



کنفرانس ملی یافته های نوین پژوهشی و آموزشی

عمران، معماری، شهرسازی و محیط زیست ایران

سوم دی ماه ۱۳۹۵ - تهران

National Conference of new research and training,
civil engineering, architecture, urbanism and environment of Iran

معرفی مدل HEP و کاربرد آن در مدیریت حیات وحش

مریم مروتی^۱، صدیقه کیانژاد^۲، زهرا احسان^۳

۱- استادیار گروه محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه اردکان

۲- کارشناسی ارشد محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه اردکان * Kianejad.s1371@yahoo.com

۳- کارشناسی ارشد محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه اردکان

چکیده:

زمینه و هدف: با توجه به اینکه بزرگترین عامل تهدید حیات وحش در حال حاضر نابودی زیستگاهها می باشد و بر اساس برآورد IUCN تا سال ۱۹۸۰، ۳۰ درصد انقراضها به تنهایی به دلیل تخریب و انهدام زیستگاههای حیات وحش صورت می گیرد، زیستگاه به عنوان یکی از مهم ترین فاکتورها در جهت حفاظت از گونه ها به خصوص گونه های در معرض انقراض مطرح است. از این رو، نیاز به روش هایی است که به کمک آنها بتوان زیستگاهها را ارزیابی کرده و در گذر زمان افت کیفیت در این زیستگاهها را به دست آورد. هدف از این مطالعه معرفی مدل HEP (Habitat Evaluation Procedures) و کاربرد آن در مدیریت حیات وحش می باشد.

روش پژوهش: از آنجاکه بررسی ها و مطالعاتی که بر روی زیستگاهها صورت می پذیرد اکثراً کیفی هستند، برای شناخت اثرات فعالیت های انسانی و بررسی تغییرات یک زیستگاه لازم است که بتوان ارزیابی را به صورت عددی (کمی) نیز انجام داد. در این پژوهش از روش HEP برای عملی نمودن شاخص های مرتبط با مطلوبیت زیستگاه استفاده می شود.

یافته ها: می توان به نتایج زیر دست یافت. نتایجی همچون برآورد ارزش های کمی و کیفی زیستگاه، شناسایی عوامل محدودکننده جمعیت، برآورد اثر انواع فعالیت های مدیریتی بر روی زیستگاه، کمک در شناسایی و تعیین استراتژی های مدیریتی به صرفه، تعیین مناطقی برای جبران خسارت وارده به زیستگاه.

کلیدواژه:

مدیریت حیات وحش، مطلوبیت زیستگاه، HEP