



دانشگاه صنعتی سهند  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

شماره پیگیری  
۱۸۲۳۸۳۰



## معاونین محترم پژوهشی دانشگاهها و پژوهشگاههای کشور

با سلام و احترام؛

به استحضار می‌رساند؛ هجدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران با همکاری انجمن مهندسی شیمی در روزهای ۱۸ الی ۲۰ مهر ۱۴۰۳ در دانشگاه صنعتی سهند تبریز برگزار می‌شود. پوستر همایش به پیوست ارسال می‌گردد. با توجه به زمینه‌های گسترده تخصصی رشته مهندسی شیمی در گرایش‌های مختلف و تمرکز این کنگره در موضوعات نیاز محور صنایع، درخواست می‌گردد اطلاع رسانی به همکاران مرتبط با این زمینه تخصصی جهت شرکت در کنگره و ارسال مقالات صورت گیرد. مهلت ارسال مقالات تا تاریخ ۲۰ خرداد ۱۴۰۳ می‌باشد.

وبسایت کنگره: [ichec.sut.ac.ir](http://ichec.sut.ac.ir)

با آرزوی توفیق الهی  
دکتر سید علی‌رضا طباطبائی نژاد  
معاون پژوهش و فناوری

آدرس : تبریز - شهر جدید سهند  
دانشگاه صنعتی سهند

کد پستی: ۵۲۳۱۸/۱۷۶۳۴  
صندوق پستی: ۵۱۳۳۵/۱۹۹۶

تلفن: ۰۴۱-۲۳۴۴۲۸۰۱-۹  
نمابر: ۰۴۱-۲۳۴۴۲۵۰

پایگاه اینترنتی  
[www.sut.ac.ir](http://www.sut.ac.ir)

پست الکترونیکی

شماره: ۴۴۵

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۱/۱۹

پیوست :

# هجدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران

## 18<sup>th</sup> National Congress of Chemical Engineering of Iran



دانشگاه صنعتی سهند



انجمن مهندسی شیمی ایران



۱۸ الی ۲۰ مهرماه ۱۴۰۳ [ichec.sut.ac.ir](http://ichec.sut.ac.ir)



### تاریخ های کلیدی

- شروع دریافت مقالات: ۲۰ فروردین ماه ۱۴۰۳
- پایان مهلت دریافت مقالات: ۲۰ خردادماه ۱۴۰۳
- نتایج داوری مقالات: ۲۰ مردادماه ۱۴۰۳

### برنامه های کنگره

- ✓ تقدردانی و بزرگداشت ✓ انتخاب مقاله برتر
- ✓ برگزاری نمایشگاه ✓ برگزاری کارگاه های تخصصی

### آدرس دبیرخانه

- دبیرخانه کنگره: تبریز، دانشگاه صنعتی سهند، دانشکده مهندسی شیمی، انجمن مهندسی شیمی شمالغرب ایران
- شماره تلفن مستقیم دانشکده مهندسی شیمی: ۰۴۱۳۳۴۴۴۳۵۶
- شماره دبیرخانه انجمن مهندسی شیمی ایران - شعبه شمالغرب: ۰۴۱۳۳۴۵۹۱۵۴
- شماره فاکس دانشکده مهندسی شیمی: ۰۴۱۳۳۴۴۴۳۵۵
- پست الکترونیک کنگره: [ichec@sut.ac.ir](mailto:ichec@sut.ac.ir)



حمایت کنندگان

### محور اختصاصی

• احیای دریاچه ارومیه از منظر مهندسی شیمی

### محورهای کنگره

- پدیده های انتقال
- ترمودینامیک و تعادل فازی
- فرآیندهای جداسازی
- مدلسازی و شبیه سازی
- دینامیک سیالات محاسباتی
- سینتیک، کاتالیست و طرح راکتور
- مهندسی فرآیند
- زیست فناوری و مهندسی زیست فرآیند، مهندسی پزشکی، صنایع غذایی، بهداشتی و دارویی
- فناوری نانو
- علوم و مهندسی پلیمر
- نفت و مهندسی مخازن
- تولید، فراوری و تبدیل گاز طبیعی
- فناوری سبز و تجدیدپذیر
- ایمنی و مهندسی محیط زیست
- استانداردها سازی و آموزش در مهندسی شیمی
- مدیریت و کارآفرینی
- انرژی های تجدیدپذیر
- بهره وری

