

عنوان مقاله:

علم نانو و علوم کشاورزی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی علوم و فناوری نانو (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسنده:

اعظم رضوی نسب

خلاصه مقاله:

نانوتکنولوژی فناوری است که از کنش ها و واکنشهایی در سطح اتم اتفاق می افتد منشا گرفته است نانوتکنولوژی انقلابی جدید برای همه علوم در آینده است نانوتکنولوژی در واقع مهندسی در سطح اتم و یا گروهی از اتمها می باشد از همین تعریف ساده برمی آید که نانوتکنولوژی یک رشته جدید نیست بلکه رویکرد جدیدی در تمام رشته هاست باید در نظر داشت که هر نانو برابر با یک هشت هزارم قطر موی انسان است که تقریباً معادل قطر یک اتم اکسیژن است. علم نانو می تواند تمام عرصه علوم را مانند زلزله تحت تاثیر قرار دهد و علم کشاورزی نیز مستثنی نمی باشد تولید مواد جدید و کارا پیشرفت در زمینه تولید محصولات جدید و طراحی روشهای جدید برای تولید غذای سالم و حفاظت زیستی این تغییرات درمجموع بسیار گسترده و عظیم خواهد بود.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/104327>

