

تحلیل نقش ارتباط صنعت و دانشگاه در توسعه تکنولوژی با رویکرد سیستمی

سید محمد زرگر^۱، امیر مهدی آبادی^{۲*}، علی شهابی^۳

سمنان دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان ، M.zargar@semnaniau.ac.ir

سمنان دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان ، amir_persian64@yahoo.com

سمنان دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان ، shahabi_63@yahoo.com

چکیده

امروزه مقوله توسعه تکنولوژی به یکی از دغدغه های پرچالش کشور ها و سازمان ها تبدیل شده است. بگونه ای که قرن بیستم را می توان قرن تحولات شگرف در عرصه استراتژی های توسعه تکنولوژی دانست. در این مقاله نشان داده شده است که ارتباط موثر صنعت و دانشگاه یکی از ارکان اساسی انتقال و توسعه تکنولوژی می باشد. سپس به منظور شناخت بهتر متغیر های تاثیرگذار بر این رابطه دو سویه و درک دینامیزم های موجود در روابط میان صنعت و دانشگاه با استفاده از رویکرد مدلسازی پویایی سیستم و ترسیم نمودارهای علی حلقوی (CLD) یک مدل مفهومی طراحی شده است که نشان دهنده متغیرها و دینامیزم های موجود در این عرصه می باشد.

واژه های کلیدی: ارتباط صنعت و دانشگاه، توسعه تکنولوژی، مدلسازی پویایی سیستم

^۱عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

^۲ *نویسنده مسئول: دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

^۳ دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان و عضو باشگاه پژوهشگران جوان