

## عنوان مقاله:

بررسی پارامترهای محیطی اثرگذار بر انتخاب زیستگاه گاز خاکستری (Anser anser) در ایران با استفاده از روش آنتروپی بیشینه

## محل انتشار:

همایش ملی صنعت و تجاری سازی کشاورزی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

فاطمه بیگلری قوچان عتیق - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست، دانشگاه فردوسی مشهد

آریتا فراشی - استادیار دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست، دانشگاه فردوسی مشهد

میترا شریعتی نجف آبادی - دانش آموخته دکتری محیط زیست دانشگاه تنه هلند

## خلاصه مقاله:

کشور ایران به دلیل قرارگیری در یک موقعیت جغرافیایی خاص و آب و هوایی منحصر به فرد دارای تالاب های زیادی است که این عامل باعث ایجاد فضایی مناسب جهت جذب پرندگان مهاجر شده است. این مطالعه با هدف بررسی پارامترهای محیطی موثر بر زیستگاه گاز خاکستری (Anser anser) با استفاده از روش آنتروپی بیشینه (Maxent) موجود در پکیج دیسمو تحت نرم افزار R صورت گرفت. گاز خاکستری به صورت نامنظم در تالاب های اطراف دریاچه ارومیه و زریوار جوجه آوری و به تعداد فراوان در تالاب های سواحل خلیج فارس، جنوب دریای خزر، برخی تالاب های آذربایجان و فارس زمستان گذرانی می کند. از 22 متغیر زیستگاهی استفاده شد که نتایج اهمیت بیشتر پارامترهای فاصله از مناطق کویری، تالابی و شهری و همچنین میزان بارش فصلی، فاصله از جاده ها و پارامتر ارتفاع از سطح دریا را نسبت به بقیه ی متغیرها در انتخاب زیستگاه توسط گاز خاکستری نشان می دهد، لذا جهت حفاظت از این گونه ی با ارزش می بایست توجه ویژه ای پارامترهای زیستگاهی شود.

## کلمات کلیدی:

پارامترهای محیطی، پکیج دیسمو، گاز خاکستری، نرم افزار آماری R، Maxent

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/981376>

