**This file has been cleaned of potential threats. To view the reconstructed contents, please SCROLL DOWN to next page.**

**If you confirm that the file is coming from a trusted source, you can send the following SHA-256 hash value to your admin for the original file.**

4cbb4def7af09a64a71e718fa2a1b2fd92ec6e103c382801acefdfe80b6b9a66

عنوان مقاله (قلم B Nazanin برجسته (bold) با اندازه pt 16، حروف انگلیسی با قلم Times New Roman برجسته (bold) با اندازه pt 14)

نام نویسنده اول1 ، نام نویسنده دوم 2[[1]](#footnote-2)\* ، . . . و نام نویسنده آخرn ( B Nazanin 13 pt، Times New Roman 11 pt)

1. آدرس نویسنده اول (B Nazanin 11 pt ، Times New Roman 9 pt)
2. آدرس نویسنده دوم (در صورتی که آدرس چند مؤلف یکسان باشد، به همه آن‌ها یک شماره تعلق می‌گیرد)

چکیده (B Nazanin 13 pt ، فاصله cm 5/3 از طرفین صفحه)

در متن چکیده از ذکر مقدمات و کلیات خودداری شود و مستقیماً به موضوع مورد مطالعه، اهداف و نتایج کلی اشاره شود. متن چکیده با فاصله خطوط single و با کناره‌های ردیف‌شده نوشته شود. چکیده باید شامل یک بند باشد و اشاره به مراجع در آن مجاز نیست. طول چکیده می‌بایست بین 100 تا 170 کلمه باشد.

*واژه‌های کلیدی*: حداقل 3 و حداکثر 7 واژه کلیدی (با ویرگول (،) از یکدیگر جدا شوند)

1. مقدمه (تیتر 1: B Nazanin 14 pt bold، Times New Roman 12 pt bold)

متن مقاله با قلم B Nazanin 14 pt (حروف انگلیسی با قلم Times New Roman 12 pt) تایپ شود. خط اول هر پاراگراف دارای یک سانتی‌متر تورفتگی، فاصله خطوط1.25 ، فاصله بین پاراگراف‌ها 10 pt و کناره‌ها ردیف شده باشد. در صورتی که از قالب (template) مقاله استفاده می‌کنید، در پنجره Styles با انتخاب فرمت‌های تعیین شده، تمام این موارد لحاظ خواهد شد (توجه شود که متن قالب تهیه شده کاملاً مطابق با دستورالعمل نگارش کنفرانس است). به بخش 2 برای تشریح نحوه شماره‌گذاری بخش‌ها و زیربخش‌ها توجه کنید.

1. عنوان بخش (تیتر 1)

متن

* 1. عنوان زیربخش (تیتر2:B Nazanin 14 pt italic bold ، Times New Roman 12 italic bold)

متن

* 1. عنوان زیربخش 1 (تیتر 2)

متن

* + 1. عنوان زیربخش 2 (تیتر 3 : B Nazanin 14 pt italic ، Times New Roman 12 pt italic)

متن

1. پاورقی‌ها

پاورقی‌ها باید در سمت راست صفحه و به صورت راست‌چین با قلم B Nazanin 11 pt و حروف انگلیسی با Times New Roman 10 pt نوشته شوند. به عنوان مثال: UNIFAC [[2]](#footnote-3) ، شبکه عصبی[[3]](#footnote-4) .

1. علائم و واحدها

تمامی نمادها و متغیرهای بکار رفته در مقاله باید به طرز مناسب معرفی شوند. در صورتی که یک یا چند نماد برای اولین بار در فرمول معرفی می‌شود، در اولین جمله پس از فرمول باید معرفی شوند. در صورت نیاز، فهرست نمادها پس از بخش نتیجه‌گیری و قبل از مراجع آورده شود. واحدهای مورد استفاده باید تحت استاندارد SI باشند.

1. فرمول‌ها و روابط ریاضی

همه روابط باید تحت استاندارد Microsoft Equation و با اندازه pt 12 تایپ شوند. استفاده از نرم‌افزار MathType توصیه می‌شود. همه فرمول‌هایی که در یک خط جداگانه نوشته می‌شوند، باید وسط چین بوده و در سمت راست خط درون پرانتز شماره گذاری شوند. به عنوان مثال:

1. 
2. 
3. جدول‌ها و شکل‌ها

همه جداول و اشکال باید دارای عنوان بوده به ترتیب شماره‌گذاری شوند. هر جدول یا شکل باید در وسط صفحه قرار داده‌شود. عنوان جدول در بالای آن و عنوان شکل زیر آن آورده شود. متن فارسی درون جدول با قلم B Nazanin و اندازه pt 11 و متن انگلیسی با قلم Times New Roman و اندازه pt 10 تایپ شود. عنوان جدول یا شکل باید همانند متن درون جدول و bold باشد. به مثال‌های زیر توجه کنید:

جدول 1- ثوابت بحرانی مواد [1]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام ماده | Tc (K) | Pc (bar) | ω |
| متان | 56/190 | 99/45 | 011/0 |
| اتان | 32/305 | 72/48 | 099/0 |



 شکل 1- نمودار فشار-ترکیب فاز تعادلی برای مخلوط ایزوبوتان+دی‌اکسیدکربن [2]

1. نتیجه‌گیری، ضمیمه‌ها

بخش نتیجه‌گیری از مهم‌ترین عناصر بوده و الزاماً باید در مقاله آورده شود. در صورت لزوم، جداول، اشکال، روابط و توضیحاتی که در متن موجب دور شدن از موضوع اصلی می‌شوند، در ضمیمه‌ها آورده شوند. در این صورت، ضمیمه‌ها باید با حروف الفبا شماره‌گذاری شوند (الف، ب، پ، ...). اگر فقط یک ضمیمه وجود دارد، شماره‌گذاری نیاز نیست.

مراجع

ارجاعات در مقاله باید به ترتیب استفاده شده در متن، درون کروشه شماره‌گذاری شوند و در انتهای مقاله در بخش جداگانه به ترتیب آورده شوند. مثلاً "بر اساس کار … و همکاران [3] می‌توان نتیجه گرفت که …". همچنین به نحوه ارجاع برای شکل یا جدول در مثال‌های قبل دقت کنید. بدیهی است شماره تمام مراجع باید در متن مقاله در جای مناسب آورده شوند. برای تایپ مراجع از رسم‌الخط مشابه با متن استفاده کنید (فارسی با قلم B Nazanin با اندازه pt 14 و انگلیسی با قلم Times New Roman با اندازه pt 12). مراجع فارسی به‌صورت راست‌چین و مراجع انگلیسی به‌صورت چپ‌چین نوشته شوند. ارجاع به یک کتاب، همانند مثال 1، باید به ترتیب شامل نام تمام نویسندگان که با ویرگول (،) جدا شده باشد، عنوان کتاب، نام ناشر، و سال انتشار (درون پرانتز) باشد. ارجاع به یک مقاله مجله، همانند مثال 2، باید به ترتیب شامل نام تمام نویسندگان که با ویرگول (،) جدا شده باشد، عنوان مقاله، نام مجله، شماره جلد، شماره صفحه اول، شماره صفحه آخر و سال انتشار (درون پرانتز) باشد. ارجاع به یک مقاله کنفرانس همانند ارجاع به مقاله مجله است، با این تفاوت که به‌جای عنوان، جلد و شماره صفحه باید نام کنفرانس و محل برگزاری آن ذکر شود. ارجاع به یک پایان‌نامه همانند ارجاع به کتاب است، با این تفاوت که به جای نام ناشر، نام دانشگاه ذکر می‌شود. در صورت ارجاع به صفحات وب، لازم است آدرس کامل صفحه و تاریخ دسترسی آورده شود.

1. B.E. Poling, J.M. Prausnitz and J.P. O’Connell; “The properties of gases and liquids”, fifth ed.; McGraw Hill (2001).
2. D.Y. Peng and B. Robinson; “A new two-constant equation of state”; Ind. Eng. Chem. Fundam. **15**, 59-64 (1976).
3. ن. نام‌خانوادگی، ن. نام‌خانوادگی، … و ن. نام‌خانوادگی؛"عنوان مقاله"؛ ارائه شده در اولین کنفرانس تخصصی ترمودینامیک ایران، دانشگاه اصفهان، آبان 1386.
1. mail@domain \* (فقط مربوط به مؤلف مسئول ذکر شود) [↑](#footnote-ref-2)
2. UNIversal Functional Activity Coefficient [↑](#footnote-ref-3)
3. Neural network [↑](#footnote-ref-4)