

# راهنمای تهیه مقالات

## نشریه پژوهش‌های شیمی کاربردی

نشریه‌ی پژوهش‌های شیمی کاربردی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال در جهت اعتلای هدف‌های خود و به منظور ارتقای ارتباطات و تبادلات علمی و تحقیقاتی شیمی کاربردی، تقویت روحیه‌ی خلاقیت و نوآوری اساتید و محققان جوان و ارتباطات همه‌جانبه‌ی صنعت و دانشگاه از اساتید دانشگاه، مدیران صنایع، کارشناسان، صاحب‌نظران و دانشجویان و کلیه‌ی علاقمندانی که مایلند با این نشریه همکاری داشته باشند دعوت به همکاری می‌نماید. لذا خواهشمند است مقالات پژوهشی در زمینه‌ی شیمی کاربردی را که برای اولین بار منتشر می‌شود، و استناد کاربردی بودن فعالیت تحقیقاتی توسط محقق در یکی از شاخه‌های شیمی در مقاله منعکس شده است را جهت چاپ به دفتر نشریه ارسال نمایند.

### شرایط ارسال مقاله:

- ۱- JACR- مقالات علمی را که به زبان انگلیسی و یا فارسی نگاشته شده باشد را می‌پذیرد.
- ۲- مقاله‌های ارسالی بایستی دارای ارکان مشخص یک مقاله شامل: عنوان، چکیده، واژه‌های کلیدی، مقدمه، مواد و روش‌ها، نتایج، بحث و تفسیر، مراجع و منابع می‌باشد.
- ۳- برای مقاله‌های فارسی ارائه عنوان، نام و آدرس نویسندگان، چکیده و واژه‌های کلیدی به زبان انگلیسی الزامی است.
- ۴- برای مقاله‌های انگلیسی ارائه عنوان، نام و آدرس نویسندگان، چکیده و واژه‌های کلیدی به زبان فارسی الزامی است.
- ۵- نام نویسنده یا نویسندگان، نشانی محل انجام پژوهش یا آدرس پستی کامل (فارسی و انگلیسی) و همچنین پست الکترونیک عهده‌دار مکاتبات در مقاله ذکر شود. عهده‌دار مکاتبات هر مقاله بایستی با علامت \* بر روی نام نویسنده‌ی مذکور مشخص باشد.
- ۶- چکیده باید متن فشرده و گویایی از مقاله با تأکید بر روش کار و نتایج باشد و از دویست کلمه تجاوز نکند.
- ۷- مقاله باید در محیط Windows با نرم افزار Word با فواصل خطوط مناسب به فرمت زیر تایپ شود.  
۱-۷ متن فارسی: فونت نازنین، سایز ۱۲؛ **تیترها:** Bold نازنین، سایز ۱۲.  
۲-۷ متن انگلیسی: فونت Times New Roman، سایز ۱۲؛ **تیترها:** Bold, Times New Roman، سایز ۱۲.
- ۸- چنانچه برای واژه‌ای معادل فارسی وجود دارد، واژه‌ی انگلیسی در برابر معادل فارسی در نخستین کاربرد آن به صورت زیرنویس آورده شود.
- ۹- تمام نمادها و علامت‌های اختصاری که برای نشان دادن متغیرها، ثابت‌ها، مقادیر، خواص و غیره استفاده می‌شود باید در نخستین مورد کاربرد توضیح داده شوند.
- ۱۰- جدول‌ها و شکل‌ها باید به ترتیب شماره گذاری در متن ذکر و قرار گیرد.
- ۱۱- تمام جدول‌ها و شکل‌ها باید به ترتیب دارای بالانویس و زیرنویس باشند.
- ۱۲- در صورتی که در مقاله نمودار و یا نمودارهایی گنجانده شده است، لازم است که فایل Excel نمودارها به همراه فایل اصلی مقاله ارائه شود.
- ۱۳- کلیه طیف‌هایی که تفسیر آن در مقاله آمده است، مانند طیف IR، <sup>1</sup>HNMR، <sup>13</sup>CNMR و ... با زیر نویس در انتهای مقاله در صفحات جداگانه ضمیمه شود.
- ۱۳- ذکر مراجع در انتهای توضیح شکل یا جدول در صورتی که کار خود نویسنده نباشد، ضروری است.
- ۱۴- عکس‌ها باید دارای وضوح تقریبی ۳۰۰ dpi و به فرمت JPEG, JPG و یا PSD باشد.
- ۱۵- مراجع مورد استفاده بایستی در متن مقاله با شماره داخل [ ] ارجاع داده شود. نحوه‌ی گزارش مراجع بایستی به صورت زیر باشد:  
۱-۱۵ کتاب‌ها: چگونگی آمدن مقالات به ترتیب زیر است:  
[ ] نام خانوادگی، نام نویسنده؛ عنوان کتاب، ناشر آن، محل نشر؛ نوبت چاپ، شماره‌ی صفحه؛ سال انتشار.

مثال:

[ ] Scott, H; Element of Chemical Reaction Engineering & Reactors Design Eds MC-Graw Hill, USA; 201-218;2006

[ ] سوفاری، سید مهدی؛ کمیته‌سازی همزمان مصرف آب در فرایندهای صنعتی، انتشارات مهکامه، ایران؛ صفحه‌ی ۷۱۰-۱؛ ۱۳۷۹.

۲-۱۵ مقالات: چگونگی آمدن مقالات به ترتیب زیر است:

[ ] نام خانوادگی، نام نویسنده؛ نام مجله؛ شماره‌ی جلد، صفحه‌های ابتدایی و انتهایی مقاله؛ سال انتشار.

مثال:

[ ] Gutsche, C. D; Accts. Chem. Res.; 16, 161-169; 1983.

[ ] ملابری، فریبرز؛ مجله‌ی صنعت لاستیک ایران؛ شماره‌ی ۴۳، ۱۴۱-۱۳۵؛ ۱۳۸۵.

۳-۱۵ مراجع فارسی استفاده شده در مقاله، در قسمت مراجع به زبان انگلیسی آورده شود.

۱۶- به همراه یک نسخه از مقاله، ارائه‌ی یک لوح فشرده حاوی متن مقاله (بافرمت pdf و doc) الزامی است.

۱۷- امکان ارسال مقاله از طریق پست الکترونیک به آدرس [jacr@iau-tnb.ac.ir](mailto:jacr@iau-tnb.ac.ir) نیز میسر است. در این صورت مقاله‌ها باید با فرمت pdf و doc ارسال شود.