

## عنوان مقاله:

کاربرد مهندسی خلاقیت بیونیک در پژوهش های صنایع

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی خلاقیت شناسی و نوآوری ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

علیرضا منصوریان - عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی مالک اشتر و عضو هیئت

فاطمه حیدریان نائینی - عضو هیئت علمی پژوهشکده علوم خلاقیت شناسی، نوآوری و TRIZ

## خلاصه مقاله:

فرایندهای خلاقیت و نوآوری نقش بسیار مهمی در رشد و توسعه صنایع به ویژه صنایع دارای تکنولوژی سطح بالا و پیشرفته ایفاء می نماید، چنانکه محوریت فعالیت های جهانی صنایع بر اساس خلاقیت و نوآوری است. از این رو استفاده از دانش خلاقیت شناسی و مفاهیم راهگشای علمی کاربردی آن در راستای توسعه خلاقیت و نوآوری در صنایع کشور ضروری است. با توجه به اهمیت این موضوع نگارنده در این مقاله به معرفی خلاقیت بیونیک (Bionical Creativity) به عنوان یکی از شاخه های خلاقیت شناسی کاربردی می پردازد.

## کلمات کلیدی:

خلاقیت بیونیک، صنایع، طبیعت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/56532>

