禪

ساخت چرم مصنوعی

محققان از چوب و قارچ، چرم دوستدار طبیعت ساختند !

امروزه گیاهخواری در میان بسیاری از مردم جهان به یک الگو تبدیل شده تا علاوه بر حفظ و ارتقای سلامت، خود را با کلسترول و چربی موجود در گوشت دامها درگیر نکنند . به همین دلیل، برخی از موسسات به دنبال تولید محصولات گیاهپایه برای گیاهخواران هستند . همچنین برخی از شرکتها در تلاشند تا با استفاده از باقیمانده گیاهان، ابزار و لوازم خاصی راتولید کنند .

در همین راستا، شرکت Myco Works موفق شده تا با استفاده از الیاف چوب، قارچ و برخی محصولات کشاورزی، چرمی تولید کند که دوستدار طبیعت و زیست محیطی است.

طبق اعلام این شرکت، محصول به دست آمده شبیه چرم طبیعی نیست و با برخورداری از ساختار ارگانیک، کاملاً شبیه چرم طبیعی است . ساخت این چرم با استفاده از شبکههای زیرزمینی قارچها و به ویژه الیاف "میسیلیوم " موجود در قارچ تولید شده است و به دلیل استحکام این محصول ارگانیک، شرکت Myco Works امیدوار است تا در آیندهای نزدیک، این محصول ارگانیک در مبلمانسازی و ساختمانسازی نیز مورد استفاده قرار گیرد . محصول ارگانیک به دست آمده به دلیل دوام و استحکام زیاد، مقاومت در برابر آب برای گیاهخواران مناسب بوده و به دلیل برخورداری از کربن خنثی، فاقد مواد شیمیایی و مواد تجزیهپذیر میتواند در صنایع مختلف مورد استفاده قرار گیرد .

نویسنده :
بهنام علیمحمدی
دسته بندی:
اخبار جهان
تاریخ انتشار :
11:55 - 19/05/1395
برچسب:
ساخت چرم - چوب - قارچ - محصول زیست محیطی - محیط زیست

□□□□□ منبع :https://www.shabakeh-mag.com/news/world/4079