

## عنوان مقاله:

تأثیر تغییرات فیزیوگرافی بر زادآوری طبیعی بلوط ایرانی مطالعه موردی جنگل بوان

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

مهرداد امیری - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگلداری دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایلام

علی رستمی - استاد یار و عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایلام

ایمان خسروی - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگلداری دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس

## خلاصه مقاله:

درک مکانیسم الگوی پراکنش مکانی زادآوری طبیعی گونه‌های درختی و ارتباط آن با فاکتورهای فیزیوگرافی، میتواند کارا بودن و قابلیت اجرایی فعالیتهای نگهداشت و مدیریت جنگل را بهبود بخشد. زادآوری طبیعی گونه بلوط ایرانی یکی از مهمترین عوامل موثر بر بقاء و پایداری جنگلهای زاگرس تلقی میشود. هدف از انجام این تحقیق، مطالعه وضعیت تجدید حیات طبیعی بلوط ایرانی در رابطه با تغییرات فیزیوگرافی در جنگلهای بوان در استان فارس بود. برای انجام این تحقیق بصورت تصادفی سیستماتیک 33 پلات مربعی شکل به ابعاد 20\*20 متر مربع پیاده گردید و تمامی نهالهای شاخه‌زاد و دانه زاد برای هر گونه، ثبت شد. همچنین در داخل هر پلات عوامل فیزیوگرافی از جمله ارتفاع از سطح دریا، جهت دامنه و درصد شیب نیز برداشت شد. براساس نتایج بدست آمده از این تحقیق، گونه‌های بلوط ایرانی، دافنه، زالزالک، گلابی و بادام به ترتیب بیشترین و گونهای کیکم و بنه کمترین زادآوری و فراوانی را در منطقه داشتند. نتایج نشان داد که زادآوری بلوط ایرانی در ارتفاعات بالا، دامنه‌های شمالی و شیبهای کمتر دارای تراکم بیشتری است در حالیکه زادآوری شاخه‌زاد بلوط در ارتفاعات پائین، دامنه‌های جنوبی و شیبهای کمتر از تراکم بیشتری برخوردار میباشد

## کلمات کلیدی:

زادآوری طبیعی، بلوط ایرانی، عوامل فیزیوگرافی، جنگلهای بوان، استان فارس

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/355224>

