

## عنوان مقاله:

مدل سازی مطلوبیت زیستگاه قرقاول خزری (*Phasianus colchicus persicus*) در ذخیره گاه زیست کره میانکاله

## محل انتشار:

مجله زیست شناسی جانوری تجربی، دوره 12، شماره 2 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

محسن احمدپور - گروه علوم محیط زیست، دانشکده علوم دریایی و محیطی، دانشگاه مازندران، بابلسر، ایران

حمیدرضا کامیاب - گروه محیط زیست، دانشکده شیلات و محیط زیست، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران

نقیسه مومنی - گروه محیط زیست، دانشکده شیلات و محیط زیست، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران

کامران نصیراحمدی - دانشگاه علم و فناوری مازندران، بهشهر، ایران

محمد حسین سینکاگریمی - گروه علوم محیط زیست، دانشکده علوم دریایی و محیطی، دانشگاه مازندران، بابلسر، ایران

## خلاصه مقاله:

تعیین مطلوبیت زیستگاه و فهم رابطه یک گونه با محیط و انتخاب آن به عنوان محل زندگی، یکی از ارکان اصلی مدیریت و مرحله کلیدی در حفاظت گونه های حیات وحش است. ذخیره گاه زیست کره میانکاله از جمله زیستگاه های مهم برای گونه قرقاول خزری (*Phasianus colchicus persicus*) می باشد که در این مطالعه، مطلوبیت زیستگاه آن مورد بررسی قرار گرفت. مدل سازی مطلوبیت زیستگاه با استفاده از ۶۱ نقطه حضور گونه و متغیرهای محیطی شامل فاصله از کاربری کشاورزی، دام داری ها، پاسگاه های محیط بانی، منابع آبی، جاده ها و شاخص نرمال شده تفاوت پوشش گیاهی، توسط الگوریتم پیشینه آنتروپی انجام شد. نتایج نشان داد به ترتیب، نزدیکی به منابع آبی، تراکم بالای پوشش گیاهی و نزدیکی به پاسگاه های محیط بانی، نقش زیادی در مطلوبیت زیستگاه گونه داشت. زیستگاه قرقاول خزری در ذخیره گاه زیست کره میانکاله به دلیل تخریب زیستگاه های ساحلی، ایجاد جاده، تبدیل به اراضی کشاورزی، آتش سوزی عمدی و غیرعمدی پوشش گیاهی، کاربرد سموم و کودهای شیمیایی در حاشیه بیشه زار و مزارع از مطلوبیت بالایی برخوردار نبود، به طوری که این مطلوبیت بسیار محدود و به زیستگاه های جنوب غربی منطقه متمایل بود.

## کلمات کلیدی:

مطلوبیت زیستگاه، قرقاول خزری، MaxEnt، ذخیره گاه زیستکره میانکاله

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1941228>

