

## عنوان مقاله:

نقش فناوری زیستی در حفظ و توسعه پایدار محیط زیست

## محل انتشار:

همایش ملی انسان، محیط زیست و توسعه پایدار (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسنده:

فاطمه رزاقی بورخانی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده اقتصاد و توسعه کشاورزی دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

یکی از اولویتهای مهم بخش کشاورزی موضوع ضرورت‌های زیست محیطی و حفظ بهسازی محیط زیست و ملاحظات جدی بین‌المللی در امر شرایط زیست محیطی مناسب برای زندگی بشر می‌باشد حفظ محیط زیست و جنبه‌های اقتصادی دو معیار مهم برای پذیرش سیستم‌های مختلف کشاورزی می‌باشد حفظ سلامت محیط زیست و منابع طبیعی اقتصادی تر از افزایش تولید است بنابراین نباید افزایش تولید محصولات کشاورزی منجر به تخریب محیط زیست و هدررفتن منابع طبیعی کشور شود رویکرد جدید به محیط زیست در قرن حاضر در نظر گرفتن آن به عنوان یک جزء از سرمایه ملی کشورها و در نتیجه لزوم حفظ آن با استفاده از زیست فناوری از مهمترین دغدغههای بشر در قرن حاضر است مطابق بررسی فناوری زیستی محافظت محیط زیست در جهت توسعه ای پایدار است که در راستای پاکسازی الاینده‌های ورودی به محیط با بالاترین بازده، استفاده از تکنیک‌های حفظ، نگهداری و حراست اذخایر ژنتیکی کشور و تغییر و تبدیل زیستی مواد زائد کشاورزی به فراورده‌های با ارزش افزوده مانند آنزیم‌های میکروبی، غذا، پروتئین‌های قارچی خوراکی و کودهای غیرشیمیایی به کار می‌رود.

## کلمات کلیدی:

فناوری زیستی، محیط زیست، حفاظت، توسعه پایدار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/106685>

