

## عنوان مقاله:

تحلیل کمی برخی شاخص های توپوگرافی در مطالعات اکولوژی جنگل (مطالعه موردی: منطقه چناره، کردستان، ایران)

## محل انتشار:

دومین همایش ملی دانشجویی علوم جنگل (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

رضا بصیری - استادیار دانشکده منابع طبیعی دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان

صدیقه مرادی - دانشجوی کارشناسی رشته جنگلداری، دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان

## خلاصه مقاله:

در این تحقیق اثر کمی توپوگرافی و شاخص های مرتبط با آن از نظر آماری مورد تحلیل قرار گرفت. شاخص های استاندارد در این مطالعه شامل شاخص شکل زمین، شاخص شکل شیب و جهت جغرافیایی. از طریق شاخص شکل زمین و شاخص شکل شیب، موقعیت های دره، دامنه، و یال و اشکال محدب، مستقیم و مقعر به اعداد کمی پیوسته تبدیل شدند. جهت جغرافیایی با استفاده از رابطه Beers و همکاران به اعداد کمی پیوسته تبدیل شد. نتایج نشان داد که تفاوت معنی داری بین طبقات شاخص شکل زمین اشکال شاخص شکل شیب و جهات تبدیل شده در سطح خطای 5% وجود دارد ( $P < 0/01$ ).

## کلمات کلیدی:

اکولوژی جنگل، تحلیل کمی، توپوگرافی، شاخص شکل زمین، شاخص شکل شیب، جهت جغرافیایی و ایران

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/278375>

