



ژئوپریسم با رویکرد گردشگری درمانی مطالعه موردی؛ گل فشانهای سیستان و بلوچستان

زهرا شفیعی

دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا - اکوپریسم دانشگاه کاشان

Zahrashafiei2012@gmail.com

امروزه نباید به گل فشانها تنها به عنوان یک پدیده طبیعی نگاه نمود زیرا می‌تواند به عنوان یک منبع اقتصادی در آمدزا نیز مطرح شوند. این پدیده بطور شایسته مورد مطالعه‌ی دقیق قرار نگرفته و هنوز هم ابهامات و رمز و رازهای زیادی در مورد این پدیده‌ی منحصربه‌فرد وجود دارد.

در مورد توسعه ژئوپریسم و معرفی گل فشانها باید:

اطلاع رسانی دقیق صورت گیرد (استفاده از تابلوها و تهیه برنامه‌هایی در این زمینه در صدا و سیما صورت گیرد). تبلیغات به صورت گستره و مناسب باشد. استفاده از بروشورها و برگزاری همایش‌ها مرتبط با این پدیده‌ی از افراد مجبوب و صاحب نظر در این باره استفاده شود. ایجاد پژوهش گاههای تحقیقاتی و همچنین استفاده از بخش خصوصی در ایجاد مراکزی برای استفاده از خاصیت درمانی گل، گل فشانها و جذب توریست و باحتی بسته بندی به شکل پوستر در آوردن این گلهای صادر نمودن آن به کشورهای مورد تقاضا.

همچنین فراهم آوردن این اقدامات مثل:

ایجاد جاده‌ی آسفالتی، توقیفهای سایه بان و با سرویس‌های بهداشتی و همچنین فراهم نمودن مخازن آب آشامیدنی و فروشگاه‌هایی برای راهه مواد غذایی.

استفاده از مردم بومی و مشارکت آنها در توسعه‌ی منطقه از لحاظ توریستی- اقتصادی؛



مواد و روش کار

روش تحقیق در این پژوهش بصورت تحلیلی و کتابخانه‌ای است. با از تصاویر و منابع اینترنتی نیز بهره گرفته شده است. بنابراین روش تحقیق این پژوهش ترکیبی از کتابخانه‌ای (استادی) و مطالعات میدانی می‌باشد.

بحث

همیت و کاربرد گل فشانها
ا- وجود این پدیده مورفوولوژیکی در هر منطقه نشانه‌ی فعالیت تکتونیکی آن منطقه بوده است. بنابراین احتمال زلزله خفیف و گسل خودگردگی وجود داشته که این امر باید در احداث سازه‌های ثابت و سکونتگاه‌های استانی لحاظ شود. ۲- ترکیبات بعضی از گل فشانها تا حدی شخص‌کننده و پوستی (روئی زمین از لحاظ وجود منابع آب و نفت و مشتقات هیدروکربوری) می‌باشد وجود گل‌فشانها هوارد استفاده محدود و گوناگون دارد:

۱- از دیدگاه‌های زمین‌شناسی وجود گل‌فشان‌ها در هر منطقه‌ای نشان دهنده‌ی فعالیت‌های تکتونیکی جوان در منطقه است یعنی احتمال زلزله و ایجاد گسل وجود دارد. وجود یک گل‌فشان در یک منطقه و فعالیت آن در طول زمان نشان دهنده‌ی فرو راش و فعالیت‌های اشتباهی فعال- نیمه- غیر فعال است.

۲- دیدگاه اقتصادی

گل‌فشان نشان دهنده‌ی وجود منابع آبیهای زیرزمینی گازهای هیدرکربن و نفت است. گل‌فشان‌ها به عنوان جاذبه‌های گردشگری در منعطف گردشگری و زیر مجموعه‌ی آن ژئوپریسم در شکافی اقتصادی می‌تواند متمرث باشد. در ساخت سقال و کوههای گردی هم می‌توان از گل‌فشان استفاده نمود.

۳- از نظر بهداشتی و درمانی

گل‌فشان‌ها از نظر بهداشتی و درمانی استفاده‌های دارویی متعددی داشته و در درمان دردهای روماتیسمی، کوفگی، خستگی، خلیلی پسیاری موثری است. همچنین در درمان بیماری‌های پوستی- قارچی پسیار حایز اهمیت است. استراحت چند دقیقه‌ای در گل‌فشان در رشد موها و پریشان آنها موثر است. گل‌فشان‌ها باعث خنکی بدن و از بین رفتن گرمی‌شده و موجب شادابی و نشاط بازدیدکنندگان و استفاده‌کنندگان از گل، گل‌فشان‌ها می‌گردند.

آب خروجی از دهانه‌ای گل‌فشان پیرگل تا خواص گل درمانی آن می‌شود. همچنین در علت آن گل‌فشان‌ها رنگ خاکستری تیره است که گاز کربن دی اکسید نیز از آن خارج می‌شود. همچنین قسمتی از گل‌فشان گل زرد و کرم رنگی را خارج می‌کند که طبق گفته، عرب رئیس محیط زیست خاش علت آن وجود اکسید آهن در این گل است.

در این گل عناصر معدنی نظیر بد، برم، میکنتر، بور، مس، واتنید، لیتیم، استرانسیم و همچنین بیکربنات‌ها و کربنات‌های درمانی وجود دارد که از آن برای گل درمانی نیز استفاده می‌شود. میتوان اهمیت گل درمانی پیرگل خاش را در زمینه معالجه و درمان بیماری‌ای اختلاف پوستی، عضلانی به وظیفه درمان ماقبل استخوانی، بیماری‌های گوارشی مربوط به معده و روده، بیماری‌ای مجاری ادراری بیماری‌های عصبی و عنوان کرد.

رقبایی برای گل‌فشان‌ها از فرایندهای بیرونی زمین‌شناسی در جهت توسعه‌ی گردشگری است. یکی از ژئوپریسم بررسی و مشاهده اشکال ناشی از فرایندهای بیرونی زمین‌شناسی در چهت توسعه‌ی گردشگری است. گل‌فشان‌ها به عنوان یک جاذبه‌ای جذاب ترین ا نوع توریسم است که مورد توجه بوسکو قرار گرفته است. ژئوپریسم، توریستی است که به بررسی ویژگی‌های زمین‌شناسی و ژئومورفوولوژیکی یک منطقه جغرافیایی می‌پردازد. به لحاظ زمین‌شناسی و ژئومورفوولوژی ایران جز منطقی است که پتانسیل فرایانی برای گسترش ژئوپریسم دارد. استان سیستان و بلوچستان به عنوان یک جلاگه و دشت دارای جاذبه‌های ژئومورفوولوژیکی متنوع و زیادی می‌باشد که در ایران و شاید بتوان گفت در دنیا کمیاب استند اما در دنیای رقبایی به دلایل ناشناخته و فراموش شده تنها و غیر غشایه اشکال ژئوپریسم دارد. گل‌فشان‌ها یکی از چذاب ترین اشکال ژئومورفوولوژیکی هستند که در استان سیستان و بلوچستان وجود دارد. گل‌فشان‌ها به عنوان یک پدیده زیبا از لحاظ زمین‌شناسی می‌توانند نقش بارزی را در گسترش ژئوپریسم در این ایفا نمایند. گل‌فشان‌ها در اکثر نقاط دنیا قابل مشاهده هستند و عمولاً به صورت یک عارضه‌ی مخربه گوچجه گلی که مخلوطی از آب داغ، هیدروکربون‌های نفتی و ماسه و گل و دیگر رسوبات دیده می‌شوند. گل‌فشان‌ها از اشکال ژئومورفوولوژیک بسیار جالب و منحصر به فرد ساختمن نامهاری‌های ایران هستند. گل‌فشان‌ها در ایران در ساحل دریای عمان و ساحل جنوب شرقی دریای خزر در جلاگه‌ی گرگان هستند (مردمیان، ۱۳۸۳). گل‌فشان‌ها در ایران از نظر اقتصادی و درمانی آن برخوردار شود.

منابع

احراری رویدی، محی الدین و شاهرخ خرگردی، (۱۳۸۷)، «زمین گردشگری در چاههای»، فصلنامه علوم زمین، بهار ۱۳۸۷، شماره ۶۷.

دانایی، مهری و غزاله، فرزانه و خضری، سکنیه، (۱۳۹۰)، «ژئوپریسم و ارتباط آن با توسعه‌ی پایدار گردشگری در ایران»، اولین همایش بین اقلیمی دریایی، کنونی پسیاری موثری است. همچنین در درمان بیماری‌های پوستی- قارچی پسیار حایز اهمیت است. استراحت چند دقیقه‌ای در گل، گل‌فشان در رشد موها و پریشان آنها موثر است. گل‌فشان‌ها باعث خنکی بدن و از بین رفتن گرمی‌شده و موجب شادابی و نشاط بازدیدکنندگان و استفاده‌کنندگان از گل، گل‌فشان‌ها می‌گردند.

از محتویات گل‌فشان پیرگل تا خواص گل درمانی آن آب خروجی از دهانه‌ای گل‌فشان پیرگل رُقِق، سور و رنگ خاکستری تیره است که گاز کربن دی اکسید نیز از آن خارج می‌شود. همچنین قسمتی از گل‌فشان گل زرد و کرم رنگی را خارج می‌کند که طبق گفته، عرب رئیس محیط زیست خاش علت آن وجود اکسید آهن در این گل است.

میشود همچنین قسمتی از گل‌فشان گل زرد و کرم رنگی را خارج می‌کند که طبق گفته، عرب رئیس محیط زیست خاش علت آن وجود اکسید آهن در این گل است.

در این گل عناصر معدنی نظیر بد، برم، میکنتر، بور، مس، واتنید، لیتیم، استرانسیم و همچنین بیکربنات‌ها و کربنات‌های درمانی وجود دارد که از آن برای گل درمانی نیز استفاده می‌شود. میتوان اهمیت گل درمانی پیرگل خاش را در زمینه معالجه و درمان بیماری‌ای اختلاف پوستی، عضلانی به وظیفه درمان ماقبل استخوانی، بیماری‌های گوارشی مربوط به معده و روده، بیماری‌ای مجاری ادراری بیماری‌های عصبی و عنوان کرد.

کلیدواژه‌ها: ژئوپریسم، گل‌فشان، گردشگری درمانی، سیستان و بلوچستان

چکیده

استان سیستان و بلوچستان با داشتن اشکال زیبا و گوناگون ژئومورفوولوژیکی می‌تواند یکی از مناطق جذب گردشگری ایران به خصوص ژئوپریسم باشد. یکی از مهمترین اشکال ژئومورفوولوژیکی، (گل‌فشانها) می‌باشد. بنابراین روش تحقیق این پژوهش بصورت تحلیلی و کتابخانه‌ای است. باز از تصاویر و منابع اینترنتی نیز بهره گرفته شده است. بنابراین روش تحقیق این پژوهش ترکیبی از کتابخانه‌ای (استادی) و مطالعات میدانی می‌باشد.

هدف این مقاله، معرفی گل‌فشانها به عنوان جاذبه‌های زمین‌شناسی مسفر در رونق ژئوپریسم با رویکرد درمانی، منطقه (سیستان و بلوچستان) می‌باشد که مورد غلظت قرار گرفته است. گل‌فشانها هم از نظر اقتصادی و هم از نظر درمانی (بهداشتی) دارای اهمیت فراوانی هستند. در ایران گل‌فشانهای زیادی موجود است مثل کرانه‌ی خزر و کرانه‌ی دریای عمان و خلیج فارس (در جنوب شرقی ایران). ما در این پژوهش بیشتر به کرانه‌ی دریایی خزر و کرانه‌ی دریای عمان و خلیج فارس می‌پردازیم. روش توصیفی در این ژئوپریسم از نوع کشانهای گل‌فشانی برای این جاذبه‌های زمین‌شناسی به عنوان گونه‌ای از صنعت نویزی کنونی سیستان و بلوچستان می‌باشد. ژئوپریسم در دنیای کنونی بسیار مورد توجه است و بسیاری از کشورها از این سرمایه‌های منحصر به فرد در جهت اقتصادی و درمان و توسعه و پیشرفت خود بهره می‌گیرند و لازم است که کشور ما نیز در این زمینه فعال تر عمل نموده و زیرساختهای لازم را جهت معرفی و شناسایی این جاذبه‌ها در این منطقه فراهم آورد تا از مزایای اقتصادی و درمانی آن برخوردار شود.

نتیجه گیری

تقریباً به عنوان یکی از انتخاب‌های سودمند اقتصادی تلقی می‌شود و می‌تواند موجب اشتغال و توسعه‌ی گردشگری ایران باشد. همچنین چشمگیر تأثیرات اقتصادی این پژوهش در این منطقه داشته باشد. این پژوهش می‌تواند مقداری از این انتخاب‌های سودمند اقتصادی را در این منطقه ایجاد کند.

میزان اشتغال این پژوهش از این منطقه می‌تواند افزایش می‌کند. این پژوهش می‌تواند از این منطقه می‌تواند این انتخاب‌های سودمند اقتصادی را در این منطقه ایجاد کند.

آنچه در این پژوهش مذکور شده از این منطقه می‌تواند این انتخاب‌های سودمند اقتصادی را در این منطقه ایجاد کند. این پژوهش می‌تواند این انتخاب‌های سودمند اقتصادی را در این منطقه ایجاد کند.

آنچه در این پژوهش مذکور شده از این منطقه می‌تواند این انتخاب‌های سودمند اقتصادی را در این منطقه ایجاد کند. این پژوهش می‌تواند این انتخاب‌های سودمند اقتصادی را در این منطقه ایجاد کند.

آنچه در این پژوهش مذکور شده از این منطقه می‌تواند این انتخاب‌های سودمند اقتصادی را در این منطقه ایجاد کند. این پژوهش می‌تواند این انتخاب‌های سودمند اقتصادی را در این منطقه ایجاد کند.

آنچه در این پژوهش مذکور شده از این منطقه می‌تواند این انتخاب‌های سودمند اقتصادی را در این منطقه ایجاد کند. این پژوهش می‌تواند این انتخاب‌های سودمند اقتصادی را در این منطقه ایجاد کند.

آنچه در این پژوهش مذکور شده از این منطقه می‌تواند این انتخاب‌های سودمند اقتصادی را در این منطقه ایجاد کند. این پژوهش می‌تواند این انتخاب‌های سودمند اقتصادی را در این منطقه ایجاد کند.

آنچه در این پژوهش مذکور شده از این منطقه می‌تواند این انتخاب‌های سودمند اقتصادی را در این منطقه ایجاد کند. این پژوهش می‌تواند این انتخاب‌های سودمند اقتصادی را در این منطقه ایجاد کند.

آنچه در این پژوهش مذکور شده از این منطقه می‌تواند این انتخاب‌های سودمند اقتصادی را در این منطقه ایجاد کند. این پژوهش می‌تواند این انتخاب‌های سودمند اقتصادی را در این منطقه ایجاد کند.

آنچه در این پژوهش مذکور شده از این منطقه می‌تواند این انتخاب‌های سودمند اقتصادی را در این منطقه ایجاد کند. این پژوهش می‌تواند این انتخاب‌های سودمند اقتصادی را در این منطقه ایجاد کند.

مقدمه

ژئوپریسم بررسی و مشاهده اشکال ناشی از فرایندهای بیرونی زمین‌شناسی در چهت توسعه‌ی گردشگری است. یکی از چذاب ترین ا نوع توریسم است که مورد توجه بوسکو قرار گرفته است. ژئوپریسم، توریستی است که به بررسی ویژگی‌های زمین‌شناسی و ژئومورفوولوژیکی یک منطقه جغرافیایی می‌پردازد. به لحاظ زمین‌شناسی و ژئومورفوولوژی ایران جز منطقی است که پتانسیل فرایانی برای گسترش ژئوپریسم دارد. استان سیستان و بلوچستان به عنوان یک جلاگه و دشت دارای رقبایی به دلایل ناشناخته و فراموش شده تنها و غیر غشایه اشکال ژئوپریسم دارد. گل‌فشان‌ها یکی از چذاب ترین اشکال ژئومورفوولوژیکی هستند که در استان سیستان و بلوچستان وجود دارد. گل‌فشان‌ها به عنوان یک پدیده زیبا از لحاظ زمین‌شناسی می‌توانند نقش بارزی را در گسترش ژئوپریسم در این ایفا نمایند. گل‌فشان‌ها در اکثر نقاط دنیا قابل مشاهده هستند و عمولاً به صورت یک عارضه‌ی م