

## عنوان مقاله:

مدلها و روش ها و تکنیک ها و مهارت های و موانع مختلف مورد نیاز خلاقیت و نوآوری

## محل انتشار:

چهارمین همایش بازرسی و ایمنی صنعتی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسنده:

مرتضی صادق عمل نیک - دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه قم

## خلاصه مقاله:

مقام معظم رهبری در چند سال اخیر بطور مکرر، طی سخنرانی های مختلف، همواره به موضوع بصیرت و خلاقیت و تولید علم یا جنبش نرم افزاری تأکید نموده اند. او از دقت کردن و فکرکردن و به دنبال کشف ناشناخته ها بودن صحبت می کند و می گوید: «دقت کنیم، فکر کنیم و به دنبال کشف ناشناخته ها باشیم. باید همان استعدادی را که گفته شد و بنده هم می دانم ایرانی و مغز و فکر ایرانی دارد، به کار بیندازیم. راه های میان بر را پیدا کنیم و از بدعت و نوآوری در وادی علم، بیمناک نباشیم. این حرکت و انگیزه باید در دانشگاه ها و مراکز علمی و تحقیقاتی ما به صورت انگیزه ای عام، امری مقدس و یک عبادت تلقی شود». در این مقاله در باره خلاقیت و نوآوری بحث و بررسی می شود. در ابتدا در باره مؤلفه های شخصیتی افراد خلاق و معتقد به ایدئولوژی اسلامی بحث و بررسی می شود. سپس به ترتیب درباره مدل های مختلف خلاقیت، نوآوری، اختراع و تغییر، روش ها و تکنیک های خلاقیت و نوآوری، مهارت های و موانع مختلف مورد نیاز خلاقیت و مهمترین موانع خلاقیت، بحث و بررسی می شود.

## کلمات کلیدی:

خلاقیت، مولفه های شخصیتی، نوآوری، تکنیک، موانع، اخلاق مهندسی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/280622>

