

قابلیت‌های اکولوژیکی و ارائه برنامه راهبردی توسعه گردشگری تالاب آذینی بر اساس مدل SWOT

چکیده

امروزه صنعت گردشگری یکی از بزرگترین و متنوع‌ترین صنایع پویای جهان است که جزو پردرآمدترین بخش‌های اقتصادی جهان به شمار می‌رود. بنابراین شناسایی و ارزیابی مناطق دارای پتانسیل گردشگری و بهره‌گیری هر چه بیشتر از مزایا و فواید اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی آن باعث توسعه روزافزون منطقه می‌شود. تالاب بین‌المللی آذینی واقع در شهرستان سیریک در استان هرمزگان از اکوسیستم‌های ثبت‌شده جهانی است؛ که به عنوان یک تالاب گرمسیری دارای مجموعه‌ای از جنگل‌های مانگرو با دو گونه غالب حرا (*Rhizophora mucronata*) و چندل (*Avicennia marina*) و چندل‌های است؛ و به دلیل داشتن موقیت خاص جغرافیایی و مناظر زیبا، زیستگاه غنی برای پرندگان و جانوران، از جاذبه‌های اکوتوریستی خاصی برخوردار است. هدف از این پژوهش ارزیابی قابلیت‌های اکولوژیکی تالاب آذینی و برنامه‌ریزی راهبردی و مدیریت مناسب این تالاب در سال ۱۳۹۳ در راستای توسعه پایدار با استفاده از روش تحلیلی SWOT است. در این پژوهش نقاط ضعف و قوت موجود در منطقه و نیز فرصت‌ها و تهدیداتی که تالاب با آن مواجه است و یا در آینده با آن مواجه خواهد شد شناسایی و جهت ارائه راهبرد مدیریتی مناسب بکار گرفته شد. سپس از طریق رتبه‌بندی - وزن گذاری و تجزیه و تحلیل عوامل داخلی و خارجی مؤثر بر توسعه گردشگری منطقه با استفاده از ماتریس SWOT راهبردهای مناسب تدوین گردید. در این تحقیق ماتریس IFE با امتیاز ۲/۴۸ بیانگر این بود که نقاط ضعف از نقاط قوت موجود بیشتر بوده و ماتریس EFE با کسب امتیاز ۲/۴۰ بیانگر وجود تهدیداتی بیشتری نسبت به فرصت‌ها می‌باشد. تاییج به دست آمده نشان‌دهنده این است که بر اساس مدل SWOT راهبردهای تدaffی (WT) به عنوان بهترین راهبردها برای منطقه موردمطالعه می‌باشند. درنهایت با توجه به دارا بودن طیف گسترده زیستگاهی و توانمندی‌ها و قابلیت‌های گردشگری، این منطقه می‌تواند ظرفیت تبدیل‌شدن به یکی از قطب‌های گردشگری در جنوب کشور را داشته باشد. همچنین برای نیل به تحقق اهداف و توسعه گردشگری تالاب آذینی، تلاش برای جذب همکاری همه‌جانبه ادارات و سازمان‌های دولتی و خصوصی مرتبط با این صنعت پیشنهاد می‌گردد.

مرتضی زارعی^{۱*}

مجتبی ذکری^۲

مصطفی بهادری^۳

زهرا بهادری^۴

۱. استادیار گروه مدیریت محیط‌زیست، مجتمع آموزش عالی میناب، دانشگاه هرمزگان، بندرعباس، ایران
۲. دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت دولتی، پیام نور مرکز مهریز، مهریز، ایران
۳. دانش‌آموخته کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، پیام نور مرکز رضوانشهر صدوق بزد، بزد، ایران
۴. دانش‌آموخته کارشناسی آموزش ریاضی، واحد میناب، دانشگاه آزاد اسلامی، میناب، ایران

* مسئول مکاتبات:

Mzarai2200@yahoo.com

تاریخ دریافت: ۱۳۹۴/۱۱/۱

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۵/۰۶/۲۶

کد مقاله: ۱۳۹۷۰۱۰۳۳۱

این مقاله برگرفته از پایان نامه کارشناسی ارشد است.

واژگان کلیدی: اکوتوریسم، تالاب آذینی، جنگل‌های مانگرو، مدل SWOT



مقدمه

امروزه صنعت گردشگری به منزله یک عامل مهم در ایجاد استغال، سرمایه‌گذاری و توسعه منطقه‌ای و یک عامل ایجاد انگیزش در اقتصاد عمومی تلقی می‌شود (Fennel, 2000). توسعه این صنعت در کشورهای صنعتی موجب تنوع درآمدها و کاهش ناهمانگی در اقتصاد می‌گردد و در کشورهای درحال توسعه فرصتی برای تولید، صادرات و ایجاد استغال است (کامیابی، ۱۳۹۱).

گردشگری یکی از مطمئن‌ترین و ارزان‌ترین منابع کسب درآمد ارزی است. از این‌رو توسعه گردشگری اولین گزینه در امر توسعه هر منطقه است. امروزه گردشگری به قدری در توسعه اقتصادی- اجتماعی کشورها اهمیت یافته است که اقتصاددانان آن را صادرات نامه‌اند. یکی از اصول حرکت به‌سوی توسعه پایدار توجه خاص به محیط‌زیست طبیعی است. جامعه اگر خواهان توسعه پایدار است در مرحله اول باید شناختی کامل از محیط‌زیست به دست آورد و در مرحله دوم با برنامه‌ریزی راهبردی در حفظ آن بکوشد (جعفری و همکاران، ۱۳۹۳). هدف اصلی کنوانسیون رامسر که در سال ۱۹۷۱ به امضای کشورهای متعهد از جمله ایران رسید حفاظت و استفاده خدمدانه از تالاب‌ها از طریق اقدامات ملی و همکاری بین‌المللی به منظور دستیابی به توسعه پایدار است (نوری و مهدی نسب، ۱۳۸۹).

تالاب‌ها از بالهیئت‌ترین زیست‌بوم‌های طبیعی کره زمین هستند که از دیرباز نقش به سزاپی در توسعه جوامع اطراف خود ایفاء کرده و خدمات بسیار مهمی را برای جامعه انسانی فراهم آورده‌اند (سیزقبایی و همکاران، ۱۳۹۳). اکوتوریسم نیز به عنوان پایدارترین ابزار گردشگری عامل توسعه درون‌زا دارای اهمیت بسیاری است که بر عواملی مانند حفاظت از منابع طبیعی، تأثیر کم فعالیت‌های انسان بر روی طبیعت، حفظ پایداری آن، درگیری معنادار جوامع محلی و آموزش محیطی تأکید دارد. در ایران نیز، به دلیل وضعیت جغرافیایی و گوناگونی مناطق مختلف آن از نظر شرایط طبیعی خود در مجموع جاذبه‌ای قابل توجه به حساب می‌آید (زارعی و همکاران، ۱۳۹۲). تالاب آذینی منطقه از نوع حاره‌ای تا نیمه حاره‌ای است. این منطقه‌ای بین جزر و مدی و جنگلهای حرا و چندل در سواحل شنی را شامل می‌شود. اقلیم منطقه از نوع حاره‌ای تا نیمه حاره‌ای است. این تالاب مکان مناسبی جهت زمستان گذرانی پرندگان آبری و کنار آبزی است و گونه‌های بالرزشی نظیر حواصیل، پلیکان، جند ماهیگیر، گلخورک و میگوی مولد سفید هندی (*penaeus indicus*) در کنار اجتماعات حرا (*Rhizophora mucronata*) و *Avicennia marina*) چندلی آمیخته را پدید آورده‌اند و می‌توان آن را یکی از منحصر به‌فردترین اجتماعات مانگرووی در کشور برشمرد. یکی از راهبردهایی که اخیراً در اغلب کشورهای جهان مورد توجه قرار گرفته توسعه و گسترش توریسم در نواحی محروم و دارای پتانسیل‌های لازم برای گسترش گردشگری است (قادری، ۱۳۸۳). بخش بسیار مهمی از فعالیت‌های گردشگری در دنیا مبتنی بر بهره‌مند شدن از طبیعت است که امروزه اکوتوریسم نام‌گرفته است. چشم‌اندازها و مناظر زیبای طبیعت مانند سواحل دریاها، دریاچه‌ها، تالاب‌ها و ... از کانون و جاذبه‌های توریست پذیر این نوع گردشگری هستند (زارعی و همکاران، ۱۳۹۲). به همین دلیل می‌توان از تالاب‌ها به عنوان کانون‌های تفرج و تفریح، بازدید و سیاحت و جلب گردشگری استفاده کرد. تاکنون در خصوص مدیریت اکوتوریسم در تالاب آذینی تحقیقی که از روش برنامه‌ریزی راهبردی SWOT استفاده شده باشد.

Baker و همکاران در سال ۲۰۰۴ به منظور ارزیابی طرح توسعه اکوتوریسم در تالاب سانگوبای از ماتریس تحلیل SWOT استفاده نمود از تحلیل ماتریس SWOT نتیجه گرفت که تالاب سانگوبای از قابلیت توسعه اکوتوریسم برخوردار است، زیرا که نقاط قوت و فرصت‌های تالاب نسبت به نقاط ضعف و تهدیدها بیشتر بود.

Paliwal در سال ۲۰۰۶ با استفاده از تحلیل ماتریس SWOT به تجزیه و تحلیل روش‌های رایج در هند پرداخت و سپس ضعف‌ها، تهدیدها، فرصت‌ها و قوت‌های روش‌های ارزیابی اثرات در هند را استخراج نمود و برای بهبود و پیشرفت در این روش‌ها پیشنهادهایی را ارائه می‌نماید.

ارجمندی و سالاری در سال ۱۳۸۹ وضعیت فعلی صنعت طبیعت‌گردی پارک ملی کویر و شناسایی عوامل اثرگذار داخلی و خارجی مدیریت طبیعت‌گردی پارک ملی کویر با تحلیل SWOT را مورد بررسی قراردادند. درنتیجه پارک ملی کویر برای گسترش طبیعت‌گردی مناسب تشخیص داده شد.

نوری و مهدی نسب در سال ۱۳۸۹ قابلیت‌های اکولوژیکی و توسعه گردشگری دریاچه گهر بر اساس مدل SWOT را مورد ارزیابی قراردادند. با توجه به نتایج تجزیه و تحلیل داده‌های به دست آمده چنین نتیجه گرفته شد که آستانه آسیب‌پذیری دریاچه به خاطر گردشگری بودن بالاست و نیازمند بازنگری و ارائه سیاست‌های مناسب می‌باشد.

مسعودی و همکاران در سال ۱۳۸۹ فرصت‌های تفرجی در پناهگاه حیات‌وحش میانکاله را با روش SWOT به انجام رسانند. پناهگاه حیات‌وحش میانکاله در جنوب دریای خزر دارای تنوعی از اکوسیستم‌ها شامل تالاب، دریا، مرتع و جنگل است که چشم‌اندازهای بدیع و دیدنی فراهم آورده و بسیار مورد توجه علاقه‌مندان به طبیعت قرار گرفته است.

نصیر احمدی و منوری در سال ۱۳۹۰ کارکردهای اکولوژیک تالاب میانکاله را مورد بررسی قراردادند. نتایج حاصله مؤید آن است که تالاب میانکاله دارای وضعیت قابل قبولی از نظر کارکردهای اکولوژیک بر اساس معیارهای مندرج در روش هیدروژئومورفولوژیک می‌باشد. اما با توجه به وضعیت برخی از کاربری‌ها، لزوم برنامه‌ریزی در خصوص احیاء کارکردهای اکولوژیک آن‌ها کاملاً ضروری به نظر می‌رسد.

ضیایی و میرزایی در سال ۱۳۸۴ به مطالعه چالش‌های مدیریتی و توسعه گردشگری در سواحل جنوبی دریای خزر مانند تالاب میانکاله پرداختند. نتایج حاصل از این پژوهش گردشگری را به عنوان فعالیتی متعارض با اهداف زیست‌محیطی می‌داند لذا نمی‌تواند از کارایی و اثربخشی لازم برخوردار باشد.

فضل نیا و هدایتی در سال ۱۳۸۹ در پژوهشی به ارائه راهبردهای مناسب برای توسعه گردشگری دریاچه زریوار پرداخته‌اند و به این نتیجه رسیده‌اند که آستانه‌ی آسیب‌پذیری دریاچه به خاطر گردشگری بودن بالاست و نیازمند بازنگری، ارائه سیاست‌های مناسب و همچنین مدیریت واحد جهت رفع محدودیت‌ها و استفاده از قابلیت‌ها و توانمندی‌های آن است.

در مطالعه دیگری که دریکی از ذخیره‌گاه‌های حیات‌وحش در کامرون در سال ۲۰۰۹ در خصوص برنامه‌ریزی اکولوژیکی و توسعه اکوتوریسم توسط Ndenecho با روش SWOT انجام پذیرفته مشخص شد که توسعه اکوتوریسم ضمن کمک به حفظ حیات‌وحش منطقه به توسعه اقتصادی منطقه نیز کمک خواهد کرد و جهت جلوگیری از گسستگی‌های فرهنگی ضرورت دارد که آموزش‌های لازم به مردم منطقه و توریست‌ها ارائه گردد.

در تحقیق دیگری که در جزیره Wang-An تایلند توسط Hsin Hsu و همکارانش در سال ۲۰۰۵ به روش SWOT انجام شده به مدیریت پایدار اکوتوریسم در اکوسیستم‌های جزیره‌ای پرداخته و با استفاده از فرصت‌ها و تهدیدها و نقاط قوت و ضعف راهکارهای مدیریتی برای مدیریت اکوسیستم‌های حساس جزیره‌ای ارائه شده است.

هدف از این پژوهش تدوین راهبردها و راهکارهای اساسی در جهت تأکید بر نقاط قوت و بهویژه جنبه اکوتوریسمی، با این بدن و کاهش تهدیدها و ارزیابی قابلیت‌های اکولوژیکی تالاب آذینی و برنامه‌ریزی راهبردی و مدیریت مناسب این تالاب در راستای توسعه پایدار با استفاده از روش تحلیلی SWOT است.

مواد و روش‌ها

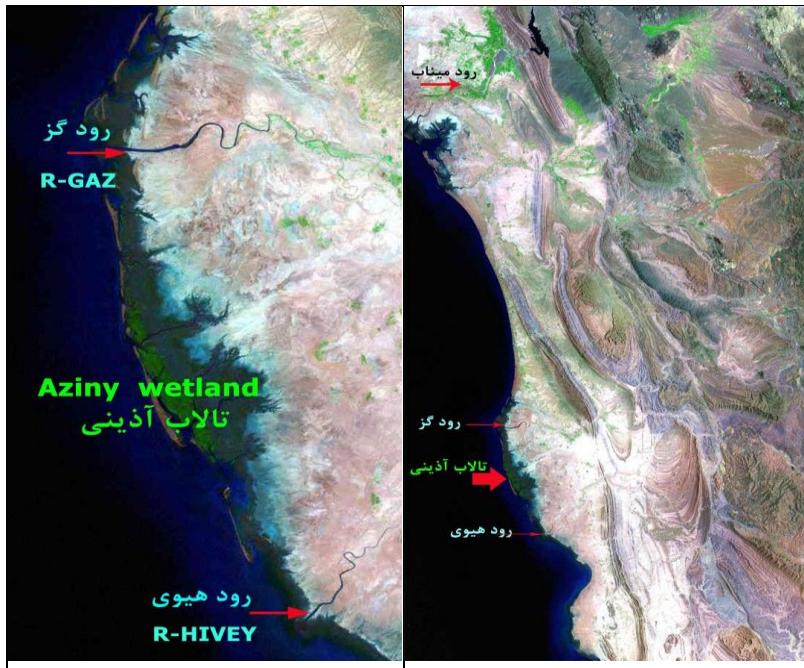
تالاب بین‌المللی آذینی یکی از چهار تالاب بین‌المللی هرمزگان بوده و به دلیل وجود رویشگاه جنگل حرا و چندل به عنوان یکی از تالاب‌های منحصر به‌فرد کشور شناخته می‌شود تالاب آذینی در جنوب شرقی تنگه هرمز و در فاصله ۳۵ کیلومتری جنوب غربی شهر سیریک

به عنوان دلتای رود گز و حرا یکی از ۲۲ سایت تالاب بین‌المللی رامسر که در سال ۱۳۷۸ با تصویب شورای عالی محیط‌زیست جزو مناطق حفاظت‌شده تحت مدیریت قرار گرفته است. با توجه به پهنه تالابی وسیع منطقه مراکز روستایی عموماً در شاعع ۵ تا ۷ کیلومتری این تالاب قرار دارند که برخی از آن‌ها عبارت‌اند از: روستای مهرگی، گاراندهو، گز پیر، بازگرد، دلپی و روستای کناری. تالاب فوق‌الذکر منطقه وسیعی از کفه‌های گلی، منطقه‌ای بین جزر و مدی و جنگلهای چندل در سواحل شنی را شامل می‌شود که در تاریخ ۲۳ ژوئن ۱۹۷۵ به طول ۴۰ کیلومتر و مساحت ۱۵ هزار هکتار در فهرست رامسر قرار گرفت (جلالی و عبدالله پور، ۱۳۹۳).

موقعیت جغرافیایی شهرستان سیریک و تالاب آذینی به ترتیب در شکل‌های ۱ و ۲ آورده شده است. همچنین ویژگی‌های این تالاب نیز در جدول ۱ ذکر شده است.



شکل ۱: نقشه محدوده جغرافیایی شهرستان سیریک.



شکل ۲: نقشه جغرافیایی موقعیت تالاب آذینی.

جدول ۱: خلاصه ویژگی‌های تالاب آذینی.

فعالیت	شرح
نام منطقه	تالاب آذینی
موقعیت جغرافیایی	عرض شمالی ۲۶°۱۹' طول شرقی ۵۷°۰۵'
مساحت تالاب	۱۵۰۰ هکتار
موقعیت مدیریتی	سازمان حفاظت محیط‌زیست
موقعیت حفاظتی	سال ۱۳۵۲ در فهرست تالاب‌های بین‌المللی رامسر و سال ۱۳۸۷ جزء مناطق حفاظت‌شده ثبت شده است.
مالکیت اراضی	دولتی
تالاب	کاربری اراضی
منابع اصلی آب	تالاب، رودخانه، مصب و نیزار، تپه‌های شنی، تپه‌ماهورها و جنگل‌های مانگرو آب دریا، آب‌های سطحی، رودخانه
مهم‌ترین ارزش‌های اکولوژیک	تصفیه آب و کاهش آلودگی آن، تپه‌های شنی، زیستگاه پرندگان آبزی و مهاجر، پناهگاه حیات‌وحش، پوشش گیاهی، ارزش‌های اقتصادی، پژوهش و تحقیق
تولیدات تالاب	جنگل‌های حرا و ارزش‌های دارویی آن‌ها، ماهی، پرندگان آبزی
کارکردهای تالاب	اکوسیستم بالارزش در قسمت جنوبی ایران، زیستگاه زمستان گذرانی و جوجه آوری بسیاری از انواع پرندگان آبزی و کنار آبزی، زیستگاه مناسب حیات‌وحش، ارزش‌های تفریجگاهی و گردشگری، درمان ناراحتی‌های پوستی و بهبود چندل برای درمان دیابت و گلودرد و اسهال خونی
خدمات	اکتوریسم، تفریحات، آموزش و تحقیقات علمی، ارزش‌های فرهنگی
پوشش گیاهی عمدۀ	وجود توده‌های چندل بنام علمی (<i>Rhizophora mucronata</i>) در کنار اجتماعات حرا (<i>Avicennia marina</i>)
مهم‌ترین گونه‌های جانوری	پرندگان در معرض خطر انقراض: اکرت، اکرت بزرگ، حواسیل خاکستری، پلیکان پا خاکستری، گیلانشاه ابرو سفید و گیلانشاه حنایی. پرندگان خشك زى: تیهو، بلبل، لیکو، جند و انواع ماهیان و گل خورک و میگوی مولد سفید هندی (<i>penaeus indicus</i>)

کاهش کیفیت آب تالاب تحت تأثیر آلاینده‌های نفتی که مرگ‌ومیر ماهی‌ها و آبزیان را به همراه داشته است، تخریب پوشش گیاهی حاشیه تالاب	عمده تغییرات اکولوژیک
---	-----------------------

منبع: جلالی و عبدالله پور، ۱۳۹۳.



شکل ۳: تصاویری از جنگل‌های مانگروی تالاب آذینی.

(مأخذ: سایت خبری Azini.ir)

این تحقیق از نوع توصیفی - تحلیلی و روش جمع‌آوری اطلاعات آن ترکیبی از روش کتابخانه‌ای و میدانی است؛ که در سال ۱۳۹۳ در مورد وضعیت تالاب بین‌المللی آذینی در شهرستان سیریک استان هرمزگان صورت گرفته است. مطالعه تحلیلی SWOT در قالب جداولی طراحی شده است و مراحل آن به صورت زیر انجام می‌شود:

تپهه فهرستی از فرصت‌ها، تهدیدها، نقاط قوت و ضعف

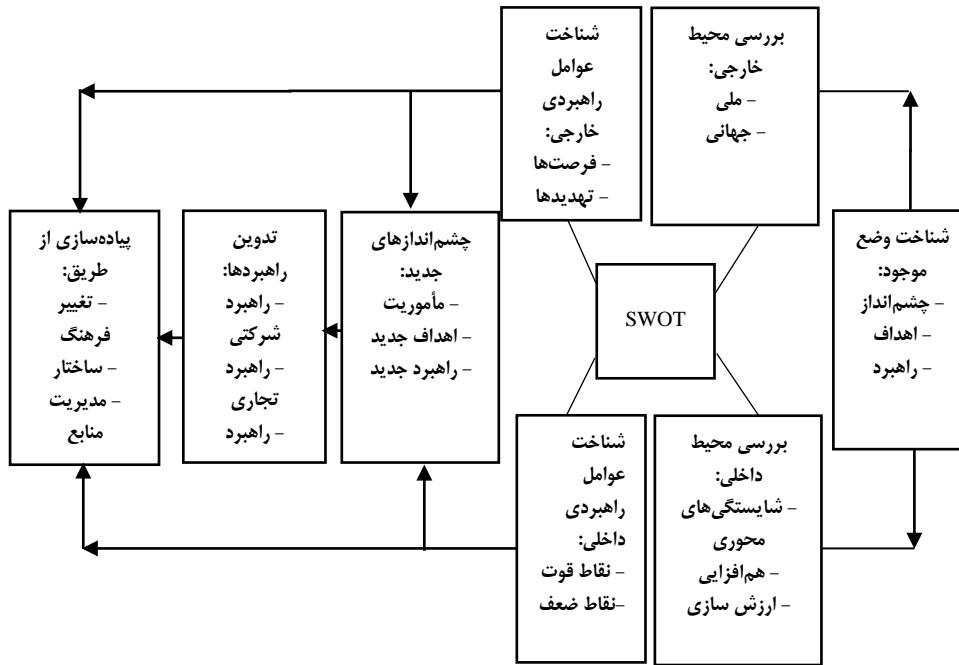
تشريح و تفسیر هر یک از فرصت‌ها، تهدیدها، نقاط قوت و ضعف در قالب مدل مفهومی

استفاده از مدل SWOT در تحلیل داده‌ها و تعیین راهبردها

یکی از ابزارهای بسیار مهم در فرایند تدوین راهبرد، تکنیک SWOT است که به وسیله آن اطلاعات مقایسه می‌شود. اساساً SWOT یک

ابزار برنامه‌ریزی راهبردی است و یک چارچوب مفهومی برای تحلیل‌های سیستمی محسوب می‌شود (نوری و همکاران، ۱۳۸۵).

برنامه‌ریزی راهبردی فرآیندی است نظام‌مند و شامل بررسی محیطی (خارجی و داخلی)، تدوین راهبرد، اجرای راهبرد، ارزیابی و کنترل آن است (مصلایی، ۱۳۸۶). در برنامه‌ریزی راهبردی اصل اساسی بر این است که با بهره جستن از فرصت‌های خارجی و پرهیز از اثرات ناشی از تهدیدات خارجی و با کاهش دادن آن‌ها به تدوین راهبرد پرداخت و از سوی دیگر در تدوین این راهبردها، هدف این نیست که بهترین راهبردها مشخص شود، بلکه هدف تعیین راهبردهای قابل اجرا است (زارعی و همکاران، ۱۳۹۲). بنابراین با انجام این مهم سازمان می‌تواند در برابر عوامل خارجی به صورت تدافعی یا تهاجمی واکنش نشان دهد. الگوی مدیریت راهبردی توسعه گردشگری در شکل ۴ نشان داده شده است.



شکل ٤: الگوی مدیریت راهبردی توسعه گردشگری، مأخذ: مصلایی، ۱۳۸۶.

امروزه SWOT به عنوان ابزاری نوین برای تحلیل عملکردها و وضعیت شکاف، مورداستفاده طراحان و ارزیابان راهبردها قرار می‌گیرد. دیدگاه این مدل این است که قوت‌ها و فرصت‌ها را به حداکثر و ضعف‌ها و تهدیدها را به حداقل برساند. این مدل تحلیل سیستماتیکی را برای شناسایی عوامل و انتخاب راهبردی که بهترین تطابق بین آن‌ها را ایجاد می‌نماید، ارائه می‌دهد (حکمت نیا و موسوی، ۱۳۸۵).

در این مقاله، تحلیل SWOT در قالب جداولی طراحی شده و مراحل آن به صورت زیر انجام می‌شود:

۱۰- تهیه فهرستی از فرصت‌ها، تهدیدها، نقاط قوت و ضعف در قالب جداول

۲- تشریح و تفسیر هر یک از فرصت‌ها، تهدیدهای نقاط قوت در قالب تحلیل برنامه‌ریزی توسعه فضایی ناحیه‌ای

۳- تعیین راهبردهای اجرایی بر اساس تجزیه و تحلیل عوامل استراتژیک داخلی و خارجی

بنابراین در این پژوهش ابتدا به شناسایی و بررسی عوامل محیطی (شامل محیط داخلی و خارجی)، پرداخته می‌شود. بدین منظور ابتدا باید از متغیرهای مؤثر در محیطهای داخلی و خارجی مدیریت اکوتوریسم آگاه بود. ازین‌رو در ابتدا عوامل راهبردی شناسایی شده را مورد ارزیابی قرار داده و عوامل مهم و کم‌اهمیت تشخیص داده شده و تعیین و اولویت‌بندی می‌گردد. برای ارزیابی عوامل راهبردی داخلی و خارجی از IFE و EFE استفاده می‌شود. ماتریس ارزیابی عوامل داخلی یا IFE، ابزاری جهت بررسی عوامل داخلی سازمان است. درواقع ماتریس‌های IFE و EFE نقطه قوت و ضعف واحدهای سازمان را ارزیابی می‌نماید. با استفاده از ماتریس ارزیابی عوامل خارجی یا EFE، نسبت به تجزیه و تحلیل عوامل و نیروهای خارجی اقدام می‌گردد و ابزاری برای پاسخگویی و مواجهه مدیران یک سازمان با فرصت‌ها و تهدیدهای خارج از سازمان است. به عبارتی دیگر پس از شناسایی عوامل داخلی (نقطه قوت و نقطه ضعف) و خارجی (فرصت‌ها و تهدیدها) مؤثر بر مدیریت اکوتوریسم را مشخص نموده و به هر عالم، یک ضرب وزن، بنابراین صفر (مهم) اختصاص داده می‌شود (زارع، و همکاران، ۱۳۹۲).

وضع موجود هر عامل با امتیازی بین ۱ تا ۴ تعیین می‌شود، با توجه به کلیدی یا عادی بودن عوامل داخلی یعنی قوت‌ها و ضعف‌ها به ترتیب امتیاز ۴ یا ۳ (به قوت‌ها) و امتیاز ۲ یا ۱ (به ضعف‌ها) اختصاص پیدا می‌کند. تخصیص امتیاز بدین صورت است که اگر قوت‌های پیش روی سازمان یک قوت عالی بود، امتیاز ۴ چنانچه یک قوت معمولی بود، امتیاز ۳ به عامل موردنظر داده می‌شود و اگر ضعف پیش روی

سازمان، یک ضعف معمولی بود، امتیاز ۲ و چنانچه یک ضعف بحرانی بود امتیاز ۱ به عامل موردنظر داده می‌شود؛ و نیز با توجه به کلیدی یا عادی بودن عوامل خارجی یعنی فرصت‌ها و تهدیدها به ترتیب امتیاز ۴ یا ۳ (به فرصت‌ها) و امتیاز ۲ یا ۱ (به تهدیدها) اختصاص پیدا می‌کند. تخصیص امتیاز بدین صورت است که اگر فرصت‌های پیش روی سازمان یک فرصت استثنایی بود، امتیاز ۴ و چنانچه یک فرصت معمولی بود، امتیاز ۳ به عامل موردنظر داده می‌شود و اگر تهدید پیش روی سازمان، یک تهدید معمولی بود، امتیاز ۲ و چنانچه یک تهدید جدی بود امتیاز ۱ به عامل موردنظر داده می‌شود. پس روند امتیازدهی در ماتریس‌های ارزیابی عوامل داخلی و عوامل خارجی طوری است که هرقدر از فرصت استثنایی به سمت تهدید جدی حرکت شود، میزان امتیاز کمتر شده و از ۴ به ۱ می‌رسد (اعربی و نظامی وند چگینی، ۱۳۸۷).

منظور از وضع موجود نحوه مدیریت نقاط قوت، ضعف، فرصت‌ها و تهدیدها در سازمان است. اگر مدیریت سازمان در پی کاستن نقاط ضعف و تهدید باشد، امتیاز بالایی در خصوص نقطه ضعف یا تهدید به خود اختصاص می‌دهد و بر عکس اگر نقاط قوت و فرصت‌ها به خوبی مدیریت نشود، امتیاز پایین دریافت می‌کند. سپس امتیاز موزون یا وزن دار هر عامل محاسبه می‌گردد. بدین منظور امتیاز هر ردیف از عوامل داخلی و خارجی سازمان را در وزن نرمال شده ضرب کرده در ستون امتیاز وزن دار درج می‌گردد. جمع امتیازهای وزن دار محاسبه می‌شود که حداقل آن ۱ و حداکثر آن ۴ است و میانگین آن ۲/۵ است. اگر نمره نهایی IFE کمتر از ۲/۵ باشد این بدان معناست که مدیریت اکوتوریسم در منطقه ازنظر عوامل داخلی دارای ضعف است. همچنین اگر نمره نهایی EFE کمتر از ۲/۵ باشد این بدان معناست که مدیریت اکوتوریسم در منطقه در خصوص استفاده از فرصت‌ها و مقابله با تهدیدها به خوبی عمل نمی‌کند (اعربی و نظامی وند چگینی، ۱۳۸۷).

نتایج

به منظور ارائه راهکارها و راهبردهای توسعه اکوتوریسم تالاب آذینی، شناخت عوامل چهارگانه SWOT برای رفع ضعف‌ها و تهدیدها و بهبود قوت‌ها و فرصت‌ها امری اجتناب‌ناپذیر است که در زیر موردمطالعه قرار گرفته است:

هدف از این مرحله سنجش محیط داخلی ناحیه مطالعه شده برای شناسایی نقاط ضعف و قوت است. آن جنبه‌هایی که در راه دستیابی به هدف به عنوان عامل مساعد یا بازدارنده محسوب می‌شوند مدنظر است که در جدول ۲ تحت عنوان نقاط ضعف و قوت تقسیم‌بندی شده‌اند.

جدول ۲: ارزیابی عوامل داخلی به منظور تشخیص نقاط ضعف و قوت درونی توسعه اکوتوریستی تالاب آذینی.

عوامل درونی و داخلی سیستم SWOT			
امتیاز نهایی	امتیاز نسبی	رتبه	امتیاز
۰/۱۲	۰/۰۳	۴	وجود مناظر زیبا و جلوه‌های ویژه طبیعی جهت توسعه گردشگری
۰/۰۹	۰/۰۳	۳	داشتن محیط آرام و بی‌سرودا و به دوراز هیاهوی شهری
۰/۴۴	۰/۱۱	۴	آبوهواهای مطبوع در فصل سرد سال
۰/۰۶	۰/۰۲	۳	مستعد بودن منطقه برای سرمایه‌گذاری و برنامه‌ریزی گردشگری
۰/۱۵	۰/۰۵	۳	دارا بودن جاذبه‌های تفریحی و گردشگری و بکر بودن آن‌ها و چشم اندازه‌های متنوع جغرافیایی
۰/۱۲	۰/۰۴	۳	بزرگ و قابل ملاحظه بودن حوزه آبخیز محدوده تالاب
۰/۰۶	۰/۰۲	۳	ایجاد مکان‌های دارای پتانسیل توریستی در محدوده تالاب
۰/۲۰	۰/۰۵	۴	ویژگی‌های فیزیوگرافی، ژئومورفولوژیکی و اقلیمی ناحیه بستر مناسبی برای رویشگاه‌های جنگلی است.
۰/۱۲	۰/۰۴	۳	وجود آداب و رسوم، فرهنگ محلی و سنتی و بالا بودن روحیه گرم و مهمنان‌نوازی مردم بومی منطقه
۰/۲۴	۰/۰۶	۴	برخورداری از چشم اندازه‌های طبیعی و تنوع در گونه‌های منحصر به‌فرد گیاهی و جانوری

عوامل درونی و داخلی سیستم SWOT			
نهایی	امتیاز نسبی	رده به	امتیاز
		۱	۰/۰۵
		۲	۰/۰۵
		۱	۰/۰۳
		۲	۰/۰۳
		۲	۰/۱۴
		۲	۰/۱۰
		۱	۰/۰۴
		۱	۰/۰۴
		۱	۰/۰۴
		۱	۰/۰۴
		۲	۰/۱۲
		۲	۰/۰۶
		۲	۰/۰۳
		۲	۰/۱۰
		۱	۲/۴۸

هدف این مرحله، بررسی آثار محیط خارجی در ناحیه مطالعه شده برای شناسایی فرصت‌ها و تهدیدهایی است که ناحیه در ارتباط با گسترش گردشگری با آن مواجه است. بر اساس مطالعات انجام‌شده و بررسی وضعیت پیرامون ناحیه مطالعه شده، مجموعه فرصت‌ها و تهدیدهای موجود و مؤثر بر این ناحیه از لحاظ گردشگری موردنبررسی قرار گرفته‌اند که در جدول ۳ ارائه شده است.

جدول ۳: ارزیابی عوامل بیرونی به منظور تشخیص فرصت‌ها و تهدیدهای توسعه اکوتوریستی تالاب آذینی.

عوامل بیرونی و خارجی سیستم SWOT			
نهایی	امتیاز نسبی	رده به	امتیاز
		۳	۰/۱۸
		۳	۰/۱۵
		۴	۰/۱۲
		۳	۰/۲۱
		۴	۰/۰۴
		۴	۰/۱۲
		۴	۰/۱۶
		۳	۰/۰۹
		۴	۰/۱۲
		۳	۰/۰۹
		۱	۰/۰۵

SWOT				عوامل بیرونی و خارجی سیستم
نها	امتیاز نسبی	رده به	امتیاز	منابع تالاب
پایین بودن سطح بهداشت و کمبود امکانات خدماتی				
۰/۰۵	۰/۰۵	۱		حمل دریایی غیراصولی ساخت قاچاق و اثرات مخرب آن بر جنگل‌های حرا و تحریک اکوسیستم دریایی
۰/۲۰	۰/۱۰	۲		افزایش تمایل و انگیزه گردشگران به مسافت به سایر مناطق تفریحی رقیب
۰/۱۲	۰/۰۶	۲		نگاه قهرآمیز به گرمای منطقه
۰/۲۰	۰/۱۰	۲		تخرب منابع طبیعی و زیستمحیطی در اثر مدیریت بدون کارشناسی شده در منطقه
۰/۰۵	۰/۰۵	۱		تهدید فشار بهره‌برداری از منابع طبیعی و ذخایر، قطع بی‌رویه شاخ و برگ درختان برای دامها و آلاینده‌های نفتی
۰/۰۶	۰/۰۶	۱		خروج سرمایه‌های سرگردان بخش خصوصی و گسل شدن آن‌ها به بخش‌های کاذب و عدم استفاده از آن‌ها در جهت تقویت قابلیت‌های گردشگری
۰/۱۰	۰/۰۵	۲		شناخت ناکافی جوامع محلی از منافع و خدمات بوم‌شناختی تالاب
۰/۰۸	۰/۰۴	۲		از بین بردن فرهنگ سنتی و محلی و ازدیاد تخلفات اجتماعی با ورود گردشگران
۰/۰۳	۰/۰۳	۱		
۲/۴۰	۱			

بر اساس جداول درج شده و با توجه به مزایا و پتانسیل‌های متعدد و نیز برخی از محدودیت‌ها می‌توان با برنامه‌ریزی و توسعه مکان‌های اقامتی و رفاهی، مراکز بین‌راهنی، مراکز بهداشتی درمانی، مراکز اطلاعات برای گردشگران و تجهیز مسیرهای توریستی تالاب آذینی دست به اقدامات مؤثری در زمینه‌ی توسعه اکوتوریسم زد. از این‌رو با شیوه تجزیه و تحلیل SWOT به شناسایی نقاط قوت، فرصت، ضعف و تهدید، می‌توان موضوعات و مسائلی را که برای آینده اولویت و اهمیت بیشتری دارد و اهداف نهایی و راهبردهای مناسب توسعه اکوتوریسم را بر اساس آن‌ها استنتاج کرد. که در ادامه با تداخل و تأثیر هر یک از عوامل بر یکدیگر به تدوین راهبردهای مختلف تهاجمی (ST)، رقبتی (SO)، محافظه‌کارانه (WO)، راهبرد تدافعی (WT) پرداخته شده است.

در این پژوهش راهبردهای تهاجمی (SO) بر اساس نقاط قوت و فرصت‌ها تدوین شده است. در این راهبردها که 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 می‌رسانند. بر این اساس می‌توان راهبردهای تهاجمی برای توسعه گردشگری در این منطقه را به شرح ذیل برشمرد:

بهره‌برداری بهینه از منابع تالاب با توجه به جنبه‌های زیباشناختی و باهدف جذب گردشگر استفاده از پتانسیل‌های منطقه در جهت گسترش ورزش‌های آبی و تابستانی و جذب گردشگران ورزشی برگزاری سینماهای و معرفی توانمندی‌ها و پتانسیل‌های گردشگری منطقه و نشستهای توسعه سرمایه‌گذاری اکوتوریسم برنامه‌ریزی جهت جذب گردشگر به منطقه در فصل‌های پاییز تا انتهای بهار با توجه به نامساعد بودن هوا در بسیاری از مناطق گردشگر پذیر کشور

در تدوین راهبردهای رقبتی (ST) از نقاط قوت درونی جهت کاهش یا رفع خطرات و تهدیدات محیط خارجی استفاده می‌شود. بر این اساس می‌توان راهبردهای رقبتی برای توسعه گردشگری در این منطقه را به شرح ذیل برشمرد:

تقویت تبلیغات و فعالیت‌های آگاه‌سازی در رسانه‌ها درباره قابلیت گردشگری منطقه تخصیص بودجه کافی جهت پژوهش در زمینه‌ی اکوتوریسم و توسعه خدمات اطلاع‌رسانی و آموزش آموزش جامعه محلی و همین‌طور آموزش کارکنان جهت رسیدن به استانداردهای بین‌المللی

ایجاد طرح و برنامه مشخص اشتغال‌زا برای مردم در زمینه‌ی گردشگری جهت دوری از مشاغل زیان‌آور برای محیط‌زیست نظیر قاچاق سوخت و غیره

راهبردهای محافظه‌کارانه (WO) با کاستن از نارسایی‌ها و نقاط ضعف درونی، میزان استفاده و بهره‌مندی از فرصت‌های بیرونی را ارتقاء می‌بخشد. بر این اساس می‌توان راهبردهای محافظه‌کارانه برای توسعه گردشگری در این منطقه را به شرح ذیل برشمرد:

استفاده از توان مشارکتی مردم در تمامی مراحل برنامه‌ریزی گردشگری

ایجاد بستر مناسب جهت سرمایه‌گذاری بخش دولتی و خصوصی در منطقه

تنظیم و اجرای برنامه‌های آموزشی جهت برانگیختن حس طبیعت دوستی و حفاظت از منابع تالاب

ایجاد زیرساخت‌های سیاحتی و تجاری متناسب با قابلیت‌های منطقه و توسعه و بهبود راه‌های ارتباطی در آن

راهبردهای تدافعی (WT) تلاش می‌کنند تا از میزان ضعف و نارسایی و تنگناهای درونی و تهدیدات خارجی کاسته شود. از طریق ترمیم نقاط ضعف برای برونو رفت از تهدیدات خارجی استفاده می‌کنند. بر این اساس می‌توان راهبردهای تدافعی برای توسعه گردشگری در این منطقه را به شرح ذیل برشمرد:

افزایش هماهنگی‌های سازمان‌های مسئول در امر گردشگری و ایجاد مدیریت واحد برای اجرای بهتر برنامه‌های گردشگری

حمایت مسئولان استانی و ملی جهت فراهم کردن بستر و فضای سرمایه‌گذاری در صنعت گردشگری و همچنین توسعه و گسترش اسکله صیادی خور آذینی به منظور رشد و اشتغال‌زایی منطقه

معرفی توانمندی‌ها و پتانسیل‌های گردشگری تالاب آذینی توسط میراث فرهنگی و گردشگری و سایر سازمان‌ها با ساخت مستندات طبیعی جهت جذب گردشگر و همچنین جذب سرمایه‌گذاری بخش خصوصی و دولتی

بهره‌گیری بهینه از قابلیت‌های تالاب آذینی از جمله (منابع آب، چشم اندازه‌های زیبا، ماهیگیری، قایقرانی، شنا و ...) در جهت توسعه و جذب

گردشگر برای ایجاد اشتغال و منبع درآمد برای مردم منطقه

جلب مشارکت مردم در ترویج، حفاظت و بهره‌مندی پایدار از منابع متنوع گردشگری منطقه از طریق استفاده از ابزار تشویقی

بحث و نتیجه‌گیری

توسعه اکوتوریسم طی دهه‌های اخیر، رشد فزاینده و ابعاد بسیار گستردگی داشته و بکی از زمینه‌های حرکت و تغییر ساختار اقتصادی کشور است که نیازمند شناخت عمیق امکانات و تنگناهای کشور می‌باشد. گردشگری به عنوان ابزاری توانمند امروزه نقش غیرقابل انکاری در تغییر و شکل‌دهی محیط پیرامون خود دارد و می‌تواند فعالیت‌های اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی را هدایت نماید؛ و با برنامه‌ریزی و مدیریت مناسب، سود سرشاری را عاید مناطق دارای پتانسیل گردشگری نماید. گردشگری به ویژه در کشورهای در حال توسعه، عامل مؤثری در مقابله با فقر است و موجب افزایش درآمدهای قشرهای مختلف، کاهش بیکاری و رونق اقتصادی و درنتیجه، بهبود کیفیت زندگی مردم و افزایش رفاه اجتماعی می‌شود (زارعی و همکاران، ۱۳۹۲). تالاب بین‌المللی آذینی به لحاظ هم بستری بیابان با دریا از شگفت‌انگیزترین تالاب‌های گرمسیری کشور است. که از آن علاوه بر زیستگاه پرندگان، جانوران، آبزیان و توریسم به عنوان پناهگاهی امن برای در امان ماندن شناورهای صیادان در هنگام موج بودن دریا استفاده می‌شود. موقعیت جغرافیایی خاص و وجود جنگل‌های حرا و چندل تالاب خور آذینی علاوه بر ارزش‌های محیط زیستی خود به عنوان تالاب بین‌المللی دارای ارزش‌های اقتصادی نیز هست. توانمندسازی تالاب آذینی از طریق ایجاد فعالیت‌های اکوتوریسم می‌تواند با افزایش درآمد خانوارهای محدود تالاب ایجاد اشتغال و تشویق تولید صنایع دستی به عنوان راهکاری برای بهبود رشد اقتصادی و اجتماعی در

مردم منطقه باشد؛ که می‌بایست در فرایند برنامه‌ریزی توسعه تالاب آذینی موردنظر قرار گیرد. برای بهره‌مندی نواحی محدوده تالاب می‌بایست در قالب چشم‌اندازی جامع و رویکردی استراتژیک به برنامه‌ریزی فرایند توسعه اکوتوریسم تالاب آذینی پرداخته شود.

با توجه به هدف این مطالعه و به منظور ارائه راهبردها و راهکارهای توسعه گردشگری در تالاب آذینی، از ماتریس ارزیابی عوامل داخلی و خارجی استفاده شد. بر اساس نتایج به دست آمده راهبردهای نهایی برای توسعه اکوتوریسم، راهبردهای تدافعی WT بر مبنای کاهش ضعفها و پرهیز از تهدیدها می‌باشد. نوری و مهدی نسب (۱۳۸۹) قابلیت‌های اکولوژیکی و توسعه گردشگری دریاچه گهر را مورد ارزیابی قراردادند. بر اساس نتایج این تحقیق به دلیل اینکه کل امتیازات تهدیدها و ضعفها بیشتر از کل امتیازات فرصت‌ها و قوتها بود استراتژی‌های موردنظر راهبردهای تدافعی انتخاب شدند. نصیراحمدی و منوری (۱۳۹۰) بنابر نتایج مطالعه خود تقویت جلب مشارکت مردمی در حفظ تالاب را پیشنهاد کردند که در راستای هدف این راهبرد است. نتایج ضیایی و میرزایی (۱۳۸۴) در پژوهشی پیرامون چالش‌های مدیریتی میانکاله نشان داد که میانکاله از قابلیت‌های اکوتوریسمی بالایی برخوردار است که اگر مشارکت مردم بومی بهره گرفته شود هم ضمانتی برای حفظ محیط زیست است و هم در وضعیت اقتصادی آن‌ها تأثیر بسزایی دارد. ارجمندی و سالاری (۱۳۸۹) در مطالعه‌ای مشابه برای پارک ملی کویر نتیجه گرفتند این راهبرد باعث فرصت‌های اشتغال برای جوامع محلی و بومی، درآمد پایدار ارتقای سطح اجتماعی و فرهنگی جامعه بومی و محلی و همچنین حفاظت از محیط‌زیست از طریق ارتقای سطح آگاهی‌های عمومی زیست‌محیطی، افزایش درآمدهای آتی و استفاده از آن در جهت بهبود سطح حفاظتی منطقه می‌شود. پاداش و همکاران (۱۳۸۹) در مطالعه‌ای کاملاً مشابه سه راهبرد را بر اساس نمره جذابیت راهبردها اولویت‌بندی نمودند و راهبرد استفاده از رویکردهای حفاظتی بالاترین نمره را به خود اختصاص داد. پیشنهاد آن‌ها طرح‌ریزی برنامه بهمنظور زون بندی منطقه بود که نتایج آن مطالعه کاملاً مشابه این بررسی بود. نوری و مهدی نسب (۱۳۸۹) در مطالعه‌ای مشابه، نتیجه گرفتند که برای بهره‌گیری پایدار از تالاب‌ها باید بر اساس پتانسیل‌ها و استعدادهای بالقوه و بالفعل تالاب عمل کرد و برای ترمیم وضعیت نابهنجار تالاب باید آن را به صورت تحت حمایت و حفاظت درآورد تاکسی نتواند بر آن‌ها دخل و تصرف نماید که راهبرد زون بندی منطقه را تائید می‌کند. مسعودی و همکاران (۱۳۸۹) در مطالعه‌ای دیگر شرط استفاده تفریجگاهی و اکوتوریسمی از میانکاله را زون بندی منطقه دانستند و درواقع برای به حداقل رساندن آثار زیان‌بار گردشگری، زون بندی منطقه را پیشنهاد داد که اهمیت این راهبرد به عنوان اولین راهبرد بیان می‌کند؛ و دومین راهبرد گسترش اکوتوریسم با توجه به وجود چشم اندازه‌های منحصر به فرد منطقه با مشارکت جوامع محلی است. جوزی و همکاران (۱۳۸۹) در مطالعه ارائه برنامه راهبردی توسعه اکوتوریسم در منطقه حفاظت‌شده مند بوشهر استراتژی توسعه گردشگری از نوع تهاجمی بوده و بر اساس اولویت‌بندی ماتریس فریمن جلب سرمایه‌گذاری بخش خصوصی از طریق ارائه تسهیلات بانکی با دوره بازگشت طولانی‌مدت و واگذاری انفال در قالب استناد ندوونه‌ساله با امتیاز مأمور ۷۷ به عنوان مهم‌ترین راهبرد پیشنهادی توسعه اکوتوریسم در منطقه موردمطالعه می‌باشد. گردشگری در صورتی توسعه پایدار منطقه را به دنبال دارد که از محیط‌زیست منطقه و منابع آن حفاظت کند و باعث ارتقاء وضعیت اجتماعی و اقتصادی جامعه گردد و حرمت جامعه بومی و ساکن منطقه را پاس بدارد. در این زمینه راهکارهای زیر:

حمایت مسئولان استانی و ملی جهت فراهم کردن بستر و فضای سرمایه‌گذاری در صنعت گردشگری و همچنین توسعه و گسترش اسکله صیادی خور آذینی بهمنظور رشد و اشتغال‌زایی منطقه، معرفی توانمندی‌ها و پتانسیل‌های گردشگری تالاب آذینی توسط میراث فرهنگی و گردشگری و سایر سازمان‌ها با ساخت مستندات طبیعی جهت جذب گردشگر و همچنین جذب سرمایه‌گذاری بخش خصوصی و دولتی، افزایش هماهنگی‌های سازمان‌های مسئول در امر گردشگری و ایجاد مدیریت واحد برای اجرای بهتر برنامه‌های گردشگری، بهره‌گیری بهینه و هدفمند از افزایش انگیزه در افراد جوامع محلی و NGO ها جهت شرکت با سازمان‌های مسئول در امر گردشگری، جهت جلب گردشگر طبیعت و راهنمایی گردشگران داخلی و خارجی، بهره‌گیری بهینه از قابلیت‌های تالاب آذینی ازجمله (منابع آب، چشم اندازه‌های زیبا، ماهیگیری، قایقرانی، شنا و ...) در جهت توسعه و جذب گردشگر برای ایجاد اشتغال و منبع درآمد برای مردم منطقه، زون بندی منطقه جهت تخصیص بهینه منابع برای فعالیت‌های حفاظتی، اکوتوریسم، آبزی پروری و سایر توسعه‌ها در خصوص حفاظت و توسعه منطقه موردمطالعه بیان می‌گردد.

سپاسگزاری

از سردبیر محترم و داوران ارجمند مجله بابت راهنمایی‌های مفید و ارزنده آن‌ها در زمینهٔ رفع ایرادات مقاله تقدیر و قدردانی می‌گردد.

منابع

- اداره گردشگری میراث فرهنگی استان هرمزگان، ۱۳۸۸. واحد آمار و اطلاعات.
- ارجمندی، ر. و سالاری، ع. ۱۳۸۹. ارزیابی عوامل راهبردی زیستمحیطی گسترش صنعت طبیعت‌گردی با روش SWOT فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط‌زیست، شماره ۳، صفحات ۱۱۳-۱۲۶.
- اعربی، س. م. و نظامی‌وند چگینی، ۵. ۱۳۸۷. دست نامه برنامه‌ریزی استراتژیک. دفتر پژوهش‌های فرهنگی، تهران.
- پاداش، ا. نبوی، س.، دهزاد، ب.، جوزی، س.، ع. و مرادی، ن. ۱۳۸۹. برنامه‌ریزی راهبردی توسعه حفاظت محیط‌زیست در مناطق حفاظت‌شده دریابی (مطالعه موردی منطقه حفاظت‌شده مند- استان بوشهر). پژوهش‌های محیط‌زیست، شماره ۱، صفحات ۶۶-۵۳.
- جعفری، ا.، نوع‌علی‌اصل، ر. و موسوی‌بارسایی، س. م. ۱۳۹۳. جغرافیا و راهبردهای نوین گردشگری و توسعه پایدار، اولین کنفرانس ملی جغرافیا، گردشگری، منابع طبیعی و توسعه پایدار، موسسه ایرانیان، قطب علمی برنامه‌ریزی و توسعه پایدار گردشگری، دانشگاه تهران.
- جعفری، ش.، ساکیه، ی.، دزکام، ص.، علیان‌پتروودی، س.، ع.، یعقوب‌زاده، م. و دانه‌کار، ا. ۱۳۹۲. تدوین راهبردهای مدیریتی حفاظت از تالاب میانکاله با استفاده از تجزیه و تحلیل SWOT. فصلنامه علمی پژوهشی اکوپیولوژی تالاب، سال پنجم، شماره ۱۶، صفحات ۱۸-۵.
- جلالی، م. و عبدالله پور، م. ۱۳۹۳. بررسی تهدیدات رویشگاه مانگرو تالاب آذینی سیریک جهت ارتقای توسعه پایدار، اولین همایش ملی پدافند غیرعامل در علوم دریایی، وزارت کشور و اداره کل پدافند غیرعامل، بندرعباس.
- جوزی، س.، ع.، رضائیان، س.، ایرانخواهی، م. و مرادی، ن. ۱۳۸۸. ارائه برنامه راهبردی توسعه اکوتوریسم در منطقه حفاظت‌شده مند بوشهر به روش فریمن. دومین سمپوزیوم بین‌المللی مهندسی محیط‌زیست، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، تهران.
- حکمت‌نیا، ح. و موسوی، م. ۱۳۸۵. کاربرد مدل در جغرافیا با تأکید بر برنامه‌ریزی شهری و ناحیه‌ای. انتشارات دانشگاه تبریز، صفحه ۹۳.
- زارعی، م.، ذاکری، ا. و بهادری، م. ۱۳۹۲. راهبرد توسعه اکوتوریسم در چشم‌انداز آینده با استفاده از مدل راهبردی SWOT (مطالعه موردی: شهر میناب). سومین همایش ملی محیط‌زیست، سلامت، توسعه پایدار، دانشگاه آزاد بندرعباس.
- سبزقبایی، غ.، جعفری آذر، س.، بزم‌آراء، م. و جعفرزاده، ک. ۱۳۹۳. حفاظت از تالاب‌ها به عنوان زیست‌بوم‌های طبیعی. اولین کنفرانس بین‌المللی محیط‌زیست، تهران، مرکز راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار.
- ضیایی، م. و میرزایی، ر. ۱۳۸۴. چالش‌های مدیریتی و توسعه گردشگری در مناطق تحت حفاظت سواحل جنوبی دریای خزر. فصلنامه مطالعات مدیریت گردشگری، شماره ۱۰، صفحه ۱.
- فضلل نیا، غ. و هدایتی، ص. ۱۳۸۹. راهبردهای مناسب برای توسعه گردشگری دریاچه زریوار. مجله جغرافیا و توسعه، شماره پیاپی ۱۹، صفحات ۱۷۰-۱۴۵.
- کامیابی، م. ۱۳۹۱. راهبرد توسعه گردشگری در قشم با تأکید بر اکوتوریسم و ژئوتوریسم در چشم‌انداز آینده با استفاده از مدل راهبردی SWOT. همایش ملی قشم، تولید ملی، کار و سرمایه ایرانی و چشم‌انداز آینده: جزیره قشم.
- قادری، ا. ۱۳۸۳. آشنایی با صنعت جهانگردی. انتشارات ماهنامه کجا. شماره یک، تهران، صفحه ۱۴۷.
- مسعودی، م.، سلمان‌ماهینی، ع.، محمدزاده، م. و میر کریمی، س. ح. ۱۳۸۹. تعیین و توسعه فعالیت‌های تفرجی در مناطق حفاظت شده با توجه به نظرات بازدیدکنندگان در پناهگاه حیات وحش میانکاله. اولین همایش بین‌المللی مدیریت گردشگری و توسعه پایدار، مروودشت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مروودشت.
- مصلایی، م. ۱۳۸۶. برنامه‌ریزی استراتژیک رهیافتی به سوی تعالی سازمانی. نشریه مدیریت، شماره ۳۹.
- منوری، م. ۱۳۶۹. بررسی اکولوژی تالاب ازلى. نشر گیلکان، چاپ اول رشت، صفحه ۱۰۹.
- نصیراحمدی، ک. و منوری، س. م. ۱۳۹۰. ارزیابی کارکردهای اکولوژیک اکوسیستم میانکاله با استفاده از رویکرد هیدرورژئومورفوگلوبولزیک (HGM). نشریه اکوسیستم‌های طبیعی ایران، شماره ۴، صفحات ۴۷-۳۲.

نوری، ج.، عباس‌پور، م.، و مقصودلو، ب.، ۱۳۸۵. ارزیابی زیست‌محیطی سیاست‌های استراتژیک توسعه صنعتی ایران با استفاده از مدل SWOT. مجله علوم و تکنولوژی محیط‌زیست، دوره ۸، شماره ۲، صفحات ۲۵-۳۷.

نوری، غ. و مهدی نسب، م.، ۱۳۸۹. بررسی قابلیت‌های اکولوژیکی و توسعه گردشگری دریاچه گهر بر اساس مدل SWOT. فصلنامه علمی پژوهشی تالاب، سال دوم، شماره پنجم، صفحات ۵۷-۶۶.

Baker, E., Douglas, A. and Glyn, B., 2004. Integrated Resource and Environmental management. The human Dimension CABI. Publishing, USA

Fennel, D., 2000. A content analysis of ecotourism definition. Current issues in tourism, 421p.

Hsin Hsu, C., George, C. T. and Chen, C. T. C., 2005. An Analysis of Wang-An Island Eco-tourism and Its Sustainable Management. Department of Environment Biology and Fisheries Science, National Taiwan Ocean University, Keelung, Taiwan.

Ndenecho, E. N., 2009. Ecological Planning and Ecotourism Development in Kimbi Game Reserve, Cameroon. Geography department, University of Yaoundé I, ENS Annex Bambili, P.O. Box Bamenda.

Paliwal, R., 2006. EIA practice in India and its evaluation SWOT analysis. Environmental Impact Assessment Review, 26: 492-510.

Ramsar Convention on Wetlands., 2000. What is convention wetlands Ramsar. Information paper: No1. World wetlands day, gland Switzerland.