

عنوان مقاله:

تبدیل پسماند گیاهی به محصولات با ارزش افزوده: فرضیه بهبود

محل انتشار:

همایش ملی انسان، محیط زیست و توسعه پایدار (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مجید رسولی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون کشاورزی دانشگاه تبریز

حسین قراری علی بابالو - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته شیمی تجزیه دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

در چند سال اخیر به خاطر افزایش نیاز به توجه به جنبه هایی که به جلوگیری از الودگی محیط زیست کمک می کنند و همچنین به خاطر انگیزه های اقتصادی و نیاز به حفظ انرژی و مواد جدید روشهای جدید و سیاست های جدید برای نگهداری و تحت عمل قرار دادن ضایعات بصورت بازیافت تبدیل زیستی به کارگیری اجزا با ارزش حاصل از ضایعات و فرایندهای غذایی معرفی شده اند علاوه بر جنبه های خطرناک و الودگی آنها در بسیاری از حالت ضایعات حاصل از فرایند غذایی ممکن است استعداد بازیابی مواد خام یا تبدیل به محصولات سودمند با ارزش بالاتر به عنوان محصولات فرعی یا حتی به عنوان مواد خام برای دیگر صنایع یا استفاده به عنوان غذا یا علوفه بعد از فرایند بیولوژیکی را داشته باشند. این مقاله به مفهوم فرضیه بهبود پسماندهای صنایع گیاهی، روشهای بازیافت این پسماندها تولیدات مجدد بدیع، و جالب از محصولات فرعی و پسماندهای کارخانجات و موارد استفاده از این تولیدات پرداخته است.

کلمات کلیدی:

فراروش پسماند گیاهی، تولید سبز، مواد با ارزش افزوده، فرضیه بهبود، بازیافت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/106632>

