

عنوان مقاله:

فناوری های نوین در منابع طبیعی

محل انتشار:

چهارمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 29

نویسنده:

هوشنگ رحمتی - مربی گروه کشاورزی دانشگاه پیام نور تهران

خلاصه مقاله:

اهمیت و نقش تکنولوژی در علوم مختلف بر هیچکس پوشیده نیست. از طرفی منابع طبیعی میراث گذشتگان ما نیست بلکه امانت نسل های بعدی در نزد ماست که می بایست بدرستی حفظ، توسعه و مورد استفاده واقع شوند و این مهم مستلزم استفاده از فناوری های نوین در منابع طبیعی است. امروزه پیشرفت تکنولوژی و دستیابی انسان به روش های نوین برای استفاده از منابع طبیعی دستاوردهائی را به همراه دارد. به تازگی انسان متمدن به این تفکر رسیده است که شاید بتوانا استفاده از تکنولوژی مدرن و پیشرفته به کمک منابع طبیعی و محیط زیست بشتابد. در سالیان اخیر استفاده از فناوریهای نوین در حوزه منابع طبیعی توسط آحاد جامعه و شناخت ماهیت و ویژگی های زیست محیطی آنها زمینه مناسبی را برای ارتقای سطح دانش و پژوهش ها و مطالعات این حوزه فراهم آورده که این امر در راستای ترویج فرهنگ پاسداری از محیط زیست و حفاظت از منابع طبیعی به منظور مقابله با بحران های زیست محیطی در جامعه می باشد. هرچند تا کنون به دلیل سهل انگاری و عدم استفاده از فناوری های نوین بخش هایی از منابع طبیعی تخریب شده است اما استفاده از فناوریهای نوین می تواند به احیا منابع طبیعی تخریبی کمک کند.

کلمات کلیدی:

منابع طبیعی، جنگل، مرتع، فناوری های نوین، نانو، GIS, RS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/973101>

