

## عنوان مقاله:

بررسی نحوه و میزان گسترش تپه های ماسه ای ارگ دامغان

## محل انتشار:

دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و کویری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

سیدمحمدحسین احمدپناه - دانشجوی دکتری خاکشناسی - دانشکده کشاورزی واحد علوم و تحقیقات اصفهان

طیبه حاتمی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده کویرشناسی دانشگاه سمنان

هایده آرا - استادیار دانشکده کویرشناسی دانشگاه سمنان

ناصر مشهدی - استادیار مرکز بین المللی تحقیقات همزیستی با کویر دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

منطقه مورد مطالعه، ارگ دامغان در نظر گرفته شده که در شمال شرق ایران و در جنوب شهرستان دامغان واقع گردیده است. مساحت تپه های ماسه ای منطقه برابر 4375 هکتار می باشد. با توجه به ماهیت منطقه مورد مطالعه همواره تپه های ماسه ای جدید در حال شکل گیری می باشد از این رو تحقیق حاضر با استفاده از عکس های هوایی سال 1334-1379، تصاویر ماهواره ای و پیمایش میدانی به بررسی میزان و نحوه گسترش تپه های ماسه ای ارگ دامغان پرداخته است. بر اساس نتایج به دست آمده گسترش تپه های ماسه ای در جهت جنوب و جنوب شرق به میزان 1230 هکتار می باشد که حاکی از جهت بادهای غالب و فرساینده شمال غربی است.

## کلمات کلیدی:

تپه های ماسه ای، عکس های هوایی، ارگ دامغان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/329428>

