



راهنمای استفاده از مرجع مهندسی شیمی



توجه : برای جلوگیری از هرگونه مشکل در استفاده از امکانات سایت, خواهشمندیم قبل از عضویت, به صورت کامل این راهنما را مطالعه فرمائید. این اولین نگارش است. خواهشمند است آخرین نگارش را از سایت دریافت و استفاده کنید.

نسخه کاربران سایت

نگارش ۱

مرداد ماه سال ۱۳۸۷

راهنمای سریع :

اگر به صورت شخصی می خواهید به عضویت سایت مرجع مهندسی درآیید، حداقل باید ۸۰,۰۰۰ ریال به حساب سایت واریز و فرم عضویت در سایت را تکمیل کنید. (مبلغ فوق شامل ۲۰,۰۰۰ ریال حق ورودیه و خرید ۶۰ اعتبار است). در صورتی که نیاز به اعتبارهای بیشتری برای دریافت مطلب مورد نظر خود دارید، به هنگام ثبت نام می توانید مبلغ بیشتری واریز کنید و یا پس از ثبت نام جهت افزایش اعتبار خود اقدام نمایید.

سیستم سایت اعتباری است، بدین ترتیب که با دریافت هر مطلب به میزان مشخص شده برای مطلب مورد نظر، از اعتبارهای شما کاسته می شود. (در هر کجای سایت که قرار است اعتبار کم شود، به صورت مشخص درج گردیده و بدون اطلاع شما به هیچ عنوان از اعتبارهای شما کم نمی شود، علاوه بر این در هر لحظه می توانید کلیه دریافتها و ریز اعتبارهای خود را در سایت مشاهده کنید).

✓ با خرید بیش از ۱۰۰ اعتبار به صورت یکجا، ۱۰ درصد اعتبارها به عنوان هدیه به شما تعلق می گیرد.

✓ اگر شرکتی به صورت یکجا بیش از ۲۰ نفر از کارکنان را به عضویت سایت درآورد، از ۲۰ درصد تخفیف ویژه برخوردار است.

✓ کتابخانه ها، دانشگاهها، موسسات و سازمانها می توانند به صورت حقوقی به عضویت سایت در آمده و امکان

استفاده از امکانات سایت را برای دانشجویان و هیات علمی خود فراهم آورند. (با استفاده از سرویس IP)

تمام محاسبات حق عضویتها، تخفیفها و اعطای هدیه، به صورت خودکار توسط نرم افزار سایت انجام می پذیرد. آخرین آمار مربوط به تعداد مقالات، پروژه های موجود و سایر مطالب سایت در سمت راست سایت قابل مشاهده است.

مشخصات حسابهای بانکی سایت

شماره حساب بانک ملی	۰۳۰۰۴۵۰۷۶۱۰۰۲
نام صاحب حساب	EIPDI
نام شعبه	ملاصدرا
شماره حساب بانک سامان	۸۲۹-۸۱۰-۸۹۷۶۱۹-۱
نام صاحب حساب	EIPDI
نام شعبه	ملاصدرا
شماره حساب بانک پارسیان	۸۱۰-۳۰-۴
نام صاحب حساب	EIPDI
نام شعبه	شیخ بهایی

۱. عضویت در مرجع مهندسی

جهت دریافت مقالات، کتابهای الکترونیکی و مطالب دیگر که نیاز به اعتبار دارد باید به جمع اعضای سایت پیوندید. با توجه به هزینه هایی که برای راه اندازی و به روز نگه داشتن این سایت صرف می شود، خدمات ارائه شده در سایت مرجع مهندسی رایگان نبوده و مستلزم پرداخت هزینه هستند. البته تخفیفهای ویژه ای برای دانشگاهها، شرکتها و موسسات برای عضویت گروهی کارکنان، اعضای هیات علمی در نظر گرفته شده است.

۱.۱. هزینه های ثبت نام

حداقل مبلغ مورد نیاز برای ثبت نام در سایت و استفاده از امکانات آن ۸۰,۰۰۰ ریال است. این مبلغ شامل حق ورودیه (معادل ۲۰,۰۰۰ ریال) و هزینه خرید اعتبار است. (هر اعتبار معادل ۱۰۰۰ ریال می باشد).
نکته ۱: درخواستهای عضویتی که با مبلغ کمتر از ۸۰,۰۰۰ ریال باشند پذیرفته نبوده و مردود خواهند بود.
نکته ۲: اعضای سایت می توانند هر زمان که نیاز به اعتبار داشته باشند، با واریز مبلغ، اعتبارهای خود را به هر میزان افزایش دهند (بخش افزایش اعتبار در قسمت امور مالی صفحه شخصی کاربر قرار دارد که پس از عضویت می توانید آن را مشاهده نمایید).

نکته ۳: حق عضویت و اعتبارهای خریداری شده، به هیچ عنوان قابل استرداد نیست.

نکته ۴: برخی از مقالات برای اعضای سایت رایگان بوده، در صورت پرداخت اولیه بدون کسر اعتبار می توانند آنها را دریافت نمایند.

نکته ۵: در صورتی که فرد اعتبار بیشتری نیاز داشته باشد می تواند مبلغی بیش از حداقل مشخص شده واریز نماید که در این صورت مبلغ مازاد به اعتبارهای فرد افزوده خواهد شد.

۱.۱.۱. قانون محاسبه اعتبارها:

از مبلغ واریزی، ۲۰,۰۰۰ ریال به عنوان حق ورودیه کسر شده و به میزان باقی مانده مبلغ واریزی اعتبار تعلق می گیرد. هر اعتبار در سایت برابر ۱۰۰۰ ریال محاسبه می شود.

مثال: اگر فردی مبلغ ۱۰۰,۰۰۰ ریال واریز نموده و فرم ثبت نام را پر کند، به عضویت سایت مرجع مهندسی درآمده و معادل ۸۰ اعتبار دریافت می نماید.

نکته ۱: کاربر میتواند به میزان نامحدود اعتبار خریداری نماید.

نکته ۲: هرچایی از سایت که قرار است از اعتبارهای فرد کم شود، به صورت واضح و مشخص درج می گردد و تایید کاربر را می گیرد. برای مثال بخش دریافت نرم افزارهای ضروری و مورد نیاز اعتباری نبوده و هیچ اعتباری از فرد کاسته نمی شود. لذا نگران کاسته شدن اعتبار خود نباشید. تمام دریافتها، و کسر اعتبارها به صورت دقیق در سایت ثبت شده و به اطلاع کاربر می رسد.

۱.۱.۲. تخفیفها

✓ خرید اعتبار زیاد:

در صورت خرید بیش از ۱۰۰ اعتبار به صورت یکجا، ۱۰ درصد اعتبارهای خریداری شده به عنوان هدیه به کاربر اعطا میگردد.

مثال: در صورتی که کاربری مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال برای خرید اعتبار واریز نماید، علاوه بر ۵۰۰ اعتبار خریداری شده، ۵۰ اعتبار اضافه نیز به مجموع اعتبارهای فرد افزوده خواهد شد.
توجه: کلیه محاسبات مربوط به حق عضویتها، اعتبارها و تخفیفها به صورت خودکار توسط نرم افزار سایت انجام می پذیرد، لذا به هنگام ثبت نام نهایت دقت را در پر کردن صحیح فرم داشته باشید.

✓ عضویت گروهی

در صورت عضویت گروهی بیش از ۲۰ نفر به صورت یکجا، ۲۰ درصد تخفیف علاوه بر تخفیف فوق اعطا می گردد.
۱.۱.۳ نحوه پرداخت

پرداخت مبالغ عضویت از طریق بانک ملی، پارسیان و سامان با توجه به شماره حسابهایی که در زیر آمده امکان پذیر است.

مشخصات حسابهای بانکی سایت

۰۲۰۰۴۵۰۷۶۱۰۰۲	شماره حساب بانک ملی	۱
EIPDI	نام صاحب حساب	
ملاصدرا	نام شعبه	
۸۲۹-۸۱۰-۸۹۷۶۱۹-۱	شماره حساب بانک سامان	۲
EIPDI	نام صاحب حساب	
ملاصدرا	نام شعبه	
۸۱۰-۳۰-۴	شماره حساب بانک پارسیان	۳
EIPDI	نام صاحب حساب	
شیخ بهایی	نام شعبه	

۱.۲ پر کردن فرم ثبت نام:

با توجه به اینکه هدف ما ارائه خدمات علمی بوده، وظیفه ما ارائه این خدمات بدون کوچکترین محدودیت و تبعیضی است، فرم ثبت نام شامل کمترین فیلدهای مورد نیاز است.
در تغییرات انجام شده بر روی صفحه عضویت، کلیه راهنمایی های لازم در پرکردن فرم، به صورت خودکار از طریق آیکونهایی **?** ارائه گردیده است. با قراردادن نشانگر موس روی آیکون ذکر شده راهنمایی های لازم را در زمینه قسمت مربوطه دریافت مینمایید.

ایمیل

در قسمت ایمیل، ایمیلی که با آن کار می کنید را وارد نمایید. در وارد کردن ایمیل خود بسیار دقت کنید. چرا که تمام ارتباطهای سایت با شما از طریق ایمیل انجام می پذیرد.



راهنمای استفاده از مرجع مهندسی شیمی

توجه: متأسفانه مشاهده شده برخی دوستان آدرس ایمیل خود را با **WWW** وارد می کنند! دقت کنید که آدرس ایمیل حاوی **WWW** نیست. در صورت بروز هرگونه مشکل به دلیل وارد کردن اشتباه این اطلاعات، سایت هیچ گونه مسئولیتی را نخواهد پذیرفت.

نکته: پیشنهاد موکد سایت، استفاده از میل سرورهای قوی همچون **Gmail** و **Yahoo** است.

شماره تماس

دو قسمت برای درج تلفن تماس وجود دارد که یکی برای تلفن ثابت و دیگری برای درج تلفن همراه است. پر کردن حداقل یکی از شماره های تماس ضروری است تا در صورت بروز هرگونه مشکل در روند تایید ثبت نام بتوانیم با شما ارتباط برقرار نماییم. توصیه می شود شماره موبایل خود را وارد کنید تا بتوانیم اطلاعات مورد نیاز شما را سریعاً منتقل کنیم.

توجه: شماره تلفنهای شما به هیچ وجه در اختیار سایر کاربران سایت قرار نمی گیرد. و فقط مدیر سایت قادر به مشاهده شماره تلفن است.

۱.۲.۱. هزینه ثبت نام

در قسمت هزینه ثبت نام، ابتدا نوع پرداخت خود را مشخص کرده و سپس فیلدهای مربوطه را تکمیل نمایید.

در صورتی که مبلغ عضویت در سایت را به حساب واریز نموده اید، مشخصات فیش بانکی و یا شماره ارجاع رسید دریافتی از عابر بانک را در قسمت های مشخص شده وارد نمایید. توضیحات هر یک از فیلدها در سایت با بردن نشانگر موس بر روی علامت **?** قابل مشاهده است.

ب: هزینه ثبت نام

پرداخت به حساب بانکی سایت

در صورتی که مبلغ عضویت در سایت را به حساب بانکی ذکر شده در فوق واریز کرده‌اید قسمت زیر را تکمیل نمایید:

روز / ماه / سال	تاریخ واریز مبلغ:
<input type="text"/>	شماره فیش:
ریال <input type="text"/>	مبلغ فیش پرداختی:
<input type="text"/>	کد شعبه واریز:

توجه: کلیه اطلاعات درج شده جنبه قانونی و حقوقی داشته و از طریق بانک قابل پیگیری می‌باشد. خواهشمندیم تا زمان تایید عضویت، فیش پرداختی را نزد خود نگه دارید.

© Your Account

شکل: مشخصات فیش پرداختی

پس از تکمیل و ارسال فرم، عضویت شما توسط مدیر سایت فعال و یک ایمیل حاوی تمام مشخصات درج شده به شما ارسال می‌شود.

نکته ۱: ثبت نامهای هر روز، همان روز تایید می‌گردند مگر اینکه مشکلی در سیستم دریافت لیست فیشهای واریزی از بانک وجود داشته باشد. ولی تحت هر شرایطی از ۲ روز کاری پس از ثبت نام بیشتر نخواهد بود.

نکته ۲: در زمانی که نیاز به تایید فوری عضویت دارید می‌توانید با ارسال نام کاربری به صورت پیامک به شماره همراه ۰۹۳۶۱۲۵۶۶۹۵ در کمتر از ۲ ساعت تاییدیه ثبت نام خود را دریافت کنید.

۱.۲.۲. مشخصات کاربری

رمز عبور

سعی کنید رمز عبور خود را ترکیبی از حروف و ارقام انتخاب کنید تا امنیت بیشتری داشته باشد. در صورتی که فیلدهای رمز عبور را خالی بگذارید، سایت به صورت خودکار یک کد ترکیبی از حروف و ارقام به عنوان رمز عبور به شما اختصاص خواهد داد و از طریق ایمیل به شما ارسال خواهد شد.

بلافاصله پس از تایید فرم ثبت نام، صفحه دیگری تمام مشخصات درج شده توسط شما را به نمایش میگذارد. لطفاً این فرم را به دقت مطالعه نمایید تا مشکلی در موارد درج شده وجود نداشته باشد. در صورتی که متوجه شدید که اشکالی در پرکردن فرم بوده است گزینه اصلاح را فشار داده و آن را تصحیح نمایید. پس از مطالعه، کلید "پایان" را فشار دهید. با این کار ایمیلی به شما ارسال خواهد شد که حاوی شناسه کاربری و کلمه عبور شما می باشد. این ایمیل را به عنوان بایگانی نگهداری نمایید.

نکته بسیار مهم ۱: ممکن است ایمیل ارسالی از سایت مرجع مهندسی شیمی، در پوشه Bulk ذخیره شده باشد. حتماً این پوشه را ملاحظه بفرمایید. جهت جلوگیری از ارسال ایمیل‌های مرجع مهندسی شیمی به پوشه Bulk لطفاً ضمیمه شماره ۲ را مطالعه کنید.

نکته بسیار مهم ۲: در حفظ شناسه کاربری و رمز عبور خود دقت کنید. از واگذاری رمز خود به دیگران خودداری کنید. هر کس می تواند با شناسه کاربری و رمز عبور شما وارد سایت شده و اقدام به دریافت مقالات از اعتبار شما نماید. اگر از رایانه های عمومی استفاده میکنید اجازه ندهید رمز عبور شما در سیستم ذخیره شود. و حتماً به هنگام اتمام کار کلید خروج را از صفحه شخصی خود کلیک کنید.

۲. ورود به سایت

کاربرانی که فرم عضویت را پر کرده و عضویت آنها تایید می شود، جهت استفاده از امکانات ویژه کاربران (دریافت مقاله و ...) ابتدا باید وارد سیستم شوند. جهت ورود به سیستم، یک متن در بالای منوی اصلی قرار داده شده است به نام عضویت / ورود. با وارد کردن شناسه کاربری و رمز عبور خود در محل های مشخص شده و زدن کلید ورود، وارد صفحه شخصی خود میشوید و محتوای بلوک **کاربران ایکمیگا** به شکل زیر تغییر می یابد. (بجای عبارت آبی مرجع مهندسی شیمی، نام و نام خانوادگی کاربر درج میگردد).

نکته: به هنگام وارد کردن رمز عبور توجه کنید که کلید CAPSLOCK روشن نباشد چرا که قسمت رمز عبور به حروف کوچک و بزرگ حساس است.

فراموش کردن رمز عبور:

در صورتی که رمز عبور خود را فراموش نموده باشید گزینه **[رمز عبور را فراموش کرده اید؟]** را انتخاب کنید و مطابق دستور العمل نوشته شده عمل نمایید.

مشکل با کوکیها:

اگر کوکیها در مرورگر اینترنتی شما غیر فعال باشند، امکان ورود به سایت را نخواهید داشت. در صورتی که به هنگام ورود به سایت با چنین مشکلی مواجه میشوید، جهت رفع آن ضمیمه ۲ را مطالعه فرمایید.

۳. راهنمای صفحه شخصی

افرادی که به صورت حقیقی (فردی یا گروهی) عضو سایت میشوند، یک صفحه شخصی در سایت خواهند داشت که پس از وارد کردن نام کاربری و رمز عبور به صورت خودکار وارد صفحه شخصی خود خواهند شد که صفحه ای شبیه صفحه زیر می باشد:



به‌به‌بانی, خوش آمدید به EChemica - مرجع مهندسی شیمی!

این صفحه شخصی شما است

خروج امور مالی تغییر مشخصات

مشخصات فردی	
نام حقیقی (فارسی)	محمد بهبهانی
ایمیل	behbahani@echemica.com
شماره تلفن ثابت:	وارد نشده
شماره همراه:	۰۹۱۲۴۸۲۴۲۸۲
مشخصات کاربری	
شناسه کاربری	behbahani
مشخصات عضویت	
تاریخ عضویت	۲۹ خرداد ۱۳۸۶
آخرین دیدار	چهارشنبه ۹ امرداد ۱۳۸۷ ۱۰:۳۵:۰۵
وضعیت حضور	آنلاین
مهلت تمدید اشتراک شما	۲۶۴ روز، ۱۳ ساعت، ۲۷ دقیقه، ۱۰ ثانیه
اعتبار کنونی شما:	۱۰۰ [مشاهده ریز صورت حساب مالی]
اعتبار استفاده شده تا کنون:	۲ [مشاهده ریز دریافت‌ها]
خیرنامه	شما مشترک خیرنامه این سایت هستید

© Your Account

در این صفحه مشخصات شما و چندین گزینه در بالای صفحه را مشاهده میکنید. با انتخاب گزینه "تغییر مشخصات" میتوانید مشخصات خود را ویرایش نمایید و با انتخاب گزینه "امور مالی" وارد بخش حسابهای خود خواهید شد. به منظور تغییر آدرس ایمیلی که در سایت ثبت کرده اید، ابتدا باید به بخش "تغییر مشخصات" رفته و در قسمت جلوی ایمیل، آدرس جدید ایمیل خود را وارد نمایید. در صفحه امور مالی میتوانید کلیه دریافتیهایی که انجام داده اید و نیز کلیه مبالغی که واریز نموده اید را مشاهده کرده و با استفاده از فرم افزایش اعتبار و تمدید عضویت اقدام به تمدید عضویت و یا افزایش اعتبار نمایید.

۴. بانک مقالات :

بزرگترین رسالت و هدف سایت مرجع مهندسی شیمی، بومی کردن دانش تولیدی در داخل کشور و ماندگار کردن آنها است. این سایت تلاش نموده تا کلیه مقالات تخصصی مربوط به رشته مهندسی شیمی را از سال ۱۳۷۵ به شکل کاملا تخصصی و علمی جمع آوری و با برترین تکنولوژیهای فناوری اطلاعات طبقه بندی و ارائه نماید. در حال حاضر بیش از ۴۰۰۰ صفحه مقاله تخصصی به زبان فارسی در این پایگاه قرار گرفته که به صورت کامل بر اساس عنوان مقالات، نام نویسندگان، کلمات کلیدی و نیز متن چکیده مقالات، قابل جستجو میباشد. هم اکنون بلافاصله پس از برگزاری هر کنفرانس مقالات آن از طریق این وب سایت منتشر می گردد. یکی از بزرگترین قدرتهای سایت مرجع مهندسی شیمی، امکان جستجوی کامل بین هزاران مقاله تخصصی در زمینه مهندسی شیمی می باشد. محققان و دانشجویان می توانند با درج عبارت مورد نظر خود به مقالات دست یابند.

۴.۱. جستجو در مقالات




تعداد مقالات داخلی	مجموع کل صفحات مقالات	تعداد کل جستجوها	تعداد کل نمایش مشخصات مقالات	تعداد کل دریافت مقالات
۲۷۲۵	۲۳۷۲۹	۶۸۰۳۷	۲۵۲۰۵۸	۵۹۲۳۰

© PaperSearch

از طریق لینک **بانک مقالات** به صفحه جستجوی مقالات (<http://www.echemica.com/papersearch.html>) وارد میشود. از طریق قسمت **جستجوی سریع**، میتوانید عبارت مورد نظر خود را در عنوان، کلیدواژه ها و خلاصه مقالات جستجو نمایید. اگر نیاز به نتایج دقیقتری دارید، میتوانید عبارتهای خود را در فیلدهای جداگانه ای که در قسمت جستجوی پیشرفته ارائه گردیده است نوشته و کلید جستجوی دوم را فشار دهید. در بخش جستجوی پیشرفته، فیلدها با اپراتور AND با هم ترکیب خواهند شد. برای مثال اگر در قسمت نام نویسنده، نام خانوادگی فرد خاصی را درج نمایید و در قسمت کلمه کلیدی، کلمه مورد نظرتان را بنویسید، نتایج فقط شامل مقالاتی خواهد بود که نویسنده مورد نظر شما نوشته و در قسمت کلمات کلیدی مقاله، عبارت مورد نظر شما وجود دارد.

گزینه عین عبارت: اگر کلمه "فرایند" را وارد کنید نتایج شامل تمام ترکیبات کلمه فرایند از جمله "فرایند"، "فرایندی"، "فرایندها" و ... خواهد بود. به منظور دست یابی به نتیجه ای که فقط شامل عین عبارت وارد شده است گزینه "عین عبارت" را باید فعال کنید. در قسمت پایین می توانید مجموعه مورد نظر خود را نیز انتخاب نمایید تا جستجو فقط در بین مجموعه مقالات مشخص شده انجام پذیرد.

نکته مهم: با توجه به اینکه حروف فارسی در ویندوزهای مختلف با کاراکترهای مختلفی درج میگردد (مانند حرف ی که به دو صورت یای عربی با دو نقطه زیر آن و یای فارسی بدون دو نقطه) در موتورهای جستجوی بین المللی مانند گوگل و ... جستجوی کلماتی که شامل این حروف باشند همواره مشکل ساز می باشد. ما این مشکل را در سایت خود حل کرده ایم. یعنی کاربر با هر نسخه از ویندوز و با هر نوع کاراکتری جستجوی خود را انجام دهد به نتایج واحدی دست خواهد یافت و این یکی از نقاط قوت بسیار بزرگ موتور جستجوی مقالات ایکمیکا است.

در صفحه نتایج ابتدا تعداد نتایج جستجو مشخص گردیده، نشان می دهد که کدام نتایج در حال نمایش است (از شماره چند تا چند). هر صفحه نتیجه در حالت پیش فرض نشان دهنده فقط ۱۰ نتیجه است که برای دیدن ادامه نتایج باید از پایین صفحه شماره صفحات و یا گزینه "نتایج بعدی" را انتخاب نمایید و یا تعداد نمایش نتایج در هر صفحه را تغییر دهید.

نتایج از ۱ تا ۱۰ از مجموع ۶۸۶	نمایش مقالات یازدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران
صفحه ۱ از ۶۹	نمایش کلیه اطلاعات تعداد نتایج در هر صفحه ۱۰ مرتب سازی با عنوان مقاله صعودی نزولی
۱. A Model for Examining Mass Transfer Characteristics in Microwave Drying Process سال انتشار: ۱۳۸۵ نویسندهگان: A Daghbandan - A.K. Haghi - R. Najjar - O Moslemi [تعداد صفحات: ۱۰ ۳۱۸ بار مشاهده چکیده ۲۹ بار دریافت متن کامل]	
۲. A New Correlation to Predict Nucleate Boiling Heat Transfer Coefficient of Binary Mixtures سال انتشار: ۱۳۸۵ نویسندهگان: S.M. Peyghambarzadeh - S.M. Peyghambarzadeh - M. Jamialahmadi [تعداد صفحات: ۸ ۲۴۳ بار مشاهده چکیده ۱۷ بار دریافت متن کامل]	
۳. A simple model for Turbulent Boundary-Layer Momentum Transfer on flat plate سال انتشار: ۱۳۸۵ نویسندهگان: M.H. Khademi - D. Mowla - M. Taheri [تعداد صفحات: ۷ ۲۵۳ بار مشاهده چکیده ۱۳ بار دریافت متن کامل]	
۴. A Thermodynamic Model for Wax Deposition Phenomena سال انتشار: ۱۳۸۵ نویسندهگان: seyed reza dalirsefat - Farzandeh Feyzi [تعداد صفحات: ۱۲ ۲۶۶ بار مشاهده چکیده ۱۷ بار دریافت متن کامل]	
۵. Gas hold-up and liquid circulation velocity in a Modified Airlift Loop Reactor with double draft tubes سال انتشار: ۱۳۸۵ نویسندهگان: J Behin - R. Kompany - M. Khan Ahmadi [تعداد صفحات: ۱۴ ۲۶۹ بار مشاهده چکیده ۱۴ بار دریافت متن کامل]	

محل انتشار (کنفرانس مربوطه) و نیز نام نویسندگان کنفرانس قابل کلیک هستند. که با کلیک بر روی عنوان کنفرانس، لیست کاملی از مقالات آن کنفرانس عرضه میگردد. کلیک بر روی نام نویسنده، کلیه مقالاتی که توسط آن نویسنده در بانک مقالات ایکمیکا موجود است نمایش داده خواهد شد. توجه کنید که در این سرویس، جستجوی مقالات بر اساس نام خانوادگی نویسنده است لذا ممکن است افرادی را که نام های مشابه دارند را نیز نمایش بدهد. با کلیک بر روی عنوان مقاله به صفحه نمایش خلاصه مقاله منتقل می شوید. بخش نمایش خلاصه مقاله شامل سه بلوک مجزا به صورت زیر است:

❖ بلوک اطلاعات مقاله:

[گزارش اشکال در مقاله بازگشت جستجو لیست کنفرانس‌ها]	
[اعتبار مورد نیاز: ۱ تعداد صفحات: ۹ ۲۵۶ بار مشاهده چکیده ۱۲ بار دریافت متن کامل]	
عنوان مقاله:	بازیابی ترکیب های مزاجم از بوکسیت کانسار شهید نیلچیان با استفاده از روش فلوتاسیون معکوس
سرفصل مربوط:	سال انتشار: ۱۳۸۶
نوع ارائه:	محل انتشار: [هفتمین همایش ملی دانشجویی مهندسی شیمی]
زبان مقاله:	حجم فایل: ۲۲۶,۲۲ کیلوبایت

اطلاعات مربوط به مقاله شامل تعداد صفحات، تعداد نمایش و تعداد دریافت متن کامل، سرفصل ها، نوع ارائه، زبان، سال ارائه، محل انتشار (عنوان کنفرانس) و حجم فایل است. علاوه بر این در اعتبار مورد نیاز برای دریافت مقاله مورد نظر نیز به رنگ سبز درج گردیده است. توجه نمایید که در نوار بالا، بخشی تحت عنوان "گزارش اشکال در مقاله" وجود دارد که ویژه اعضای سایت بوده و اعضا میتوانند از طریق این بخش اگر اشکالی در ورود اطلاعات، غلط های املائی و ... وجود دارد را جهت اصلاح به مدیر سایت ارسال نمایند.

❖ بلوک نمایش خلاصه مقاله

نمایش خلاصه مقاله

لطفاً اگر نقد و نظری درباره این مقاله دارید آن را درج کنید: [نوشتن نقد بر این مقاله]

مطالعه تجربی و مدل‌سازی ماندگی فاز گاز در یک راکتور ستون حبابدار دوغابی برای سنتز فیشتر-ترویش

نویسنده‌گان:

[محمد بهمنی - دانشگاه مازندران، مجتمع فنی و مهندسی، دانشکده مهندسی شیمی]
 [مجید تقی زاده - دانشگاه مازندران، مجتمع فنی و مهندسی، دانشکده مهندسی شیمی]
 [محمد دبدری - شرکت توسعه صنایع نفت و گاز سرو]
 [رضا سخاوتی - شرکت توسعه صنایع نفت و گاز سرو]

خلاصه مقاله:

ستونهای حبابدار (Bubble columns) به طور گسترده ای به عنوان تماس دهنده ها و راکتورهای چند فاز در صنایع شیمیایی، بیوشیمیایی و بتروشیمی مورد استفاده قرار می گیرند. در اینگونه راکتور ها فاز گاز توسط یک توزیع کننده از پایین ستون به صورت حباب وارد می شود یکی از پارامترهای بسیار مهم برای طراحی این نوع راکتور ها میزان ماندگی گاز است. در این تحقیق مدلی برای پیش بینی ماندگی گاز (gas holding) در یک ستون حبابدار سه فاز برای تبدیل گاز به محلولات میان تقطیر ارائه گردیده است. ستون مورد استفاده از جنس آکریلیک (پلکسی گلاس) به قطر ۱۱ سانتیمتر و ارتفاع ۴ متر می باشد. توزیع کننده مورد استفاده در این آزمایش دارای ۱۹۹ سوراخ با قطر ۵/۰ میلیمتر و گام مثلثی ۷ میلیمتر است. تمامی آزمایشات در دما و فشار محیط انجام و از هوا بعنوان گاز و از آب یا روغن پایه بعنوان مایع جهت بررسی خواص فیزیکی استفاده شده است. پایه کاتالیست فیشتر- ترویش از جنس گاما- آلومینا با سطح ویژه ۲۲/۱m²/g و اندازه ذرات ۷۰ میکرون نیز بعنوان فاز جامد مورد استفاده قرار گرفته است. با استفاده از نتایج تجربی حاصل از آزمایشات، یک مدل ریاضی جهت پیش بینی مقدار ماندگی فاز گاز ارائه گردید که تابعی از سرعت ظاهری گاز، ماندگی کاتالیست و دینامیک سیستم است. نتایج مدل از تطابق خوبی با مقادیر تجربی برخوردار می باشد.

کلمات کلیدی:
 ستون حبابدار دوغابی، ماندگی گاز، سرعت ظاهری گاز، توزیع کننده، سنتز فیشتر- ترویش

[لینک دائمی به این صفحه: http://www.EChemica.com/Paper-ICHEC10-ICHEC10_147.html]

در این بلوک، متن خلاصه مقاله، کلمات کلیدی و نام و سمت نویسندگان درج میگردد. با کلیک بر روی نام نویسندگان امکان مشاهده سایر مقالات نوشته شده توسط آنها وجود دارد.

❖ بلوک دریافت فایل



از طریق این بلوک، کاربران عضو میتوانند اصل مقاله را دریافت نمایند. با کلیک بر روی لینک "دریافت اصل مقاله به صورت PDF" در صورتی که عضو سایت باشید به صفحه دریافت اصل مقاله وارد میشوید که در زیر توضیح داده شده است.

لینک دریافت خلاصه مقاله به صورت PDF هنوز فعال نمیباشد.

در قسمت نمایش صفحه قابل چاپ خلاصه مقاله، یک صفحه ساده بدون لینکها و بلوکهای سایت نمایش داده میشود که میتوانید به راحتی آن را به چاپگر خود بفرستید.

از طریق بخش معرفی مقاله به دیگران، میتوانید لینک خلاصه مقاله را به صورت خودکار به همکار خود ارسال نمایید.

۴.۱.۱.۱. دریافت اصل مقالات به فرمت PDF

کاربران عضو سایت پس از کلیک بر روی دریافت اصل مقاله، صفحه ای شبیه زیر را مشاهده میکنند:



© PaperSearch

که توضیحات لازم در این صفحه ارائه گردیده است. کافی است روی لینک [دریافت فایل] راست کلیک نموده و با گزینه Save Target As.. فایل PDF را بر روی سیستم خود ذخیره فرمایید.

توجه مهم : بر روی گزینه (دریافت اصل مقاله به صورت PDF) فقط و فقط یک بار کلیک کنید !!!

با توجه به اینکه کپی فایلها و تولید لینک دریافت برای کاربر در سرور سایت ایکمیکا با سرعت فوق العاده ای انجام میپذیرد، در صورتی که دو یا چند بار کلیک کنید به صورت متوالی فایل جهت دریافت شما آماده سازی میشود و از اعتبار شما کاسته می گردد.

نکته مهم:

در صورتی که بر روی دریافت اصل مقاله کلیک کردید و پس از کلیک، ارتباط شما با اینترنت قطع شد و نتوانستید لینک دریافت را ببینید، پس از وصل مجدد، ابتدا به صفحه مشاهده ریز دریافتها (<http://www.echemica.com/modules.php?name=Requests>) بروید. اگر مراحل دریافت شما قبل از قطع ارتباط انجام پذیرفته باشد، یک لینک دریافت فایل در جدول مورد نظر برای فایل درخواستی شما درج شده است) که فایل را میتوانید از این طریق دریافت کنید. (در غیر اینصورت با توجه به اینکه مراحل دریافت با موفقیت انجام پذیرفته، لذا اعتباری هم از شما کسر نگردیده است. پس میتوانید به صفحه مقاله مورد نظر رفته و مراحل دریافت را یکبار دیگر انجام دهید.

توجه: پس از خرید مقاله امکان بازگرداندن اعتبار به حساب شما مقدور نمی باشد.

توجه: در صورت وجود اشکال در متن با ما مکاتبه نموده و کد شناسایی مطلب را اعلام کنید تا جهت رفع مشکل اقدام شود. **توجه:** این سایت مسئولیتی در قبال اشکالات سیستم و یا سرویس اینترنت مورد استفاده شما ندارد. برای مطالعه فایل های PDF می بایست آخرین نسخه نرم افزار Acrobat Reader بر روی سیستم شما نصب شده باشد. این نرم افزار را می توانید به صورت رایگان از سایت www.Acrobat.com دریافت کنید.

توجه: مسئولیت محتوی مقالات بر عهده نویسندگان آن میباشد.