

# راهنمای تدوین مقالات مجله علمی – ترویجی

## "تحقیق و توسعه مواد پرانرژی"

نویسنده‌ها باید ابتدا به پایگاه مجله "www.isaem.ir" مراجعه و ثبت نام نموده و پس از دریافت کد کاربری و رمز عبور، اقدام به بارگذاری (upload) فایل مقاله نمایند. مقاله ارسال شده نباید قبلاً در هیچ مجله داخلی و یا خارجی چاپ شده باشد و در حین داوری توسط این مجله، برای مجله دیگری ارسال نشود. برای تسریع داوری مقاله، نویسندگان مشخصات ۵ داور متخصص را به دفتر فصل‌نامه پیشنهاد نمایند. ارائه آدرس الکترونیکی تمام نویسندگان در هنگام بارگذاری مقاله الزامی است. مقاله مطابق با قالب مجله از نظر نوع، فونت، سایز قلم، درج شکل‌ها و... باید به زبان فارسی و با استفاده از نرم‌افزار Word، در حداقل ۸ و حداکثر ۱۵ صفحه، (حاشیه‌ها از هر طرف ۲cm) تهیه شود. نام و اندازه قلم در صفحه اول و متن مقاله در جدول (۱) ارائه شده‌اند. صفحه نخست مقاله باید شامل عنوان مقاله، نام نویسنده‌ها، چکیده و کلیدواژه‌ها در دو بخش فارسی و لاتین باشد.

نام و اندازه قلم در صفحه اول و متن مقاله.

اندازه قلم	نام قلم	صفحه اول مقاله
۲۰	B Nazanin Bold	عنوان مقاله فارسی (حداکثر ۱۵ کلمه، وسط صفحه)
۱۱	B Nazanin Bold	نام نویسنده‌ها (نویسنده پاسخگو با ستاره مشخص شود)
۱۰	B Nazanin Bold	درجه علمی نویسندگان و محل انجام تحقیق
۱۱	B Nazanin italic	چکیده فارسی (حداکثر ۱۵۰ کلمه، تک ستونی)
۱۱	B Nazanin Bold	کلیدواژه‌ها (حداکثر ۶ کلمه)
۱۴	Times New Roman Bold	عنوان مقاله لاتین (حداکثر ۱۵ کلمه، وسط صفحه)
۱۰	Times New Roman Bold	نام نویسنده‌ها (لاتین: حرف اول نام، و نام خانوادگی کامل)
۹	Times New Roman	محل انجام تحقیق
۱۰	Times New Roman Italic	چکیده لاتین (تک ستونی)
۱۰	Times New Roman	کلیدواژه‌ها
۸	Times New Roman	پست الکترونیکی نویسنده پاسخگو (زیر محل انجام تحقیق)
اندازه قلم	نام قلم	متن مقاله
۱۱	B Nazanin	متن مقاله (Single Space)
۹	Times New Roman	کلمه‌های انگلیسی داخل متن
۱۲	B Nazanin Bold	عنوان بخش‌ها (مثال: ۳-)
۱۱	B Nazanin Bold	عنوان زیر بخش‌ها (مثال: ۳-۱)
۱۰	B Nazanin Bold	شماره جدول‌ها و شکل‌ها (راست چین)
۱۰	B Nazanin	توضیحات جدول‌ها و شکل‌ها
۸	Times New Roman	مراجع لاتین
۹	B Nazanin	مراجع فارسی

متن اصلی مقاله باید شامل بخش مقدمه، بخش تجربی، شرح دستگاه‌ها، شرح روش‌ها و شیوه‌های محاسباتی، بخش نتایج و بحث، نتیجه‌گیری و مراجع باشد. شماره مرجع مورد استفاده به ترتیب و در کنار متن مربوطه داخل کروشه آورده شود (مثال: [۲]). عنوان جدول‌ها در بالای آن‌ها و عنوان شکل‌ها در زیر آن‌ها به صورت راست چین شماره‌گذاری شود. معادله‌های ریاضی و مکانیسم‌ها به ترتیب اشاره در متن شماره‌گذاری شوند.

مراجع در پایان مقاله و در بخش مراجع به صورت زیر ارائه شوند:

- مقاله‌های لاتین:
- [1] Deno, N. C.; Richey, H. G.; Liu, J. S.; Lincoln, D. N. "Sucrose Synthesis."; J. Am. Chem. Soc. 1965, 87, 4533-4538.
- مقاله‌های ارائه شده در کنفرانس‌های بین‌المللی:
- [2] Hacigumus, H.; Lyer, B. "Providing Database as a Service."; In Proc. of the International Conference on Data Engineering 2002, pp. 29-38.
- کتاب‌های لاتین:
- [3] Anastas, P. T.; Warner, J. C. "Green Chemistry: Theory and Practice."; Oxford University Press: Oxford, 1998.
- گزارش‌های ثبت اختراع (پتنت):

[4] Stern, M. K.; Cheng, B. K. M. "Process for Preparing N-(p-nitroaryl)amides *via* Reaction of Nitrobenzene with Nitriles."; US Patent 5,380,946, 1995.

• پایان نامه ها:

[5] Enander, R. T. "Lead Particulate and Methylene Chloride Risks in Automotive Refinishing."; Ph.D. Thesis, Tufts University, Medford, MA, 2001.

• پایگاه های اینترنتی:

[6] Weisstein, E. W. "Molecular Orbital Theory."; [http://scienceworld.wolfram.com/chemistry/Molecular Orbital Theory, html](http://scienceworld.wolfram.com/chemistry/Molecular%20Orbital%20Theory.html), 2005.

• مقاله های فارسی:

[۷] دهنوی، محمد علی "تأثیر نسبت مولی نیتریک اسید به آمونیوم نیترات بر بازده تهیه HMX"; مجله علمی پژوهش مواد پراثری، سال اول، شماره ۱، صفحه ۲۳، ۱۳۸۵.

• کتاب های فارسی:

[۸] اخوان، ژاکلین، ترجمه دهنوی، محمد علی و بزاز، عبدالرحیم "مواد منفجره (تاریخچه، تئوری، شیمی و تولید)"; انتشارات دانشگاه امام حسین (ع)، چاپ اول، ۱۱۲-۸۳.

۱۳۸۰.