بررسی وضعیت صنعت گردشگری در ایران بیانگر آن است که ایران کمتر از یک هزارم درآمد جهانی حاصل از گردشگری را نصیب خود کرده است. در این بین اکوتوریسم که گرایشی نوین در صنعت گردشگری است، ۷ درصد کل درآمد حاصل از سفرهای برون مرزی را تشکیل داده و نرخ رشد سالانه این فعالیت بین ۱۰ تا ۳۰ درصد است، در حالی که نرخ رشد سالانه گردشگری به طور کلی حدود ۴ درصد در سال است. بنابراین با اینکه گردشگری طبیعت در حال حاضر بخش کوچکی از کل گردشگری بین‌المللی را به خود اختصاص داده است، این بخش از صنعت گردشگری از نرخ رشد بالایی برخوردار است. در بین استان‌های کشور نیز، استان اردبیل از جاذبه‌های اکوتوریستی فراوانی (حدود ۴۲ چشمۀ معدنی سرد و گرم، ۲۴ سد، ۱۱ زیستگاه و ۳۵ جاذبه طبیعی خاص و ...) برخوردار است که در صورت توجه می‌تواند عاملی برای توسعه پایدار منطقه باشد. هدف این پژوهش شناخت امکانات موجود و ارائه راهکارهای بهینه در جهت مکبه توسعۀ اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی استان در سایه اکوتوریسم می‌باشد و لذا پژوهش پیش رو با روش توصیفی- تحلیلی با استفاده از مدل برنامه‌ریزی استراتژیک (SWOT) به ارائه استراتژی‌ها و راهبردهای مؤثر در توسعه استان با استفاده از اکوتوریسم پرداخته است و در انتهای با استفاده از روش برنامه‌ریزی کمی استراتژیک ۲۱ راهبرد اساسی همراه با اولویت‌بندی هر کدام، برای توسعه اکوتوریسم استان تدوین گردید.

واژگان کلیدی: اکوتوریسم، توسعه، برنامه‌ریزی استراتژیک، SWOT، استان اردبیل.

\*نویسنده مسئول: ahajinejad@gep.usb.ac.ir

## ۱. مقدمه

صنعت گردشگری به عنوان یک فعالیت اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی برای توسعه مناطق اهمیت به سزاوی یافته است و در برخی موارد به عنوان آخرین گزینه برای توسعه مناطق کمتر توسعه یافته بکار گرفته می‌شود (نصیری‌زاده و توتونچی، ۱۳۸۲: ۲۱۲). این بخش براساس تعریف سازمان جهانی توریسم<sup>۱</sup>، به کلیه فعالیت‌های افرادی اطلاق می‌شود که به مکان‌هایی خارج از محیط عادی خود به منظور گذراندن ایام فراغت، انجام کار و سایر اهداف، برای مدت کمتر از یک سال می‌روند (زاده‌ی، ۱۳۸۵: ۴). در این‌بین، اکوتوریسم‌گرایشنوین در صنعت‌جهان‌گردی است.

چشم‌اندازها و ناظر زیبایی طبیعت، از کانون‌های وجاذبه-

های توریستی پذیرای نو عاز جهان‌گردی است، لذا همیتبه نشاند حفاظت‌تمحیط‌یست به منظور دستیابی به توسعه پایدار امری ضروری است (رضوانی، ۱۳۸۲: ۱۱۵).

پیرامون واژه اکوتوریسم و سابقه کاربرد آن، اظهار نظرهای متفاوتی صورت گرفته به طوری که برخی از صاحب‌نظران سابقه کاربرد چنین واژه‌ای را اواخر دهه ۱۹۷۰ و برخی دیگر اواخر دهه ۱۹۸۰ ذکر کرده‌اند. سباليوس لاسکورین اولین کسی بود که واژه اکوتوریسم را سفر به مناطق نسبتاً دست نخورده و غیرآلوده با هدف خاص مطالعه، تحسین، لذت‌بردن از چشم‌اندازها و گیاهان و حیوانات وحشی و هرگونه جذابیت فرهنگی منطقه چه در گذشته و چه در حال تعریف کرده است (پارساوی، ۱۳۸۴: ۶). این بخش در اصل وابستگی بین توسعه توریسم و محیط زیست است (Gunn, ۲۰۰۰: ۸۷).

اکوتوریسم کوتاه شده "Ecological Tourism" است که در ادبیات فارسی طبیعت‌گردی نام گرفته و گرایشی نو و پدیده‌ای نسبتاً تازه در صنعت جهان‌گردی است که تنها بخشی از این صنعت را تشکیل می‌دهد (ضرابی و همکاران، ۱۳۸۹: ۲۰۴) و به عنوان سریع‌ترین بخش توسعه یافته از بزرگ‌ترین صنایع توریسم در مقایسه با توریسم انسوی یا کهنه است. اکوتوریسم ایجاد کننده ارتباط بخشی؛ بهتری برای کاهش کمبود سود و سرمایه کشور، ایجاد اشتغال محلی و توسعه پایدار غذایی است (Zhuang, liu, ۲۰۱۰: ۱). این بخش از توریسم، منافع زیادی را در سطوح محلی، منطقه‌ای، ملی و بین‌المللی ایجاد می‌کند (voeks & ramation, ۲۰۰۴: ۱۵۸)، به اعتقاد گویند<sup>۲</sup>، گردشگری مبتنی بر طبیعت همه انواع گردشگری متمرکز، گردشگری با انگیزه‌هایی هیجان‌طلبی و گردشگری با پیامدهای خفیف را که در آنها انگیزه‌های اصلی بهره‌برداری از طبیعت وحشی و دست نخورده همراه با گونه‌ها و زیستگاه‌های جانوری، سیماهای طبیعی و رودخانه‌های جذاب و تماشایی است را شامل می‌شود (Goodwin, ۱۹۹۵: ۳۰). کامل‌ترین تعریف به نقل از سازمان ایران‌گردی در سال ۱۳۸۰ این‌گونه است، اکوتوریسم هر نوع توریسمی است که به طبیعت مرتبط باشد به طوریکه انگیزه اصلی در این نوع توریسم بهره جستن از جذابیت‌های طبیعی یک منطقه، شامل ویژگی‌های فیزیکی و فرهنگ بومی است و توریست پس از مشاهده جذابیت‌ها بدون اینکه خللی در آن وارد یا آن را تخریب کند، محل را ترک می‌کند (کریم‌پناه، ۱۳۸۴: ۳۵). اکوتوریسم می‌تواند رشد اقتصادی را برانگیزد و در همان حال

<sup>۱</sup>. World Tourism Organization

<sup>۲</sup>. Goodwin

حافظت محیطی را هم القا کند(Teh and Cabanban, ۲۰۰۷: ۹۹۹) پروژه‌های اکوتوریسم مفهوم رایجی از پوشش بین توریسم طبیعی و توریسم پایدار برای احاطه ابعاد اجتماعی از سازمان‌های تولیدی و حفاظت محیط زیست ایجاد می‌کنند(Godde and etall, ۲۰۰۰: ۱۵۷). با توجه به موارد مذکور، اهمیت اکوتوریسم در توسعه ملی و منطقه‌ای مشخص می‌گردد و اینکه استان اردبیل از استان‌های مستعد توسعه اکوتوریسم در سطح کشور می‌باشد چرا که دارای ویژگی‌های اکوتوریسمی منحصر به فردی است که این ویژگی‌ها و مزیت‌ها می‌تواند مبنای توسعه استان تلقی شود که در آمدهای بیشتری را، از راه اکوتوریسم برای جامعه خود و کشور عاید نماید. لذا با توجه به اهمیت این فعالیت و این بخش از توریسم در صدد هستیم که جایگاه آن را در استان اردبیل ارتقاء داده و برنامه‌ریزی مناسب‌تری برای اکوتوریسم ایجاد نماییم. بر این اساس ضرورت توجه به موضوع تحقیق مشخص می‌گردد.

## ۲. روشناسی تحقیق

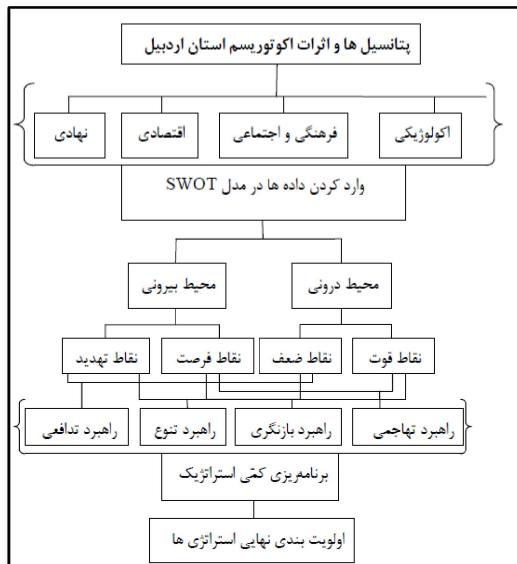
اینپژوهش با توجه به نواع کاربری‌ها از نظر ماهیت توریسم، از نوع تحقیقات توصیفی، تحلیلی می‌باشد. روش‌گردد آوریداده‌ها و اطلاعات در اینپژوهش، روش کتابخانه‌ای و میدانی است. با محاسبه حجم نمونه از طریق روش کوکران با خطای  $0.05$  و با درجه اطمینان  $0.95$ ،  $n = 322/5^3 = 360$  نمونه به دست آمد که برای دستیابی به نتایج بهتر (حافظنیا، ۱۳۸۶: ۱۴۴)، حجم نمونه به  $360$  افزایش یافت.

$$\text{رابطه ۱: تخمین حجم نمونه از طریق فرمول کوکران} \quad N = \frac{\frac{t^2 pq}{d^2}}{1 + \frac{1}{n}} \left[ \frac{\frac{t^2 pq}{d^2}}{1 - 1} \right]$$

پرسش‌نامه تهیه شده مبتنی بر مقیاس لیکرت تهیه و پایایی پرسش‌نامه از طریق روش آلفای کرونباخ سنجیده شد روش آلفای کرونباخ با استفاده از رابطه (۲) به دست می‌آید.

$$\text{رابطه ۲: فرمول آلفای کرونباخ} \quad K_{\alpha} = \left[ \frac{k}{k - 1} \right] \left[ 1 - \frac{\sum \sigma_j^2}{\sigma^2} \right]$$

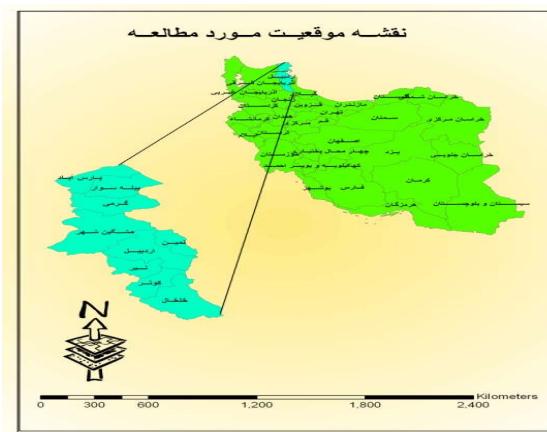
در این فرمول،  $K_{\alpha}$  ضریب پایایی کل آزمون،  $k$  تعداد سوال‌های  $\sigma_j^2$  واریانس نمرات سوال و  $\sigma^2$  واریانس نمرات کل سوال‌ها می‌باشد (مومنی، ۱۳۸۶: ۲۱۱). و برای تحلیل نقاط قوت، ضعف به عنوان عوامل داخلی و فرصت، تهدید به عنوان عوامل بیرونی از مدل برنامه‌ریزی استراتژیک (SWOT) استفاده شد و استراتژی‌های نهایی و مورد نظر از طریق برنامه‌ریزی کمی استراتژیک اولویت بندی گردیدند.



شکل ۱. مدل مفهومی تحقیق

#### ۴. محدوده مورد مطالعه

استان اردبیل، با بیش از ۱۸۵۰۰ کیلومتر مربع، یک درصد از مساحت کل کشور را تشکیل می‌دهد. این استان از شمال به رود ارس، از شرق به شهرستان کوههای تالش و جمهوری آذربایجان، از جنوب به رشته کوههای، دره‌ها و جلگه‌های به هم پیوسته استان زنجان و از غرب به استان آذربایجان شرقی محدود است (عبداللهی، ۱۳۸۶: ۱). وضعیت خاص زمین شناسی و توپوگرافی منطقه؛ باعث ایجاد چشم‌اندازهای طبیعی و جذابی شده که نشان از غنای طبیعی منطقه دارد (پانتهآ بوتراب و فتوت روذری، ۱۳۸۵: ۵).



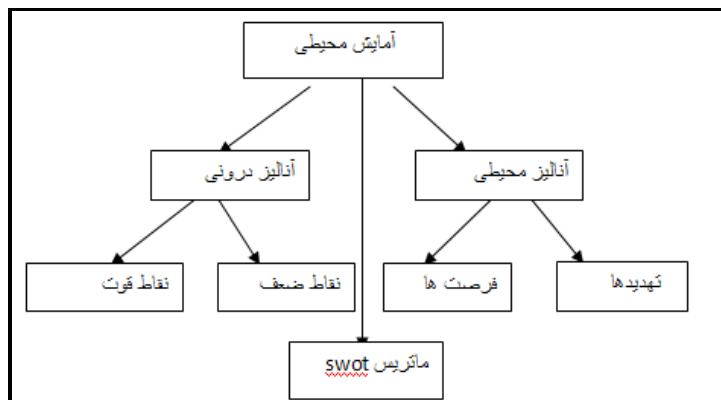
شکل ۲. جایگاه محدوده مورد مطالعه در تقسیمات سیاسی کشور

## ۵. یافته‌ها

### ۵-۱. روش تجزیه و تحلیل SWOT

حرف اول چهار کلمه انگلیسی بامعادل فارسی قوت<sup>۱</sup>، ضعف<sup>۲</sup>، فرصت<sup>۳</sup> و تهدید<sup>۴</sup> است (زیاری، ۱۳۸۳: ۲۳۸). قلمرو ماتریس SWOT وسیع و گسترده است و در واقع یک چهارچوب مفهومی برای تحلیل‌های سیستمی محسوب می‌شود که امکان بررسی عوامل و مقایسه، تهدیدات، فرصتها و موقعیت‌های محیط بیرونی را همراه با نقاط قوت و ضعف استراتژی به وجود می‌آورد. منطق رویکرد مذکور این است که راهبرد اثربخش باید قوت‌ها و فرصت‌های سیستم را به حداکثر برساند، ضعف‌ها و تهدیدها را به حداقل برساند. (حکمت‌نیا و موسوی، ۱۳۸۵: ۲۹۳).

۱. فهرستی از فرصت‌های عمدۀ ای که در محیط خارجی سازمان؛
۲. فهرستی از تهدیدات عمدۀ موجود در محیط خارجی سازمان؛
۳. فهرستی از نقاط قوت داخلی و عمدۀ سازمان؛
۴. فهرستی از نقاط عمدۀ ضعف داخلی سازمان؛
۵. نقاط قوت داخلی و فرصت‌های خارجی با هم مقایسه شده و نتیجه را در خانه مربوط در گروه استراتژی‌های SO نوشته می‌شود؛
۶. نقاط ضعف داخلی با فرصت‌های موجود در خارج مقایسه و نتیجه را در گروه استراتژی‌های WO نوشته می‌شود؛
۷. نقاط قوت داخلی با تهدیدات خارجی مقایسه و نتیجه در گروه استراتژی‌های ST نوشته می‌شود؛
۸. نقاط ضعف داخلی با تهدیدات خارجی مقایسه و نتیجه در گروه استراتژی‌های WT نوشته می‌شود (ابراهیم‌زاده و همکاران، ۱۳۸۸: ۴).



شکل ۳. چهار چوب تحلیل SWOT [منبع: محمدی ده چشمۀ و زنگی آبادی، ۱۳۸۷: ۳]

- ۱. Strength
- ۲. Weak
- ۳. Opportunity
- ۴. Threat

برای توسعه و گسترش یک استراتژی در قالب مدل SWOT یک ماتریس از عوامل می‌توان ایجاد کرد که به ماتریس SWOT یا ماتریس ارزیابی معروف است. در این روش، هدف ارزیابی فرصت‌ها و تهدیدهای محیطی از یک طرف و نقاط ضعف و قوت از سوی دیگر مورد توجه می‌باشد (فضل نیا و هدایتی، ۱۴۰۹: ۱۳۸۹).

جدول ۱. ماتریس SWOT و نحوه تعیین استراتژی‌ها

نقاط ضعف	نقاط قوت	ماتریس
W	S	SWOT
استراتژی	استراتژی	فرصت‌ها
WO	SO	O
استراتژی	استراتژی	تهدیدهای
WT	ST	T

منبع: افتخاری و مهدوی، ۱۳۸۴: ۹

## ۵-۲. ماتریس ارزیابی عوامل خارجی (EFEM) و ماتریس داخلی (IFEM) و مراحل آن

برنامه‌ریزان استراتژیک با استفاده از ماتریس ارزیابی عوامل خارجی می‌توانند عوامل اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، بوم‌شناسی، محیطی، سیاسی وغیره را مورد ارزیابی قرار داده و در عین حال با استفاده از ماتریس ارزیابی داخلی روابط بین موضوعات مختلف را شناسایی، ارزیابی و راه حل‌هایی را برای آنها ارائه نمایند. برای تهیه و ساخت جدولی از عوامل خارجی و داخلی و چگونگی تأثیرگذاری آنها بر کارکردهای توسعه اکوتوریسم استان اردبیل و تحلیل آن، مراحل پنج گانه زیر انجام گرفته است؛

- \* در ستون اول، مهمترین عوامل خارجی (فرصت‌ها و تهدیدات) و داخلی (نقاط قوت و ضعف) فرا روی سیستم را تدوین کردیم.
- \* در ستون دوم، به هر یک از عوامل خارجی و داخلی بر اساس اثر احتمالی آن‌ها بر موقعیت استراتژیکی فعلی سیستم، وزنی از ۱ (مهمترین) تا صفر (بی‌اهمیت‌ترین) می‌دهیم. در واقع هر چقدر وزن بیشتر باشد، تأثیر آن بر موقعیت کنونی و آینده آن سیستم بیشتر خواهد بود.
- \* در ستون سوم، به هر یک از عوامل خارجی و داخلی براساس اهمیت و موقعیت کنونی سیستم، به آن عامل خاص درجه‌ای از ۴ (بسیار خوب) تا ۱ (ضعیف) می‌دهیم. این رتبه‌بندی، نحوه موقعیت هر عامل توسط سیستم را ارزیابی می‌کند.
- \* در ستون چهارم هر یک از عوامل خارجی و داخلی و وزن هر عامل را در درجه بندی آن (ستون ۲ × ستون ۳) ضرب می‌کنیم تا بدین وسیله امتیاز وزنی آن به دست آید.

۱.External Factor Evaluation Matrix

۲.Internal Factor Evaluation Matrix

۲۰- چشم‌انداز جغرافیایی (مطالعات انسانی)، سال هشتم، شماره ۲۲، بهار ۱۳۹۲

\* سرانجام امتیازهای وزنی موجود در ستون چهارم را به طور جداگانه با یکدیگر جمع کرده و امتیاز وزنی هر کدام از عوامل‌خارجی و داخلی را محاسبه کرده‌ایم. امتیاز وزنی کل نشان می‌دهد که یک سیستم چگونه به عوامل و نیروهای موجود و بالقوه در محیط درونی یا بیرونی‌اش پاسخ می‌دهد (ابراهیم‌زاده و همکاران، ۱۳۸۸: ۸). در ماتریس ارزیابی، هیچ‌گاه مجموع امتیازهای نهایی سیستم به بیش از ۴ و هیچ‌گاه به کمتر از ۱ نمی‌رسد. میانگین این جمع ۲/۵ می‌شود. چنانچه بالاتر از آن باشد، اهمیت آن بیشتر و اگر کمتر از آن باشد از اهمیت و تأثیرگذاری کمتری برخوردار می‌باشد (بهرادفر و زمانیان، ۱۳۸۷: ۹۷).

جدول ۲. خلاصه تجزیه و تحلیل قوت‌ها

توضیحات	رتبه	امتیاز وزنی	درجه بندی	وزن	میانگین رتبه‌ای	قوت‌ها
وجود دریاچه‌های ریشه پشت سدها و طبیعی مانند نور و قله سبلان، تالاب‌ها و غیره	۱۳	۰/۱۴	۲	۰/۰۷۰	۴/۲۸	S <sub>۱</sub> وجود پتانسیل‌ها و استعداد بالای اکوتوریستی از لحاظ جذب اکوتوریست خارجی
وجود انواع چشمدهای معدنی سرد و گرم در سطح استان	۱۴	۰/۱۴	۲	۰/۰۷۲	۴/۴۳	S <sub>۲</sub> چشمدها و آبگرم‌های استان اردبیل
ایجاد کننده مسیر اکوتوریستی با پراکنش در استان	۳	۰/۰۲۴	۴	۰/۰۶۱	۳/۷۷	S <sub>۳</sub> وجود فرهنگ خاص و سنتی مردم استان
وجود آثار صنایع دستی ویژه و سنتی مانند فرش صفوی و ...	۷	۰/۱۸	۳	۰/۰۶۲	۳/۷۷	S <sub>۴</sub> وجود انواع صنایع دستی محلی و ویژه (قالی، ورنی، گلیم و ...)
وجود انواع گونه‌های گیاهی و جانوری در کوه‌ها و مراتع	۹	۰/۱۸	۳	۰/۰۶۲	۳/۸۰	S <sub>۵</sub> تنوع زیستی فلور و گون در استان (تنوع گیاهی و جانوری)
ایجاد کننده جاذبه‌ای خاص علمی و تاریخی برای اکوتوریست‌ها باشد مسیر حرکت به غارها در دره‌ها	۸	۰/۱۸	۳	۰/۰۶۲	۳/۷۹	S <sub>۶</sub> وجود پتانسیل‌های اکوتوریسم (زمین‌گردشگری) در منطقه مانند غارها، دره‌ها و ...
باعث رونق هر چه بیشتر گردشگری استان می‌شود بدلیل خنکی بیشتر استان نسبت به سایر نقاط	۱۲	۰/۱۵	۲	۰/۰۷۹	۴/۸۴	S <sub>۷</sub> متفاوت بودن آب و هوای استان با آب و هوای سایر نقاط کشور (تابستان خنک)
توسعه اکوتوریسم خارج از قاعده نظیر صخره نوردی، اسکی روی چمن و ماجراجویی در دره‌های سبلان	۵	۰/۱۹	۳	۰/۰۶۴	۳/۸۹	S <sub>۸</sub> وجود جاذبه‌های خاص برای توسعه انواع گوناگون اکوتوریسم
مهمنان نواز بودن مردم = توسعه اکوتوریسم	۲	۰/۰۲۴	۴	۰/۰۶۱	۳/۷۴	S <sub>۹</sub> مهمان نواز بودن مردم منطقه
وجود دره‌های رویانی برای توسعه اکوتوریسم طبیعی	۱	۰/۰۲۷	۴	۰/۰۶۷	۴/۱۳	S <sub>۱۰</sub> دره‌های سرسبز و باغات میوه با تنوع زیاد در سطح استان
باعث رونق درآمد محلی و منطقه‌ای می‌گردد	۴	۰/۰۲۰	۳	۰/۰۶۸	۴/۱۸	S <sub>۱۱</sub> وجود سوغات، خشکبار و تنقلات محلی عرضه آن به گردشگران
وجود فرهنگ خاص با مسیرهای ویژه اکوتوریستی	۱۱	۰/۱۸	۳	۰/۰۶۲	۳/۸۱	S <sub>۱۲</sub> جاذبه عشاپری ایلسون به عنوان یکی از ایل‌های مهم کشور
ایجاد کننده اکوتوریسم ماجراجویی با مسیرهای فرهنگی	۱۰	۰/۱۸	۳	۰/۰۶۲	۳/۸۱	S <sub>۱۳</sub> وجود روزنامه‌ای هدف گردشگری در مسیرهای اکوتوریسمی (برندق، کزچ و ...)
باعث توسعه استراحت برای افراد بازنشسته در مکان‌های ویلایی می‌گردد	۶	۰/۱۹	۳	۰/۰۶۶	۴/۰۴	S <sub>۱۴</sub> داشتن محیط آرام و بی سرو صدا
به عنوان جاذبه خاص با مکان‌های جاذبه متنوع	۱۵	۰/۱۴	۲	۰/۰۷۲	۴/۴۹	S <sub>۱۵</sub> جاذبه خاص در استان و کشور
-		۲/۸۹	-	۱	۶۰/۷۶	کل

منبع: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۱

جدول ۳. خلاصه تجزیه و تحلیل ضعفها

توضیحات	رتبه	امتیاز وزنی	درجه بندی	وزن	میانگین رتبه‌ای	ضعفها
کمبود استفاده از نیروهای متخصص در استان در زمینه توریسم و اکوتوریسم	۷	۰/۲۹	۴	۰/۰۷۳	۲/۸۱	W۱ استفاده از نیروهای متخصص و مجرب در بخش اکوتوریسم در کنار سایر نواحی گردشگری
کاهش میزان رضایت رضایت = کاهش اکوتوریسم	۱	۰/۴۰	۴	۰/۱۰	۴/۱۰	W۲ میزان رضایت از سفر به استان اردبیل
کمبود تسهیلات ارتقاطی مناسب در استان بیوژه در زمینه اکوتوریسم	۴	۰/۳۲	۴	۰/۰۸۰	۳/۰۶	W۳ توسعه تسهیلات ارتقاطی مربوط به اکوتوریسم(نظیر جاده‌ها، خدمات بین راهی و ...) در استان اردبیل
بهره برداری نامطابق از فرصت‌های در دسترس استان	۱۲	۰/۲۲	۳	۰/۰۷۵	۲/۸۸	W۴ وضعیت بهره‌برداری از فرصت‌های اکوتوریسم(طبیعت گردی) استان اردبیل
ضعف تبلیغ باعث عدم رونق اکوتوریسم استان می‌گردد	۵	۰/۳۱	۴	۰/۰۷۸	۳/۰۱	W۵ امکانات تبلیغ جاذبه‌های گردشگری طبیعی استان اردبیل
ضعف مدیریت جاذبه‌های مانند: شورابیل و دریاچه نور و ... باعث کاهش رضایت مردم می‌گردد	۶	۰/۳۰	۴	۰/۰۷۶	۲/۹۴	W۶ نحوه مدیریت جاذبه‌های اکوتوریسمیاز سوی ارگان‌ها و سازمانهای دولتی
کمبود امکانات اکوتوریسم ورزشی مانند الوارس	۳	۰/۳۶	۴	۰/۰۹۰	۲/۴۷	W۷ وجود قلیلیت‌ها و پتانسیل‌های بالقوه در زمینه اکوتوریسم ورزشی (اسکی، پیاده روی، کایت سواری و ...)
کمبود امکانات فرهنگی مانند نمایشگاه‌ها و سینما و ... در مکان‌های اکوتوریسمی	۲	۰/۳۹	۴	۰/۰۹۷	۳/۷۲	W۸ وجود جاذبه‌های تاریخی و فرهنگی در کلار جاذبه‌های اکوتوریستی
کاهش استفاده از نظرات متخصصین باعث کاهش شناخت از استان می‌گردد	۱۱	۰/۲۲	۳	۰/۰۷۳	۲/۷۹	W۹ توجه مسئولین به اجرای همایش‌ها و کنفرانس‌ها جهت توسعه اکوتوریسم
عدم برنامه ریزی و سرمایه گذاری مناسب= کاهش اکوتوریسم	۱۰	۰/۲۳	۳	۰/۰۷۴	۲/۸۵	W۱۰ برنامه ریزی و سرمایه گذاری دولت در بخش اکوتوریسم
عدم متنوع بودن بسته های طبیعت گردی برای تورهای موجود باعث کاهش استقبال مسافران گشته است	۹	۰/۲۴	۳	۰/۰۸۰	۳/۰۸	W۱۱ تنوع بخشی به محصولات طبیعت گردی جهت جذبیت‌تر گردشگران از سوی سازمان‌ها و بنگاه‌های حصوصی
برخورد نامناسب مردم استان باعث روى گردانی از سفر به استان می‌گردد	۸	۰/۲۷	۳	۰/۰۹۰	۳/۴۶	W۱۲ نحوه برخورد مردم محلی با مسافران
		۳/۵۵		۱	۳۸/۱۹	کل

منبع: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۱

جدول ۴. خلاصه تجزیه و تحلیل فرصت‌ها

توضیحات	رتبه	امتیاز وزنی	درجه پندی	وزن	میانگین رتبه‌ای	فرصت‌ها
فرصت استثنایی بخصوص در طی فصول گرم سال	۸	۰/۲۳	۳	۰/۰۷۸	۴/۰۸	۰۱. وجود شرایط اقلیمی مناسب در استان همراه با آسایش اقلیمی
می‌تواند به عنوان جذب کننده در سطح جهان مطرح گردد	۱۳	۰/۱۷	۲	۰/۰۸۶	۴/۴۸	۰۲. منحصر به فرد بودن چشمه‌های آبمعدنی استان در سطح کشور
انتقال فرهنگی صحیح و مناسب بین دو جامعه	۳	۰/۲۸	۴	۰/۰۷۱	۳/۶۷	۰۳. غنی شدن تجارت فرهنگی افراد جامعه میزبان و میهمان
به عنوان سهولت کننده سفر برای اکوتوریست‌ها مطرح گردد	۶	۰/۲۴	۳	۰/۰۸۰	۴/۱۷	۰۴. نزدیکی استان به مکان‌های گردشگری پذیر مهمن کشور نظری شمال کشور
سودآوری اقتصادی همراه با توسعه همه جانبه در سطح استان	۱	۰/۳۰	۴	۰/۰۷۵	۳/۹۱	۰۵. اگر هم نمودن منافع اقتصادی فراوان و درآمد زی و ریالی برای استان از طریق توسعه اکوتوریسم(طبیعت گردی)
باعث توسعه مشاغل برای افراد بومی و سایر گردد	۹	۰/۲۱	۴	۰/۰۵۲	۲/۷۲	۰۶. تقویت اشتغالزایی از طریق جذب اکوتوریست با ایجاد تشکلهای اجرایی برای توسعه مشاغل گردشگری
افزایش درآمدزایی = افزایش راه مردم بومی	۷	۰/۲۳	۴	۰/۰۵۸	۳	۰۷. افزایش سطح رفاه و کیفیت زندگی مردم بومی از طریق توسعه اکوتوریسم همراه با درآمدزایی
احیای سنت‌های محلی و حفظ میراث فرهنگی و تاریخی استان همراه با توسعه جاذبه‌های طبیعی	۱۰	۰/۲۰	۳	۰/۰۶۸	۳/۵۲	۰۸. احیای سنت‌های محلی و حفظ میراث فرهنگی و تاریخی استان همراه با توسعه جاذبه‌های طبیعی
حفظاًت از طبیعت با استفاده منطقی	۱۲	۰/۱۹	۳	۰/۰۶۴	۳/۳۴	۰۹. نقش اکوتوریسم در تشویق به حفاظت منابع طبیعی از طرف گردشگران و مردم
به عنوان فرصت برای استان جهت درآمدزایی بیشتر	۵	۰/۲۵	۳	۰/۰۸۵	۴/۴۲	۱۰. نزدیکی استان به کشور آذربایجان
وجود زمین‌های مناسب برای توسعه جاذبه‌های مصنوعی همگام با اکوتوریسم	۱۱	۰/۱۹	۳	۰/۰۶۳	۳/۳۰	۱۱. امکان طراحی و تجهیز پتانسیل‌های طبیعی استان جهت ایجاد جاذبه‌های مصنوعی و انسان ساخت همگام با جاذبه‌ها
پتانسیل بالای جاذبه‌های استان برای حذب سوابع‌گذاری نظری کوه سبلان و آب‌های معدنی	۴	۰/۲۵	۴	۰/۰۶۳	۳/۳۰	۱۲. قابلیت پذیرش سرمایه گذاری‌های خارجی - داخلی برای توسعه اکوتوریسم منطقه‌های استفاده محدود از منابع
بالا بودن علاقه به اکوتوریسم = توسعه بیشتر گردشگری	۲	۰/۳۰	۲	۰/۱۵	۴/۴۴	۱۳. میزان علاقه گردشگران به بازدید از جاذبه‌های طبیعی استان
-	-	۳/۳۹	-	۱	۵۱/۶۸	کل

منبع: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۱

جدول ۵. خلاصه تجزیه و تحلیل تهدیدها

توضیحات	رتبه	امتیاز وزنی	درجه بندی	وزن	میانگین رتبه‌ای	تهدیدها
عدم شناخت جاذبه‌های اکوتوریسم= کاهش اکوتوریسم	۴	۰/۴۸	۴	۰/۱۲	۲/۹۴	T۱ ناشناخته مادرن بسیاری از جاذبه‌های اکوتوریسم استان اردبیل
عدم برنامه‌ریزی مناسب باعث کاهش سفر به استان می‌گردد	۵	۰/۳۹	۳	۰/۱۳	۳/۰۳	T۲ برنامه‌ریزی صحیح برای استفاده از قابیت‌ها و توانمندی‌های طبیعی
اجرای قوانین زیست محیطی از سوی سازمان مریوطه	۲	۰/۴۸	۴	۰/۱۲	۲/۸۲	T۳ برخورد با مخالفان محیط زیست از سوی سازمان‌های مستول
ازبین رفتن مراتع و چنگل‌ها= کاهش اکوتوریسم	۳	۰/۴۸	۴	۰/۱۲	۲/۸۴	T۴ تحریب پوشش گیاهی و مراتع و چنگل‌ها توسط طبیعت گردها
تفییر کاربری باعث از رونق افتادن اکوتوریسم و ایجاد چشم اندازهای ناسازگار می‌گردد	۷	۰/۳۳	۳	۰/۱۱	۲/۷۸	T۵ تغییر کاربری اراضی طبیعی و زیست محیطی به سایر کاربری‌های ناسازگار با محیط زیست
بودجه کم سازمان‌ها= کاهش تسهیلات و به تبع کاهش گردشگری و اکوتوریسم	۶	۰/۳۳	۳	۰/۱۱	۲/۶۸	T۶ بودجه سازمان‌ها و ادارات در اینطبقه، بخصوص در زمینه سرمایه گذاری در اکوتوریسم و گردشگری
افزایش تخلفات اجتماعی باعث از رئنگ افتادن مکان‌های اکوتوریسمی می‌گردد	۱	۰/۴۸	۴	۰/۱۲	۲/۸۲	T۷ افزایش تخلفات اجتماعی و برهکاری با ورود گردشگران به نواحی گردشگری طبیعی مناطق دور استان
افزایش تقاضا باعث افزایش قیمت نامطلوب می‌گردد	۸	۰/۲۸	۲	۰/۱۴	۳/۲۸	T۸ افزایش قیمت کالاهای و خدمات با مسافت گردشگران
-		۳/۲۵		۱	۲۳/۱۸	کل

منبع: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۱

### ۵-۳. ماتریس استراتژی‌ها و اولویت‌های اجرایی SWOT

برای تجزیه و تحلیل همزمان عوامل داخلی و خارجی از ابزاری بنام ماتریس داخلی و خارجی استفاده می‌شود. چنانچه در ماتریس چهار خانه‌ای نمرات ماتریس عوامل داخلی و خارجی هر دو کمتر از ۲/۵ باشد سازمان در خانه ۳ جدول و موقعیت تدافعی خواهد داشت. و چنانچه نمرات هر دو ماتریس نمرات بالاتر از ۲/۵ باشد سازمان در خانه ۲ و موقعیت تهاجمی خواهد بود و اگر نمره ماتریس عوامل داخلی بیشتر از ۲/۵ و نمره ماتریس عوامل خارجی کمتر از ۲/۵ باشد سازمان در موقعیت رقابتی قرار دارد و اگر امتیازات بر عکس باشد سازمان در موقعیت محافظه کارانه قرار می‌گیرد (دهقانی و همکاران، ۱۳۸۸:۳۰، ۵).

نمره نهایی ارزیابی عوامل داخلی (IFE)			۴ ۳/۲۲	۴ ۳/۲۲	(EFE) ۲/۵
۱ ۲/۵	۳/۲۲	۴			
محافظه کارانه (۱)		(۲) تهاجمی			
تدافعی (۳)		رقابتی (۴)			

شکل ۴. ماتریس ارزیابی عوامل داخلی و خارجی

### ۵-۴. مرحله تطبیق و تعیین استراتژی‌ها

این مرحله شامل دو بخش می‌باشد. ابتدا مرحله تدوین استراتژی‌های اولیه از طریق ماتریس SWOT انجام شده است و سپس مرحله انتخاب استراتژی‌های قابل قبول، از طریق

ماتریس داخلی و خارجی به ترتیب زیر صورت گرفته است. بر حسب وضعیت سیستم، چهار دسته راهبرد را که از نظر درجه کنشگری متفاوت هستند می‌توان تدوین کرد.

جدول ۶. راهبردهای چهارگانه براساس تحلیل SWOT

SWOT تحلیل		محیط داخلی	
		قوت‌ها	ضعف‌ها
محیط خارجی	فرصت‌ها	راهبرد تهاجمی(SO)(حداقل - حداکثر)	راهبرد انطباقی(WO)(حداکثر - حداقل)
	تهدیدها	راهبرد اقتضابی(ST)(حداکثر - حداقل)	راهبرد دفاعی(WT)(حداقل - حداقل)

منبع: ابراهیم‌زاده و همکاران، ۱۳۸۸

جدول ۵. ماتریس تهدیدها، فرصت‌ها، نقاط قوت و نقاط ضعف (SWOT)

The diagram illustrates the relationship between internal and external factors and their impact on opportunities and threats:

- Internal Factors (IFE):** Represented by a downward-pointing arrow. It connects the "محیط داخلی" (Internal Environment) section of the matrix to the "فرصت‌ها" (Opportunities) and "تهدیدها" (Threats) sections.
- External Factors (EFE):** Represented by an upward-pointing arrow. It connects the "محیط خارجی" (External Environment) section of the matrix to the "قوت‌ها" (Strengths) and "ضعف‌ها" (Weaknesses) sections.

		عوامل داخلی (IFE)	
		عوامل خارجی (EFE)	
(W)	(S)		
W۱. استفاده از نیروهای متخصص و محرب در بخش اکتووریسم در کنار سایر نواحی گردشگری	S۱. وجود پتانسیلها و استعداد بالای اکتووریسم استان از تجارت چوب اکتووریست خارجی		
W۲. میزان رعایت از سفر به استان اردبیل	S۲. چشممهای ایمنی استان اردبیل		
W۳. توزیع تمهیلات از طیعت مرغوب به اکتووریسم (ظیر جاده‌ها، خدمات بین راهی و ... در استان اردبیل)	S۳. وجود فرهنگ خاص و سنتی محلی (قای، ورنی، گلیم و ...)		
W۴. وضعیت بهره‌برداری از فرست‌های اکتووریسم (طبیعت گردی) استان اردبیل	S۴. وجود اعصاب نایاب سیستمی (گوناگون)		
W۵. امکانات تبلیغ جاذبه‌های گردشگری طبیعی استان اردبیل	S۵. اکتووریسم		
W۶. توجه مدیریت جاذبه‌های اکتووریسم (طبیعت گردی) از سوی ازگاهها و سازمانها و دولتی	S۶. همان‌جا برخود مردم منطقه		
W۷. وجود پلیتیک‌ها و پتانسیلهای بالقوه در زمینه اکتووریسم ورزشی (اسک، پیاده روی در دره‌ها، کاپت سواری و ...)	S۷. دره‌های طبیعی و بافت‌های طبیعی		
W۸. وجود جاذبه‌های تاریخی و فرهنگی در کنار جاذبه‌های اکتووریستی (طبیعت گردی)	S۸. سطوح آستان		
W۹. توجه سهولین به اجرای هماهنگ‌ها و کنفرانس‌ها چه توسعه اکتووریسم	S۹. وجود سوغات، خشکبار و تنقلات محلی (عملی و ...)		
W۱۰. برآمدگذاری و سرمایه‌گذاری دولت در بخش اکتووریسم	S۱۰. وجود آن به گردشگران		
W۱۱. توجه سهولین به این محصولات طبیعت گردی چه توسعه اکتووریستی (طبیعت گردی، کرک و ...)	S۱۱. چگاههای شناوری ایامون یکی از ایام همیشه کشور		
W۱۲. توجه سهولین به این محصولات طبیعت گردی چه جذب شرکت‌گذاران از سوی سازمان‌های ایجادگران خصوصی دراستان	S۱۲. وجود رونتاهای عدف گردشگری در مسیر های اکتووریستی (طبیعت گردی، ابرندق، کرک و ...)		
W۱۳. داشتن محیط آرام و سر و صدا	S۱۳. جاذبه‌های اجرایی ایامون یکی از ایام همیشه کشور		
W۱۴. جاذبه‌های ایامون سیلان بعوان جاذبه‌ها دراستان و شهر	S۱۴. افزایش سطح قله و کیفیت زندگی مردم بوم از طریق توسعه اکتووریسم		
(SO)	(O)		
W۱۵. افزایش دارایی رقابتی و تهاجمی	O۱. وجود شرایط اقلیمی مناسب در استان		
W۱۶. مدریت مهندسی جذب بیشتر اکتووریسم	O۲. منحصر به فرد بودن چشممهای آب معدنی استان		
W۱۷. افزایش کیفیت تمهیلات از طیعت موجود چه توسعه اکتووریستی (W1-W2)	O۳. غنی شدن تجارت فرهنگی افاده از معدن میران و میمنان		
W۱۸. افزایش رغبت سهولان به عنوان تمهیل در سفر اکتووریستیها	O۴. تزوییز ایمان به مکان‌های گردشگری‌بذری مهم کشور		
W۱۹. توسعه ایامون به این محصولات طبیعت گردی چه توسعه اکتووریستیها در داخل و خارج استان چه توسعه ایامون و افزایش رغبت گردشگران به این محصولات طبیعت گردی چه توسعه اکتووریستیها در داخل و خارج استان با کمیت	O۵. غذا هم نمودن منافع اقتصادی فراوان و درآمد زی و ریالی برای استان از طریق توسعه اکتووریستی (طبیعت گردی)		
W۲۰. توسعه ایامون به این محصولات طبیعت گردی چه توسعه اکتووریستیها در داخل و خارج استان با کمیت و کیفیت زیاد و همچنین توجه سهولین سفر به استان	O۶. تقویت انتقال ایامون از طریق تدبیر اکتووریستی با ایجاد تکلیفات اجرایی ایامون توجه سهولین		
W۲۱. توسعه ایامون به این محصولات طبیعت گردی چه توسعه اکتووریستیها در داخل و خارج استان با کمیت و کیفیت زیاد و همچنین توجه سهولین سفر به استان	O۷. افزایش سطح قله و کیفیت زندگی مردم بوم از طریق توسعه اکتووریسم		
W۲۲. توسعه ایامون به این محصولات طبیعت گردی چه توسعه ایامون کاشش مالیات، پاره و ...	O۸. ایجاد زمینه‌های محیطی و حفاظت میراث فرهنگی و تاریخی ایامون		
W۲۳. توسعه ایامون به این محصولات طبیعت گردی چه توسعه ایامون در زمینه اکتووریستی (W1-W2)	O۹. نقش اکتووریستی در تشویق به حفاظت منابع طبیعی از طرق گردشگران و مردم		
W۲۴. توسعه ایامون به این محصولات طبیعت گردی چه توسعه ایامون در ایامون از طریق ایجاد زمینه‌های محیطی و حفاظت میراث فرهنگی و تاریخی ایامون	O۱۰. تزوییز ایامون به گردشگران		
W۲۵. توسعه ایامون به این محصولات طبیعت گردی چه توسعه ایامون در ایامون از طریق ایجاد زمینه‌های محیطی و حفاظت میراث فرهنگی و تاریخی ایامون	O۱۱. امکان طراحی و تجهیز پتانسیلهای طبیعی ایامون		
W۲۶. توسعه ایامون به این محصولات طبیعت گردی چه توسعه ایامون در ایامون از طریق ایجاد زمینه‌های محیطی و حفاظت میراث فرهنگی و تاریخی ایامون	O۱۲. تقویت ایامون از طریق تدبیر ایامون		
W۲۷. توسعه ایامون به این محصولات طبیعت گردی چه توسعه ایامون در ایامون از طریق ایجاد زمینه‌های محیطی و حفاظت میراث فرهنگی و تاریخی ایامون	O۱۳. میران علاقه‌گردشگران به بازدید از جاذبه‌های طبیعی استان		
(ST)	(T)		
W۲۸. افزایش دارایی ایامون	T۱. افزایش ماندن بسیاری از جاذبه‌های اکتووریسمی استان		
W۲۹. افزایش دارایی ایامون به این محصولات طبیعت گردی چه توسعه ایامون در زمینه اکتووریستی همراه با توامندی های طبیعی استان	T۲. برنامه‌ریزی صحیح برای استفاده از قابلیت‌ها و توامندی های طبیعی استان		
W۳۰. افزایش دارایی ایامون به این محصولات طبیعت گردی چه توسعه ایامون در میان میراث ایامون	T۳. برخورد میان میراث ایامون		
W۳۱. افزایش دارایی ایامون به این محصولات طبیعت گردی چه توسعه ایامون در میان میراث ایامون	T۴. تخریب پوشش گیاهی و مرتع و جنگل‌ها توسط گردشگران		
W۳۲. افزایش دارایی ایامون به این محصولات طبیعت گردی چه توسعه ایامون در میان میراث ایامون	T۵. تغییر کاربری اراضی طبیعی و زیست محیطی به سایر کاربری‌های ناپایگار با محیط زیست		
W۳۳. افزایش دارایی ایامون به این محصولات طبیعت گردی چه توسعه ایامون در میان میراث ایامون	T۶. پوچه زیست محیطی و ارادات در طبقه، بهخصوص در زمینه سرمایه‌گذاری در اکتووریستی همراه با گردشگران		
W۳۴. افزایش دارایی ایامون به این محصولات طبیعت گردی چه توسعه ایامون در میان میراث ایامون	T۷. افزایش تخلفات اجتماعی و بزرگاری با ورود گردشگران به نواحی گردشگری طبیعی مانطقه دور استان		
W۳۵. افزایش دارایی ایامون به این محصولات طبیعت گردی چه توسعه ایامون در میان میراث ایامون	T۸. افزایش قیمت کالاهای و خدمات با مسافت گردشگران		

در منطقه جهت توسعه اکوتوریسم و جلوگیری از تخلفات به دلیل در انزوا قرار گرفتن (W <sub>5</sub> , W <sub>6</sub> , W <sub>7</sub> , T <sub>5</sub> , T <sub>6</sub> , T <sub>7</sub> , T <sub>8</sub> )		
---	--	--

### ۵-۵. برنامه‌ریزی کمی استراتژیک (اولویت‌بندی راهبردهای قابل قبول)

این مرحله با توجه به مراحل ذیل انجام می‌پذیرد:

۱. ابتدا اطلاعات مربوط به عوامل (S,O,W,T) و امتیاز وزنی از جداول خلاصه تجزیه و تحلیل عوامل داخلی و خارجی به جدول ماتریس SWOT منتقل خواهد شد.
۲. کلیه استراتژی‌ها از ماتریس برنامه‌ریزی استراتژیک در ستون افقی بالا نوشته می‌شود.
۳. ضریب اهمیت AS<sup>۱</sup> که امتیازی است بین ۱-۴ بنا به اهمیتی که هر یک از عوامل در تدوین هر استراتژی داشته‌اند.

(۱)=بی اهمیت      (۲)=اهمیت کم      (۳)=اهمیت متوسط      (۴)=اهمیت زیاد

۴. مجموع ضریب اهمیت (TAS) برابر است با امتیاز وزنی ضربر AS.

- ۵-هادر پایان‌جمع می‌شوند و تکلیف بهترین برنامه‌ها را به ترتیب اولویت مشخص می‌کند (نوحه گر و همکاران، ۱۳۸۸، ۱۶۸).

## ۶. بحث و نتیجه گیری

نتایج بدست آمده از جدول برنامه‌ریزی کمی استراتژیک که نشان دهنده میزان جذابیت استراتژی‌ها است بیان کننده این مورد است که در بین استراتژی‌های تهاجمی برنامه‌ریزی اکوتوریسم استان اردبیل، استراتژی SO<sub>۲</sub> (ایجاد زمینه‌های مناسب(کاهش مالیات، یارانه و ...)) جهت سرمایه‌گذاری‌های خارجی با وجود پتانسیل‌های موجود در زمینه اکوتوریسم) با کسب امتیاز ۲۴/۶۱ بالاترین امتیاز را به خود اختصاص داده است که این استراتژی نیز با توجه به وجود پتانسیل‌های فراوان استان اردبیل درخور توجه بیشتری است چرا که اکثر جاذبه‌ها از کمبود امکانات در انزوا قرار گرفته‌اند و لذا مسئولین امر باید با توجه به نتایج بعدی توسعه اکوتوریسم امر جذب سرمایه‌گذاری را تسهیل نموده تا پیامدهای توسعه‌ای ناشی از اکوتوریسم به استان به ارمغان بیاید به عبارت دیگر امر سرمایه‌گذاری در کل استان مطرح گردد و از توجه بیشتر به یک نقطه مانند سرعین اجتناب گردد.

اولویت بعدی استراتژی تهاجمی، استراتژی SO<sub>۳</sub> (راه اندازی و توسعه تسهیلات ارتباطی با کمیت و کیفیت ویژه جهت سهولت سفر به استان) با کسب امتیاز ۱۳/۵۹ است که این امر نیز در استان با وجود آنکه توسعه کمی، اندکی داشته ولی از حیث کیفیت اصلاح مناسب نمی‌باشد و همچنین جهت توسعه اکوتوریسم و گردشگری استان توجه به امر توسعه تسهیلات ارتباطی با ویژگی‌های کمی و کیفی مناسب از ضروریات اساسی می‌باشد در صورت توجه بیشتر به توسعه تسهیلات ارتباطی برای استراتژی SO<sub>۴</sub> نیز زمینه مناسب ایجاد می‌گردد به عبارتی با ایجاد این تسهیلات سرمایه‌گذاران برای سرمایه‌گذاری در صنعت گردشگری استان ترغیب می‌گردد.

۱. ATTRACTIVE SCORES

۲. TOTAL ATTRACTIVE SCORE

استراتژی سوم، استراتژی  $\text{SO}_3$  (ایجاد رغبت جهت جذب گردشگر بیشتر به استان با وجود پتانسیل‌های ویژه در منطقه) با کسب امتیاز  $22/63$  است که این هم با توجه به استراتژی‌های اول و دوم و توجه به سایر موارد صورت می‌گیرد با این وجود مسئولین امر باید از طریق ایجاد تورهای متعدد و همکاری با بنگاه‌های خصوصی و قرار دادن امتیازهای ویژه از قبیل کاهش مالیات و ... باعث ترغیب آنها جهت توسعه سفر به استان را بیشتر نمایند و همچنین با توسعه تبلیغات بیشتر با توجه به سایر موارد وجود جاذبه‌های خاص در استان، باعث جذب بیشتر گردشگران شوند.

استراتژی بعدی، استراتژی  $\text{SO}_4$  (افزایش توجه به اکوتوریسم نسبت به سایر بخش‌های گردشگری در استان بدلیل قابلیت‌های ویژه این بخش در منطقه) با کسب امتیاز  $21/7$  است که این مورد با توجه به طبیعت ویژه استان و نظر افراد مشخص می‌شود چرا که استان اردبیل از حیث جغرافیایی یک استان کوهستانی است که دارای تنوعات طبیعی ویژه‌ای می‌باشد و لذا تخصصی شدن در زمینه اکوتوریسم با وجود تنوع اقلیمی نسبت به سایر استان‌های کشور می‌تواند در امر توسعه استان از طریق اکوتوریسم گام بسیار مهمی باشد.

استراتژی پنجم از استراتژی‌های تهاجمی برنامه‌ریزی اکوتوریسم استان اردبیل، استراتژی  $\text{SO}_5$  (توسعه توجه به طبیعت با بهره‌برداری اکوتوریسمی از آن همراه با حفاظت از گونه‌ها) با کسب امتیاز  $20/14$  است که با به کارگیری افراد متخصص در این زمینه حفاظت از طبیعت صورت گرفته و زمینه‌های توسعه اکوتوریسم در آینده را فراهم می‌آورد چرا که در صورت عدم توجه به این مورد باعث از بین رفتن طبیعت جاذب اکوتوریست می‌گردد این کار از طریق واگذاری مناطق طبیعی به بنگاه‌های خصوصی با نظارت سازمان‌های دولتی می‌تواند صورت گیرد.

استراتژی  $\text{SO}_6$  (استفاده معقولانه از پتانسیل‌های اکوتوریسمی استان با جاذبه‌های خاص جهت توسعه همه جانبه استان) با امتیاز  $19/56$  در رتبه ششم استراتژی‌های تهاجمی قرار دارد به عبارت دیگر استفاده بهینه از جاذبه‌ها در اولویت کار قرار گیرد و از کارهایی که باعث از بین رفتن و یا از رونق افتادن جاذبه‌ها نظیر ریختن زباله، کاهش بهداشت محیط و غیره جلوگیری گیرد. این کار باید با نظارت مسئولانه سازمان‌های مربوطه صورت گیرد نظیر توجه به دریاچه شهرک پارسabad مغان که در حال خشک شدن می‌باشد.

استراتژی  $\text{SO}_7$  (افزایش کیفیت و کمیت جاذبه‌های فرهنگی همگام با اکوتوریسم جهت توسعه جوامع محلی) با کسب امتیاز  $19/16$  در اولویت هفتم از استراتژی‌های رقبای قرار دارد. چ در کنار جاذبه‌های اکوتوریسمی باید سایر جاذبه‌های فرهنگی و تفریحی نیز با توجه به امر حفاظت از این جاذبه‌ها ایجاد شود تا باعث استقرار بیشتر گردشگران در این مکان‌ها شود مثلاً در کنار جاذبه‌هایی هم چون دریاچه نئور و شورابیل جاذبه‌های فرهنگی از نیازهای اکوتوریست‌ها می‌باشد.

با توجه به جدول برنامه‌ریزی کمی راهبردی برای استراتژی‌های بازنگری برنامه‌ریزی اکوتوریسم استان اردبیل ۶ استراتژی تدوین گردید که اولویت‌های آن در ذیل ارائه می‌گردد: استراتژی  $\text{WO}_1$  (ایجاد مدیریت سیستمی جاذبه‌ها همراه با توجه به این جاذبه‌ها با وجود جاذبه‌های خاص در استان) با کسب امتیاز  $23/78$  به عنوان بهترین استراتژی در بین

استراتژی‌های بازنگری مطرح است. ایجاد یک مدیریت همه جانبه از ضروریات توجه به اکوتوریسم استان می‌باشد چرا که امر بخشی بودن سازمان‌ها و عدم توجه به هم، باعث به خطر افتادن این جذابیت‌ها می‌گردد و لذا یک مدیریت سیستمی زیر نظر استانداری می‌تواند جهت برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری مناسب در امر اکوتوریسم باعث سهولت گردد.

استراتژی دوم از بین استراتژی‌های بازنگری، استراتژی WO<sub>۱</sub> (افزایش سرمایه‌گذاری جهت توسعه تسهیلات تفریحی - ورزشی در کنار جذابیت اکوتوریسمی جهت توسعه منطقه) با کسب امتیاز ۲۶/۲۹ می‌باشد. با توجه به این که فرصت بیرونی جذابیت‌ها در استان فراوان است و جذب سرمایه‌گذاری برای استفاده بهینه از این جاذبه‌ها مهم می‌باشد تا در زمینه تفریحی و ورزشی اطراف این جاذبه‌ها سرمایه‌گذاری شود و باعث جذب بیشتر گردشگر گردد.

استراتژی WO<sub>۲</sub> (تبليغ وسیع در داخل و خارج استان جهت رفتار مناسب و افزایش گردشگران جهت سفر به استان با وجود قابلیت‌های ویژه) با کسب امتیاز ۲۱/۸۸ استراتژی سوم مطرح می‌باشد به عبارتی این استراتژی می‌تواند به عنوان یکی از مؤثرترین موارد برای جذب اکوتوریست به استان باشد و از طریق تبلیغات وسیع در رسانه‌ها (صداوسیما، مجلات، اینترنت و ...) نسبت به شناسایی هر چه بیشتر جذابیت‌های استان اقدام کرد.

استراتژی WO<sub>۳</sub> (افزایش کیفیت تسهیلات ارتباطی موجود جهت افزایش رغبت مسافران به عنوان تسهیل در سفر اکوتوریست‌ها) با امتیاز ۲۱/۳۸ چهارمین استراتژی می‌باشد که اکثر پاسخ دهنده‌گان از کیفیت تسهیلات ارتباطی ناراضی بودند و لذا برای افزایش رغبت گردشگران برای سفر به استان، افزایش کیفیت این امکانات لازم می‌باشد تا از طریق رضایت مسافران، خود این مسافران به عنوان عامل تبلیغ جذابیت‌های استان در مناطق خود باشند.

پنجمین استراتژی، استراتژی WO<sub>۴</sub> (افزایش استفاده از نیروهای متخصص همراه با مدیریت مناسب جهت جذب بیشتر اکوتوریست) با امتیاز ۲۱/۱۹ می‌باشد. با توجه به اینکه نیروی انسانی متخصص از ضروریات توسعه هر صنعت مطرح می‌باشد و صنعت گردشگری و بخصوص اکوتوریسم از این امر مستثنی نمی‌باشد لذا جهت توسعه کمی و کیفی اکوتوریسم در استان، با توجه به پتانسیل‌های ویژه آن استفاده از نیروهای متخصص که شامل دامنه وسیعی از نیروها می‌شود مسئولین امر توجه ویژه‌ای به این مورد داشته باشند.

آخرین استراتژی، استراتژی WO<sub>۵</sub> (شناسایی و تنوع بخشی به بسته‌های طبیعت گردی به دلیل وجود شرایط توسعه این موارد) با امتیاز ۱۹/۹۴ است. به عبارتی تنوع بخشی به بسته‌های طبیعت گردی برای ایجاد رغبت و استقرار بیشتر اکوتوریست‌ها یک فاکتور مهم می‌باشد که این مورد را می‌توان از طریق ایجاد مسیرهای متنوع طبیعت گردی همراه با جذابیت‌های گوناگون با معرفی به تورها ایجاد کرد.

توجه به جدول برنامه‌ریزی کمی راهبردی این مورد را مشخص می‌کند که برای استراتژی‌های تنوع برنامه‌ریزی اکوتوریسم استان اردبیل، ۳ استراتژی تدوین گردیده که اولویت بندی آن شامل موارد زیر می‌باشد:

مهم‌ترین استراتژی از بین این استراتژی‌ها، استراتژی ST<sub>۲</sub> (برخورد با متخلفان در مکان‌های اکوتوریسمی جهت استفاده بیشتر و مناسب از جذابیت‌ها) با امتیاز ۲۰/۹۳ می‌باشد. تخلف در

مکان‌های اکوتوریستی از دلایل کم رغبت شدن مسافران به بازدید از این مکان‌ها است لذا سازمان‌های مسئول باید این مورد اساسی را، به خصوص برای مکان‌های دور مدنظر داشته باشند تا احساس امنیت و لذت بردن از جاذیت‌ها خود به عنوان محرك تبلیغاتی مناسب باشد. استراتژی ST<sub>۱</sub> (افزایش بودجه سازمان‌ها برای استفاده بهینه از قابلیت‌های استان در زمینه اکوتوریسم همراه با برنامه‌ریزی مناسب) با کسب امتیاز ۲۰/۲۸ به عنوان دومین استراتژی از بین این استراتژی‌ها مطرح است. با توجه به اینکه بودجه اختصاصی به هر کاری از اساسی ترین عامل توسعه آن می‌باشد و این مورد برای اکوتوریسم نیز از مهم ترین موارد می‌باشد. البته تنها اختصاص بودجه نمی‌تواند باعث توسعه اکوتوریسم گردد بلکه امر برنامه‌ریزی مناسب به این عامل اثر بیشتری می‌دهد و لذا اختصاص بودجه همراه با برنامه‌ریزی مناسب از مهم‌ترین عوامل برای توسعه اکوتوریسم استان اردبیل می‌باشد.

اولویت بعدی، استراتژی ST<sub>۲</sub> (تقویت تبلیغات در رسانه‌های داخلی و خارجی جهت شناسایی و فرهنگ سازی در استان و بروون استان با جاذیت‌های ویژه منطقه) با امتیاز ۲۰/۰۱ است. فرهنگ سازی برای مردم استان جهت تقویت نحوه رفتار با اکوتوریست‌ها از موارد مهم دیگری می‌باشد که باید مدنظر قرار گیرد چرا که رفتار مردم در ذهن مسافران برای همیشه می‌ماند و این خود عامل نحوه تبلیغ و معرفی استان توسط مسافران می‌باشد.

با توجه به جدول برنامه‌ریزی کمی راهبردی، ۵ استراتژی تدافعی اولویت‌بندی شده که شامل: اولین و مهم‌ترین استراتژی، استراتژی WT<sub>۱</sub> (افزایش به کارگیری نیروهای متخصص جهت شناسایی جاذیت‌ها و برنامه‌ریزی مناسب با پتانسیل‌های منطقه) با امتیاز ۲۳/۵۴ است. به عبارتی جهت مقابله با عدم شناسایی و برنامه‌ریزی جاذیت‌ها به عنوان یک تهدید بیرونی استفاده از نیروهای متخصص از ضروریات می‌باشد.

استراتژی WT<sub>۲</sub> (افزایش بهینه تسهیلات ارتباطی و تفریحی - ورزشی در منطقه جهت توسعه اکوتوریسم و جلوگیری از تخلفات به دلیل در انزوا قرار گرفتن) با کسب امتیاز ۲۲/۸۴ به عنوان دومین استراتژی از بین این استراتژی می‌باشد. با توجه به اینکه افزایش میزان دسترسی به یک مکان از موارد جلوگیری از تخلف می‌باشد و این مخصوصاً برای جاذیت‌هایی که در انزوا می‌باشند مهم می‌باشد و لذا افزایش تسهیلات ارتباطی و فرهنگی برای توسعه این جاذیت‌ها اساسی می‌باشد.

سومین استراتژی، استراتژی WT<sub>۳</sub> (توسعه مدیریت بهینه جهت استفاده از جاذیت‌ها و برخورد با متخلفان به صورت اصولی) با امتیاز ۲۱/۳۱ می‌باشد. مدیریت مناسب برای هر کاری مهم است و این برای اکوتوریسم که یک صنعت نوبای می‌باشد از ضروریات است که با توجه به برنامه ریزی در زمینه برخورد با متخلفان، باعث رغبت در مسافران گردد.

استراتژی WT<sub>۴</sub> (افزایش تبلیغات درون استانی و بروون استانی جهت شناسایی و فرهنگ سازی همراه با تنوع‌سازی قابلیت‌ها در منطقه) با امتیاز ۲۱/۱۹ به عنوان چهارمین استراتژی مشخص گردیده است. تبلیغات تنوع بودن جاذیت‌های استان در رسانه‌های درونی و بیرونی به عنوان یک عامل جذب کننده گردشگران برای مسافرت به استان مطرح می‌باشد.

آخرین استراتژی، استراتژی WT<sub>4</sub> (سرمایه گذاری بیشتر در زمینه اکوتوریسم همراه با توسعه بیشتر جذابیت‌ها) با امتیاز ۱۷/۶۷ است.

جدول ۶. جدول برنامه‌ریزی کمی استراتژیک اکوتوریسم استان اردبیل

استراتژی‌های تهاجمی برنامه‌ریزی اکوتوریسم استان اردبیل														امتیاز وزنی	عامل		
SO <sub>v</sub>		SO <sub>e</sub>		SO <sub>d</sub>		SO <sub>f</sub>		SO <sub>r</sub>		SO <sub>t</sub>		SO <sub>l</sub>					
TAS	AS	TAS	AS	TAS	AS	TAS	AS	TAS	AS	TAS	AS	TAS	AS				
۰/۴۲	۳	۰/۱۴	۱	۰/۵۶	۴	۰/۲۸	۲	۰/۲۸	۲	۰/۲۸	۲	۰/۵۶	۴	۰/۱۴	S1		
۰/۴۲	۳	۰/۱۴	۱	۰/۵۶	۴	۰/۵۶	۴	۰/۲۸	۲	۰/۲۸	۲	۰/۴۲	۳	۰/۱۴	S2		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
۰/۵۶	۴	۰/۲۸	۲	۰/۴۲	۳	۰/۴۲	۳	۰/۵۶	۴	۰/۲۸	۲	۰/۵۶	۴	۰/۱۴	S1۰		
۰/۲۹	۱	۰/۵۸	۲	۰/۵۸	۲	۰/۵۸	۲	۰/۲۹	۱	۰/۲۹	۱	۰/۲۹	۱	۰/۲۹	W1		
۰/۴۰	۱	۰/۸۰	۲	۰/۸۰	۲	۰/۴۰	۱	۰/۴۰	۱	۰/۴۰	۱	۰/۴۰	۱	۰/۴۰	W2		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
۰/۲۷	۱	۰/۰۴	۲	۰/۲۷	۱	۰/۳۷	۱	۰/۲۷	۱	۰/۲۷	۱	۰/۲۷	۱	۰/۲۷	W1۲		
۰/۶۹	۳	۰/۲۳	۱	۰/۴۶	۲	۰/۶۹	۳	۰/۲۳	۱	۰/۴۶	۲	۰/۹۲	۴	۰/۲۳	O1		
۰/۵۱	۳	۰/۱۷	۱	۰/۵۱	۳	۰/۵۱	۳	۰/۳۴	۲	۰/۳۴	۲	۰/۶۸	۴	۰/۱۷	O2		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
۰/۶۰	۲	۰/۳۰	۱	۱/۱۲	۴	۰/۳۰	۱	۰/۹۰	۳	۰/۳۰	۱	۰/۳۰	۱	۰/۳۰	O1۳		
۰/۴۸	۱	۰/۴۸	۱	۰/۹۶	۲	۰/۴۸	۱	۰/۴۸	۱	۰/۴۸	۱	۰/۴۸	۱	۰/۴۸	T1		
۰/۳۹	۱	۰/۷۸	۲	۰/۷۸	۲	۰/۷۸	۲	۰/۷۸	۲	۰/۳۹	۱	۰/۳۹	۱	۰/۳۹	T2		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
۰/۲۸	۱	۰/۲۸	۱	۰/۲۸	۱	۰/۲۸	۱	۰/۲۸	۱	۰/۲۸	۱	۰/۲۸	۱	۰/۲۸	T8		
۲۱/۷		۲۰/۱۴		۲۲/۶۳		۲۴/۶۱		۲۳/۵۹		۱۹/۱۶		۱۹/۵۶			کل		

دادمه جدول ۶

استراتژی‌های بازنگری برنامه‌ریزی اکوتوریسم استان اردبیل										امتیاز وزنی	عامل		
SO <sub>v</sub>		SO <sub>e</sub>		SO <sub>d</sub>		SO <sub>f</sub>		SO <sub>r</sub>					
TAS	AS	TAS	AS	TAS	AS	TAS	AS	TAS	AS				
۰/۱۴	۱	۰/۵۶	۴	۰/۲۸	۲	۰/۲۸	۲	۰/۲۸	۲	۰/۱۴	S1		
۰/۱۴	۱	۰/۵۶	۴	۰/۵۶	۴	۰/۲۸	۲	۰/۲۸	۲	۰/۱۴	S2		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
۰/۲۸	۲	۰/۴۲	۳	۰/۴۲	۳	۰/۵۶	۴	۰/۲۸	۰/۱۴	۰/۱۴	S1۰		
۰/۵۸	۲	۰/۵۸	۲	۰/۵۸	۲	۰/۲۹	۱	۰/۲۹	۰/۲۹	۰/۲۹	W1		
۰/۱۰	۲	۰/۸۰	۲	۰/۴۰	۱	۰/۴۰	۱	۰/۴۰	۰/۴۰	۰/۴۰	W2		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
۰/۵۴	۲	۰/۲۷	۱	۰/۲۷	۱	۰/۲۷	۱	۰/۲۷	۰/۲۷	۰/۲۷	W1۲		
۰/۲۳	۱	۰/۴۶	۲	۰/۶۹	۳	۰/۲۳	۱	۰/۴۶	۰/۲۳	۰/۲۳	O1		
۰/۱۷	۱	۰/۵۱	۳	۰/۵۱	۳	۰/۳۴	۲	۰/۳۴	۰/۱۷	۰/۱۷	O2		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
۰/۳۰	۱	۱/۱۲	۴	۰/۳۰	۱	۰/۹۰	۳	۰/۳۰	۰/۳۰	۰/۳۰	O1۳		
۰/۴۸	۱	۰/۹۶	۲	۰/۴۸	۱	۰/۴۸	۱	۰/۴۸	۰/۴۸	۰/۴۸	T1		
۰/۷۸	۲	۰/۷۸	۲	۰/۷۸	۲	۰/۷۸	۲	۰/۷۸	۰/۳۹	۰/۳۹	T2		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
۰/۲۸	۱	۰/۲۸	۱	۰/۲۸	۱	۰/۲۸	۰/۲۸	۰/۲۸	۰/۲۸	۰/۲۸	T8		
۲۰/۱۴		۲۲/۶۳		۲۴/۶۱		۲۳/۵۹		۱۹/۱۶		۱۹/۵۶		کل	

## ادامه جدول ۶

استراتژی‌های تدافعی برنامه‌ریزی اکوتوریسم استان اردبیل										استراتژی‌های توسعه برنامه‌ریزی اکوتوریسم استان اردبیل				امتیاز وزنی	عامل		
WT۵		WT۴		WT۳		WT۲		WT۱		ST۳		ST۲		ST۱			
TAS	AS	TAS	AS	TAS	AS	TAS	AS	TAS	AS	TAS	AS	TAS	AS	TAS	AS		
۰/۱۴	۱	۰/۱۴	۱	۰/۱۴	۱	۰/۱۴	۱	۰/۲۸	۲	۰/۱۴	۱	۰/۱۴	۱	۰/۲۸	۲	۰/۱۴	S۱
۰/۱۴	۱	۰/۱۴	۱	۰/۱۴	۱	۰/۱۴	۱	۰/۱۴	۱	۰/۲۸	۲	۰/۲۸	۲	۰/۵۶	۴	۰/۱۴	S۲
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
۰/۱۴	۱	۰/۱۴	۱	۰/۱۴	۱	۰/۱۴	۱	۰/۲۸	۲	۰/۴۲	۳	۰/۴۲	۳	۰/۵۶	۴	۰/۱۴	S۱۵
۰/۵۸	۲	۰/۵۸	۲	۰/۵۸	۲	۰/۸۷	۳	۱/۱۶	۴	۰/۲۹	۱	۰/۲۹	۱	۰/۲۹	۱	۰/۲۹	W۱
۰/۸۰	۲	۰/۴۰	۱	۰/۸۰	۲	۰/۴۰	۱	۰/۴۰	۱	۰/۴۰	۱	۰/۴۰	۱	۰/۴۰	۱	۰/۴۰	W۲
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
۰/۲۷	۱	۰/۲۷	۱	۰/۸۱	۳	۰/۲۷	۱	۰/۲۷	۱	۰/۲۷	۱	۰/۵۴	۲	۰/۲۷	۱	۰/۲۷	W۱۲
۰/۲۳	۱	۰/۲۳	۱	۰/۲۳	۱	۰/۲۳	۱	۰/۴۶	۲	۰/۲۳	۱	۰/۲۳	۱	۰/۴۶	۲	۰/۲۳	۱۰
۰/۱۷	۱	۰/۱۷	۱	۰/۱۷	۱	۰/۱۷	۱	۰/۳۴	۲	۰/۱۷	۱	۰/۳۴	۲	۰/۳۴	۲	۰/۱۷	۲۰
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
۰/۳۰	۱	۰/۳۰	۱	۰/۳۰	۱	۰/۳۰	۱	۰/۳۰	۱	۰/۳۰	۱	۰/۶۰	۲	۰/۳۰	۱	۰/۳۰	۱۳۰
۰/۴۸	۱	۰/۹۶	۲	۱/۹۲	۴	۰/۹۶	۲	۱/۹۲	۴	۰/۴۸	۱	۱/۹۲	۴	۰/۴۸	۱	۰/۴۸	۱۱۰
۰/۷۸	۲	۱/۱۷	۳	۰/۷۸	۲	۰/۷۸	۲	۱/۵۶	۴	۰/۷۸	۲	۰/۷۸	۲	۱/۵۶	۴	۰/۳۹	۲۱۰
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
۰/۸۴	۳	۰/۵۶	۲	۰/۸۴	۳	۰/۵۶	۲	۰/۲۸	۱	۰/۵۶	۲	۰/۵۶	۲	۰/۲۸	۱	۰/۲۸	۸۱۰
۲۲/۸۴		۱۷/۶۷		۲۱/۱۹		۲۱/۳۱		۲۳/۵۴		۲۰/۹۳		۲۰/۰۱		۲۰/۲۸		کل	

جدول ۷. اولویت بندی استراتژی‌ها براساس برنامه‌ریزی کمی استراتژیک

رتبه اهمیت	راهکارهای بهینه توسعه اکوتوریسم استان اردبیل
۱	ايجاد زمينه‌هاي مناسب (کاهش ماليات، يارانه و ...)، جهت سرمایه‌گذاری‌هاي خارجي با وجود پتانسیلهای موجود در زمينه اکوتوریسم
۲	ايجاد مدیریت سیستمی جاذبه‌ها همراه با توجه به اين جاذبه‌ها با وجود جاذبه‌های خاص در استان
۳	راه اندازی و توسعه تمهیلات ارتقاطی با کمیت و کیفیت ویژه جهت سپولت سفر به استان
۴	افزایش به کارگیری نیروهای متخصص جهت شناسایی جاذبه‌ها و برنامه‌ریزی متناسب با پتانسیلهای منطقه
۵	افزایش بهینه تمهیلات ارتقاطی و تقریحی - ورزشی در منطقه جهت توسعه اکوتوریسم و جلوگیری از تخلفات به دلیل در انزوا قرار گرفتن
۶	ايجاد رغبت پيشتر جهت گذشگر پيشتر به استان با وجود پتانسیلهای ویژه در منطقه
۷	افزایش تبلیغات درون استانی و برون استانی جهت شناسایی و فرهنگ سازی همراه با تنوع سازی قابلیت‌ها در منطقه
۸	افزایش سرمایه‌گذاری جهت توسعه تمهیلات تقریحی - ورزشی در کنار جاذبه‌ای اکوتوریسم جهت توسعه منطقه
۹	تبلیغ وسیع در داخل و خارج استان جهت رفتار مناسب و افزایش رغبت گردشگران به سفر به استان با وجود قابلیت‌های ویژه
۱۰	افزایش توجه به اکوتوریسم نسبت به سایر بخش‌های گردشگری در استان بدلیل قابلیت‌های ویژه این بخش در منطقه
۱۱	افزایش کیفیت تمهیلات ارتقاطی موجود جهت افزایش رغبت مسافران به عنوان سهیل در سفر اکوتوریست‌ها
۱۲	افزایش استفاده از نیروهای متخصص همراه با مدیریت مناسب جهت گذشگر پيشتر اکوتوریست
۱۳	افزایش تبلیغات درون استانی و برون استانی جهت شناسایی و فرهنگ سازی همراه با تنوع سازی قابلیت‌ها در منطقه
۱۴	برخورد با متخلفان در مکان‌های اکوتوریسمی جهت استفاده بیشتر و مناسب از جاذبه‌ها
۱۵	افزایش بودجه سازمان‌ها برای استفاده بهینه از قابلیت‌های استان در زمينه اکوتوریسم همراه با برنامه‌ریزی مناسب
۱۶	توسعه توجه به طبیعت با بهره برداری اکوتوریسمی از آن همراه با حفاظت از گونه‌ها
۱۷	تقویت تبلیغات در رسانه‌های داخلی و خارجی جهت شناسایی و فرهنگ سازی در استان و برون استان با جاذبه‌های ویژه منطقه
۱۸	شناسایی و نوع بخشی به بسته‌های طبیعت گردی به دلیل وجود شرایط توسعه این موارد
۱۹	استفاده معمولاًه از پتانسیلهای اکوتوریسمی استان با جاذبه‌های خاص جهت توسعه همه جانبه استان
۲۰	افزایش کیفیت و کمیت جاذبه‌های فرهنگی همگام با اکوتوریسم جهت توسعه جوامع محلی

جهت تحلیل استراتژیک داده‌ها، با استفاده از مدل SWOT اقدام گردید و در ابتدای امر ماتریس ارزیابی عوامل داخلی و خارجی تشکیل گردید و برای هر کدام از نقاط قوت، ضعف، فرصت و تهدید وزن دهی و درجه بندی شد و از طریق روش ذکر شده امتیاز وزنی هر کدام معین گردید و مشخص شد که دره‌های سرسبز و باغات میوه با تنوع زیاد در سطح استان با امتیاز وزنی ۰/۲۷ در رتبه اول از نظر قوت درونی و جذابیت کوهستان سبلان به عنوان جاذبه خاص در استان وکشور با امتیاز وزنی ۰/۱۴ در رتبه ۱۵ قوت‌ها قرار گرفته است با وجود این که رتبه ۱۵ قوت‌ها خود به عنوان مکمل کننده بعضی قوت‌ها می‌باشد ولی از نظر گردشگران طبیعی به عنوان آخرین رتبه قوت‌ها مطرح شده است و لذا امر برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری در زمینه اکوتوریسم در سطح استان باید به این منوال صورت گیرد تا از ائتلاف هزینه و نیرو جلوگیری شود. با توجه به جدول خلاصه تجزیه و تحلیل ضعف‌ها، مهمترین ضعف داخل سیستمی که اکوتوریسم استان اردبیل می‌باشد، میزان رضایت از سفر به استان اردبیل می‌باشد به عبارتی با آنکه مهمنان نوازی مردم استان یکی از مهمترین قوت‌های استان می‌باشد ولی این مورد بر رضایت بیشتر گردشگران تأثیر کمی داشته به عبارت دیگر میزان رضایت با امتیاز وزنی ۰/۴۰ به عنوان مهمترین ضعف مطرح شده و وضعیت بهره‌برداری از فرسته‌های اکوتوریسم(طبیعت گردی) استان اردبیل با امتیاز ۰/۲۲ در اولویت دوازدهم قرار گرفته است که تقویت ضعف‌ها نیز باید بدین فهرست صورت بگیرد. مهمترین فرست از نظر پرسش شوندگان، فراهم نمودن منافع اقتصادی فراوان و درآمد ارزی و ریالی برای استان از طریق توسعه اکوتوریسم(طبیعت گردی) با امتیاز وزنی ۰/۳۰ و میانگین رتبه‌ای ۳/۹۱ در اولویت اول و منحصر به فرد بودن چشممه‌های آب‌معدنی استان در سطح کشور با امتیاز ۰/۱۷ و وزن ۰/۰۸۶ در رتبه ۱۳ قرار گرفته است. به عبارت دیگر امر برنامه‌ریزی باید بدین منوال صورت گیرد ولی اگر درجه‌بندی را به حساب بیاوریم امر برنامه‌ریزی معکوس خواهد شد که نشان دهنده این امر است که امر سرمایه‌گذاری در استان در این موارد معکوس شده، بیشتر بوده است. افزایش تخلفات اجتماعی و بزهکاری با ورود گردشگران به نواحی گردشگری طبیعی مناطق دور دست استان با امتیاز وزنی ۰/۴۸ به عنوان مهمترین تهدید مطرح است و افزایش قیمت کالاهای و خدمات با مسافت گردشگران با امتیاز وزنی ۰/۲۸ و وزن ۰/۱۴ به عنوان کم اهمیت‌ترین تهدید مطرح است. در پایان، ماتریس استراتژی‌ها و اولویت‌های اجرایی SWOT مشخص شد این کار با توجه به میزان امتیاز وزنی از نوع استراتژی‌های تهاجمی تعیین شد در ادامه برنامه‌ریزی کمی راهبردی اجرا و اولویت‌های استراتژی‌ها مشخص شد که استراتژی‌های تهاجمی در اولویت‌های: ۱، ۳، ۶، ۱۰، ۱۶، ۱۹، ۲۰ و استراتژی‌های بازنگری در اولویت‌های: ۲، ۸، ۹، ۱۱، ۱۲، ۱۸ و استراتژی‌های تنوع در اولویت‌های: ۱۴، ۱۵، ۱۷ و بالاخره استراتژی‌های تدافعی در رتبه‌های: ۴، ۵، ۷، ۱۳، ۲۱ قرار دارند.

## ۷. منابع

۱. ابراهیم‌زاده، ع و آقاسی زاده، ع، تحلیل‌واملاک‌ثربگستر‌شگردی‌درناحیه‌ساحلی‌چابهار با استفاده‌از مدل‌راهنبری SWOT، مطالعات‌پژوهش‌شهری‌یوم‌منطقه‌ای، سال اول، شماره نهم، تابستان.
۲. بهزاد ف، م، زمانیان ر، م، برنامه‌ریزی راهبردی توسعه گردشگری با تأکید بر بخش محصول مطالعه موردنی: نیشاپور، نشریه بین‌المللی علوم مهندسی دانشگاه علم و صنعت ایران، ویژه نامه مهندسی معماری و شهرسازی، جلد ۱۹، شماره ۶.
۳. پارسائی، ا، امکان‌سنگی نواحی مستعد توسعه اکوتوریسم در استان کهگیلویه و بویر احمد با استفاده از GIS، پایان نامه کارشناسی ارشد جغرافیای طبیعی، استاد راهنمای: سیاوش شایان، دانشگاه تربیت مدرس.
۴. پانته آبوترباب، س، فتوت روسری، ح، ۱۳۸۵، اطلس ژئوتوریسم استان اردبیل، پایگاه ملی داده‌های علوم زمین کشور.
۵. حافظنیا، محمد رضا، ۱۳۸۶، مقدمه‌ای بر روش تحقیق در علوم انسانی، چاپ سیزدهم، انتشارات سمت، تهران.
۶. حکمت‌نیا، حسین، موسوی میرنجد، ۱۳۸۵، کاربرد مدل در جغرافیا با تأکید بر برنامه‌ریزی شهری و ناحیه‌ای، انتشارات علم نوین.
۷. رضوانی، علی‌اصغر، ۱۳۸۲، نقاشاً کوتوریسم در حفاظت‌محیط‌بزیست، مجله‌محیط‌شناسی، شماره ۳۱.
۸. رکن‌الدین افتخاری، عبدالرضا، مهدوی، ۱۳۸۵، راهکارهای توسعه گردشگری روستایی با استفاده مدل SWOT: دهستان لواسان کوچک، مجله مدرس علوم انسانی، شماره ۴۵.
۹. زاهدی، شمس‌السادات، ۱۳۸۵، مبتنی توریسم و اکوتوریسم پایدار (با تأکید بر محیط زیست)، دانشگاه علامه طباطبایی.
۱۰. زیاری، کرامت‌اله، ۱۳۸۳، مکتب‌ها، نظریه‌ها و مدل‌های برنامه‌ریزی منطقه‌ای، انتشارات دانشگاه یزد.
۱۱. دهقانی، م، جوزی، ع و شکری زاده، ق، ۱۳۸۸، برنامه‌ریزی منطقه حفاظت شده جزیره فارو جهت توسعه اکوتوریسم، همایش ملی مدیریت و رویکردهای جغرافیایی در بهره برداری بهینه از منابع.
۱۲. ضرابی، اصغر، موحدی، س، رخشانی نسب، ح، ۱۳۸۹، کاربرد مدل تحلیل خوشه‌ای در تحلیل فضایی‌اکوتوریسم (مطالعه موردنی: اکوتوریسم سیستان)، علوم محیطی، سال هفتم، شماره چهارم.
۱۳. عبدالهی، س، ۱۳۸۵، پژوهه‌نیایین حریم کاروان‌سرای قائلی بولاق، سازمان میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان اردبیل، شهرستان مشکین شهر.
۱۴. فاضل‌نیا، غریب، هدایتی، ص، ۱۳۸۹، راهبردهای مناسب برای توسعه گردشگری دریاچه زریوار، مجله جغرافیا و توسعه، شماره ۱۹۵.
۱۵. کریم پناه، ر، ۱۳۸۴، تحلیل اکوتوریسم و نقش آن در توسعه منطقه‌ای استان کردستان، پایان نامه کارشناسی ارشد جغرافیای طبیعی، استاد راهنما: منوچهر فرج‌زاده، دانشگاه تربیت مدرس.
۱۶. محمدی ده‌چشم، م، زنگی‌آبادی، علی، ۱۳۸۷، امکان‌سنگی توانمندی‌های اکوتوریسم استان چهارمحال‌و‌ختیاری به روش SWOT، مجله محیط‌شناسی، شماره ۴۷، سال سی و چهارم.
۱۷. مؤمنی، مصطفی، ۱۳۸۶، تحلیل‌های آماری با استفاده از SPSS، چاپ اول، نشر نو، تهران.
۱۸. نصیری‌زاده، ح، توتونچی، ج، ۱۳۸۲، جهانگردی و اشتغال، مجموعه مقالات سمینار بررسی سیاست‌ها و برنامه‌های توسعه جهانگردی در جمهوری اسلامی ایران.
۱۹. نوچه‌گر، اصغر، حسین‌زاده، م، پیراسته، ا، ۱۳۸۸، ارزیابی قابلیت‌های طبیعت‌گردی جزیره قشم با بهره گیری‌از مدل استراتژی SWOT، مجله جغرافیا و توسعه، شماره ۱۵.

۲۰. نوری، ج، عباسپور، م، مقصودلو کمالی، ب، ۱۳۸۵، ارزیابی زیست محیطی سیاست‌های استراتژیک توسعه‌های صنعتی ایران با استفاده از رویکرد تحلیل و عوامل استراتژیک SWOT، علوم تکنولوژی محیط زیست، شماره ۲۹.
۲۱. Godde, Pamela m,martin f. price, zimmermann, friedrich m., ۲۰۰۰, **tourism and development in mountain regions**, cabi publishing.
۲۲. Goodwin, H., ۱۹۹۰, **Tourism and Environment**, Biologist.
۲۳. Gunn, Clare A ., ۲۰۰۲, **tourism planning,Basics, Concepts,Cases**, fourth edition,published in Great Britain by Routledge.
۲۴. zhuang, xiaoli, huiyan liu., ۲۰۱۰, **some suggestions for community-based ecotourism management**, ۲۰۱۰ IEEE.
۲۵. Teh Lydia, Cabanban Annadel S., ۲۰۰۷, **Planning for sustainable tourism in southern Pulau Banggi: An assessment of biophysical conditions and their implications for future tourism development**, Journal of Environmental Management, Volume 85, Issue 4, Pages 999-1008.
۲۶. Voeks, r.a, m. rahmaton., ۲۰۰۴, **the providence of nature: valuing ecosystem services**, vol. 1,no. 2, international journal of environmental science &technology.