

## عنوان مقاله:

مروری بر تاثیر گرمای تابستان بر تنوع زیستی اکوسیستم جنگلی

## محل انتشار:

همایش منطقه ای بحران آب و خشکسالی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

سید علی نور حسینی نیاکی - عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت

سیده فاطمه نور حسینی نیاکی نور حسینی نیاکی - دانشجوی کارشناسی رشته دبیری علوم تجربی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت

روح الله رجیبی کف گوارابی - عضو هیات دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

## خلاصه مقاله:

اطلاعات کمی در مورد تاثیر خشکسالی تابستانه بر تنوع زیستی جنگل و عملکرد اکوسیستم جهت ارزیابی وجود دارد. کاهش تولید اکوسیستم و افزایش مرگ و میر نتیجه عمومی خشکسالی روی تنوع زیستی است. گونه های رقیب، گونه های سازش یافته به شرایط سرد و مرطوب، گونه هایی با نرخ تولید مثل پایین و گونه هایی که حرکت محدود دارند بیشتر تاثیر را از خشکسالی می پذیرند. با وجود این، اثرات مختص گونه بوسیله مکانسیم هایی که اجازه مقاومت به خشکسالی را می دهد، تنظیم می شود. نتایج کوتاه مدت خشکسالی به توانایی گونه در ثبات و رقابت بین گونه ها بستگی دارد. اگر چه فراوانی بسیاری از گونه ها به طور معمول در حال خشکسالی کاهش می یابند، برخی گروههای گیاهی جانوری ممکن است در طول خشکسالی و یا اندکی بعد از آن تعدادشان افزایش یابد. اثرات برگردنده خشکسالی می بایستی با در نظر گرفتن شرایط آب و هوای جهان و تغییر زیستگاه ارزیابی شود. با توجه به افزایش قابل انتظار در فراوانی و شدت خشکسالی، تحقیقات همه جانبه علمی روی این موضوع جدید علمی باید شروع شده و سریعاً توسعه یابد.

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/64585>

