

عنوان مقاله:

بررسی عوامل موثر بر مرزهای رویشی در جنگل های کوهستانی

محل انتشار:

سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست با محوریت آبخیزداری و صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سعید ورامش - استادیار گروه منابع طبیعی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی

مهسا رنجبر پایدار - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته جنگل شناسی و اکولوژی جنگل، گروه منابع طبیعی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی

معراج شرری - استادیار گروه منابع طبیعی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی

کیومرث سفیدی - استادیار گروه منابع طبیعی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

مرزهای رویشی اکوسیستم های مهمی در جنگل های کوهستانی هستند که اهمیت زیادی در حفاظت از منابع طبیعی، حفظ تنوع زیستی و کنترل چرخه هیدرولوژیکی دارند و تغییرات آنها بر سلامت اکوسیستم، الگوی پراکنش گونه ها، افزایش انقراض گونه ها و ساختار و عملکرد اکوسیستم تاثیر دارد. بنابراین این تحقیق با هدف بررسی مرزهای رویشی، عوامل موثر بر تغییرات و نحوه ارزیابی آنها انجام شد. نتایج نشان داد که مرزهای رویشی به مرز جنگل انبوه، مرز فیزیونومی جنگل، مرز درخت، مرز گونه درختی و مرز تاریخی درختی تقسیم می شوند. همچنین عوامل زیستی و غیر زیستی مختلفی مانند اقلیم (دما، بارندگی، تابش خورشیدی)، فعالیت های انسانی (تغییر کاربری اراضی، فعالیت های معدنی) و ژئومورفولوژی (ارتفاع، جهت شیب، عمق خاک) بر تغییرات مرزهای رویشی تاثیر گذار هستند. با توجه به نتایج این تحقیق می توان بیان نمود که پایش تغییرات مرزهای رویشی در جنگل های کوهستانی و بررسی عوامل تاثیر گذار بر آنها اهمیت زیادی از نظر حفظ، پایداری و سلامت اکوسیستم های کوهستانی دارد.

کلمات کلیدی:

مرز جنگل، اقلیم، ژئومورفولوژی، فعالیت های انسانی، سلامت اکوسیستم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/827229>

