

## نقش ژئوپریسم در توسعه‌ی پایدار استان ایلام با استفاده از مدل استراتژیک (SWOT)

(صفحه: ۱۸۲-۱۹۸)

محمد غفوری زاده\*

afsaneh shajau\*\*

### چکیده

گردشگری صنعتی درآمدزا و با صرفه‌ی اقتصادی بسیار مناسب است که به خاطر فقدان آبودگی های زیست محیطی، امروزه بسیار مورد توجه ملل مختلف است. جاذبه‌های طبیعی هر کشور در جذب گردشگری نقش بسزایی دارند. اکثر توریست‌ها امروزه جزء گردشگرانی محسوب می‌شوند که بدون آسیب‌های جدی به طبیعت از مناظر طبیعی دیدن می‌کنند. کشور ایران در زمینه‌ی توسعه‌ی ژئوپریسم و گردشگری ژئولوژیکی ظرفیت‌های فراوانی دارد که یکی از بارزترین آن‌ها استان ایلام واقع در جنوب غربی ایران است. وجود تپه ماهورهای سرسیز و دیواره‌های کوهستانی، غارهای آبی، رودخانه‌های خروشان، سلسله کوههای زاگرس، چشممه‌های آب‌گرم طبیعی، دریاچه‌ی دوقلو سیاه گاو و تنگ بهرام چوپین ... از قابلیت‌ها و ظرفیت‌های ژئوپریستی این منطقه به حساب می‌آیند. استقرار پدیده‌های ژئومرفولوژیکی خاص در کنار جاذبه‌های تاریخی و فرهنگی، روستاهای گردشگری و سایر جاذبه‌های طبیعی استان را به صورت یک مکان شاخص و بسیار مستعد جهت این نوع گردشگری (ژئوپریسم) در راستای توسعه‌ی اقتصادی درآورده است. در این پژوهش با استفاده از روش توصیفی - تحلیلی به تعیین عوامل داخلی ( نقاط قوت و ضعف ) و عوامل خارجی ( فرصت‌ها و تهدیدها ) با مدل SWOT به ارائه‌ی استراتژی جهت توسعه‌ی گردشگری و ژئوپریسم در استان ایلام پرداخته شده است. تجزیه و تحلیل‌های تجربی در منطقه‌ی مطالعه شده ( استان ایلام ) نشان می‌دهد که اگر ژئوپریسم می‌خواهد به پایداری برسد و نقش مثبتی در زندگی مردم منطقه ایفا کند، نیازمند بازنگری وارائی سیاست‌های مناسب در راستای رفع محدودیت‌ها و استفاده از مزیت‌های نسبی موجود است.

واژگان کلیدی: ژئوپریسم، توسعه‌ی پایدار، SWOT، استان ایلام

۱۸۲

mgh.۴۴۵۸@gmail.com  
shojaee.afsane@gmail.com

\* مریم موسسه آموزش عالی پاخته ایلام و نویسنده‌ی مسؤول  
\*\* دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مدیریت جهانگردی

دوره پانزدهم، شماره ۴۳ و ۴۲، بهار و تابستان ۹۳ فیض‌الله

## مقدمه

صنعت گردشگری در زمینه صنایعی است که با رشد روزافزون، در معرض جهانی شدن قرار گرفته است و تصویر روشنی از دهکده‌ی جهانی را به گردشگران ارائه می‌نماید. در این راستا تمامی سازمان‌ها و ارگان‌های مرتبط با مقوله‌ی گردشگری کاملاً وابسته به تنوع دائمی و روزافزون پدیده‌ی جغرافیایی هستند. این طرز تفکر، رقابت بین‌المللی مؤسسه‌ت را گسترش داده، به طوری که با ادغام کلیه‌ی فعالیت‌های مشترک بر مبنای جهانی و از طریق سیستم‌های ارجاعی و ریانه‌ای به عامل امتیاز رقابتی تبدیل شده و باید به این نکته اشاره کرد که روابط حاکم بین صنعت گردشگری و جهانی شدن و سیاست‌های بین‌المللی، از کنترل دولت‌ها خارج است و مرز رسمی بین مسائل داخلی و خارجی به سرعت رو به تحلیل می‌رود (پیتر، ۱۹۸۶: ۱۳۸).

موفقیت در صنعت گردشگری با فرایند جهانی شدن و اتصال به دنیا و سایر جوامع امکان پذیر است. در فرایند بین‌المللی شدن و نیز فعال کردن صنعت گردشگری در سطح خرد و کلان بستر سازی یکی از اساسی‌ترین اصولی است که باید به آن توجه اساسی شود. در این زمینه باید برنامه‌ریزی‌های لازم صورت گیرد؛ به طوری که با تقویت و گسترش وسیع تشكیلات داخلی، تسهیلات لازم را ایجاد نمود و در نهایت با بازاریابی مناسب و علمی و روابط بین‌المللی با ارائه‌ی خدمتی نوین، به اهم‌های ملی و جهانی و ارتباطات جهانگردی دست یافت (اسلامی، ۱۳۸۴: ۴۲).

آنچه تاکنون از گردشگری در ذهن ما خطور می‌کرد، دیدن بناهای تاریخی و آثار باستانی بود که تنها بخش کوچکی از گردشگری به شمار می‌آمد؛ ولی باید بدانیم که دیدنی‌های زمین‌شناسی هم یکی از جاذب‌ترین زمینه‌های گردشگری و جذب گردشگر به شمار می‌آید. ایران، مجموعه‌ی گنجینه‌های نفیس خدادادی و پیشینه‌ی تاریخ و تمدن فرهنگی، از دیرباز مورد توجه گردشگران بوده است. کشور ما با طبیعت و اقلیم متنوع و گوناگون خود قاره‌ای کوچک با دیدنی‌های بسیار است. البته، کشور ایران به علت غنای جاذبه‌های طبیعی در ردیف ده کشور اول قرار دارد؛ اما سهم یک‌صدم در صدی از درآمد صنعت گردشگری جهان، عملاً جایگاه صنعت گردشگری ایران را در بدترین وضع در جهان و حتی منطقه قرار داده است.

در ایران مناطق بکر و دست نخورده، زیبا و کشف نشده، پدیده‌های شگرف، شکل‌های بی‌بدیل ژئومورفولوژیکی و پراکنده‌ی گستره‌ی اجتماعات گیاهی و جانوری و هم‌چنین، معماری تاریخی خاص، متناسب با اقلیم و فرهنگ، یک ویژگی خاص را به این بخش از گردشگری می‌دهد. جاذبه‌های ژئوتوریستی ایران زمین، به قدری متنوع، فراوان و پایان ناپذیر است که به جرأت می‌توان گفت در کم‌ترین سرزمینی تمامی پارامترهای مرتبط با علوم زمین از جمله آب، خاک، جنگل، جانوران، آتشفسان، معدن و شکل‌های زمین‌شناسی یک جا جمع شده‌اند؛ به طوری که ایران در بین زمین‌شناسان و صاحبان فن شهرت جهانی یافته و همین ویژگی‌ها آن را به بهشت متخصصان علوم زمین معروف کرده است (رهنمایی، ۱۳۷۰: ۲۷۴).

استان ایلام به دلیل قرارگرفتن در بین سلسله جبال زاگرس و با توجه به ساختار ژئومرفولوژیکی و زمین شناسی خود یکی از مناطق مستعد به لحاظ توسعه‌ی گردشگری ژئولوژیکی [۱] و ژئوتوریسم است. بازدید از جلوه‌های زمین شناسی، چشممه‌های آب گرم، کوهها و دره‌ها و تپه ماهورهای منطقه برنامه‌های گردشگری این منطقه را تشکیل می‌دهد.

### روش تحقیق

روش تحقیق به صورت توصیفی- تحلیلی بوده است. گردآوری اطلاعات به صورت کتابخانه‌ای، منابع ترجمه‌ای و اینترنت و اطلاعات محلی بوده و از مدل SWOT نیز برای تحلیل یافته‌ها استفاده شده است. روش به کار گرفته شده در این تحقیق دارای دو مرحله است.

مرحله‌ی اول : شناخت وضع موجود ژئوتوریسم در استان؛  
مرحله‌ی دوم : تجزیه و تحلیل اطلاعات و بررسی ظرفیت‌های موجود در منطقه و برنامه‌ریزی های لازم برای توسعه ژئوتوریسم [۲] پایدار استان ایلام .

### تعریف مفاهیم

**ژئوتوریسم** : علم بررسی و بهره گیری از اشکال ناشی از فرایندهای بیرونی می‌باشد، به طوری که این فرایند باعث شکلگیری شکل‌های مختلف خشکی با چشم اندازهای گوناگون می‌شود که شرایط زیستی و آب و هوایی سبب دگرگونی‌های محیط شده و در هر منطقه با ویژگی اقیمی متفاوت شرایط گوناگونی را پدید می‌آورد ( غفاریان، ۱۳۸۳: ۱۶).

توسعه‌ی پایدار: توسعه‌ی پایدار مبتنی بر حفظ استانداردهای سطح زندگی آینده است نسبت به آن‌چه که تا امروز از آن برخورداریم ( رنجبریان و زاهدی، ۱۳۸۴: ۱۷۳).

**تکنیک Swot** : یکی از تکنیک‌های جدولی و مفهومی قابل استفاده برای همه‌ی سازمان هاست. این ماتریس با بررسی عوامل داخلی و تعیین نقاط قوت و ضعف سازمان و نیز تحلیل عوامل محیطی و شناسایی فرصت‌ها و تهدیدهای، استراتژی‌هایی را برای بهره‌برداری حداقلی از فرصت‌ها، تقویت نقاط قوت، کاهش نقاط ضعف و کاهش اثر تهدید محیطی پیشنهاد می‌نماید( مرادی، ۱۳۹۰: ۱۲۵). هنر و علم تدوین، اجرا و ارزیابی تصمیمات وظیفه‌ای چندگانه که سازمان را قادر می‌سازد به هدف‌های بلندمدت خود دست یابد ( فردآر، ۱۳۷۹: ۲۴).

اصطلاحی است که برای شناسایی نقاط قوت و ضعف داخلی و فرستندها و تهدیدات خارجی که یک شرکت یا سازمان، مجموعه یا قلمروی جغرافیایی با آن روپرتوست، به کاربرده

می‌شود. در واقع، تجزیه و تحلیل swot، شناسایی سیستماتیک عواملی است که استراتژی باید بهترین سازگاری را با آنها داشته باشد.

**نقاط قوت<sup>۱</sup>**: عبارت است از: شایستگی ممتازی که به وسیله‌ی آن سیستم می‌تواند در زمینه‌هایی مانند: نوع منابع مالی، تصویر مثبت ذهنی میان خریداران، روابط مثبت با تأمین‌کنندگان و مواردی از این دست نسبت به رقبا برتر باشد.

**نقاط ضعف<sup>۲</sup>**: نوع محدودیت یا کمبود در منابع، مهارت‌ها و امکانات و توانایی‌هایی است که به طور محسوس مانع عملکرد اثر بخش سیستم شود. عملکرد مدیریت نیز در تشدید نقاط ضعف مؤثر است.

**فرصت<sup>۳</sup>**: عبارت است از: موفقیت مطلوب عده در محیط خارجی سیستم مانند: شناخت بخشی از بازار که پیش از این فراموش شده و یا تغییر در وضعیت رقابت، قوانین و بهبود در روابط با خریداران و فروشنده‌گان.

**تهدید<sup>۴</sup>**: تهدید موفقیت نامطلوبی در محیط خارجی سیستم است مانند: قدرت چانه زنی خریداران یا تأمین‌کنندگان کلیدی، تغییرات عده و ناگهانی فن آوری و مواردی از این قبیل که می‌توانند تهدید عده‌ای در راه موفقیت سیستم باشند(پرس و راینسون، ۳۷۶: ۳۰۷).

#### پیشنهای تحقیق

\* نخستین مقاله‌ی رسمی در مورد گردشگری زمین شناختی در ایران به وسیله‌ی حسن نبوی در هجره‌میان گردشگری سلامه‌ی علوم زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور (۱۳۷۸) ارایه و به چاپ رسیده است. وی ضمن اشاره به اهمیت این موضوع در زمین شناسی و با توجه به توانمندی‌های بالای ایران در این زمینه، پیشنهاد توجه بیشتر به این موضوع را در کشور ارایه داده است.

\* امری کاظمی(۱۳۸۱، ۱۳۸۳، ۱۳۸۵) مجری طرح ژئوتوریسم سازمان زمین شناسی کشور در سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور برای معرفی و شناسایی پدیده‌ها و عوارض زمین شناختی کشور برنامه‌ی گستره‌های داشته که نتایج آن پژوهش‌ها در نشریات، کتاب‌ها و مقالات متعدد در داخل و خارج از کشور منتشر گردیده است.

\* در زمینه‌ی ژئوتوریسم ناجیه کوهستانی زاگرس در سال‌های اخیر چند مقاله با عنوان ژئوتوریسم بزرگترین نو دوله‌ای[۳] آهکی ایران (۱۳۸۴)، ژئوتوریسم بزرگترین بودیناژه‌ای[۴] ایران (۱۳۸۵)، ژئوتوریسم کوه سوخته امیدیه (۱۳۸۵) و ژئوتوریسم چشم‌های گازی گند لران (۱۳۸۶) توسط رحمانی و همکاران ارایه شده است. وی معتقد است زاگرس از نظر داشتن گندهای نمکی نسبت به سایر پهنه‌های زمین شناسی کشور بی نظیر است.

- 1-Strengths
- 2- Weakness
- 3- Opportuniti
- 4 -Threat

\* مقالاتی نیز با موضوع ایجاد ژئوپارک برای برخی مناطق زاگرس توسط (پرهامی و همکاران، ۱۳۷۸)، (جعفری، ۱۳۷۸)، (ساکت و همکاران، ۱۳۷۸)، (قاسمی، ۱۳۸۷) نگاشته شده است. در این مقالات نویسنده‌گان معتقدند زاگرس از جمله با شکوه ترین و عظیم ترین رشته کوه‌های جهان است و سرچشممه‌ی بزرگترین رودهای ایران بوده و بیش از نیمی از شهرها و اماکن مسکونی کشور را در خود جای داده است و بسیاری از مناطق آن با زیباترین نواحی جهان برابری می‌کند.

**ژئوپریسیم زیر مجموعه‌ی توسعه‌ی پایدار**  
توسعه‌ی پایدار بر اصول پایداری بوم شناختی، پایداری اجتماعی - فرهنگی و پایداری اقتصادی استوار است.

پایداری بوم شناختی تضمین کننده توسعه‌ی با فرایندهای اساسی زیست محیطی، تنوع و گونه‌های زیستی سازگار است.

پایداری اجتماعی - فرهنگی تضمین کننده ی توسعه‌ی پایدار مبتنی بر فرهنگ و ارزش‌های مردمی است که با آن عوامل سازگار بوده و باید هویت جامعه را حفظ و پایداری اقتصادی را تضمین نماید. توسعه و اجد کارایی اقتصادی بوده و منابع باید به ترتیبی اداره شوند که بتوانند پشتیبان نسل‌های آینده باشند (سینایی، ۱۳۷۴: ۱۳۴).

یکی از اهداف اصلی گردشگری، توسعه‌ی پایدار در سطوح اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و زیست محیطی است. ژئوپریسیم زیر مجموعه‌ی گردشگری پایدار بوده و هدف آن حفظ منابع گردشگری است؛ یعنی هدایت گردشگران باید به نحوی صورت گیرد که محل مورد بازدید برای نسل‌های آینده همچنان قابل استفاده باشد (کرازی، ۱۳۸۵: ۲۰۵).

ژئوپریسیم از جمله علومی است که شکل‌های جدیدتری از گردشگری را به مخاطب عرضه مینماید و به محققان نیز این امکان را می‌دهد تا بتوانند محیط را بهتر کنند و کیفیت بازدید را ارتقا دهند به طوری که دلالت انسان در زمین منجر به نشان دادن بر جستگی ویژه و تازه‌ای از طبیعت گردد (رحیم پور، ۱۳۸۶: ۱۰).

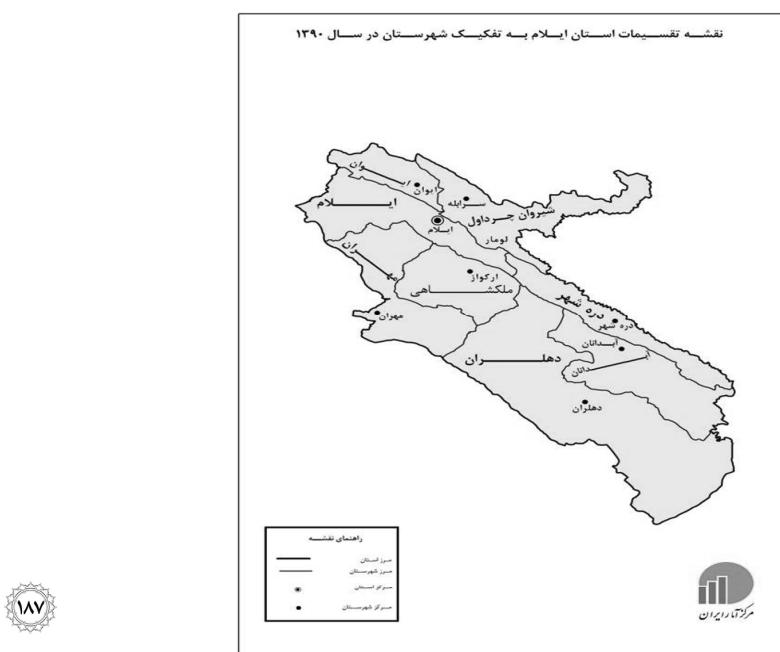
ژئوپریسیم پایدار نوعی برنامه ریزی برای گردشگری است که با استفاده از منابع موجود زمین شناسی، ژئومورفولوژی، زیست محیطی و فرهنگی به جذب جهانگردان می‌پردازد؛ به گونه‌ای که ضمن پاسخ دادن به نیازهای اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و ضوابط قانونی جامعه و انتظارات جهانگردان، بتوان وحدت، یکپارچگی، هویت فرهنگی، سلامت محیط زیست و تعادل اقتصادی رفاه مردمان کشور و مهمنان آن‌ها را به طور متوازن و پیوسته در حد بهینه تأمین کرد. به طور کلی، ژئوپریسیم پایدار بین نیازهای گردشگری، حمایت از محیط زیست و جامعه‌ی محلی نوعی تعادل و توازن برقرار می‌کند.

## معرفی محدوده‌ی مورد مطالعه

استان مرزی ایلام با مساحت ۱۹ هزار و ۸۶ کیلومتر مربع حدود ۱/۲ درصد مساحت کشور را به خود اختصاص داده و جزو کوچکترین استان‌های کشور محسوب می‌شود. این استان در غرب و جنوب غربی کشور بین ۳۱ درجه و ۵۸ دقیقه تا ۳۴ درجه و ۱۵ دقیقه‌ی عرض شمالی و ۴۵ درجه و ۲۴ دقیقه تا ۴۸ درجه و ۱۰ دقیقه‌ی طول شرقی از نصف النهار مبدأ (گرینویچ) واقع شده است. استان ایلام از شمال به استان کرمانشاه، از جنوب به استان خوزستان و کشور عراق، از شرق به استان لرستان از غرب به کشور عراق، محدود است و با کشور عراق حدود ۴۲۵ کیلومتر مرز مشترک دارد (اکبری، ۱۳۸۶: ۴۳).

استان ایلام جزء استان‌های کمتر توسعه‌ی یافته کشور محسوب می‌شود و به خاطر زیبایی‌های طبیعی خود به عروس زاگرس شهرت دارد. بر اساس آمار سال ۱۳۹۰ استان ایلام ۵۵۷ هزار و ۵۹۹ نفر جمعیت داشته است. از این تعداد ۲۸۲ هزار و ۴۶۸ نفر مرد و ۲۷۵ هزار و ۱۳۱ نفر زن بوده اند (www.amar.org.ir).

نقشه تقسیمات استان ایلام به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۹۰



شکل (۱) : تقسیمات کشوری استان ایلام (مأخذ : www.amar.org.ir)

### قابلیت های گردشگری استان

موقعیت ژئومرفولوژیکی کشور به گونه ای است که می توان بهترین و نادرترین مناظر ژئومرفولوژیکی را در ایران ملاحظه نمود. آتشفسان های فعال و نیمه فعال، چشمه های آب گرم، گل فشنان ها، غارها، تنگ ها، تپه های ماسه ای، سواحل پلاژیک، پادگانه های ساحلی، جزایر جنوب کشور، سواحل بالآمد، آبشارها و تنگه ها از جمله منابع طبیعی ارزشمندی هستند که هر کدام زمینه هی مساعدی را برای ژئوتوریسم در ایران فراهم نموده است.

استان ایلام در گسترهای طبیعی خود دنیابی از زیبایی و تنوع طبیعی را به گردشگران و طبیعت دوستان عرضه می کند. این منطقه با آنبو کوهستان ها و دشت های پهناور خود که گیاهان و جانوران متنوعی را در برگرفته اند و چشم انداز گل های وحشی، منطقه ای رویابی برای طبیعت دوستان است. وجود کوه های سر به فلک کشیده، رودخانه های خروشان، آبشارهای متعدد، دشت های پرگل و آب و هوایی مطلوب در فصل بهار؛ استان ایلام را به یکی از دیدنی ترین و پرجاذبه ترین مناطق ایران تبدیل کرده است. شکوه جنگل ها، در دامنه و شبیت تند کوه ها، در بهار و زمستان، منظره های بدیعی را در این منطقه به وجود می آورند که می تواند برای جذب جهانگردان مورد بهره برداری قرار گیرد. در استان ایلام جاذبه های طبیعی متعددی چون:

**الف ) رودخانه ها:** مانند: آب آسیاب، آب آسمان آباد، آب آفتاب، آب چیکا، آب زنگوان ، آبدانان آب دره جکه، آب ساره کده، آب مور موری، آب رگزا، اهوران، آب انجیره، آب تختان، آب چلات، آب ده بانه، آب سیول، آب غریب ، آب فتح، آب گل گل، آب هلیوه، آب هونوگه، آب سیاب، آب بی وره، تاشمورت، تنگ خشول، تنگ کورتو، تلخاب، تله زی، جزمان رود، چرداول، چنارچ، چوار، چنگوله، چشم ملک، چم سرخ ، چی خواب، گدار خوش، خروان، خرینه، دره شهر، بیشه دراز، دره شور ، دو آب، دویریج، روبه رود، رود خشکه کلالی، سیمره، سیاه آب، سورگ، سیکان، سه گلال، سیاه کوه، شیروان، شکرآب، کانی شیخ، کل کلا، کنجان چم، کازاب، کانی ، گراب، گرده بیشه، گلال چینه، گواران، گلال پیر محمد، گنگیر، گاوی، گدار خوش، گلال کورگه، مال حاضری، مورت، میمه، نصربیان، وارازان، هزار خانی.

**ب ) آبشارها :** مانند: چم آو، آبشار آبناف، آبشار گچان و آبشار سرطاف که از مهم ترین و معروف ترین آبشارهای این خطه زیبا از ایران اسلامی به شمار می روند.

**ج ) دریاچه ها، تالاب ها:** مانند دریاچه دوگانه سیاه گاو و تالاب چکربولی.

**ح ) سدها:** مانند چم گردنان، کنگیر، سیمره.

**د) کوه ها:** چشم انداز کوهستانی همراه با دره های جنگلی یکی از زیباترین چشم اندازهای طبیعی این منطقه را تشکیل داده است. برخی از مهم ترین کوه های استان ایلام عبارتند از: کبیر کوه، اهوران، بانکول، چمن گیر، سامله، سرخ خانی، سرکو، شره زول، شلم، قلارنگ، مانشت، ملینجه،

دینارکوه، بهارآب، بانهراز، کاک و کوههای الله خد، تالوار، جمال گیر، چپق باباخان، چک بور، سفید، دروند، سرگچ کوه، مزو، هفت کلک، کوههای باریک آب، برک کروی، پشته گلاب، دالپری، کلاوندی، کلویز، کولونرمه، گوتبه، ممله، بلواند، بلیجان، چقال زرد سیاه کوه، زالو آب، چنجر، سرخ، سه کورند، سیاه اردلان.

**س) غارها:** در استان ایلام غارهای جالب توجهی وجود دارند که هر یک به نوعی زیبایی های طبیعی منحصر به فردی دارند. مهم ترین این غارهای عبارتند از: غار کناتاریکه، غار خفاش، غار هویر، غاز زینه گان، غارتایه گه، غار طلس، غار انفحاری، غار قلاپیکه (قلعه پوکه)، غار ملک و غار کوتولان.  
**ش) دشت‌ها:** در این استان دشت‌های کم وسعتی وجود دارند که مهم ترین آن‌ها عبارتند از: ایلام، شیروان، چرداول و هلیلان، صالح آباد (دشت هژدانه)، مهران (محسن آباد و رضا آباد)، نصیریان، دهلران، موسیان و دشت عباس.

### بحث و بررسی عوامل داخلی مؤثر بر گردشگری

هدف این مرحله، سنجش میزان محیط داخلی منطقه مورد مطالعه (استان ایلام) برای شناسایی نقاط قوت و ضعف است؛ یعنی جنبه‌هایی که راه دست یابی به اهداف برنامه ریزی و اجرای تکالیف آن مساعد یا بازدارنده است. در این بخش سه مقوله‌ی استراتژی‌های موجود، عملکردها و منابع مورد توجه و بررسی قرار گرفته و با عنوان نقاط قوت و ضعف به شرح جدول شماره (۱) مشخص شده‌اند.

جدول شماره (۱) : نقاط قوت و ضعف منطقه مورد مطالعه

نقاط ضعف (W)	نقاط قوت (S)
۱. ناشاخته ماندن جاذبه‌های ژئوتوریستی؛	۱. داشتن اقلیم و آب و هوای مناسب؛
۲. بی توجهی و ضعف تبلیغات در راستای شناساندن جاذبه‌های ژئوتوریستی؛	۲. برخورداری از جاذبه‌های طبیعی و ژئوتوریستی کم نظیر؛
۳. نزد توریلرها (راهنمایان تور) و افراد مخصوص و ماهر؛	۳. داشتن امنیت و آرامش برای گردشگران در تمامی نقاط منطقه؛
۴. ضعف مدیریت گردشگری؛	۴. وجود تپه ماهواره‌ای سرسیز و دیواره‌های کوهستانی و مرتفع؛
۵. نامناسب بودن تأسیسات و تجهیزات رفاهی برای گردشگران در مناطق گردشگری (اقامتگاه - سرویس بهداشتی)؛	۵. وجود غارهای آبی و روذخانه‌ها، برکه و آبگیرها؛
۶. قفلان تهادهای آموختی به منظور ارتقای سطح اکاهی افراد محلی در تعامل با گردشگران؛	۶. وجود آیینهای محل سرتاپ و چل آو؛
۷. قفلان زیرساخت‌ها و مشکلات حمل و نقل برای دسترسی به جاذبه‌های گردشگری؛	۷. داشتن تنگهای طبیعی (مازین، بهرام چوبین، رازانه، زینگان و...)؛
۸. عدم برنامه ریزی و سرمایه‌گذاری مناسب؛	۸. برخورداری از چشممهای آب گرم؛
۹. ورود سامانه گرد و غبار غلظت و عواقب زیست محیطی آن؛	۹. برخورداری از دشت‌های هموار برای تبدیل به تفریح گاه مصنوعی - ورزشی.
۱۰. عدم وجود سیستم دفع زباله و آسیب آن به محیط طبیعی؛	

منبع: (نگارندگان ۱۳۹۲)

### عوامل خارجی مؤثر بر گردشگری

هدف این مرحله بررسی آثار محیط خارجی در منطقه‌ی مورد مطالعه برای شناسایی فرصت‌ها و تهدیدهایی است که منطقه در ارتباط با گسترش گردشگری با آن مواجه است. بنابراین، بر اساس مطالعات انجام شده و بررسی وضعیت محیط پیرامون منطقه‌ی مطالعه شده، مجموعه‌ی فرصت‌ها و تهدیدهای موجود مؤثر بر این ناحیه از لحاظ گردشگری مورد توجه و بررسی قرار گرفت که در جدول شماره (۲) آمده است.

جدول شماره (۲): فرصت‌ها و تهدید‌های موجود در منطقه‌ی مورد مطالعه

تهدیدها(t)	فرصت‌ها(O)
۱. تخریب جاذبه‌های ژئوتوریستی؛ ۲. فصلی بودن گردشگری در کشور؛ ۳. ناپایداری محیطی نواحی گردشگری و افزایش آلودگی محیط؛ ۴. ضعف حمل و نقل؛ ۵. توجهی به جلب گردشگران خارج استانی و حتی خارج کشور؛ ۶. تضعیف فرهنگ بومی و محلی؛ ۷. توزیع نامناسب گردشگران در فصول مختلف سال (تراکم زیاد در تابستان و کم در زمستان)؛ ۸. عدم توجه به ظرفیت پذیرش یک محل توسعه‌ی بدون برنامه ریزی؛ ۹. تخریب مناطق ژئوتوریستی به بهانه‌ی توسعه‌ی آن‌ها؛	۱. برخورداری از جاذبه‌های ژئوتوریستی فراوان و پوشش گیاهی مناسب؛ ۲. اشتغال زایی برای افراد بومی؛ ۳. تبادل فرهنگی با سایر استان‌های کشور و شناساندن غنای فرهنگ بومی؛ ۴. امکان جذب سرمایه‌ی بخش خصوصی؛ ۵. بهبود وضعیت زندگی جوامع محلی از طریق مشارکت آنها در اجرای طرح‌های ژئوتوریستی؛ ۶. ایجاد تنوع در بازار گردشگری به منظور جلوگیری از فصلی بودن آن؛ ۷. بهینه نمودن ارائه‌ی جاذبه‌ها به گردشگران؛ ۸. ارتقای کیفیت منابع گردشگری؛ ۹. حفاظت از منابع طبیعی و فرهنگی گردشگری؛ ۱۰. توسعه و گسترش هنرهای سنتی و بومی؛ ۱۱. رشد صنایع دستی بومی و سنتی؛ ۱۲. افزایش تبلیغات در حوزه‌ی گردشگری از طریق اینترنت و سایر رسانه‌های ارتباطی؛

منبع: (نگارنده‌گان ۱۳۹۲)

### تحلیل نقاط قوت، ضعف، فرصت‌ها و تهدیدها

همان‌طور که در جدول‌های شماره (۲) و (۳) مشاهده می‌شود. در منطقه‌ی مورد مطالعه تعداد نه قوت داخلی در مقابل ده ضعف داخلی و دوازده فرصت خارجی در برایر نه تهدید خارجی شناسایی و بررسی شده است. بدین ترتیب در مجموع ۲۱ نقطه قوت و فرصت به عنوان مزیت‌ها و نوزده نقطه ضعف و تهدید به عنوان محدودیت‌ها و تنگناهای پیش روی منطقه قابل شناسایی است.

#### راهبردهای توسعه‌ی گردشگری راهبردهای رقابتی / تهاجمی (so)

- در راهبردهای تهاجمی که تمرکز بر نقاط قوت درونی و فرصت‌های بیرونی استوار است، راهکارهای زیر جهت بهره برداری از برتری‌های موجود به منظور توسعه‌ی گردشگری ارایه می‌شود:
۱. تأکید بر توسعه‌ی گردشگری طبیعی به دلیل وجود مزیت‌های نسبی برای توسعه‌ی این نوع گردشگری در استان ایلام؛
  ۲. بهره گیری بهینه و هدفمند از افزایش انگیزه‌ی مسافرت بیشتر به استان در جهت بهره برداری از جاذبه‌ها و پدیده‌های گردشگری به منظور ایجاد اشتغال و درآمد برای ساکنان منطقه مطالعاتی؛
  ۳. استفاده از نیروهای متخصص و با تجربه به منظور ترویج و آموزش از طریق نشست‌ها و جلسه‌های مختلف با مردم منطقه و هرچه بیشتر جاذبه‌های ژئوتوپیستی منطقه؛
  ۴. زمینه سازی جهت استفاده حمایت‌های بخش خصوصی برای سرمایه‌گذاری در صنعت گردشگری از طریق شفاف سازی سیاست‌های دولتی؛
  ۵. آماده سازی و معرفی آثار و پدیده‌های فرهنگی، تاریخی و طبیعی استان و فراهم آوردن امکانات مناسب با قابلیت‌های منطقه در جهت تشویق اکوتوریست ها برای بازدید از طریق اینترنت؛

#### راهبردهای تنوع (st)

- در استراتژی‌های تنوع که به نقاط قوت درونی و تهدید بیرونی تأکید دارد. موارد زیر برای بهره برداری از برتری‌های موجود و کاهش تهدیدها پیشنهاد می‌گردد:
۱. تنوع بخشی به امکانات اقامتی، تفریحی و بهداشتی به منظور جلب رضایت گردشگران و متعاقب آن افزایش گردشگر در راستای ایجاد فعالیت‌های جدید برای ساکنان منطقه و جلوگیری از تخریب پوشش گیاهی و آводگی هوا، آب و خاک؛
  ۲. ظرفیت پذیری و تعیین حد مطلوب تراکم جمعیت در مکان‌های مختلف گردشگری منطقه در راستای کاهش فشار و تراکم بیش از حد به این مکان‌ها و جاذبه‌ها و جلوگیری از بین رفتن و تخریب آنها؛
  ۳. بهره برداری از توان تشكیلاتی، قوانین و مقررات در راستای کاهش مخاطرات و آводگی‌های اکولوژیکی و زیست محیطی در مناطق و مکان‌های گردشگری؛

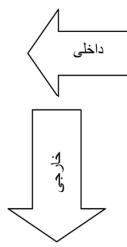
### راهبردهای بازنگری (wo)

- در راهبردهای بازنگری ضمن تأکید بر نقاط ضعف درونی؛ سعی بر بهره‌گیری از فرصت‌های بیرونی در راستای رفع نقاط ضعف می‌باشد. به این منظور راهکارهای زیر ارائه می‌شود:
۱. اطلاع رسانی و تبلیغات مناسب در راستای معرفی ظرفیت‌های استان به منظور جذب اکوپریست از طریق اینترنت که گردشگری را اولین صنعت الکترونیک در جهان می‌شناسد؛
  ۲. هماهنگ نمودن سازمان‌های مرتبط به گردشگری از طریق اعمال قوانین و نظارت بر اجرای وظایف سازمان‌ها؛
  ۳. حداکثر استفاده از اقتصادی از ورود طبیعت گرد در فضول مناسب سال با حفظ ارزش‌های زیست محیطی منطقه؛
  ۴. افزایش سرمایه گذاری‌های دولت در کلیه سطوح خدماتی و آموزشی و بهویژه تربیت نیروهای متخصص و آموزش دیده در نواحی گردشگری منطقه؛
  ۵. بازنگری و توسعه‌ی نهادها و سازمان‌های مرتبط برای آموزش مردم و گردشگران به منظور بهره‌گیری بهینه و هدفمند از منافع و آثار مثبت گردشگری.

### راهبردهای تدافعی (wt)

- در استراتژی‌های تدافعی نیز که بر اساس نقاط ضعف درونی و تهدید بیرونی استوار است موارد زیر جهت از بین بردن ضعف‌ها و تهدیدها پیشنهاد می‌گردد:
۱. جلوگیری از تخریب و خسارت به آثار طبیعی و تاریخی و همکاری با سازمان‌های مسئول؛
  ۲. بهره‌گیری از نیروهای مجبوب و متخصص در راستای توسعه‌ی اکوگردشگری با حمایت دولت در منطقه‌ی مطالعه شده همراه با تبلیغات گسترده زیست محیطی در منطقه؛
  ۳. تدوین قوانین و مقررات ویژه جهت استفاده ای بهینه جاذبه‌ها و پدیده‌های گردشگری و جلوگیری از تخریب، آلودگی و از بین رفتن این منابع در منطقه؛
  ۴. کاهش قیمت خدمات و کالا به منظور رفاه بیشتر گردشگران و نیروهای بومی؛

جدول شماره (۳) :

نقاط ضعف (W)	نقاط قوت (S)	تحلیل (SWOT)
۱. ناشناخته ماندن جاذبه های ژئوپریستی؛ ۲. ضعف تبلیغات لازم برای شناساندن جاذبه های ژئوپریستی؛ ۳. عدم وجود راهنمای گردشگر و افراد متخصص و ماهر؛ ۴. ضعف مدیریت گردشگری؛ ۵. فقدان تاسیسات و تجهیزات رفاهی کافی برای گردشگران در مناطق گردشگری (اقامتگاه - سرویس بهداشتی)؛ ۶. فقدان نهادهای آموزشی به منظور ارتقای سطح آگاهی افراد محلی در تعامل با گردشگران؛ ۷. بیویزیرساخت ها و مشکلات حمل و نقل برای دسترسی به جاذبه های گردشگری؛ ۸. عدم برنامه ریزی و سرمایه گذاری مناسب؛ ۹. ورود سامانه کرد و غبار غایلی و عاقبت زیست محیطی آن؛ ۱۰. نامناسب بودن سیستم دفع زباله و آسیب جدید پسمندانه به محیط طبیعی؛	۱. داشتن اقلیم و آب و هوای مناسب؛ ۲. دارا بودن جاذبه های طبیعی و ژئوپریستی کم نظری؛ ۳. برخورداری از امنیت و آرامش برای گردشگران در تمامی نقاط منطقه؛ ۴. وجود په ماهواره های سرسیز و دیواره های کوهستانی و مرتفع؛ ۵. داشتن غارهای آبی و روذخانه ها، برکه و آبگیرها؛ ۶. برخورداری از آثارها مثل سرطان و چل آو؛ ۷. وجود تنگ های طبیعی (مازن، بهرام چوین، رازیانه، زینگان و...)؛ ۸. برخورداری از جسمه های آب گرم؛ ۹. دارا بودن دشت های هموار برای تبدیل به تفریجگاه مصنوعی - ورزشی وجود مراسم و آئین های محلی؛	
استراتژی های (SO)	فرصت ها (O)	
۱. اطلاع رسانی و تبلیغات مناسب در جهت معزی طرفیت های استان به ممنظور جذب اکتوپریست از طریق ابینتنت که گردشگری را اولین صنعت کترونیک در جهان می شناسند؛ ۲. هماهنگ نمودن سازمان های مرتبط با گردشگری از طریق اعمال قوانین و نظارت بر اجرای وظایف سازمان ها؛ ۳. حداقل استفاده اقتصادی از ورود اکتوپریست ها در فضول مناسب سال با حفظ ارزش های زیست محیطی منطقه؛ ۴. افزایش سرمایه گذاری های دولت در کلیه سطوح خدماتی و آموزشی و بالاخره تربیت نیروهای متخصص	۱. تأکید بر توسعه گردشگری طبیعی به دلیل وجود مزیت های نسبی برای توسعه این نوع گردشگری در استان ایلام؛ ۲. بهره گیری بهینه و هدفمند از افزایش انگیزه مسافرت بیشتر به استان در جهت بهره برداری از جاذبه ها و پدیده های توریستی به ممنظور ایجاد اشتغال و درآمد برای ساکنان منطقه مطالعاتی؛ ۳. استفاده از نیروهای متخصص و با تجربه به منظور توپیخ و آموزش از طریق نشست ها و جلسه های مختلف با مردم منطقه و هرچه بیشتر جاذبه های ژئوپریستی؛ ۴. بهبود وضعیت زندگی جوامع محلی از طریق مشارکت آنها در اجرای طرح های ژئوپریستی؛	۱. برخورداری از جاذبه های ژئوپریستی فراوان و پوشش گیاهی مناسب؛ ۲. اشتغال زایی برای افراد بومی؛ ۳. تبادل فرهنگی و غنای فرهنگی بومی؛ ۴. امکان جذب سرمایه گذاری خصوصی؛ ۵. بهبود وضعیت زندگی جوامع محلی از طریق مشارکت آنها در اجرای طرح های ژئوپریستی؛

تهدیدات(•)	استراتژیهای (st)	استراتژیهای (wt)
<p>۱. تحریب جاذبه‌های ژنتوریستی؛</p> <p>۲. فصلی بودن گردشگری در کشور؛</p> <p>۳. ناپایداری محیطی نواحی گردشگری و افزایش آلودگی محیط خارج استانی و حتی خارج کشور؛</p> <p>۴. ضعف حمل و نقل؛</p> <p>۵. بی توجهی به جلب گردشگران تابستان و کم در زمستان؛</p> <p>۶. تضعیف فرهنگ بومی و محلی؛</p> <p>۷. توزیع نامناسب گردشگران در فصول مختلف سال (تراکم زیاد در تابستان و کم در زمستان)؛</p> <p>۸. عدم توجه به ظرفیت پذیرش یک محل و توسعه‌یابی برنامه ریزی آن؛</p> <p>۹. تحریب مناطق ژنتوریستی به بهانه‌ی توسعه‌ی آنها</p>	<p>۱. پرهیز از تخریب و خسارت به آثار طبیعی و تاریخی با هماهنگی سازمان‌های مسئول؛</p> <p>۲. بهره‌گیری از نیروهای مجبوب و متخصص در جهت به کارگیری آنان در راستای توسعه‌ی اکتوتوریسم با حمایت دولت در مقطعه مطالعه شده همراه با تبلیغات گسترده‌ی زیست محیطی در منطقه؛</p> <p>۳. تدوین قوانین و مقررات ویژه جهت استفاده بهینه گردشگران و نیروهای بومی؛</p> <p>۴. تحریب کاهش فشار و تراکم پیش از حد به این مکان‌ها و جاذبه‌ها و جلوگیری از بین رفتن و تحریب آنها؛</p> <p>۵. بهره‌برداری از توان تشکیلاتی، قوانین و مقررات در جهت کاهش مخاطرات و آلودگی های اکولوژیکی و زیست محیطی در مناطق و مکان‌های توریستی؛</p>	<p>۴. ایجاد تنوع در بازار گردشگری به منظور جلوگیری از فصلی بودن آن؛</p> <p>۵. آماده سازی و بهره برداری از حمایت‌های دولتی؛</p> <p>۶. حفاظت از منابع طبیعی و فرهنگی گردشگری؛</p> <p>۷. توسعه‌ی و گسترش هنرهای سنتی و بومی و رشد صنایع دستی بومی و سنتی؛</p> <p>۸. ارتقای کیفیت منابع گردشگری؛</p> <p>۹. توسعه‌ی و گسترش هنرهای سنتی و بومی و رسانه‌های ارتباطی؛</p>

منبع: (نگارندگان ۱۳۹۲)



### نتیجه گیری

استفاده‌ی بهینه از منابع و ظرفیت‌های طبیعی موجود از گام‌های اساسی توسعه در هرکشور و ناحیه است و ضرورت اصلی جهت رسیدن به توسعه‌ی پایدار، شناخت توانمندی‌های موجود و تدوین سیاست‌های صحیح و برنامه‌ریزی‌های اصولی جهت بالفعل نمودن توانمندی‌ها و ظرفیت‌ها می‌باشد. بخش عظیمی از کشور ایران را طبیعت کوهستانی، بکر فرا گرفته است که می‌تواند یکی از عوامل محرومیت در این نواحی باشد، در حالی که یکی از مهم‌ترین عوامل رشد و پیشرفت این نواحی، به نام اکوتوریسم و به ویژه ژئوتوریسم هم چنان ناشناخته باقی مانده است. بنابراین، شناسائی جاذبه‌های ژئوتوریستی و تحلیل پهنه‌های مناسب ژئوتوریسم می‌تواند در بهبود وضعیت اقتصادی، سطح اشتغال و افزایش درآمد و در نهایت توسعه‌ی پایدار این مناطق کمک عمده‌ای نماید. بدین منظور قابلیت‌ها و محدودیت‌های ژئوتوریسم استان ایلام را با استفاده از مدل SWOT بررسی و تحلیل نمودیم. نتایج حاصل از مدل SWOT در منطقه‌ی مورد مطالعه برتری نقاط قوت و فرصة‌های منطقه نسبت به نقاط ضعف و تهدید‌های آن را نشان می‌دهد. نتایج بررسی‌ها و تحلیل‌ها نشان می‌دهد که استان ایلام علی‌رغم مشکلات و تنگناهای مختلف طبیعی و انسانی نظری عدم معرفی جاذبه‌های ژئوتوریستی استان، کمبود مراکز اقامتی، کمبود سرمایه‌گذاری‌ها در بخش گردشگری، ضعف و بی ثباتی در مدیریت، کمبود امکانات و تجهیزات دسترسی مطلوب به بعضی از پهنه‌ها و نقاط گردشگری و عدم تطبیق فرهنگی جوامع محلی با گردشگران طبیعی و... بنایه دلایل نظری: وجود قابلیت‌ها و ظرفیت‌های مناسب ژئوتوریستی و دارا بودن اشکال متنوع ژئوتوریسم، موقعیت مناسب ارتباطی و نزدیکی به کشور عراق، مناسب بودن برای فعالیت‌های ژئوتوریستی در تمام فصول، داشتن زمینه‌های مناسب گردشگری علمی با توجه به زمین شناسی و ژئومورفولوژی متنوع و منحصر به فرد و...، استعداد و قابلیت فوق العاده‌ای در توسعه‌ی ژئوگردشگری دارد و می‌تواند یکی از قطب‌های گردشگری منطقه باشد. با عنایت به این که در سال‌های اخیر طبیعت گردی و به ویژه ژئوتوریسم جایگاه ویژه‌ای در اقتصاد کشورها باز کرده و به یکی از پردرآمدترین عوامل اقتصادی تبدیل گشته است، نیاز به برنامه‌ریزی و توسعه‌ی این صنعت بیش از هر زمانی احساس می‌شود.

### پیشنهادها

- شروع فعالیت‌های اصولی در زمینه‌ی گردشگری در استان و تدوین برنامه‌ی جامع اکوتوریسم برای استان و اولویت بندی جاذبه‌های اکوتوریستی و ژئوتوریستی آن؛
- معرفی جاذبه‌های ژئوتوریستی استان از جمله غارها، دره‌ها، تنگه‌ها، مناطق فسیلی و... از طریق GIS و پایگاه داده‌های مکانی و رسانه‌های تصویری و نوشتاری؛
- ترویج و آموزش زیست محیطی در سطوح گوناگون؛
- اولویت در ارایه تحقیقات و مطالعات زیست محیطی، به ویژه تعیین ظرفیت محل محیط‌های مختلف؛
- توجه به محرومیت زدایی و مبارزه با فقر با تأکید بر ساکنان بومی منطقه؛
- در نظر گرفتن مسائل زیست محیطی در کلیه‌ی زمینه‌های توسعه‌ی اقتصادی و اجتماعی استان؛
- مکان گزینی مناسب برای کلیه‌ی زیر ساخت‌های گردشگری با توجه به ظرفیت‌های اقتصادی-اجتماعی و با کمترین تغیریب و آلودگی‌های زیست محیطی؛
- ارزش دهی به مکان‌های تفریحی و مداخله نکردن در شرایط طبیعی آنها به بهانه‌ی توسعه‌های پست مدرن؛
- توجه بیشتر مسئولان به بحث توسعه‌ی پایدار در صنعت گردشگری و به ویژه ژئوتوریسم؛
- جلوگیری از کاربری‌های متفاوت با توان طبیعی مناطق و استفاده کاربردی از مناطق ژئوتوریستی؛

### پی نوشت ها

- [۱] این مفهوم انواع موضوعات زمین‌شناسی (Geohogy)، پیکر شناسی زمین (Geomorphology)، ساخت و شکل خاک، تلفیق (Assemblage)، پروسه‌ها و فرایندهای زمین‌شنختی را شامل می‌شود.
- [۲] زمین گردشگری
- [۳] ندول: تراکم موادی از جنس سیلیس یا آهک و یا آهن به صورت نامرتب و نا منظم و احياناً با تبلور مجدد یا تبلور مخفی؛
- [۴] بودیناژیک نوع چین خوردگی است که در نتیجه‌ی قطعه قطعه شدن سنگ‌هایی که نسبت به سنگ‌های مجاور خود مقاوم‌ترند، به وجود می‌آید.

## منابع و مأخذ

- اسلامی، محسن، (۱۳۸۴)، جهان ایرانی و ایران جهانی، ماهنامه ایرانا، سال اول، شماره ۲، خرداد.
- اکبری، مرتضی، (۱۳۸۶)؛ تاریخ استان ایلام از آغاز تا سقوط قاجاریه ، قم، انتشارات فقهه.
- امری کاظمی، علی رضا، (۱۳۸۱)، آغازی بر ژئوتوریسم ایران Introduction to Geo tourism of Iran مجموعه مقالات بیست و یکمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
- (۱۳۸۳)، اطلس ژئوتوریسم قشم (نگاهی به پدیده‌های زمین شناسی قشم)، پایگاه ملی داده‌های علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، ۱۱۳.
- (۱۳۸۵)، نگاهی به مفاهیم کلی ژئوپارک، میراث زمین شناسی و ژئوتوریسم و بررسی جایگاه ایران در این زمینه، مجموعه مقالات بیست و پنجمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
- پیتر، م برنز، (۱۳۸۶) درآمدی بر مردم شناسی گردشگری، ترجمه‌ی هاجر هوشمندی، سازمان میراث فرهنگی و گردشگری.
- پرهامی، س، و دیگران (۱۳۸۷)، معرفی جاذبه‌های آبشار مارگون استان فارس برای گردشگری، ژئوتوریسم و ایجاد ژئوپارک، مجموعه مقالات اولین همایش زمین گردشگری، ژئوتوریسم و ایجاد ژئوپارک، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
- پرس و راینسون، (۱۳۷۶)، برنامه‌ریزی و مدیریت استراتژیک، ترجمه‌ی سهراب خلیلی سورینی، تهران، انتشارات یادواره کتاب.
- جعفری، م، (۱۳۸۷)، ژئوتوریسم و ژئوپارک در استان بوشهر، مجموعه مقالات اولین همایش زمین گردشگری ژئوتوریسم و ایجاد ژئوپارک، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
- رحمانی، علی و دیگران (۱۳۸۴)، ژئوتوریسم بزرگترین نوادول‌های آهکی ایران مجموعه مقالات بیست و چهارمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
- (۱۳۸۵)، ژئوتوریسم بزرگترین بودیناژهای ایران، مجموعه مقالات دهمین همایش انجمن زمین شناسی، دانشگاه تربیت مدرس تهران.
- (۱۳۸۶)، ژئوتوریسم چشمehهای گازی گند لران مناطق نفت خیز جنوب ایران، مجموعه مقالات بیست و ششمین گردهمایی علوم زمین سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
- رحیم پور، علی، (۱۳۸۶)، ژئوتوریسم سفری به عجایب زمین، ماهنامه سفر شماره ۱۳.
- رنجبریان، بهرام و محمد زاهدی، (۱۳۸۴)، شناخت هدف گردشگری، نشر چهار باع اصفهان.
- رهنماهی، محمد تقی، (۱۳۷۰)، توان‌های محیطی ایران، مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری ایران، تهران.

- ساكت، ع و ديگران،(۱۳۸۷)، جاذبه‌های زئوتوریستی جزیره هرمز به عنوان بهشت زمین شناسی ايران، مجموعه مقالات اولين همایش زمین گرددشگري، زئوتوریسم و ايجاد زئوپارك، سازمان زمین شناسی و اكتشافات معدني کشور.
- سيناپي، وحيد،(۱۳۷۴)، توسعه پايدارگرددشگري، فصلنامه اطلاعات سياسی - اقتصادي، شماره‌های ۹۵-۹۶، مرداد و شهریور.
- غفاريان، رضا،(۱۳۸۳)، جنوتوريسم مقوله تازه توريسم، روزنامه همشهری، شماره ۳۳۶۶.
- قاسمي، ا،(۱۳۸۷)، زئوتوریسم شهرستان فيروزآباد فارس، مجموعه مقالات اولين همایش زمین گرددشگري (زئوتوریسم و ايجاد زئوپارك، سازمان زمین شناسی و اكتشافات معدني کشور).
- فردا، ديويد،(۱۳۷۹)، مديريت استراتژيك، ترجمه‌ی على پارسانيان و سيد محمد اعرابي، انتشارات دفتر پژوهش‌های فرهنگی، چاپ يازدهم.
- کرازي، الهام،(۱۳۸۵)، زئوتوریسم نگرشی نو در برنامه ريزی گرددشگري زنجان، مجموعه مقالات برگزیده همایش قابلیت‌ها، موانع و راهکارهای توسعه‌ی گرددشگري استان زنجان.
- مرادي، فريبا،(۱۳۹۰)، نگاهي جامع به مديريت استراتژيك ، تهران، انتشارات سازمان مديريت.
- نبوی، محمد حسن،(۱۳۷۸)، گرددشگري زمین شناسی (Geo tourism) مجموعه مقالات هيچدهمين گردهمايي علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اكتشافات معدني کشور.

/ <http://www.amar.org.ir>

## Investigation of the Role of Geotourism in Sustainable Development in Ilam Province by Using Strategic Model (SWOT)

Mohammad Ghafurizade<sup>1</sup>

Afsaneh Shojaei<sup>2</sup>

### Abstract

Tourism is an income-making industry with proper economic cost effectiveness and gets more attention by establishing socio-cultural interactions among different nations because of not having environmental pollution. Natural attractions of every country play an important role in tourism. Nowadays, ecotourists are considered as tourists who visit natural sceneries without serious damage to the nature. In the context of geotourism development and geological tourism, Iran has many potentialities and one of the most significant places is Ilam province, located in west of Iran. The existence of green hills, mountain ranges, water caves, streams, Zagros Mountains, natural geyser, Siāhgāv twin lakes, Bahram Chūbin strait and many more sites, all are considered as geotourism potentialities and capabilities. Existence of special geomorphological phenomena along with social and historical attraction, tourism villages and other natural attractions evolved Ilam province into a very optimal and standard place to this kind of tourism (geotourism) in parallel to economic development. This research has presented a strategy to develop tourism and geotourism in Ilam province by means of descriptive-analytical method to determine internal factors (merits and demerits) and external factors (opportunities and threats) through using SWOT model. Experimental analysis of the considered region showed that if geotourism is intended to achieve sustainability and play a positive role in the life of local population, proper policies are required to be revised in order to resolve limitations and utilize possible relative benefits.

**Key words:** Geotourism, Sustainable Development, SWOT, Ilam Province

---

<sup>1</sup> Instructor of Bakhtar Institute of Higher Education and Corresponding Author

<sup>2</sup> CRI of Tourism Management