

عنوان مقاله:

سطوح آمادگی تکنولوژی ابزاری برای مدیریت برنامه های توسعه تکنولوژی

محل انتشار:

دومین کنفرانس مدیریت تکنولوژی (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

قاسم فولادی - موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی ایران

خلاصه مقاله:

ماهیت مدیریت برنامه های توسعه تکنولوژی و برنامه های توسعه محصول با یکدیگر متفاوت هستند . انتظاراتی که از این دو برنامه باید داشت کاملا متمایز بوده به گونه ای که اگر برنامه های توسعه تکنولوژی بر اساس انتظارات برنامه های توسعه محصول مدیریت شود، می تواند برنامه را با شکست روبرو سازد . اندازه گیری بلوغ و رشدیافتگی، قبل از شروع برنامه، یکی از فعالیت های لازم برای تعیین نوع برنامه (توسعه تکنولوژی یا توسعه محصول) و مقدار خطرپذیری آن است . در این مقاله، اهمیت بلوغ تکنولوژی در یک برنامه توسعه تکنولوژی مورد بحث قرار می گیرد و رویکرد سطوح آمادگی تکنولوژی (TRLs) ، به عنوان روشی جهت اندازه گیری بلوغ و رشدیافتگی تکنولوژی، معرفی می گردد . همچنین، بیان می شود که می توان از این رویکرد در پروژه های تحقیق و توسعه استفاده کرد .

کلمات کلیدی:

مدیریت تکنولوژی، سطوح آمادگی تکنولوژی، توسعه تکنولوژی، توسعه محصول

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/43184>

