

## عنوان مقاله:

مقایسه بانک بذر خاک در دو عمق مختلف خاک (مطالعه موردی: پارک جنگلی چیتگر تهران)

## محل انتشار:

دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

مریم موسوی - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگل شناسی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

حمید جلیوند - دانشیار گروه جنگلداری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

حامد اسدی - دانشجوی دکتری جنگلداری، دانشگاه تربیت مدرس

## خلاصه مقاله:

شناخت بانک بذر خاک هر منطقه به عنوان یکی از منابع تأمین در فرآیند تجدید حیات و بررسی درجه تشابه آن با پوشش گیاهی کنونی به عنوان یک پیش بینی قابل اطمینان از ترکیب گیاهی و مسیر توالی آینده جوامع گیاهی، بسیار ضرورت دارد. ضرورت مطالعه بانک بذر به این خاطر است که ترکیب گونه ای بسیاری از جمعیت های اولیه هر رویشگاه طبیعی تخریب شده مربوط به گیاهانی است که در بانک بذر خاک حضور می یابند مطالعه اندازه تراکم و غنای گونه ای بانک بذر خاک در عرصه های تخریب شده می تواند به عنوان یک شاخص مناسب در ارزیابی پتانسیل احیای آن مناطق حائز اهمیت بوده این مطالعه به بررسی ترکیب گونه ای موجود در پوشش گیاهی روزمینی و بانک بذر خاک در دو عمق 0-5 و 5-10 پارک جنگلی چیتگر تهران پرداخت. طبق نتایج به دست آمده تعداد 13 خانواده و 30 گونه گیاهی در عمق اول و 11 خانواده و 24 گونه در عمق دوم شناسایی شد. تفاوت معنی داری بین مقادیر شاخص یکنواختی بانک بذر خاک در دو لایه سطحی و عمقی دیده نشد. این مسأله در مدیریت پوشش گیاهی با دیدگاه حفاظتی بسیار ضرورت دارد.

## کلمات کلیدی:

بانک بذر خاک، پارک جنگلی، چتگر، پوشش گیاهی روزمینی، شاخص غنا، یکنواختی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411944>

