

طراحی و رتبه بندی راهبردهای استراتژیک پارک علم و فناوری کاشان در توسعه روابط دولت، صنعت و دانشگاه

محمد نظیفی فرد^{۱*}، وجیهه فهیمی تبار^۲

۱- استادیار گروه مهندسی مکانیک، دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه کاشان، ایران (*نویسنده مسئول)

۲- کارشناس ارشد مدیریت صنعتی، دانشکده مدیریت، دانشگاه آزاد اسلامی تهران مرکز، ایران

*nazifi@kashanu.ac.ir

چکیده

طی یک دهه اخیر عواملی نظیر فضای رقابتی در سطح منطقه‌ای، ملی و بین‌المللی و پیچیدگی محیط‌های کسب‌وکار و همچنین پیشرفت شتاب‌دار و توانمند فناوری و صنعت موجب پدید آمدن نظام‌های نوآوری شده است. از طرفی انتظار می‌رود نظام نوآوری منجر به تقویت اشتراکات و همکاری‌های بین دولت، صنعت و دانشگاه در قالب مدل مارپیچ سه‌گانه و نیز توسعه اقتصاد دانش‌بنیان گردد. از این رو پارک‌های علم و فناوری که به‌عنوان سازمان‌هایی ترکیبی و حاصل از تعامل موثر دولت، صنعت و دانشگاه شناخته می‌شوند، وظیفه پرورش و تقویت زیست بوم نوآوری و انتقال دانش و فناوری را در سطح منطقه‌ای و ملی عهده‌دار می‌باشند. هدف از پژوهش حاضر بررسی عوامل، نحوه تعامل دولت، صنعت و دانشگاه و راهبردهایی جهت توسعه این تعامل در پارک علم و فناوری کاشان به عنوان یک پارک تازه تاسیس در کشور می‌باشد. به منظور انجام پژوهش ابتدا عوامل مورد بررسی در مدل مارپیچ سه‌گانه دولت، صنعت و دانشگاه از طریق بررسی ادبیات موضوع و اخذ نظرات خبرگان پیرامون موانع ارتباط میان دانشگاه و صنعت و همچنین نقش و وظایف پارک‌های علم و فناوری در پیوند بین سه عنصر دولت، صنعت و دانشگاه جمع‌آوری و تعیین گردید. سپس طبق روش برنامه‌ریزی استراتژیک (SWOT) به تجزیه و تحلیل محیط داخلی و خارجی پارک علم و فناوری کاشان پرداخته شد. این عوامل با روش فرآیند تحلیل سلسله‌مراتبی (AHP) و از طریق نرم‌افزار (EXPERT CHOICE) رتبه‌بندی شدند و در نهایت راهبردهایی به منظور توسعه روابط ارکان نظام مارپیچ سه‌گانه ارائه گردید.

کلیدواژه‌ها: پارک علم و فناوری، تعامل دولت، صنعت و دانشگاه، مدل مارپیچ سه‌گانه، فرآیند تحلیل سلسله‌مراتبی