

عنوان مقاله:

ارائه مدلی جهت تحلیل انتقال تکنولوژی ساخت نانو تیوب های کربنی

محل انتشار:

دومین همایش دانشجویی فناوری نانو (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

منصور اکبری - دانشجوی کارشناسی ارشد، استادیار، دانشکده مهندسی مکانیک، دانشکده فن

اکبر آفاقی خطیبی - دانشجوی کارشناسی ارشد، استادیار، دانشکده مهندسی مکانیک، دانشکده فن

محمدکاظم بشارتی - دانشجوی کارشناسی ارشد، استادیار، دانشکده مهندسی مکانیک، دانشکده فن

خلاصه مقاله:

در فرآیند انتقال تکنولوژی بایستی از ابعاد مختلف به آن نگاه کرد از جمله تشخیص تکنولوژی های ساخت و تولیدی منسوخ و اینکه تکنولوژی موجود چه وقت منسوخ می شود، و اینکه آیا قدرت ساخت لوازم یدکی آن تکنولوژی ساخت و تولیدی خاص وارد شده، از لحاظ تکنولوژی های ساخت کدام یک بهینه تر است (ساده در عین تولید محصولات با کیفیت ، احتیاج به نیروی متخصص ، اقتصادی بودن ، زمان تولید ، کاربرد در محصولات دیگر ، موجود بودن مواد اولیه ، تعمیرات تجهیزات آن و ...) در این مقاله مدلی جامع جهت انتخاب بهترین روش ساخت نانو تیوب های کربنی و در نهایت انتقال تکنولوژی آن ارائه شده است

کلمات کلیدی:

انتقال تکنولوژی، تولید بر پایه کربن جامد، مدل، نانوتیوب های کربنی، (CVD حرارتی و گازی)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/22773>

