

عنوان مقاله:

فناوری نانو مولکولی و تاثیر آن بر محیط زیست

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی منابع طبیعی، مهندسی کشاورزی، محیط زیست و توسعه روستایی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

حامد آشوری - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری (گرایش معماری - معماری) دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود - شاهرود - ایران

محمدرضا مجاهدی - دانشجوی دکتری معماری دانشگاه تهران - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود - شاهرود - ایران

هومن بهمن پور - دکترای محیط زیست - دانشگاه آزاد واحد شاهرود - گروه محیط زیست - شاهرود - ایران

خلاصه مقاله:

نانو تکنولوژی ناشناخته ی به ادراک رسیده های است که در چند دهه اخیر تولید مفهومی یافته است، درخت تنومندیکه در عین قدرت، از بی پروایی خاموش و گرنده ای برخوردار است که اگر با چراغ اخلاق و معرفت و وجدان در چهارچوب نظم و قانون منطقی و ریشه ی اصولی برخاسته از محاسبات همه جانبه ی بروز و ظهورش، حرکت نکند نه تنها هدایت گر علوم و عوالم بشری نخواهد شد بلکه افیون روح و جان گردیده و واقعیت را به قهقرا سوق داده و حیات همموجودات بویژه بشر تکامل جو را، به خطری جبران ناپذیر تهدید می نماید. نانو تکنولوژی پله های رشد و ترقی را بسیار سریع تر از تصور پیموده و با غلبه بر همه ذهنیت های علمی، فاصله ی نجومی را از فراز قله اسرار امیز علوم، سریعتر از زمان در نور دیده و جوامع بشری را درگیر یافته ها و نایافته های خود کرده است. بطوری که جوامع علمی در کشورها دربارور شدن تنوعات ان سهیم شده اند. قدوم این نورسیده ی نابغه و خلاق، موجی از تکاپو و تلاش ایجاد کرده و زنگتوسعه را پر شتاب نواخته است و توسعه طلبان را برای جاده سازی در مسیر توسعه ای پایدار و همه جانبه با تمام قوا بهمیدان کشانیده است. نانو تکنولوژی بارقه های امیدی را برای دنیای صنعتی دور از آلودگی و تخریب محیط زیست دردل اندیشمندان علوم مختلف ایجاد نموده است. البته اگر کاروان پیشرفت گرای نانو تکنولوژی از مبانی ریشه ای و اصولی بشری در مسیر تکامل و تعالی جوامع انسانی غفلت نمایند نه تنها پسرفت گرا خواهند شد بلکه بلای علم و ایمان ملتها و انقراض موجودات خواهند گردید

کلمات کلیدی:

نانو، نانو مولکولی، فناوری، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/651160>

