



هیات مشاوران

دکتر گیتی ابوالحمد

دانشکده‌ی فنی - گروه مهندسی شیمی - دانشگاه تهران

دکتر سید مهدی برقی

مرکز تحقیقات مهندسی بیوشیمی - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر بابک بذکدارپور

دانشکده‌ی مهندسی شیمی - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر ایوب ترکیان

مرکز تحقیقات آب و انرژی - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر وحید تقی‌خانی

دانشکده‌ی مهندسی شیمی و نفت - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر اسماعیل جمشیدی

دانشکده‌ی مهندسی شیمی - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر فرهاد خراشه

دانشکده‌ی مهندسی شیمی و نفت - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر فرزین ذکایی

دانشکده‌ی مهندسی شیمی - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر داود رشتچیان

دانشکده‌ی مهندسی شیمی و نفت - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر ناصر طالب‌بیدختی

دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه شیراز

دکتر منصور طاهری

دانشکده‌ی مهندسی شیمی - دانشگاه شیراز

دکتر ایران عالم‌زاده

مرکز تحقیقات مهندسی بیوشیمی - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محمدحسین عزیزی

انستیتو علوم تغذیه و صنایع غذایی ایران - دانشگاه شهید بهشتی

دکتر علی‌اکبر عظیمی

دانشکده‌ی محیط زیست - دانشگاه تهران

دکتر محمد کاظمینی

دانشکده‌ی مهندسی شیمی و نفت - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر طاهره کاغذچی

دانشکده‌ی مهندسی شیمی - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر ایرج گودرزینیا

دانشکده‌ی مهندسی شیمی و نفت - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محمدعلی موسویان

دانشکده‌ی فنی - گروه مهندسی شیمی - دانشگاه تهران

دکتر اصغر مولایی‌دهکردی

دانشکده‌ی مهندسی شیمی و نفت - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر منوچهر وثوقی

مرکز تحقیقات مهندسی بیوشیمی - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر فرزانه وهازاده

دانشکده‌ی مهندسی شیمی - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

مطالب این شماره

مقالات پژوهشی:

- ۳ سنتز، کاتالیزور، ساخت و مدل سازی واکنشگرهای بسترسیال به منظور اکسایش متانول به فرمالدئید
جمشید خورشیدی مال احمدی، منصور کلباسی، مرتضی سهرابی، فاطمه ذهیری بوشمن و سید سیامک اشرف تالش
- ۹ مقاله چغندر قند، بررسی و خشک کردن
ایران عالم زاده، سر... گالشی، محمد حسینی و نورمحمد تربتی نژاد
- ۱۳ تعیین منحنی های ایزوترم جذب رطوبت و حرارت خالص ایزواستریک جذب آرد گندم
علیرضا رحیمی و حسن پهلوان زاده
- ۲۱ استفاده از بهترین معادلات حالت برای محاسبه ی برخی خواص فیزیکی هیدروکربن ها در نواحی نزدیک و فوق بحرانی
عسل امیری و محمدعلی موسویان
- ۲۹ بررسی شرایط بهینه غنی سازی فروکتوز از ضایعات خرما به روش آنزیمی
اختراالملوک کاظمی و سیری و جمشید کشفی
- ۳۳ مدل سازی حلالیت گاز CO₂ در مخلوط حلال های آمین دار
حسن پهلوان زاده و حسن محسنی

یادداشت فنی:

- ۴۱ شبیه سازی خشک کردن پاششی بودر شوینده
منصور کلباسی و مهدی محمدی
- ۴۹ حذف کدورت و تولید آب انار با شفافیت مناسب
حسین عزیز طائمه، جلیل رضوی و اختراالملوک کاظمی و سیری
- ۵۳ تعیین شرایط بهینه در تصفیه ی پساب حاوی مواد لبنی به روش افزایش زیست شناختی
ویدا مقصودی و سهیلا یغمایی
- ۵۹ مدل سازی نحوه ی پراکنش آلاینده های محلول حاصل از نشتی با میزان متغیر در آب های زیرزمینی
سارا ترکمنی و جلال شایگان

ضمائم:

- ۷۱ معرفی کتاب
۷۸ چکیده مقالات به انگلیسی