

## عنوان مقاله:

طراحی مدل ارزیابی عملکرد مراکز رشد در تجاری سازی فناوری موسسات مستقر در آن

## محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی و نهمین کنفرانس ملی مدیریت فناوری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسندگان:

رضا افخم نیا - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع گرایش مدیریت فناوری و نوآوری، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

حمیدرضا شهابی حقیقی - دکتری مهندسی صنایع و عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر

عباس سیفی - دکتری مهندسی صنایع و عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر

## خلاصه مقاله:

یکی از اقدامات مهم و اساسی برای استقرار و نهادینه سازی اقتصاد دانش محور، توسعه زیرساخت های هوشمندی است که این حرکت را تسهیل و امکان پذیر می سازد. در این میان، مراکز رشد می توانند یکی از مهمترین زیرساخت های هوشمند برای ایجاد اقتصاد دانش محور محسوب گردند. ماموریت اصلی مراکز رشد فراهم کردن زمینه مناسب برای تاسیس، رشد و توسعه شرکت های خصوصی نوپای فناور و ارایه حمایت مادی و معنوی لازم به منظور تجاری سازی فناوری های آنها می باشد. مطالعات بعمل آمده بیانگر این است که مشکلات مراکز رشد از جنس ثابت نیستند و همواره با توجه به تحولات فناوری و اقدامات رقبا مشکلات جدیدی به صورت پویا فراروی شرکت های دانش بنیان پدید خواهند آمد. لذا در این مقاله ضمن معرفی مراکز رشد، اقدام به شناسایی نقاط قوت و ضعف آنها در تجاری سازی فناوری های شرکت های حاضر با استفاده از رویکرد پویایی سیستمی شده است. در رویکرد پویایی سیستمی بر خلاف روش های معمول تمامی عوامل اصلی در یک نظام پویا قرارداده شده و با استفاده از ترکیب نظر متخصصان و محاسبات پیشرفته کامپیوتری اقدام به تجزیه و تحلیل مشکل و ارایه راهکار می کند. خروجی این مقاله که در آن با استفاده از رویکرد پویایی سیستمی مشکلات شرکت های حاضر دربرخی از مراکز رشد برای تجاری سازی فناوری هایشان شناسایی شده است؛ ارایه نقاط اهرمی حل این مشکلات بوده است.

## کلمات کلیدی:

مراکز رشد، تجاری سازی، فناوری، پویایی های سیستمی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/635708>

