

عنوان مقاله:

معرفی الگوهای مختلف انجام فعالیتهای تحقیق و توسعه درون صنعتی و ارائه مکانیزمی برای تصمیم گیری

محل انتشار:

چهارمین همایش مراکز تحقیق و توسعه صنایع و معادن (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

مهدی الیاسی - کارشناس ارشد مهندسی صنایع، عضو پژوهش دانشکده صنایع دانشگاه صنعتی مالک اشتر

خلاصه مقاله:

در این مقاله مساله مهم تصدی یا واگذاری فعالیتهای تحقیق و توسعه و شقوق مختلف این طیف معرفی و در ادامه مکانیزمی برای تصمیم سازی در مورد این مساله ارائه شده است. انجام فعالیتهای تحقیق و توسعه در حالتی امکان پذیر است . انجام کامل این فعالیتها در داخل شرکت ، استخدام متخصصین سایر شرکتها و مجامع تحقیقاتی و در نهایت گونه های مختلف پیمانهای همکاری مهمترین گزینه در انجام فعالیتهای تحقیق و توسعه می باشند. امروزه پیمانهای همکاری به دلیل کاهش ریسک سرمایه گذاری، زمان انجام پروژه ها و از همه مهمتر نقش آن در یادگیری تکنولوژیک مورد توجه بسیاری از شرکتها در اقصی نقاط جهان قرار گرفته است. انتخاب نحوه انجام فعالیتهای تحقیق و توسعه به عوامل متعددی از جمله نوع تکنولوژی، میزان آشنایی شرکت با تکنولوژی، میزان دسترسی شرکت به بازار، سرمایه مورد نیاز، زمان مورد نیاز برای دستیابی به تکنولوژی بستگی دارد. در این مقاله سعی شده است با استفاده از ابزار تحلیل سلسله مراتبی (AHP) روشی برای تصمیم سازی در این مورد پیشنهاد شود.

کلمات کلیدی:

تحقیق و توسعه ، پیمانهای همکاری ، استراتژی انجام فعالیت R&D

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/21450>

