

هیئت داوران نشریه این دوره

دکتر موحدی‌راد، سلمان (دانشگاه علم و صنعت ایران)	دکتر دهنوی، محمدعلی (دانشگاه امام حسین(ع))	دکتر اکبری، علی (دانشگاه صنعتی سهند)
دکتر موسوی، سید محمود (دانشگاه فردوسی مشهد)	دکتر رحیمی، رهبر (دانشگاه سیستان و بلوچستان)	دکتر اله‌وردی، علی (دانشگاه علم و صنعت ایران)
دکتر موقرنژاد، کامیار (دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل)	دکتر رضاکاظمی، ماشاالله (دانشگاه صنعتی شاهرود)	دکتر بختیاری، امید (دانشگاه رازی کرمانشاه)
	دکتر شیروانی، منصور (دانشگاه علم و صنعت ایران)	دکتر تقی‌زاده، مجید (دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل)
	دکتر قناده‌زاده گیلانی، حسین (دانشگاه گیلان)	دکتر خدیوپارسی، پریسا (دانشگاه تهران)



نگاهی به تاریخچه نشریه مهندسی شیمی ایران از آغاز تاکنون

صدمین شماره نشریه مهندسی شیمی ایران اینک در دست شماست. حاصل تلاشی که درست در بیست سال پیش مجوز راه‌اندازی آن در یکی از جلسات هیئت مدیره انجمن مهندسی شیمی ایران به تصویب رسید و پس از حدود سه سال تلاش و تشکیل اولین هیئت تحریریه آن و کسب مجوزهای لازم، نخستین شماره‌اش در اسفند ماه ۱۳۸۰ به زیور چاپ آراسته شد. صاحب امتیازی نشریه را انجمن مهندسی شیمی ایران به عهده گرفت و مدیر مسئول و سردبیر آن، به ترتیب، آقایان دکتر شایگان و دکتر اشرفی‌زاده انتخاب شدند. اسامی اولین اعضای هیئت تحریریه که سعی شد نمایندگانی از صنایع، مؤسسات پژوهشی و دانشکده‌های مهندسی شیمی فعال کشور باشند در زیر آمده است:

اسماعیل‌زاده کندجانی، بهمن (پژوهشگاه صنعت نفت)
 اشرفی‌زاده، نظام‌الدین (دانشگاه علم و صنعت ایران)
 آقامیری، سید فؤاد (دانشگاه اصفهان)
 آقایی میبدی، علیرضا (شرکت شیشه و جام قزوین)
 تیموری خانه‌سری، ناصر (دانشگاه صنعت نفت)
 حامد موسویان، محمدتقی (دانشگاه فردوسی مشهد)
 خشنودی، محمد (دانشگاه سیستان و بلوچستان)
 خدیو پارسی، پریسا (دانشکده فنی دانشگاه تهران)
 خرم‌نژادیان، حسینعلی (شرکت ملی صنایع پتروشیمی)
 دهنوی، محمدعلی (دانشگاه امام حسین(ع))
 رحیمی، رهبر (دانشگاه سیستان و بلوچستان)
 رستگار، طاهره (دانشگاه علم و صنعت ایران)
 سلطان‌محمدزاده، جعفرصادق (دانشگاه صنعتی سهند)
 سلطانی گوهرریزی، عطاله (دانشگاه شهید باهنر کرمان)

شایگان، جلال‌الدین (دانشگاه صنعتی شریف)
 صدیفیان، غلامحسین (دانشگاه اراک)
 فتحی، جمشید (دانشگاه شیراز)
 قریشی، سید محمد (دانشگاه صنعتی اصفهان)
 کلباسی، منصور (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)
 لطف‌اللهی، محمدنادر (دانشگاه سمنان)
 مدائنی، سید سیاوش (دانشگاه رازی کرمانشاه)
 منطقیان، مهرداد (دانشگاه تربیت مدرس)
 مولا، داریوش (دانشگاه شیراز)
 مهربانی، ارجمند (دانشگاه صنعتی اصفهان)
 نجیبی، سید حسام (دانشگاه صنعت نفت)
 نورایی، فرشاد (دانشگاه مازندران)
 وطنی، علی (دانشکده فنی دانشگاه تهران)
 وهاب‌زاده، فرزانه (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)
 یغمایی، سهیلا (دانشگاه صنعتی شریف)

از همان ابتدا قرار بر این شد که نشریه دوماهانه و در تیراژ بالا (۲۰۰۰ نسخه) چاپ و علاوه بر ارسال آن برای تمام اعضا، به کلیه دانشکده‌های مهندسی شیمی، کتابخانه‌ها و مراکز علمی و پژوهشی به صورت رایگان ارسال شود.

نشریه به سرعت جای خود را در محافل مهندسی شیمی کشور باز کرد و ارسال مقالات علمی- ترویجی در زمینه‌های نوین مهندسی شیمی به قلم استادان رشته‌های مختلف، به دفتر نشریه شروع شد.

تعداد مقالات دریافت شده از بدو تأسیس نشریه تاکنون بیش از ۱۳۰۰ بوده که با توجه به نظر داوران و اعضای هیئت تحریریه قریب ۷۰۰ مقاله در این صد شماره به چاپ رسیده است.

در سرمقاله‌های شماره‌های مختلف نشریه که بعضاً به قلم متخصصان صنعت و استادان سرشناس کشور نوشته می‌شود، موضوعات مبتلابه جامعه مهندسی به ویژه مهندسی شیمی کشور و همچنین مسائل مبتلابه آموزش عالی مورد بحث قرار گرفته است که از جمله بعنوان نمونه می‌توان به بعضی از آنها اشاره کرد.

ردیف	نام نگارنده	عنوان سرمقاله
۱۹	دکتر جلال‌الدین شایگان	توسعه صنایع فرایندی و ضرورت توجه به بهداشت، ایمنی و محیط زیست (مدیریت HSE)
۲۰	دکتر سید سیاوش مدائنی	سخنرانی‌های بدون سخنران در کنگره ملی
۲۱	دکتر جلال‌الدین شایگان	انتشار مجله‌های علمی: دانشگاه‌ها یا انجمن‌های علمی بخش اول: دانشگاه‌ها
۲۲	دکتر جلال‌الدین شایگان	انتشار مجله‌های علمی: دانشگاه‌ها یا انجمن‌های علمی
۲۳	دکتر جلال‌الدین شایگان	اشتغال دانش‌آموختگان دانشگاه‌ها با تأکید بر رشته مهندسی شیمی
۲۴	دکتر جلال‌الدین شایگان	دو روی سکه توسعه دوره‌های تحصیلات تکمیلی
۲۵	دکتر جلال‌الدین شایگان	اندر ماجرای اصولگرایی و اصلاح طلبی در مهندسی شیمی و باقی قضایا
۲۶	دکتر جلال‌الدین شایگان	نگرشی دوباره به قصه قدیمی ارتباط صنعت و دانشگاه
۲۷	دکتر جلال‌الدین شایگان	در حاشیه امتناع بعضی انجمن‌های علمی از عضویت و یا چاپ مقالات پژوهشگران ایرانی
۲۸	دکتر جلال‌الدین شایگان	انتشار مجلات علمی ایرانی با جایگاه بین‌المللی
۲۹	دکتر محمد خوشنودی	با دزدی علمی چه باید کرد؟
۳۰	دکتر جلال‌الدین شایگان	انتقال فناوری و چالش‌های پیش رو
۳۱	دکتر جلال‌الدین شایگان	ارزیابی شتابزده
۳۲	دکتر جلال‌الدین شایگان	نقش انجمن‌های علمی در برگزاری کنفرانس‌های ملی
۳۳	دکتر جلال‌الدین شایگان	اهمیت مجلات علمی - ترویجی و نقش کمیته‌های ارتقا در بقای آنها
۳۴	دکتر جلال‌الدین شایگان	با توسعه دزدی‌های علمی چه باید کرد؟
۳۵	دکتر غلامحسین صدیقیان	دانشگاه کارآفرین
۳۶	دکتر محمدرضا امیدخواه	ضرورت تشکیل گرایش «مهندسی انرژی» به عنوان یکی از زیرمجموعه‌های مصوب مهندسی شیمی
۳۷	مهندس هدایت اشراقی‌آذر	نحوه تشویق محققان صنعت برای ارائه دستاوردهای صنعتی و از بین بردن مشکلات تولید
۳۸	دکتر سعید پاک سرشت	رابطه صنعت و دانشگاه، نیازمند درکی متقابل و زبانی مشترک
۳۹	دکتر سعید مقصودی	نیازهای جدید آموزشی، برای ایفای نقش مؤثرتر مهندسان فرایند در شرکت‌های مشاور
۴۰	دکتر سید حسن هاشم‌آبادی	CFD ابزاری جهت امکان‌سنجی انجام ایده‌ها

ردیف	نام نگارنده	عنوان سرمقاله
۱	دکتر نظام‌الدین اشرفی‌زاده	انجمن مهندسی شیمی، تجدید قوا، بالنده و رو به جلو
۲	دکتر نظام‌الدین اشرفی‌زاده	ضرورت تحرک و تحول در مهندسی شیمی
۳	دکتر علی وطنی دکتر مجید عمیدپور	ضرورت ایجاد سازمان نظام مهندسی شیمی ایران
۴	مهندس سید جلال‌الدین هاشمی	مهندسی شیمی و تکنولوژی اطلاعات
۵	دکتر نظام‌الدین اشرفی‌زاده	همایش‌های مهندسی شیمی
۶	دکتر نظام‌الدین اشرفی‌زاده	ضرورت بازشناسی صنایع شیمیایی کشور
۷	دکتر نظام‌الدین اشرفی‌زاده	ضرورت گسترش ارتباطات انجمن با انجمن‌های مهندسی شیمی سایر کشورها
۸	دکتر نظام‌الدین اشرفی‌زاده	اهداف نشر مقالات در مجله علمی ترویجی مهندسی شیمی ایران
۹	دکتر نظام‌الدین اشرفی‌زاده	معرفی و دسته‌بندی صنایع شیمیایی کشور بخش اول: تمایز صنایع شیمیایی از صنایع فرایندی
۱۰	دکتر نظام‌الدین اشرفی‌زاده	معرفی و دسته‌بندی صنایع شیمیایی کشور بخش دوم: دسته‌بندی صنایع شیمیایی کشور
۱۱	دکتر نظام‌الدین اشرفی‌زاده	معرفی و دسته‌بندی صنایع شیمیایی کشور خش سوم: کارخانجات روغن موتور و مشتقات مربوط به خودرو
۱۲	دکتر نظام‌الدین اشرفی‌زاده	نقش انجمن‌های علمی در توسعه ملی
۱۳	مهندس حسینعلی خرم‌زادیان	صنعت پتروشیمی و اشتغال نیروهای تحصیل کرده در ایران
۱۴	دکتر جلال‌الدین شایگان	در حاشیه برگزاری نهمین کنگره ملی مهندسی شیمی
۱۵	دکتر جلال‌الدین شایگان	ضرورت شرکت در انتخابات هیأت مدیره انجمن مهندسی شیمی ایران
۱۶	دکتر جلال‌الدین شایگان	در حاشیه انتخابات هیأت مدیره انجمن مهندسی شیمی ایران
۱۷	دکتر جلال‌الدین شایگان	آموزش و پژوهش مهندسی شیمی در ایران
۱۸	دکتر جلال‌الدین شایگان	دهمین کنگره ملی مهندسی شیمی در دانشگاه سیستان و بلوچستان

ردیف	نام نگارنده	عنوان سرمقاله
۷۰	دکتر علی اکبر صالحی	ایجاد توازن در استفاده از فناوری‌های جدید
۷۱	دکتر محمد ایازی	ضرورت همکاری دانشگاه، صنعت و مراکز تحقیقاتی در اجرای پروژه‌ها
۷۲	مهندس علیرضا آقایی مبینی	در زمینه اختصاص تربیونی خاص برای صنعت شیشه مانند چاپ نشریات
۷۳	دکتر محمدنادر لطف‌اللهی	اهمیت علم، آموزش و پژوهش
۷۴	دکتر پریسا خدیو پاریسی	تراز (توازن) آموزش و پژوهش در دانشگاه‌های ایران
۷۵	دکتر پریسا خدیو پاریسی	اثر منفی نمره بر آموزش در دانشگاه
۷۶	دکتر محمدرضا عارف	سخنرانی ایشان در افتتاحیه پانزدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی
۷۷	دکتر رضا آذین	جشنواره ملی دانایی خلیج فارس
۷۸	دکتر جلال شایگان	لزوم توجه به ویرایش زبان و بیان مقالات علمی در نشریات فارسی
۷۹	دکتر جلال شایگان	لزوم ارتقای فعالیت‌های بین‌المللی انجمن بعد از حذف تحریم‌ها
۸۰	دکتر رهبر رحیمی	کیفیت در تقابل با کمیت
۸۱	دکتر محمد ایازی	نقش دانشگاه‌ها در توسعه کشور
۸۲	دکتر جلال شایگان	انطباق استاد و دانشجو در کلاس
۸۳	دکتر جلال شایگان	کاهش کمی و کیفی پروژه‌های تجربی و علمی کارشناسی ارشد و دکترا
۸۴	دکتر محمدرضا احسانی	جذب مغزها
۸۵	دکتر شایگان (ترجمه نوشته آقای ریچارد استون)	بازار مکاره مقالات علمی در ایران
۸۶	دکتر محمدرضا جعفری نصر	چرا صنعت نفت رکورد دار حوادث شد؟!
۸۷	دکتر رضا آذین	ژورنال کلاب: ایستگاه هم‌افزایی، پژوهش‌های میان رشته‌ای، نوآوری و توسعه فناوری (با نگاهی به تجربه دانشگاه خلیج فارس)
۸۸	دکتر سید فؤاد آقامیری	در باب اهمیت پژوهش هدف‌گرا و محصول‌محور و لزوم در نظر گرفتن آن در ارزیابی برون‌دادهای پژوهشی
۸۹	دکتر غلامحسین صدیقیان	لزوم رعایت استانداردهای دفاع از پایان‌نامه‌ها
۹۰	دکتر محمدحسن پنجه‌شاهی	نقش مهندسی شیمی در افزایش بازده انرژی و کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای
۹۱	دکتر جلال‌الدین شایگان	نکته‌ای ناگفته دربارهٔ سرعت علمی
۹۲	دکتر جعفرصادق مقدس	ضرورت بازنگری درس‌های دوره‌های مهندسی شیمی

ردیف	نام نگارنده	عنوان سرمقاله
۴۱	دکتر کاووس فلامکی	مشکلات داوری مقالات علمی - ترویجی
۴۲	دکتر جعفر توفیقی	اخلاق در پژوهش
۴۳	دکتر عماد رعایایی	لزوم تعامل صنعت، دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی در ازدیاد برداشت از مخازن کشور
۴۴	دکتر جلال شایگان	کنفرانس‌های منطقه‌ای یا بین‌المللی: کدام به نفع ماست؟
۴۵	دکتر محمدرضا امیدخواه	تجاری‌سازی فناوری
۴۶	دکتر سعید مقصودی	نگاهی به وضعیت بازار کار برای مهندسان شیمی
۴۷	دکتر محمدرضا جعفری نصر	پژوهش و فناوری در پتروشیمی و ضرورت تشکیل قطب‌های فناوری
۴۸	دکتر محمدحسن پنجه‌شاهی	آینده پژوهش در مهندسی شیمی و الزامات آن
۴۹	دکتر سیدعباس شجاع‌الساداتی	روند توسعه زیست فناوری صنعتی
۵۰	دکتر جلال شایگان	رعایت اصول اخلاقی در نگارش مقالات علمی
۵۱	دکتر جلال شایگان	داستان ارجاعات به مجلات
۵۲	دکتر جلال شایگان	بازار جنجالی چاپ مقالات، انتشار مجلات و برگزاری کنفرانس‌ها
۵۳	دکتر پریسا خدیو پاریسی	مدرک گرایی و اثر ناهنجار آن بر جامعه
۵۴	دکتر جلال شایگان	اخلاق در مهندسی
۵۵	دکتر سیدحسن هاشم‌آبادی	کاربرد CFD در صنعت و چالش‌های پیش‌رو
۵۶	دکتر غلامحسین صدیقیان	نقدی بر افزایش ظرفیت پذیرش دانشجویان دکتری
۵۷	دکتر عصفوری / دکتر امیدخواه / دکتر شایگان	نقاط قوت و ضعف نظام‌نامه پژوهش و فناوری صنعت نفت
۵۸	دکتر پریسا خدیو پاریسی	افزایش شمار دانشگاه‌های کشور
۵۹	مهندس هدایت اشراقی‌آذر	هدم‌کردن تحقیقات برای دستیابی به فناوری‌های پالایش، نفت و گاز
۶۰	دکتر لیلا وفاجو	دلایل رکود علمی استادان در دانشکده‌های فنی و مهندسی
۶۱	دکتر جلال شایگان	انجمن‌های علمی - فنی را جدی بگیریم
۶۲	دکتر بابک بنگداریپور	اندریاب نظام‌نامه پژوهشی و فناوری صنعت نفت
۶۳	دکتر سیدسیاوش مدائنی / دکتر جلال شایگان	نکاتی چند در مورد مقاله «لزوم رعایت اصول اخلاقی در نگارش مقالات و گزارش‌های علمی»
۶۴	دکتر محمد پازوکی	تکلمه‌ای در خصوص مقالات ابطال شده ISI
۶۵	دکتر جلال شایگان	پیشرفت‌های علمی و چالش‌های فعلی
۶۶	دکتر بابک مختارانی	لزوم تجدیدنظر در آئین‌نامه‌های تأسیس و اداره پژوهشگاه‌ها
۶۷	دکتر سید سیاوش مدائنی	با گسترش سرعت‌های علمی در کشور چه باید کرد؟
۶۸	دکتر جلال شایگان	کنگره‌های ملی و بین‌المللی مهندسی شیمی
۶۹	دکتر محمدنادر لطف‌اللهی	تکلمه‌ای در مورد مشکلات پژوهشی در کشور

به علاوه در بعضی از شماره‌های نشریه با استادان و متخصصان صنعت مصاحبه‌هایی صورت گرفته که باز بعنوان نمونه تعدادی از آنها در زیر درج شده است.

ردیف	نام مصاحبه شونده	نام شرکت - سمت
۱	کریم نژد	OEPC - مشاور بین‌المللی و بازاریابی
۲	منوچهر پارسا	انرژیمی - مدیرعامل
۳	سیروس وقایع‌نگار	مهندسی مشاور چگالش - مدیرعامل
۴	محمد حسن حدائقی	صنایع کاشی و سرامیک سینا - مدیرعامل
۵	مهندس حق‌شناس	مهندسی مشاور سازه - عضو ارشد هیئت مدیره
۶	حجت اله بابایی	نوشاب - مدیرعامل
۷	احمد محمدی بوساری	ایرانول - مدیرعامل
۸	مرتضی جورابچی	نوری تازه - مدیرعامل
۹	کامبیز صدقیانی‌زاده	پژوهشگاه صنعت نفت - معاون فناوری و امور بین‌الملل
۱۰	محمد رضا صادقی	شیشه آذر - معاون مدیرعامل و عضو هیئت مدیره
۱۱	علی اکبر صالحی	مهندسی مشاور مادکیمیا فرایند - بنیانگذار و مدیرعامل
۱۲	خسرو وثوق‌زاده	نفت پارس - مدیرعامل و عضو هیئت مدیره
۱۳	یزدان حیدری	صنایع لاستیک پارمیدا - مدیرعامل
۱۴	حسین عطاریان	ایران یاسا - رئیس هیئت مدیره
۱۵	محمد رضا خان محمدی	تولی پرس - مدیر تحقیق و توسعه
۱۶	مهرداد شکوهی رازی	استخراج و فرآوری مواد اولیه شیشه - مدیرعامل
۱۷	ابراهیم قربانی	ایران تایر - معاون تحقیقات و توسعه
۱۸	عبدالرسول رزاقی	پالایش گاز فجر جم - مدیر عامل
۱۹	محمدعلی عمادی	پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت ایران - مدیریت
۲۰	محمدحسن پیوندی	صنایع پتروشیمی ایران - مدیر سابق برنامه ریزی و توسعه
۲۱	حسینعلی خرم‌نژادیان	پلیمر کرمانشاه - مشاور مدیریت طرح
۲۲	محمد بازوکی	پژوهشگاه مواد و انرژی - دانشیار
۲۳	قاسم نجف‌پور	دانشگاه صنعتی بابل - استاد
۲۴	عباس شجاع‌الساداتی	دانشگاه تربیت مدرس - استاد
۲۵	عبدالحسین شرفی	رادمان صنعت نصر - مدیر عامل
۲۶	داود عابدی آملی	سرمایه‌گذاری مهدتاژ - مدیرعامل

همان‌طور که آمد، اعضای هیئت تحریریه از دانشکده‌های مختلف سراسر کشور تشکیل شده و اگرچه در اوایل کار بعضی از دانشکده‌ها مخارج رفت‌وآمد استادان را پرداخت می‌کردند اما به تدریج این پرداخت‌ها قطع شد و اعضا عمدتاً از جیب خود هزینه رفت‌وآمد را تقبل کرده و در جلسات هیئت تحریریه با علاقه شرکت می‌کنند. با توجه به محدودیت شدید منابع مالی انجمن، حق حضور در جلسات

همان‌طور که آمد، اعضای هیئت تحریریه از دانشکده‌های مختلف سراسر کشور تشکیل شده و اگرچه در اوایل کار بعضی از دانشکده‌ها مخارج رفت‌وآمد استادان را پرداخت می‌کردند اما به تدریج این پرداخت‌ها قطع شد و اعضا عمدتاً از جیب خود هزینه رفت‌وآمد را تقبل کرده و در جلسات هیئت تحریریه با علاقه شرکت می‌کنند. با توجه به محدودیت شدید منابع مالی انجمن، حق حضور در جلسات

نکرده‌اند تذکر محترمانه‌ای داده می‌شود و در صورت عدم علاقمندی، هیئت تحریریه نسبت به انتخاب عضو جدید وارد شور می‌شود و با طی مراحل مصوب نسبت به معرفی فرد جدید به انجمن و متعاقباً به وزارت علوم اقدام مقتضی صورت می‌گیرد.

نشریه مهندسی شیمی ایران، با پشتیبانی همه‌جانبه اعضای هیئت مدیره انجمن مهندسی شیمی ایران به همت اعضای هیئت تحریریه و با تأیید پیوسته وزارت علوم همواره به عنوان معتبرترین نشریه علمی- ترویجی کشور رتبه‌بندی شده و امید می‌رود که این روند در شماره‌ها و سال‌های انتشار بعدی نیز ادامه یابد.

جلال شایگان

جدید درسی در برنامه‌های آموزشی نیز مورد بحث و تبادل نظر قرار می‌گیرد. طبعاً این نظرات از طریق صورت جلسات هیئت تحریریه در اختیار هیئت مدیره محترم انجمن قرار داده می‌شود.

هیئت تحریریه نسبت به پدیده سرقت علمی بسیار حساس است و هرگاه موارد خلاف اخلاق علمی و آموزشی را که مشاهده و یا توسط داوران اعلام شده است با جدیت دنبال و به محض قطعیت یافتن بر وقوع خلاف، مانند سرقت علمی، اقدامات تنبیهی اعمال کرده است. مواردی که از مصادیق سرقت علمی محسوب می‌شود همواره در سایت رسمی انجمن برای آگاهی عموم قابل دسترسی و رؤیت است. نکته دیگر قابل ذکر حضور منظم اعضا در جلسات هیئت تحریریه است. هر سال در جلسه اسفند ماه پرونده حضور و غیاب اعضا بررسی می‌شود و به اعضایی که حد نصاب حضور در جلسات را رعایت