

عنوان مقاله:

نانو فناوری، تهدید یا فرصت برای فناوری زیر سطح

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی علوم و فناوری زیر دریا (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمد مونسان - عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی مالک اشتر، مجتمع دانشگاهی علوم و فناوری ز

امیر همایون مقدادی - کارشناس ارشد پژوهشکده زیرسطحی، مجتمع دانشگاهی علوم و فناوری زیر دریا

خلاصه مقاله:

امروزه بحث های بسیاری در زمینه نانو تکنولوژی، کاربردها، مزایا و دورنمای آینده آن مطرح است . در این مقاله به برخی کاربردهای نانوفناوری در صنایع زیر سطحی مورد ارزیابی قرار گرفته است و فرصتهایی که این فناوری در اختیار صنایع زیر سطحی قرار می دهد و همچنین تهدیداتی که از این طریق متوجه صنایع دفاعی می شود بررسی شده است . نانوفناوری در بخشهای مختلف صنایع دریایی و زیر سطحی کاربردهای ارزنده ای دارد که می تواند صنایع دریایی کشور را با تحول زیادی روبرو کند . از طرفی شناسایی نیازهای گسترده صنایع دریایی کشور می تواند د بازاری خوبی برای محصولات نانوفناوری در کشور باشد و زمینه رشد خوبی ب رای آن فراهم کند . این مقاله کمکی است در جهت شناسایی نیازهای صنایع زیر سطحی کشور به نانوفناوری و بیان تهدیدها و فرصتهای آن .

کلمات کلیدی:

نانو فناوری - صنایع زیر سطحی - زیر دریایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/19941>

