

## عنوان مقاله:

مروری بر تحقیقات بیولوژی خاک و ویژگی‌های زیستی خاک‌های ایران

## محل انتشار:

دو فصلنامه زیست‌شناسی خاک، دوره 4، شماره 2 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 34

## نویسندگان:

حسین بشارتی - دانشیار پژوهش موسسه تحقیقات خاک و آب، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران

ناصر علیاصغرزاد - استاد دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز، ایران

کاظم خاوازی - دانشیار پژوهش موسسه تحقیقات خاک و آب، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران

هادی اسدی رحمانی - دانشیار پژوهش موسسه تحقیقات خاک و آب، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران

## خلاصه مقاله:

در مقاله مروری حاضر سعی شده است تا تاریخچه و اهمیت بیولوژی خاک، پژوهش‌ها و فعالیت‌های انجام شده در ایران در خصوص بیولوژی خاک و نیز خواص بیولوژیک خاک‌های کشور منعکس گردد. همچنین ارتباط خواص زیستی خاک با ویژگی‌های خاک، اقلیم و پوشش نباتی ارایه شده است. سپس ویژگی‌های زیستی خاک‌های غالب کشور مطرح و در ادامه نتایج پژوهش‌ها در راستای استفاده از پتانسیل زیستی خاک در کشاورزی، بویژه تولید و تجاری سازی دانش فنی کودهای زیستی ارایه گردیده است. همچنین فهرست و ویژگی‌های میکروارگانیسم‌های مفید خاکزی جمع آوری شده از خاک‌های کشور که در قالب بانک میکروبی وجود دارند، ذکر شده است. در نهایت پتانسیل‌ها و ظرفیت‌های تولید و مصرف کودهای زیستی در کشور و نیز اولویت‌ها و چالش‌های پیش روی بیولوژی خاک مورد بحث و بررسی قرار گرفته‌اند.

## کلمات کلیدی:

کودزیستی، میکوریز، ازتوباکتر، ریزوبیوم، تیوباسیلوس

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1178133>

