(مهندسی خلاقیت و نوآوری ابزاری در خدمت توسعه تکنولوژی)

الهه بخشی زاده[۱،*]، جواد صوفیابادی[۲]
تهران نارمک، Elaheh.Bakhshizadeh@yahoo.com
سمنان میدان نگارستان، ormjsm@gmail.com

چکیده

توسعه به عنوان یکی از مهمترین اهداف جوامع بشری، نیازمند ابزاری مانند تکنولوژی است تا بتواند ساختارهای خود را در جهت رشد تحت تاثیر قرار دهد. نرخ توسعه تکنولوژی با روند رو به رشد خود توانسته موجب تغییراتی اساسی در نهادهها و ستادههای انسانی شود. پیشرفت و رفاه جوامع، رونق اقتصادی، گسترش صنایع، خلق ثروت و ایجاد مزیت رقابتی را می توان از نتایج به کارگیری تکنولوژی و توسعه آن دانست. توسعه تکنولوژی که ساختاری است پویا، عواملی همچون مهندسی خلاقیت و نوآوری را می کاود تا با رویکرد منطقی و نظام مند آن راهکارهای مناسبی جهت حل مسائل تکنولوژیک فراهم آورد. هدف از ارائه این مقاله، بررسی و تجزیه و تحلیل اثرات مهندسی خلاقیت و نوآوری بر توسعه تکنولوژی می باشد.

واژههای کلیدی: مهندسی خلاقیت، توسعه تکنولوژی، مدیریت تکنولوژی، تئوری ابداعی حل مسئله[۳]

۱- مقدمه

تحقق رفاه به عنوان رکن اصلی توسعه، جوامع و ساختارهای آن را ملزم به ایجاد بسترهایی مناسب برای دستیابی به بهبود در کیفیت زندگی و شاخصهای آن میکند تا جوامع بتوانند روند چند بعدی توسعه را با هدف محوری، نهادههای انسانی با رشدی مناسب طی کنند. فرآیند توسعه برای تامین نیازهای روبه رشد جوامع و ایجاد شرایطی مناسب بر اساس نظام ارزشی، نیازمند توان و ظرفیت بالقوه نهادهای اصلی میباشد تا تمامی ابعاد توسعه مانند توسعه اجتماعی، صنعتی و توسعه منابع انسانی را تحت تاثیر خود قرار دهد[۱]. به عقیده صاحبنظران، تکنولوژی و توسعه آن را می توان کلید اصلی توسعه در نظر گرفت. البته باید توجه داشت که توسعه تکنولوژی مفهومی فراتر از خلق تکنولوژی میباشد که با حساسیت خود در عملکرد رقابتی بنگاهها توانسته ذهن جوامع را به این نکته معطوف کند، موانع توسعه تکنولوژی چیست؟ آیا صرفا عوامل فنی و مدیریتی در عدم توسعه تکنولوژیکی دخیل هستند یا میبایست به وجه انسانی تکنولوژی هم توجه داشت. کلید حل این مسائل و مشکلات در

! !!*- !!! !! !!!! !!! !: دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت بازرگانی دانشگاه تهران پردیس قم
۲-کارشناس کارآفرینی فنی و حرفهای استان سمنان و عضو انجمن مدیریت تکنولوژی ایران

۳-Theory of Invention Problem Solving