

اثرات تغییر اقلیم بر پلایای گاوخونی

عاطفه جبالی^۱، رضا جعفری^۲، سیدجمال الدین خواجه الدین^۳

C.CERI.136

شفاهی

1. a.jebali@na.iut.ac.ir 2. Reza.jafari@cc.iut.ac.ir 3. khajedin@cc.iut.ac.ir

چکیده

پلایای گاوخونی بعنوان میراث کواترنر در ایران وقوع حوادث اقلیمی محیطی را به صور گوناگون به تصویر کشانده است و در میان قلمروهای ژئومرفولوژیکی ایران از جایگاه خاصی برخوردار میباشد. این پلایا گودترین منطقه در حوزه آبخیز زاینده رود میباشد. حضور تالاب گاوخونی و تپه های ماسه ای در مجاورت آن سبب گردیده تا این بخش از جنبه اکوتوریسمی نیز اهمیت خاصی داشته باشد. حیات تالاب گاوخونی، حضور پوشش گیاهی و سفره آبهای زیرزمینی را در مناطق حاشیه ای تالاب دربر خواهد داشت. بررسی تغییرات مساحت تالاب گاوخونی با استفاده از تصاویر ماهواره ای (۲۰۰۸-۱۹۷۶) کاهش سطح تالاب را در دوره ۳۲ ساله و اثر گذاری تغییرات اقلیمی را بر روی آن نشان می دهد. به طوریکه در ادامه این روند افزایش شوری، کاهش پتانسیل های تالاب، حرکت ماسه های روان و پر شدن تالاب از رسوبات و بالتبع مشکلات ناشی از طوفانهای ماسه ای و افزایش بیماریهای ناشی از غبارهای آلوده را در بر خواهد داشت. رویکرد منطقی در سطح مدیریت اجرایی، توأم با آموزشهای زیست محیطی با تمرکز بر مسایل بیابان زدایی و مدیریت خشکسالی از جمله برنامه های مدیریتی مناسب در جهت بهبود و ثبات وضع حاضر می باشد.

کلیدواژه: تغییر اقلیم، پلایای گاوخونی، تالاب گاوخونی، طوفانهای ماسه ای