

## عنوان مقاله:

بررسی مطلوبیت زیست گاه یوزپلنگ آسیایی (*Acinonyx jubatus venaticus*) با زیست گاه های طعمه خواران رقیب در پارک ملی کویر

## محل انتشار:

فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست، دوره 19، شماره 5 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

بهناز جورابلو - کارشناس ارشد مهندسی منابع طبیعی-محیط زیست، زیست گاه ها و تنوع زیستی، دانشکده محیط زیست و انرژی، دانشگاه آزاد اسلامی علوم تحقیقات، تهران، ایران.

مهدی رضانی - استادیار، گروه مهندسی منابع طبیعی- محیط زیست، دانشکده محیط زیست و انرژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات، تهران، ایران.

نعمت الله خراسانی - استاد، گروه مهندسی منابع طبیعی- محیط زیست، دانشکده محیط زیست و انرژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات، تهران، ایران.

## خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: هدف از این مقاله بررسی زیست گاه یوزپلنگ آسیایی با طعمه خواران رقیب این گونه در پارک ملی است. روش بررسی: در مقاله حاضر، مطلوبیت زیست گاه یوزپلنگ آسیایی با استفاده از روش مکسنت در پارک ملی کویر طی یک دوره ده ساله مورد بررسی قرار گرفته و مدل سازی می شود. یافته ها: نتایج نشان می دهد که متغیرهای فاصله از منابع آب، پوشش سطح زمین و طعمه خوار رقیب با  $8/27$ ،  $1/22$ ،  $50/19$  درصد بیش ترین سهم را در مطلوبیت زیست گاه یوزپلنگ دارند. بیش ترین احتمال حضور گونه در جهت شمال، در دامنه ارتفاعی  $1300$  -  $1200$  متر، در شیب های  $15$  تا  $60$  درصد و در فاصله کم تر از  $10$  کیلومتری از منابع آبی می باشد. بیش ترین احتمال حضور یوزپلنگ در مراتع متوسط، اراضی بایرو پوشش بسیار ضعیف می باشد. بحث و نتیجه گیری: زیست گاه کاراکال بیش از سایر طعمه-خواران با زیست گاه یوزپلنگ هم پوشانی دارد. براین اساس، تغییر مراتع و احداث اراضی حاوی طعمه های یوزپلنگ در نقاطی که مطلوبیت زیست گاه این حیوان مناسب ارزیابی شده است، به عنوان یکی از عوامل منجر به توسعه پایدار زیستگاه این گونه معرفی می گردد.

## کلمات کلیدی:

مطلوبیت زیست گاه، یوزپلنگ آسیایی، روش مکسنت، پارک ملی کویر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1288868>

