

## عنوان مقاله:

تدوین استراتژی، برنامه ریزی و تعیین اولویت های مصرف بیومس در شرکت صنایع کیمیای غرب گستر

## محل انتشار:

سومین کنگره ملی بازیافت و استفاده از منابع آلی تجدید شونده در کشاورزی (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

محسن پیردشتی - کارشناس ارشد تحقیق و توسعه شرکت صنایع کیمیای غرب گستر

مسعود مدنی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین - پیشوا و مشاور مدیر عامل شرکت

فریمه شهابی - کارشناس تحقیق و توسعه شرکت صنایع کیمیای غرب گستر

میترا همایون راد - کارشناس تحقیق و توسعه شرکت صنایع کیمیای غرب گستر

## خلاصه مقاله:

امروزه برتری فن آوری زیستی نسبت به دیگر فن آوری ها، بویژه در مسائل زیست محیطی، غیر قابل انکار می باشد. شرکت صنایع کیمیای غرب گستر به عنوان اولین و بزرگترین تولید کننده ی اسید سیتریک در خاورمیانه، از فن آوری زیستی برای تولید محصول سود می برد. بیومس به عنوان یکی از پس ماندهای با ارزش این شرکت می باشد. در این مقاله، ضمن تعریف بیومس و موارد مصرف آن در دنیا، به معرفی اجمالی فرآیند تولید اسید سیتریک و چگونگی تشکیل بیومس در شرکت صنایع کیمیای غرب گستر پرداخته شده است. با تکیه بر اطلاعات بدست آمده و بررسی شرایط موجود در کشور در نیاز به بیومس، به تعیین اولویت های مصرف بیومس شرکت مذکور، پرداخته شده است. در خاتمه با نگرشی اقتصادی، ضمن ارزیابی اولویت ها، بهترین اولویت معرفی شده و لزوم تدوین استراتژی و برنامه ریزی مناسب جهت خودکفایی، تاکید شده است.

## کلمات کلیدی:

بیومس - فن آوری زیستی - شرکت صنایع کیمیای غرب گستر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/39012>

