

عنوان مقاله:

روش ها و فناوری های نوین مقابله با بیابان زائی

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای خلاقانه معماری، شهرسازی، عمران و محیط زیست در توسعه پایدار خاورمیانه (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سینا کریمی منش - دانشجوی رشته آموزش ابتدایی، پردیس شهید باهنر اصفهان

امیرعباس کمال زاده - دانشجوی رشته آموزش ابتدایی، پردیس شهید باهنر اصفهان

محسن حسامی آرانی - دکترای تخصصی بهداشت محیط، شورای تحقیق در نظام سلامت (HSR)، دانشگاه علوم پزشکی کاشان

خلاصه مقاله:

امروزه مسائل زیست محیطی جزء مسائل مهم در دنیای امروز به شمار می رود. مسائل زیست محیطی مربوط به دو عامل میشود. عامل اول تاثیر انسان بر محیط و عامل دوم تغییرات طبیعی محیط. یکی از مسائل مهم زیست محیطی که بسیار مهم و حیاتی است مسئله بیابان است. بیابان که محل زندگی برخی از جانوران است و کاربرد بسیار زیادی در زندگی انسان دارد. بیابان و در مقابل بیابان، بیابان زائی، همان خطری است که گریبان گیر بیابان ها شده است. بزرگ ترین تهدید برای بیابان های بیابان زائی است. کارشناسان برای مقابله با بیابان زائی را استفاده از روش بیابان زدایی ذکر کرده اند. بیابان زدایی روش های متفاوتی دارد از جمله روش مالچ نفتی، بذر پاشی، مالچ سبز که می توان برای مهار بیابان زائی استفاده کرد. مالچ پاشی یکی از روش های سنتی برای کنترل فرسایش خاک و حفظ رطوبت در این مناطق است. که در این مقاله با آن پرداخته شده استروش مالچ سبز نوین است. مالچ سبز نوین رویکردی نوآورانه برای مالچ های سنتی است. در این مقاله با تلاش ها و با مطالعات کتابخانه ای در صدد پوشش کامل روش مالچ سبز نوین و مسئله بیابان زائی است.

کلمات کلیدی:

مسائل زیست محیطی، بیابان زائی، بیابان زدایی، مالچ پاشی، روش مالچ سبز نوین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2046490>

