

## عنوان مقاله:

بررسی عوامل موثر بر پوشش گیاهی در سواحل ماسه ای پارک ملی بوجاق، استان گیلان

## محل انتشار:

مجله یافته های نوین در علوم زیستی، دوره 3، شماره 3 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

Narges Vasefi - دانشگاه گیلان

Shahriyar Saeidi Mehrvarz - دانشگاه گیلان

Alireza Naqinezhad - دانشگاه مازندران

Mokarram Ravanbakhsh - دانشگاه گیلان

## خلاصه مقاله:

این تحقیق در بخش سواحل ماسه ای پارک ملی بوجاق با مساحت ۳۴۷۷ هکتار انجام شد. هدف این مطالعه بررسی تنوع گونه ای، تعیین گروه های گیاهی و بررسی تاثیر متغیرهای محیطی و گونهای بر وجود و یا عدم وجود گونه‌ها و اجتماع آنها است. به این منظور، ۵۲ قطعه نمونه در طول شش ترانسکت در منطقه استقرار یافت. در داخل قطعات نمونه نوع گونه، ضریب فراوانی- چیرگی گونه ها با استفاده از معیار براون- بلانکه تعیین و فرم رویشی گونه ها براساس سیستم رانکیه مشخص شد. از روش های تحلیل دو طرفه گونه های شاخص اصلاح شده برای تعیین گروه های گیاهی و تحلیل تطبیقی متعارف برای تعیین عوامل موثر بر گروه های گیاهی استفاده شد. نتایج نشان داد که چهار گروه گیاهی در منطقه حضور دارند: گروه اول *Convolvulus persicus-Crepis foetida* subsp. *foetida*، گروه دوم *Argusia sibirica*، گروه سوم *Rubus sanctus* و گروه چهارم *Eryngium caucasicum-Juncus acutus*. گروه اول و دوم دارای درصد بیشتری از گیاهان تروفیت اند و در مناطقی که خاک آن دارای درصد ماسه بیشتری است، گسترش پیدا کرده اند. گیاهان گروه سه و چهار در مناطقی با ماسه های تثبیت شده و دارای درصد لای بیشتر گسترش داشتند. نتایج تحلیل تطبیقی متعارف نشان داد که متغیرهای خاک (بافت، کربن آلی، سدیم، پتاسیم، ازت، کلسیم، منیزیم) ارتباط معنزی داری با گروه های گیاهی تحت مطالعه دارد. در بین گروه های گیاهی درصد ماسه و لای، غنای گونه ای و نیز شکل های زیستی تروفیت و ژئوفیت روابط معنی داری را نشان می دهند. بنابراین می توان نتیجه گرفت که این عوامل در تفکیک و پراکنش گروه های گیاهی موثر هستند.

## کلمات کلیدی:

coastal ecosystems, transects, raunkiaer, plant groups, environmental factors

زیست بوم ساحلی، ترانسکت، رانکیه، گروه گیاهی، عوامل محیطی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1835045>

