

عنوان مقاله:

خلاقیت و نوآوری در اخلاق مهندسی با تاکید بر آموزه های اسلامی

محل انتشار:

چهارمین همایش بازرسی و ایمنی در صنایع نفت و انرژی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۱۳ صفحه

نویسنده:

مرتضی صادق عمل نیک - دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه قم

خلاصه مقاله:

پیام نوروزی مورخ ۱۳۸۷/۱/۱ رهبر انقلاب به مناسبت تحویل سال نو «من برای این سال دو چیز را انتظار می برم: یکی این که در همه ی بخشهایی که گفتیم باید نوآوری بوجود بیاید؛ مسئولان دولتی در روشهای اقتصادی، در روشهای سیاسی و دیپلماسی، در پیشبرد کشور به سمت علم و تحقیق، در گسترش فرهنگ مطلوب در میان کشور، در ارائه ی خدمات به همه ی قشرها بخصوص قشرهای محروم و مظلوم، در آبادانی کشور، آحاد مردم در دانشگاهها، در بنگاههای اقتصادی، در دستگاههای گوناگون اجتماعی و خدماتی، هر کدامی نیاز دارند در کار خود و در عرصه ی فعالیت خود نوآوری کنند؛ این نقطه ی اولی است که مورد انتظار ماست. در این سال باید نوآوری فضای کشور را فرا بگیرد و همه خود را موظف بدانند که کارهای نو و ابتکاری را - در سایه ی مدیریت صحیح و تدبیر درست - در فعالیت کشور وارد کنند». رهبر معظم انقلاب بروشنی نوآوری و شکوفایی را بعنوان یک وظیفه عمومی و اجتماعی در سال ۸۷ بر همه مسئولین واحاد جامعه تاکید کردند. این تاکید نشانگر تشخیص داهیانہ ای است که ناشی از تسلط مدبرانه در حوزه اطلاعات و وضعیت کنونی کشور در فرایند توسعه ملی در عرصه جهانی دارد جهانی که با پیشرفت روز افزون دانش و تکنولوژی و جریان گسترده اطلاعات به پیش می رود و امروزه جامعه ما نیازمند آموزش مهارت هایی است که با کمک آن بتواند همگام با توسعه علم و فناوری به پیش برود. هدف باید پرورش انسان هایی باشد که بتوانند با تفکری خلاق با مشکلات روبرو شده و به حل آنها پردازند. 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 فکر کردن 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 برداشت های مختلف نسبت به خلاقیت، ویژگی های مختلف خلاقیت، مبانی خلاقیت، خلاقیت در قرآن و سخنان معصومین، خلاقیت در سخنان رهبر انقلاب، باورهای مهم در خلاقیت و نوآوری، مدل های مختلف در باره خلاقیت، خلاقیت و نوآوری، اختراع، تغییر، روش ها و تکنیک های خلاقیت و نوآوری، مهارتهای مختلف مورد نیاز خلاقیت بحث و بررسی می شود

کلمات کلیدی:

خلاقیت، نوآوری، اخلاق مهندسی

لینک ثابت ثبت مقاله در پایگاه سیولیکا:

https://www.civilica.com/Paper-SIOEI04-SIOEI04_017.html

این صفحه به معنای تاییدیه نمایه سازی مقاله در پایگاه استنادی سیولیکا می باشد. در هر لحظه به منظور تایید اصالت این گواهی می توانید وضعیت ثبت مقاله را از طریق لینک فوق به صورت آنلاین کنترل نمایید.