

## عنوان مقاله:

بررسی روند و همبستگی رویش قطری بلوط ایرانی با پارامترهای اقلیمی (سال های 1393 - 1365 ) در جنگل های ایلام (مطالعه موردی: سرابله)

## محل انتشار:

چهارمین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسندگان:

اصغر فلاح - دانشیار دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ساری، ایران

مازیار حیدری - استادیار پژوهش، بخش تحقیقات جنگل ها و مراتع، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، سنندج، ایران،

## خلاصه مقاله:

مطالعه رویش قطر درختان یکی از پارامترهای کلیدی در مدیریت جنگل است. هدف از این تحقیق بررسی روند و همبستگی رویش قطری درختان بلوط ایرانی با پارامترهای اقلیمی در جنگل های ایلام (سامان عرفی سراب کارزان در سرابله) است. اطلاعات اقلیمی در یک بازه 29 ساله ( 1365-1394 ) از ایستگاه هواشناسی شهر ایلام تهیه شد. جهت بررسی تاثیر پارامترهای اقلیمی بر روی رویش قطری درختان از 15 درخت بلوط (قطر بین 15 تا 25 سانتیمتر) در جهت شمالی درخت نمونه رویشی با استفاده از مته سال سنج به طول 10 سانتی متر تهیه شد. آنالیز داده ها با استفاده از برنامه SPSS و Excel صورت گرفت. نتایج نشان داد میانگین رویش قطر سالیانه درختان بلوط ایرانی 44 / 2 سانتی متر در سال است. نتایج رگرسیون نشان داد که بیشترین همبستگی بین رویش قطری با بارندگی و تعداد روزهای همراه با بارش وجود دارد و با تغییر پارامترهای اقلیمی رویش درختان و خشکیدگی درختان تغییر می یابد.

## کلمات کلیدی:

جنگل های زاگرس، سراب کارزان، بارندگی، رویش قطری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/974412>

