

عنوان مقاله:

ارائه چارچوبی برای تولید محصولات صنعتی دانش محور در قالب طرح ساخت سوکت نرم از پلی یورتان جهت زیر لایه پروتز عضو قطع شده

محل انتشار:

ششمین همایش مراکز تحقیق و توسعه صنایع و معادن (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

فریبا اورنگ - دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده مهندسی پزشکی

محمدعلی موفق پور - دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده مهندسی صنایع

سعید پورشکیب فر - دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده مهندسی صنایع

شاهین بنگدار - دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده مهندسی پزشکی

خلاصه مقاله:

هدف از این تحقیق معماری یک چارچوب برای تولید محصولات صنعتی دانش محور است. اهمیت تولید محصولات برخاسته از فعالیت های تحقیق و توسعه (R&D)، از آنجا ناشی می گردد که از یک سو تولید این محصولات شاخص توسعه یافتگی کل صنعت یک کشور بوده و از سوی دیگر بیانگر افق های قابل دسترس در آینده است. در این تحقیق ابتدا یک چارچوب برای مدیریت فرآیند توسعه و تجاری سازی محصولات دانش محور ارائه می گردد. علاوه بر آن نقش دولت به عنوان بازوی اجرایی و دانشگاه به عنوان بازوی علمی در کنار یکدیگر طراحی می گردد. چارچوب پیشنهاد شده برخلاف نگرش ساختارگرایی مرسوم که متکی بر توسعه شاخص های آماری R&D بوده، بر اساس ارائه محصول نهایی پایه گذاری شده است. انتخاب محصولاتی برای ورود به چرخه تحقیق و توسعه با توجه به نیاز داخلی، بازارهای منطقه و جهان و فناوری های روز دنیا و با تأیید شورای خبرگان صورت گیرد. در پایان به عنوان شاهدهی برای استفاده از چارچوب پیشنهاد شده، فرآیند توسعه و تجاری سازی یک کالای مصرفی برای جانبازان و معلولان، ارائه می شود.

کلمات کلیدی:

اتحادهای استراتژیک، مزیت رقابتی، مدیریت دانش، صنعت و دانشگاه، فرآیند تحلیل سلسله مراتبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/18867>

