

اهمیت بررسی چالش های مدیریتی درزمینه حفاظت از غارها

نمونه موردی (غارهای مغان، مزدوران، بزنگان)

فرزانه نجفی زرمهری

کارشناسی ارشد ژئومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی، دانشگاه آزاد اسلامی مشهد

farzane.najafi52@gmail.com

چکیده :

مدیریت غار، هم اکنون یک علم کاملاً تثبیت شده است که شامل راهبری در توصیه های شخصی توسط بخش های دولتی و تعداد کمی از بخش های خصوصی است. رسوبات درون غارها به ویژه چکیده ها (استالاگمیت ها) در چند دهه اخیر توجه پژوهشگران اقلیم و دانشمندان محقق در زمینه زمین شناسی و ژئومورفولوژی را به خود جلب کرده اند، چرا که با استفاده از این رسوبات امکان بازسازی شرایط اقلیمی تا حدود ۵۰۰ هزار سال گذشته فراهم می شود. و به دلیل شرایط ویژه چکیده ها، این شرایط اقلیمی با دقت بالا درحد فصل یا سال قابل بازسازی است و امکان یافتن غار در تمامی عرض های جغرافیایی شرایط تولید داده های دیرینه ی اقلیم با پوشش بسیار گسترده ای فراهم می سازد. اکوسیستم غار، محیطی امن برای زندگی موجوداتی خارق العاده است. بسیاری از دانشمندان زیست شناس منحصر بر روی این مقوله فعالیت می کنند. همچنین تنوع در اشکال و زیبایی های دیرینه ی اقلیم با پوشش بسیار گسترده ای فراهم می سازد. طبیعت گردان و توریست ها را هم به سمت وسوی خود بکشاند. که این امر صدمات جبران ناپذیری را به این شگفتگی منحصر به فرد وارد آورده، در صورت عدم رسیدگی به وضعیت نابسامان غارها و تخریب همه جانبه آنها توسط افراد ناآگاه، این سایت های علمی و توریست پذیر را ازدست خواهیم داد. غارهای مغان، مزدوران و بزنگان به دلیل ویژگیهای خاص در پژوهشهای آب و هوا شناسی دیرینه، زیست شناسی، زمین شناسی و ژئومورفولوژی اهمیت فراوانی دارند. این پژوهش به صورت میدانی و با استفاده از نقشه های زمین شناسی و GIS مناطق مورد نظر انجام شده است. هدف، معرفی و جلب نظر متولیان، کارشناسان و دست اندر کاران در حفظ و نگهداری غارها برای نسلهای آینده است.

واژه های کلیدی: غار، اکوتوریسم، ژئومورفولوژی آب و هوای دیرینه، کارست