

گنجینه مقالات

www.ketab.ir

سرشناسه	: چگنی، زهرا، ۱۳۶۲ -
عنوان و نام پدیدآور	: گنجینه مقالات (۱) / گردآوری و ترجمه [زهرا چگنی، منیر سادات ترابی فروشان، بنت‌الهدی کوهساری؛ ویراستاران علمی روح‌الله قبادی، میلاد پرو.
مشخصات نشر	: کرج: مدیر فلاح، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	: ۸۲ ص.
شابک	: ۳-۲۸-۷۹۸۱-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: قند و شکر -- تولید و تصفیه -- زباله‌زدایی
موضوع	: نیشکر -- صنعت و تجارت
موضوع	: قند و شکر -- تولید و تصفیه
شناسه افزوده	: ترابی فروشان، منیر سادات، ۱۳۵۷ -
شناسه افزوده	: کوهساری، بنت‌الهدی
شناسه افزوده	: قبادی، روح‌الله، ۱۳۳۸ -، ویراستار
شناسه افزوده	: پرو، میلاد، ۱۳۳۹ -، ویراستار
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۴ ۹۴۸ ج ۱ / ۲۰۰ TP
رده بندی دیویی	: ۶۶۴ / ۱
شماره کتابشناسی ملی	: ۱۰۵

نام کتاب: گنجینه مقالات (۱)

پدیدآورندگان: زهرا چگنی، منیر سادات ترابی فروشان، بنت‌الهدی کوهساری

ویراستاران علمی: روح‌الله قبادی، میلاد پرو

طراحی جلد: ۴۰۰ تصاویر رایانگار

ناشر: مدیر فلاح

نوبت چاپ: ۲۹۴

تعداد صفحه: ۸۲

شمارگان: ۱۰۰۰

ناظر فنی چاپ: وحید مدیر فلاح

چاپخانه و صحافی: انتشارات مدیر فلاح

قیمت: ۶۰۰۰ ریال

شابک: ۳-۲۸-۷۹۸۱-۶۰۰-۹۷۸

مرکز بخش: انتشارات مدیر فلاح

نشانی: کرج، میدان امام حسین کوچه شهید احمد خراسانی، روبه روی در جنوبی دانشکده کشاورزی پلاک ۴۴

همراه: ۰۹۱۲۱۵۰۷۶۳۶

تلفن: ۰۲۶-۳۲۸۱۶۱۳۷

Email: r.modirfallah@yahoo.com

فهرست مطالب

عنوان	.....	صفحه
۱- ارزیابی گل فشرده: یکی از ضایعات صنعت شکر	.....	۱
۱-۱- مقدمه:	.....	۲
۲-۱- پاکاس	.....	۳
۳-۱- مرور منابع:	.....	۳
۴-۱- رشد و ششها	.....	۶
۵-۱- رایج و بحث	.....	۷
۱-۵-۱- لیز SEM گل فشرده:	.....	۷
۲-۵-۱- آنالیز اندامکات	.....	۸
۳-۵-۱- طیف نگاری FTIR گل فشرده	.....	۹
۴-۵-۱- تجزیه وزنی گرمایی گل فشرده	.....	۹
۲- تبدیل زیستی کیک فیلتر پرس (گل) نیشکر به بود میکروبی پروتئینی و ارزیابی بیولوژیکی آن	.....	۱۴
۱-۲- چکیده	.....	۱۴
۲-۲- مقدمه:	.....	۱۵
۳-۲- مواد و روشها	.....	۱۶
۴-۲- نتایج	.....	۱۷
۵-۲- بحث	.....	۳۱
۳- تولید بیوگاز از گل پرس نیشکر	.....	۳۴
۱-۳- چکیده:	.....	۳۴
۲-۳- مقدمه	.....	۳۵
۳-۳- نکات مهم	.....	۳۶
۱-۳-۳- تفاله پرس شده نیشکر	.....	۳۶
۴-۳- بیوگاز	.....	۳۷
۵-۳- مزایای تکنولوژی بیوگاز	.....	۳۸

۳۹	۶-۳ تخمیر
۳۹	۷-۳ هیدرولیز
۴۰	۸-۳ اسید زایی:
۴۰	۹-۳ استات زایی:
۴۰	۱۰-۳ متان زایی:
۴۱	۱۱-۳ تصفیه
۴۲	۱-۱۱-۳ مزایا:
۴۲	۳-۱۱-۳ معایب:
۴۳	۱۲-۳ برآتمخلوط سایر مواد خام با تفاله پرس شده نیشکر
۴۳	۱۳-۳ عملیات پیشنه:
۴۵	۱۴-۳ نتیجه گیری
۴۶	۴- آنالیز و بررسی نحوه ی بهین سازی به انرژی در کارخانه های تولید شکر شاکارگنجی: تولید گاز زیستی از آب شستشو برای تولید الکتریسیته
۴۶	۱-۴ چکیده:
۴۷	۲-۴ مقدمه
۵۰	۳-۴ روش کار
۵۰	۴-۳-۱ محیط مطالعه
۵۰	۴-۴ آنالیز نمونه
۵۰	۵-۴ شرح فرایند
۵۱	۶-۴ تولید الکتریسیته خالص
۵۳	۷-۴ نتایج و بحث
۵۳	۴-۷-۱ آنالیز فاضلاب در هاضمها
۵۴	۸-۴ کارایی هاضم بی هوازی از لحاظ تیمار فاضلاب
۵۶	۹-۴ مقایسه ی تولید گاز زیستی، بخار و الکتریسیته طی عملیات تیمار آب شستشو
۵۷	۴-۱۰-۱ تحلیل بهبود هزینه

۶۱	۱۱-۴- مکانیسم توسعه ی پاک (CDM).....
۶۱	۱۲-۴- ریسک و عدم قطعیت تکنولوژیکی.....
۶۳	۱۳-۴- نتیجه گیری:.....
۷۰	۵- اثر استفاده از تفاله پرس شده نیشکر بعنوان کود بر غلظت مس و نیکل در خاک و علوفه یولاف احشام.....
۷۰	۱-۵- چکیده.....
۷۱	۲-۵- مقدمه.....
۷۳	۳-۵- مواد و روشها.....
۷۳	۳-۵- منطقه مطالعه.....
۷۵	۳-۵- جمع آوری نمونه.....
۷۵	۳-۵- تیم صیقل و آنالیزها.....
۷۵	۴-۳- تجزیه و تحلیل آماری.....
۷۵	۴-۵- نتایج و بحث.....
۷۵	۴-۵- ۱- مس در خاک و علوفه گیاه.....
۷۸	۴-۵- ۲- نیکل در خاک و علوفه گیاهی.....
۸۱	۵-۵- نتیجه گیری.....