

## عنوان مقاله:

استفاده از مفاهیم تکامل زیستی در مدیریت تکنولوژی

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس مدیریت تکنولوژی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسنده:

مظاهر ضیایی - عضو هیات علمی پژوهشکده مهندسی جهاد کشاورزی و رییس مرکز تحقیقات مهندس

## خلاصه مقاله:

استفاده از مفاهیم سایر حوزه های دانشی در حوزه دانش مدیریت، متداول و اغلب سودمند است. مفاهیم مرتبط با تکامل زیستی از این جهت که نحوه تغییر و تحول و در عین حال تداوم گونه های مختلف جانداران را توضیح می دهند، می توانند برای توضیح تحول و تداوم در فناوری ها، محصولات، شرکت ها و شیوه های مدیریتی نیز بکار گرفته شوند. در این مقاله سعی شده است با استفاده از مفاهیم ژن، جهش ژنی، انتخاب طبیعی و رانش ژنی در زیست شناسی و متناسب با روندهای اخیر در محیط سازمان ها، نوعی بازخوانی در ابعاد اصلی مدیریت تکنولوژی و مفاهیم آن صورت گیرد. به طور طبیعی مقاله بعد از یک مقدمه، به توضیح فشرده های در خصوص مفاهیم تکامل زیستی می پردازد و سپس با لحاظ روندهای جدید در محیط و مدیریت سازمان ها، بازخوانی مهم ترین ابعاد مدیریت تکنولوژی در پرتو این مفاهیم ارائه و در پایان جمع بندی صورت خواهد گرفت.

## کلمات کلیدی:

نظریه تکامل زیستی، مدیریت تکنولوژی، انتخاب طبیعی، برتری رقابتی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/94720>

