

عنوان مقاله:

کاربرد باگاس در صنایع خمیر و کاغذ با رویکرد توسعه پایدار

محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

علی اصغر تاتاری - دانشجوی کارشناسی ارشد صنایع خمیر و کاغذ دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

فرهاد زینلی - دانشجوی دکتری تخصصی صنایع خمیر و کاغذ، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

تبادل اطلاعات و ارتباطات و فرهنگی میان جوامع بشری، از یک طرف به افزایش مصرف کاغذ و محصولات کاغذی منجر شده و از طرف دیگر مواجه با محدودیت صنایع چوبی از جنگل های دنیا بوده است. منابع تولید اولیه سلولزی در صنایع خمیر و کاغذ محدود بوده و جایگزینی مواد اولیه برای این صنعت نیاز به برنامه ریزی بسیار دقیق دارد. در این راستا، کشورهایی که معمولاً از جنگل های تجاری وسیع و مواد اولیه چوبی نسبتاً مناسب و فراوانی برخوردار نیستند، تلاش خود را در استفاده از منابع غیر چوبی غیر متمرکز کرده اند. امروزه در مقیاس جهانی به دلیل خصوصیات منحصر به فرد منبع لیگنوسلولزی با گاس و کیفیت خوب خمیر کاغذ حاصل از آن این منبع به عنوان جایگزین خوبی برای صنعت برالیاف چوبی معرفی شده است.

کلمات کلیدی:

باگاس، جنگل ها، مواد اولیه چوبی، محصولات کاغذی، تبادل اطلاعات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/257894>

