

## عنوان مقاله (18B Titr)

نام و نام خانوائگی نویسنده اول<sup>۱\*</sup>، نام و نام خانوادگی نویسنده دوم<sup>۲</sup>؛ نویسنده‌های بعدی (12B Lotus)

۱ تهران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، گروه مهندسی پلیمر

۲ تهران، پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران

(لازم است نام نویسنده مسئول با علامت \* مشخص شود.)

## چکیده (12B Titr)

متن چکیده را در این‌جا بنویسید. چکیده بایستی حداکثر شامل ۲۰۰ واژه باشد. بهتر است در چکیده از فرمول و معادلات ریاضی استفاده نشود. تعداد کلمات چکیده (یا هر متنی) را می‌توانید در نرم‌افزار **word** مشخص کنید. برای این منظور متن مورد نظر را انتخاب کنید سپس در نوار بالا در قسمت **REVIEW** در زیر نوار **Proofing** در بخش **Word Count** تعداد کلمات را مشخص کنید. تعداد کلمات این چکیده ۷۲ تا است. (قلم 12B Yagut)

کلمات کلیدی: ۳ تا ۵ واژه از موضوعات مهم مقاله را در این‌جا بنویسید.

پست الکترونیک مسئول مکاتبات:

\* .....

## مقدمه (۱۴ B Titr)

نویسندگان بایستی از این نمونه با نرم افزار WORD (نسخه ۲۰۰۳ یا ۲۰۰۷) جهت آماده سازی مقالات خود استفاده کنند. قلمی که در این نمونه به کار رفته است، Zar ۱۴ است. کلمات انگلیسی نیز با اندازه ی ۱۲ و قلم Times New Roman نوشته شده است. تعداد صفحه های مقاله نباید از ۱۰ صفحه کمتر و از ۲۰ صفحه بیشتر باشد. حاشیه های از هر طرف ۲.۵ سانتی متر و فاصله سطرها ۱.۵ باشد.

## تیترا (۱۴ B Titr)

برای زیر نویس شکل ها و توضیح جدول ها (توضیح جدول در بالای جدول و توضیح شکل زیر شکل باشد) از اندازه قلم ۱۳ برای جدول و ۱۲ برای شکل استفاده کنید. شکل ها و نمودارها بایستی با کیفیت خوب در مقاله ظاهر شوند و کلمات و اعداد روی شکل ها و نمودارها کاملا خوانا باشد. عکس ها باید به شکل سیاه و سفید با عرض ۸/۵ یا ۱۸ سانتی متر، وضوح ۳۰۰ dpi، به شیوه JPEG و TIF و با ذکر بزرگ نمایی آورده شوند. تمام مقادیر در موارد مزبور باید دارای واحد باشند و مواردی که نیاز به توضیح دارد، پس از علامت گذاری به شکل پانویس در زیر آنها آورده شوند.

- شماره مراجع استفاده شده به ترتیب در کنار متن مربوط داخل کروشه درج شود.
- تعداد جداول و تصاویر نباید بیشتر از ۱۵ عدد باشد.
- تعداد مراجع حداکثر می تواند ۳۰ مرجع باشد.
- پاورقی (footnote) در صفحات مقاله نباشد در متن جلوی کلمات در پرانتز آورده شود

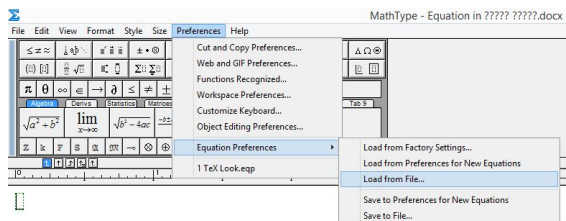
## مانند: زیست مواد (Biomaterials)

واکنش های شیمیایی با برنامه Chemoffice و روابط ریاضی با نرم افزار MathType نوشته شود. برای این کار لازم است ابتدا این نرم افزار بر روی کامپیوتر نصب شود. بعد از نصب برنامه، بر روی نوار بالای نرم افزار Word گزینه ی MathType اضافه خواهد شد. به شکل ۱ توجه شود.



شکل (۱) افزوده شدن گزینه ی MathType به نوارهای نرم افزار Word.

هنگام استفاده از MathType برای فرمول نویسی، مطابق شکل ۲ تنظیمات زیر انجام شود.



شکل (۲) تنظیمات MathType برای فرمول نویسی.

در بخش Preferences در MathType مطابق شکل ۲ گزینه ی Load from File را انتخاب کنید. سپس در پنجره ای که ظاهر می شود، عبارت TeX Look.eqp را انتخاب کنید. انجام این کار فقط یک بار پیش از نوشتن اولین فرمول کافی است.

$$-\frac{h^2}{2m} \frac{d^2}{dx^2} Y(x) + V(x)Y(x) = EY(x) \quad (1)$$

## نتیجه گیری

در این بخش نتیجه کلی بیان شود.

ثبت اختراع

4. Chin D.A. and Irvin D.J., Actuator Device Utilizing a Conductive Polymer Gel ,*US Pat. 6,685, 442, 2004* .

پایگاه الکترونیکی

5. Mauritz K., Sol-gel Chemistry, <http://www.psrc.usm.edu/mauritz/solgel.htm> available in 13, February 2005.

استانداردها

6. Standard Test Method for Solidification Point of BPA, Annual Book of ASTM Standard 06 04, D 4493-94, 2000.

## قدردانی

در این بخش می‌توانید، در صورت لزوم، از افراد یا سازمان‌هایی که شما را در انجام این مقاله یاری کرده‌اند مطلبی با عنوان "قدردانی" آورده شود.

**مراجع (دقت شود همه حروف اول کلمات مراجع بزرگ باشد)**

کتاب: نام خانوادگی و نام نویسنده، عنوان کتاب و ناشر آن، نوبت چاپ، محل نشر، سال انتشار

1. Chang M.T.C., Functionalization of Polyolefins, Academic, USA, 1994.

مقاله فارسی : ۲. نام خانوادگی و نام نویسنده، عنوان مقاله، نام مجله، شماره جلد، صفحه‌های ابتدایی و انتهایی مقاله و سال انتشار

مقاله انگلیسی

3. Racaud C., Savall A., Rondet P., Bertrand N., New Electrodes for Silver (II) Electrogenation: Comparison Between Ti/Pt, Nb/Pt, and Nb/BDD, *Chemical Engineering Journal* , 211, 53-59, 2012.

پایان نامه ها

4. Sobhani H., Yousefi A.A. and RazaviNouri M, An Investigation on the Crystalline Structure of PVDF Film Extruded through a Two-Channel Die *MSc Thesis, Iran Polymer and, Petrochemical Institute, March 2003*.