

## (فراخوان چاپ مقاله)

ماهنامه علمی، آموزشی و خبری تاوا آمادگی دارد مقالات پژوهشگران و کارشناسان حوزه های صنعت، معدن، فناوری و پژوهش را در این ماهنامه به چاپ برساند. از علاقمندانی که تمایل به چاپ مقالات خود در ماهنامه تاوا دارند در خواست می شود مقالات خود را بر اساس فرمت ذیل تدوین و به نشانی خیابان کریم خان زند، خیابان خردمند شمالی، نبش کوچه دوم پلاک ۸۴ طرح های تحقیقات اساسی و مطالعات کاربردی وزارت صنایع و معادن دفتر ماهنامه ارسال نمایند.

### روش تهیه مقاله

#### ۱- ساختار مقاله:

۱-۱- **متن مقاله:** متن مقاله باید در برنامه **WORD ۲۰۰۳** تایپ شده باشد.

۱-۲- مقاله باید حداکثر در ۱۰ صفحه **A4** تنظیم شود.

۱-۳- حاشیه ها از هر طرف **۲.۵cm** باشد.

۱-۴- **صفحه اول مقاله باید شامل موارد زیر باشد:**

۱-۴-۱ عنوان فارسی و انگلیسی حداکثر در ۱۲ واژه کوتاه و گویا با قلم یاقوت سیاه و اندازه ۱۸.

۱-۴-۲ نام کامل مؤلف یا مؤلفان، محل انجام پژوهش و نشانی نویسندگان مقاله با قلم لوتوس و اندازه ۱۲.

۱-۴-۳ شماره تلفن، دورنگار و پیام نگار مؤلف، برای مکاتبات.

۱-۵- **چکیده:** چکیده فارسی و انگلیسی مقاله باید حداکثر در ۲۵۰ واژه شامل هدف پژوهش، روش انجام آن، نتایج

بدست آمده و نتیجه گیری با قلم یاقوت و اندازه ۱۲.

۱-۶- **واژه های کلیدی:** پنج واژه کلیدی به فارسی و انگلیسی با قلم یاقوت و اندازه ۱۲.

۱-۷- **بخش های اصلی متن:** متن مقاله به ترتیب باید شامل: مقدمه، روش ها و فنون، نتایج و بحث، نتیجه گیری و قدر

دانی با قلم زر سیاه و اندازه ۱۳.

۱-۷-۱ شماره مراجع مورد استفاده به ترتیب در کنار متن مربوط داخل کروشه درج شود.

۱-۷-۲ تمام نمادها و علامت های اختصاری که برای نشان دادن متغیرها، ثابت ها، مقادیر و خواص استفاده می

شود، باید توضیح داده شوند.

## ۲ - جدول‌ها:

۱-۲- جدول‌ها باید با عنوان و به ترتیب شماره گذاری در متن ذکر شوند.

۲-۲- تمام مقادیر درج شده در جدول‌ها باید دارای اندازه واحد باشند و مواردی که نیاز به توضیح دارد، پس از علامت-گذاری به شکل پانویس در زیر جدول آورده شوند.

۳-۲- ذکر مرجع در انتهای عنوان جدول در صورتی که کار خود نویسنده نباشد، ضروری است.

## ۳ - شکل‌ها و عکس‌ها:

۱-۳- شکل‌ها و نمودارها باید با عنوان و به ترتیب شماره‌گذاری در متن ذکر شوند.

۲-۳- ذکر مرجع برای شکلی که کار خود نویسنده نباشد، ضروری است.

۳-۳- عکس‌ها باید به شکل رنگی یا سیاه و سفید با عرض **۸ یا ۸.۵ cm** ، وضوح تقریبی **۳۰۰ dpi** ، به شیوه **JPEG** ، **BMP** و **TIFF** و با ذکر بزرگ نمایی آورده شوند.

## ۴ - مراجع و ماخذ:

مراجع انگلیسی در انتهای مقاله با قلم **Times New Romans** و اندازه ۱۲ و مراجع فارسی در انتهای مقاله با قلم یاقوت و اندازه ۱۲ مطابق دستور کار زیر آورده شوند:

۱-۴- کتاب‌ها: چگونگی آوردن کتاب‌ها در بخش مراجع به ترتیب زیر است:

مثال فارسی:

نام خانوادگی و نام نویسنده، عنوان کتاب و ناشر آن، محل نشر، نوبت چاپ، شماره صفحه و سال انتشار.

مثال انگلیسی:

- **Chang M.T.C., *Functionalization of Polyolefins*, Academic, USA, ۲۰۹-۲۱۶, ۱۹۹۴.**

- ***Industrial Biofouling: Detection, Prevention and Control*, Walker J., Surman S. and Jass J. (Eds.), John Wiley and Sons, New York, ۵۷-۶۳, ۲۰۰۰.**

۲-۴- مقاله‌ها: نحوه آوردن مقاله‌ها به ترتیب زیر است:

مثال فارسی:

نام خانوادگی و نام نویسنده، عنوان مقاله، نام مجله، شماره جلد، صفحه‌های ابتدایی و انتهایی مقاله و سال انتشار

مثال انگلیسی:

- Braun D. and Unvercht R., Modification of Melamine-Formaldehyde Molding with Ethylene/Vinyl Acetate Copolymer, *Angew. Macromol. Chem.*, ۲۲, ۶۱-۸۷, ۱۹۹۴.

۵- قدردانی:

در بخش پایانی مقاله برای تشکر از حمایت کنندگان و کسانی که در تهیه و تدوین مقاله مشارکت داشتند، مطلبی با عنوان " قدردانی " آورده شود.