

عنوان مقاله:

ورمی تکنولوژی (فنوری های کرم های خاکی) فرصتی در جهت نیل به کشاورزی پایدار (مروری)

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

حسینعلی علیخانی - استاد گروه علوم و مهندسی خاک، دانشگاه تهران

نعمت دیندارلو - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه علوم مهندسی خاک، بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

جامعه جهانی علمی امروز در حال جستجو برای دستیابی به یک فناوری است که باید از لحاظ اقتصادی قابل دوام، از نظر زیست محیطی پایدار و از لحاظ اجتماعی قابل قبول باشد. امروزه جنبشی نوین در مطالعات فناوری کرمهای خاکی برای استفاده های متعدد در حفاظت از محیط زیست و توسعه پایدار رخ داده است. محققین و صاحبان این تکنولوژی در سراسر جهان در مورد نقش کرمهای خاکی در مدیریت پسماند شهری، مدیریت بهبود کیفیت خاکها، فاکتورهای محرک رشد گیاه، تصفیه فاضلاب همچنین خاکهای آلوده پژوهشهای زیادی انجام داده اند. با بررسی کلی این فناوری، تجزیه و تحلیل مقالات روز دنیا و بیان نقاط ضعف و قوت این فناوری تعریفی درست و جامعه از آن ارائه دهیم

کلمات کلیدی:

کشاورزی پایدار، کرمهای خاکی، ورمی تکنولوژی، ورمی کمپوست، ورمی کالچر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411817>

