



اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری
استان اردبیل



سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران و سومین همایش ملی میانت از منابع طبیعی و محیط زیست 10 و 11 مهرماه 1397، دانشگاه محقق اردبیلی



بررسی روند تغییر اولویت‌های پژوهشی در زمینه صنوبر

امید حسین زاده^{1*}، نگین هناره²، راضیه میرزایی³

1- دکتری، مدیریت و اقتصاد صنایع چوب، گروه جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران
(omidhoseinzadeh@gmail.com)

2- دانشجوی کارشناسی ارشد، جنگلداری، گروه جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران

3- فارغ التحصیل کارشناسی، جنگلداری، گروه جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران

چکیده

هدف از این تحقیق بررسی روند پژوهش‌ها در زمینه صنوبر در یک دوره 20 ساله بود تا مشخص شود در هر مقطع زمانی چه ضرورت‌های پژوهشی در زمینه صنوبر مطرح بوده است. در این تحقیق برای بررسی سیر تحولات 20 ساله، در ابتدا تمامی مقالات چاپ شده در مجلات علمی پژوهشی از سال 1377 تا 1396 جمع‌آوری و تحلیل شد. نتایج بررسی‌ها نشان داد، از 6 گروه در نظر گرفته شده، تحقیقات در زمینه بهره‌برداری و صنایع چوب با 92 مقاله بیشترین حجم پژوهش را به خود اختصاص داده است. بعد از آن گروه اکولوژی با تعداد 55 مقاله در رتبه دوم قرار دارد. پس از آن به-زراعی، ژنتیک و اصلاح با 48 مقاله، آفات و بیماری‌ها با 13 مقاله و جنبه‌های اقتصادی، اجتماعی با 13 مقاله در رتبه-های بعدی قرار دارند. در نهایت کمترین تعداد مقاله مربوط به گروه کاربردهای محیط‌زیستی با 7 مقاله بود. نتایج نشان می‌دهد محققین سعی کرده‌اند که بهترین کاربردهای چوب صنوبر را با توجه به ویژگی‌های آن تعریف نماید تا حداکثر ارزش افزوده حاصل شود. با توجه به اینکه در سرتاسر ایران شرایط آب و هوایی مناسب برای زراعت صنوبر وجود ندارد، یافتن مناطق و شرایط مناسب و بهبود ارقام زراعی از جمله راه‌کارهای پژوهشگران بوده است تا بتوانند ایده‌های بهتری ارائه دهند. بررسی جنبه‌های اقتصادی، اجتماعی و کاربردهای محیط‌زیستی هر چند در کل حجم زیادی ندارند، ولی در سال‌های اخیر رشد داشته‌اند.

واژه‌های کلیدی: گونه صنوبر، اولویت پژوهشی، بهره‌برداری، اکولوژی