

عنوان مقاله:

نقش ارتفاع بر پهنه بندی تیپ پوشش گیاهی جنگل باغ شادی هرات

محل انتشار:

دومین همایش ملی منابع طبیعی و توسعه پایدار در زاگرس (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

فائزه السادات خلیفه سلطانیان - دانشجوی دکتری علوم و مهندسی جنگل، دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین دانشگاه شهرکرد

مژگان عباسی - استادیار گروه علوم و مهندسی جنگل، دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین دانشگاه شهرکرد

احد ستوده - استادیار گروه محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی و کویرشناسی دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

یکی از راه های خاتمه دادن به روند ویرانگر جوامع گیاهی، شناسایی حدود توسعه گونه های جنگلی موجود در مناطق رویشی کشور، با مطالعه ی شرایط رویشگاهی و اداپتیکی آن هاست. لازمه مدیریت پایدار اکوسیستم های گیاهی دسترسی به نقشه پراکنش تیپ های گیاهی و اطلاعات مکانی است. تاثیر عوامل فیزیوگرافی زمین از جمله ارتفاع بر توسعه منابع گیاهی از متغیرهای لازم در پارامترهای ورودی هر مدلی بوده است. با توجه به اهمیت تیپ گونه های گیاهی درختی در جنگلداری شهری و روند خشکسالی پیش آمده در سالهای اخیر این تحقیق با هدف بررسی عامل فیزیوگرافی ارتفاع بر استقرار این تیپ های منطقه مورد مطالعه انجام شد. در این تحقیق در منطقه ی مورد مطالعه تیپ گونه ی گیاهی منطقه تهیه شد و پراکنش این تیپ ها بر روی نقشه ارتفاع مشخص شد. نتایج نشان داد که تیپ بادام- بنه، یکم سطح بیشتری از منطقه را به خود اختصاص داده به نحوی که در دامنه ارتفاعی 2100 تا 2400 متر از سطح دریا در وسعت 218034 کیلومتر مربع نسبت به تیپ های دیگر در دامنه ارتفاعی بیشتری حضور پیدا می کند. بعد از آن تیپ بادام- درمنه با مساحتی معادل 72145 کیلومتر مربع در دامنه ارتفاعی 2100 تا 2400 حضور دارد. تیپ بادام کوهی بند با مساحت 29464 کیلومتر مربع در دامنه ارتفاعی 1840 تا 2100 بیشترین حضور را داشته در حالیکه در ارتفاع 0 تا 1740 این تیپ دیده نشده است. در آخر تیپ بادام کوهی- هزار خار در دامنه ارتفاعی 1840 تا 2100 در وسعت 4454 کیلومتر مربع نسبت به بقیه سطح کمتری را به خود اختصاص می دهد.

کلمات کلیدی:

پراکنش تیپ درختی، ارتفاع از سطح دریا، پارک شادی هرات، استان یزد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/941643>

