ابداع روش‌های جایگزین برای دفن جسد انسان پس از مرگ

۱۲ فروردین ۱۴۰۲

سوزاندن اجساد باعث آزاد شدن گازهای زائد سمی مانند اکسیدهای نیتروژن و دی‌اکسید گوگرد می‌شود و دفن آن‌ها نیز مستلزم

استفاده از مواد شیمیایی خاص است که می‌توانند به بیرون نشت کرده و خاک و آبراهه‌های اطراف را آلوده کنند. همچنین مشکل یافتن فضای کافی برای قبور نیز همواره وجود داشته است. محققان فرانسوی برای غلبه بر معضلات مذکور، روش جدیدی را پیشنهاد کرده‌اند که جسد انسان را به کمپوست تبدیل می‌کند و گزینه‌ای سازگار با محیط‌زیست است. در این روش، اجساد را در محفظه‌های دربسته قرار می‌دهند و با مخلوط حجیمی از گیاه، یونجه و خاک‌اره پر می‌کنند. این مواد آلی، گرما را به طور طبیعی و به سرعت به خود جذب کرده و حفظ می‌کنند. گرمای ایجادشده داخل محفظه‌ها باعث تسریع فعالیت میکروبی می‌شود و پس از حدود ۳۰ تا ۵۰ روز اجساد به مواد آلی تبدیل می‌شوند. گفتنی‌ست استخوان‌ها و دندان‌ها در این فرآیند تجزیه نمی‌شوند و به طور جداگانه با استفاده از تجهیزات خاص آسیاب شده و سپس با بقیه خاک مخلوط می‌شوند.