

عنوان مقاله:

کاربرد شاخصهای طیفی- ماهواره‌ای در پایش تنوع زیستی و ارزیابی پویایی زیستگاه

محل انتشار:

دومین همایش ملی پدافند غیر عامل در بخشهای کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست با رویکرد توسعه پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

رحمت الله سالاری - سالاری

سید محمود قاسمیپوری - استادیار (نویسنده مسئول) گروه محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تربیت مدرس، نور، مازندران، ایران

سید حسین کیا - استادیار، مشاور شرکت مهتاب قدس

خلاصه مقاله:

پژوهش حاضر به منظور بررسی مطالعات انجام شده در مورد روشهای ارزیابی تنوع زیستی با استفاده از دادههای ماهواره‌ای شاخصهای پوشش گیاهی، زیستگاهها و غنای گونه‌های میباید. امروزه تنوع زیستی به عنوان شالوده اصلی ثبات و پایداری شناخته شده است. ضرورت انجام این تحقیق، به منظور جلوگیری از تحقیقات تکراری، کسب دیدگاه جامع و نیز آشنایی با روند تحقیقات انجام شده در این زمینه مهم میباشد. همچنین مدیران و برنامه ریزان بخش اجرایی با بهره گیری از نتایج و اطلاعات ارائه شده در تحقیق حاضر، از قابلیت بهتری در زمینه تصمیم گیری، برنامه ریزی و سیاست گذاری اجرای پروژهها و طرحهای اجرایی حفاظت از اکوسیستمهای بالقوه تنوع زیستی و تغییر مناطق و زیستگاههای حفاظت شده برخوردار میگردد. پژوهش حاضر اغلب مبتنی بر مقالات ارائه شده در مجلات، پایان نامهها، گزارشهای فنی بوده است که در خصوص روشهای ارزیابی تنوع زیستی توسط دادههای سنجش از دوری ارائه شده است. با بررسی دقیق این روشها مشاهده شد که شاخص پویایی زیستگاه به عنوان شاخص جدیدی شناسایی شده است. در مجموع میتوان بیان داشت که متناسب با شرایط حاکم بر حوزه مطالعاتی و اهداف مورد نظر به منظور ارزیابی تنوع زیستی میتوان به انتخاب یک و یا ترکیبی از روشهای مختلف پرداخت

کلمات کلیدی:

تنوع زیستی، دادههای ماهواره‌ای، شاخص پویایی زیستگاه، ارزیابی تنوع زیستی، مناطق حفاظت شده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/567057>

