

عنوان مقاله:

مدل فرآیندی بومی سازی و توسعه فناوری های کلیدی حوزه زیر سطح مبتنی بر طراحی و ساخت محصولات محوری

محل انتشار:

پانزدهمین همایش صنایع دریایی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مجید حیدری - کارشناسی ارشد مهندسی صنایع - سازمان صنایع دریایی، رئیس پژوهشکده زیرسطحی اصفهان

سعید سالاری - کارشناسی ارشد مهندسی صنایع - سازمان صنایع دریایی، مدیردانش

خلاصه مقاله:

هدف از این پژوهش ارائه الگوی فرآیندی بومی سازی و توسعه فناوری های کلیدی حوزه زیر سطح به منظور دستیابی به دانش فناوری های کلیدی جهت پشتیبانی فناورانه محصولات محوری دانش بنیان این حوزه می باشد. پیچیدگی محصولات این حوزه، دامنه و کاربرد های گسترده آنها در بخشهای مختلف از جمله دفاع و امنیت ملی، اقیانوس شناسی، انرژی و ارتباطات، امداد و نجات و گردشگری، تدابیر فرماندهی معظم کل قوا در حوزه زیرسطحی، برخی اسناد بالا دستی و قطعنامه های تحریم صدور فناوری و محصولات زیرسطحی، مؤید ضرورت انجام این پروژه می باشد. به منظور بومی سازی و توسعه فناوری های کلیدی حوزه زیرسطحی، مدل فرآیندی ذیل طراحی و تدوین گردیده است: 1- شناسایی و دسته بندی فناوری های کلیدی جدید مورد نیاز در قالب دیسیپلین ها و پانل های تخصصی 2- تعیین و اولویت بندی فناوری های مورد نیاز حوزه R&D جهت هر پانل، 3- شناسایی و ایجاد قطب های علمی توانمند مرتبط با هر دیسیپلین و پانل تخصصی و تشکیل کنسرسیوم های مرتبط 4- استخراج RFP جهت هر یک از فناوری ها و ارائه به قطب های علمی مرتبط جهت احصاء فناوری 5- یکپارچه سازی و تدوین دانش علمی و فنی فناوری های مرتبط با هر پانل تخصصی 6- دستیابی به دانش فناوری مورد نیاز که دارای سطوح آمادگی فناوری مختلف بوده و با رویکرد تحقق طراحی و ساخت محصولات محوری.

کلمات کلیدی:

فناوری، دیسیپلین، تحقیق و توسعه، R&D، پانل های تخصصی، RFP، سطوح آمادگی فناوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/473936>

