

عنوان مقاله:

راهکارهای عملی جهت اجرای اهداف تعیین شده صنعت نانوبیوتکنولوژی کشاورزی در برنامه پنجم توسعه و سند چشم انداز 20 ساله

محل انتشار:

اولین همایش تخصصی توسعه کشاورزی استانهای شمالغرب کشور (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسنده:

علیرضا نیک منش - دانش آموخته دوره کارشناسی ارشد گروه علوم دامی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

در حال حاضر بیش از 6 میلیارد نفر در کره زمین زندگی می کنند که مطابق پیش بینی های سازمان های جهانی این جمعیت در 40 سال آینده به دو برابر میزان فعلی افزایش خواهد یافت حال این سوال مطرح می شود که چگونه باید سلامتی بهداشت و غذای این رشد فزاینده جمعیت را تامین کرد؟ نانوبیوتکنولوژی کشاورزی بخشی از این پاسخ است نانوبیوتکنولوژی کشاورزی شاخه ای است نانوتکنولوژی است که در زمینه های بیولوژی ژنتیک مولکولی و سلولی و بیوتکنولوژی مرتبط با علوم کشاورزی کاربرد یافته است با توجه به گستردگی صنعت نانوبیوتکنولوژی کشاورزی عمده موانع و مشکلات پیش روی آن که در این مقاله به بررسی آنها پرداخته می شود عبارتند از نداشتن متولی مشخص در بخش صنعت نانوبیوتکنولوژی کشاورزی نبود طرح جامعی از آینده صنعت نانوبیوتکنولوژی کشاورزی در کشور نبود تعداد مناسب کادر متخصص و مدیران علمی و فنی در صنعت نانوبیوتکنولوژی کشاورزی بالا بودن هزینه ها در بخش صنعت نانوبیوتکنولوژی کشاورزی فقدان تحقیقات و سطح تحلیل گری بازار صنعت نانوبیوتکنولوژی کشاورزی عدم وجود سرمایه گذاری در صنعت نانوبیوتکنولوژی کشاورزی عدم وجود قوانین مدون در زمینه صنعت نانوبیوتکنولوژی کشاورزی

کلمات کلیدی:

تولید، راه کارها، سند چشم انداز 20 ساله، مشکلات نانوبیوتکنولوژی کشاورزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/139981>

