

راهنمای تهیه مقالات برای چاپ در مجله پژوهش نفت

مجله پژوهش نفت، مقالات علمی و پژوهشی در زمینه‌های مرتبط با صنایع نفت، گاز و پتروشیمی را برای چاپ می‌پذیرد. از پژوهشگران و کارشناسان گرامی که مایل به ارسال مقالات خود هستند، خواهشمندیم به موارد ذیل توجه فرمایند:

مقاله را از طریق وب سایت مجله به آدرس journals.ripi.ir و یا وب سایت پژوهشگاه صنعت نفت به آدرس www.ripi.ir با ثبت نام در سامانه الکترونیکی مجله ارسال نمایید.

مسئولیت کامل مطالب و منابع چاپ شده بر عهده نویسنده یا نویسندگان خواهد بود. در مقالات ارسالی توسط دانشجویان نام استاد راهنما حتماً باید به عنوان نویسنده طرف مکاتبات قید شود. و نسخه نهایی مقاله پیش از چاپ به امضاء نویسنده یا نویسندگان می‌رسد. نویسنده یا نویسندگان متعهد خواهند شد که مقالات ارسالی در نشریه دیگری انتشار نیافته است. (فرم تعهد با امضاء تمام نویسندگان ارسال گردد).

مقالات ارسالی عودت داده نمی‌شود.

آئین نگارش فارسی باید به طور کامل رعایت شود و از به کار بردن اصطلاحات خارجی که معادل دقیق و پذیرفته شده در زبان فارسی دارند، خودداری شود.

مقاله باید بر روی کاغذ سفید (A4)، فاصله سطرها 1/2 سانتی متر، توسط نرم افزار Microsoft Word ویرایش 2016 یا ماقبل آن تایپ و حاشیه بالا و پایین 2/5 سانتی متر، حاشیه چپ و راست 2/5 سانتی متر، لبه بالا 5/2 سانتی متر و لبه پایین 1/27 سانتی متر تنظیم شود. مقاله در مجموع حداکثر باید 15 صفحه باشد.

مقاله باید شامل بخش‌های زیر باشد:

۱. عنوان: باید تا حد امکان کوتاه و کاملاً گویای موضوع مقاله باشد.
نام نویسنده یا نویسندگان باید پس از عنوان مقاله ذکر شود. نویسنده طرف مکاتبات باید با علامت * در کنار نام خود مشخص گردد.

عنوان و آدرس نویسنده یا نویسندگان و پست الکترونیکی نویسنده طرف مکاتبات به طور دقیق و کامل مشخص شود.

۲. چکیده: باید بین 100 تا 200 کلمه و شامل هدف از تحقیق، روش کار، مهم‌ترین یافته‌ها و نتیجه‌گیری باشد.

۳. واژه‌های کلیدی: شامل 2 الی 6 واژه کلیدی که نکات اصلی در مقاله را معرفی می‌کند.

۴. مقدمه: مقدمه ضمن بیان هدف تحقیق، باید حاوی خلاصه‌ای از اهمیت موضوع، نتایج مطالعات و مشاهدات مرتبط با تحقیق مورد نظر که در گذشته انجام شده است، با ذکر منابع و مآخذهای لازم آنها باشد.

۵. روش کار: در این بخش لازم است روش‌های آزمایشگاهی و مواد مصرفی و تجهیزات مورد استفاده به طور کامل معرفی شود. همچنین چگونگی و روش نمونه‌گیری با دقت بیان شود و آزمون‌های آماری مورد استفاده و مراحل استنتاج آماری به خوبی تشریح گردد.

۶. نتایج و بحث: در برگزیده نتایج حاصل از تحقیق به صورت متن، جدول، نمودار و تصویر و بحث در خصوص علل پدیده‌ها و مقایسه با یافته‌های مرتبط است.

۷. نتیجه‌گیری: در این بخش یافته‌های حاصل از تحقیق به صورت مختصر و شفاف ارائه می‌گردد.

۸. تشکر و قدردانی: در صورت لزوم از همکاری سازمان‌ها می‌شود.

۹. علائم و نشانه‌ها: فهرست علائم و نشانه‌های مورد استفاده در مقاله به ترتیب حروف الفبا به همراه واحد و شرح آنها ارائه می‌شوند.

۱۰. مراجع: کلیه مراجع مورد استفاده به ترتیب ارجاع آنها در متن، در این بخش ارائه می‌گردد.

۱۱. تطبیق عنوان و چکیده فارسی با انگلیسی باید مورد توجه قرار گیرد. کلیه نکات مندرج در بند ۱، در ترجمه انگلیسی آن نیز رعایت می‌شود.

لطفاً در تنظیم مقالات، نکات زیر را رعایت فرمایید:

عنوان اصلی مقاله با قلم BZar شماره 24 ضخیم تایپ شود.

عناوین اصلی داخل مقاله با قلم BNazanin شماره 14 ضخیم و عناوین فرعی با قلم BNazanin شماره 12 ضخیم تایپ شوند. هر تیتراژ از متن قبلی خود با یک خط فاصله جدا شود.

متن فارسی مقاله با قلم BLotus شماره 12/5 نازک و واژه‌ها و متن انگلیسی با قلم Times New Roman شماره 10 نازک تایپ شود.

عنوان جداول و شکل‌ها با قلم BLotus شماره 11 ضخیم تایپ گردد. عنوان جداول در بالا و عنوان شکل‌ها در پایین آنها نوشته می‌شود.

محتوای فارسی جداول با قلم BLotus شماره 11 نازک و عبارات انگلیسی جداول با قلم Times New Roman شماره 9 نازک تایپ شود.

کلیه اعداد باید به صورت فارسی تایپ شوند.

واحد تمامی اعداد باید در سیستم SI باشد.

کلیه فرمول‌ها باید به ترتیب شماره‌گذاری شده و با استفاده از نرم‌افزار Math Type تهیه شوند.

فایل اصلی مقاله شامل متن اصلی، چکیده فارسی و لاتین، جداول و تصاویر (بدون نام نویسندگان) نیز ارسال گردد.

کلیه جداول فارسی و راست چین باشد.
کلیه شکل‌ها باید به صورت سیاه و سفید و کاملاً واضح ارائه شوند.
از تکرار داده‌ها به صورت چندگانه (جدول و نمودار و ...) خودداری فرمایید.

تعاریف محورهای افقی و عمودی نمودارها به فارسی قید شود.

اگر شکل یا جدولی از مرجع دیگر اخذ شده باشد، شماره مرجع در انتهای عنوان شکل یا جدول درج و مشخصات آن به منابع اضافه شود.

شکل‌های مقالات به صورت فایل اصلی (در همان نرم‌افزاری که توسط آن تهیه شده‌اند مانند Excel و غیره) ارسال شود.
از به کار بردن واژه‌های انگلیسی در متن مقاله خودداری شود. معادل انگلیسی کلمات فارسی و نام نویسنده (گان) که برای نخستین بار در مقاله به کار می‌رود، به صورت زیرنویس در صفحه مربوط درج گردد. زیرنویس‌ها در هر صفحه با گذاردن شماره فارسی در گوشه بالای آخرین حرف از کلمه، در متن مشخص شوند.
در بخش چکیده نباید ارجاعی به معادلات و یا مراجع مقاله داده شود.
کلیه مراجع ذکر شده در بخش مراجع باید در متن مقاله مورد ارجاع قرار گرفته باشند. شماره‌گذاری مراجع در متن در داخل کروشه صورت می‌گیرد.

-تعداد صفحات مقاله (بدون قالب‌بندی و شامل چکیده فارسی و لاتین، متن، تصاویر و جداول) حداکثر ۱۳ صفحه تهیه گردد. فایل مقاله به صورت یکپارچه ارسال گردد.

ارائه مراجع بر اساس الگوی زیر صورت می‌گیرد:

- کتاب و گزارش فارسی و خارجی:

نام خانوادگی حرف اول نام نویسنده یا نویسندگان، نام کتاب، شماره ویرایش کتاب، ناشر، سال انتشار

مثال:

[1]. Barrow G. M., "Physical chemistry," 4th ed., McGraw-Hill Inc., 1984.

-مقاله فارسی:

نام خانوادگی حرف اول نام نویسنده یا نویسندگان،

"عنوان مقاله"، نام مجله، شماره مجله، شماره صفحات، سال.

مثال:

[۲] صفایی م.، قاسمی م. ر.، میرحبیبی ع.، "ساخت و بررسی ریز ساختاری پایه‌های کاتالیستی کلسیم آلومینات"، نشریه شیمی و مهندسی شیمی ایران، دوره ۲۴، شماره ۲، صفحات ۱۸ - ۹، ۱۳۸۴.

- مقاله خارجی: نام خانوادگی حرف اول نام نویسنده یا نویسندگان، عنوان مقاله، نام اختصاری مجله، شماره مجله، شماره صفحات، سال انتشار.

مثال:

[3]WangL.,SundenB., "Optimal design of plate heat exchangers with and without pressure drop specifications", Applied Thermal Eng., Vol. 23, No. 1, pp. 295-311, 2003.

- مجموعه مقالات کنفرانس‌ها:

، عنوان کنفرانس، محل برگزاری کنفرانس، شماره "عنوان مقاله" نام خانوادگی حرف اول نام نویسنده یا نویسندگان، صفحات، سال.

مثال:

[۴] شکری قلعه س.، زرین پاشنه س.، سلطانیه م.،

، پنجمین کنگره ملی و چهارمین کنگره "مدلسازی و شبیه‌سازی راکتورهای چند فاز برای گوگردزایی از سوخت دیزل" بین‌المللی مهندسی شیمی، دانشگاه شیراز، ایران، ۱۳۷۹.

- مقاله حاصل از کتب:

نام خانوادگی حرف اول نام ویرایشگر یا (in) نام خانوادگی حرف اول نام نویسنده یا نویسندگان مقاله، عنوان مقاله، در ، عنوان کتاب، ناشر، شماره صفحات، سال انتشار(Editor(s)) ویرایشگران

[5] Lee D. H., Kim H. I., and Kim S. S., "Surface modification of polymeric membranes by UV grafting," in: Pinnau I., Freeman B. D. (Eds.), Advanced materials for membrane separations, American Chemical Society, pp. 281-299, 2004.

- پایان‌نامه: نام خانوادگی حرف اول نام نویسنده، "عنوان پایان‌نامه"، نوع پایان‌نامه، دانشگاه، کشور، سال.

مثال:

[۶] ابراهیمی ه.، مدلسازی راکتورهای ریفرمینگ متان توسط بخار آب از نوع حرارت از بالا، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی سهند، ایران، ۱۳۸۳.

- ثبت اختراع: نام خانوادگی حرف اول نام مخترع یا مخترعان، "عنوان اختراع"، نوع و شماره ثبت اختراع، سال.
مثال:

[7] Baker F.S., "*Highly microporous carbon*," U.S. Patent: 5710092, 1998.

- منابع اینترنتی: نام خانوادگی حرف اول نام نویسنده یا نویسندگان، "عنوان"، آدرس سایت، تاریخ.
مثال:

[8]. Arps J., Lanning B., and Darnley G., "*Maximizing a potentially significant energy source*,"
<http://www.swri.org/3pubs/today/spring06/energy.htm>, 20.1.2007.