عنوان حداکثر 15 واژه با قلم (**B Titr 14pt)**

**نويسنده اول1، نويسنده دوم2، ...(B Lotus 14 pt Bold)**

**1- عنوان، آدرس کوتاه نويسنده اول، رایانامه (B Lotus 12 pt Bold)**

**2- عنوان، آدرس کوتاه نويسنده دوم، رایانامه (B Lotus 12 pt Bold)**

نویسنده مسئول با گذاشتن نماد ستاره در گوشه بالای آخرین حرف نام خانوادگی مشخص می‌شود. آدرس رایانامه با قلم  
(Times New Romanes 10 pt) باشد.

# چکیده

هر مقاله بايد داراي خلاصه 150 تا 250 کلمه­اي باشد و در يک پاراگراف تهيه شود. چکیده بايد به‌صورت مستقل بيانگر موضوع، اهداف، روش تحقيق و دستاوردهاي مقاله باشد. قلم اين بخش (B Lotus 10pt) و با فاصله 1 خط (single) است. محل قرارگيري اين بخش در حدود 90 الي 120 میلی‌متر از بالاي صفحه است.

**واژه‌های کلیدی فارسی: شامل حداقل 4 و حداکثر 6 کلمه باشد که با کاما از يکديگر جدا شده است و با قلم (B Lotus 10pt Bold) نوشته شود.**

**1-** مقدمه (با 2 خط فاصله از کلمات کليدي)

**متن مقاله کامل شامل بخش‌های چکیده، مقدمه، مواد و روش‌ها (روش تحقیق)، نتایج و بحث، نتیجه‌گیری و مراجع و همچنین شکل‌ها و جدول‌ها است.**

برای نگارش مقالات از نرم‌افزارWord در محيط Windows استفاده شود. در متن مقاله از قلم   
(B Lotus 14pt) و با فاصله 1 خط (Single) به‌صورت تک‌ستونی در تهيه متن اصلي مقاله استفاده شود. کلمات انگلیسی با قلم (Times New Roman 12pt) نوشته شود. متن مقاله به‌صورت تک‌ستوني و با حاشيه 30 میلی‌متر از راست، چپ، بالا و پايين تهيه شود. براي تنظیمات صفحه در بخش‌های heading و footing از فاصله 5/12 ميلي‌متر استفاده شود. عنوان هر بخش با شماره بخش و با قلم (B Titr 12pt) و با فاصله یک خط خالي از بخش قبلي نوشته شود. اولین خط همه پاراگراف‌ها، به‌جز اولین پاراگراف بعد از عنوان، به‌‌صورت هماهنگ 10 میلی‌متر فرورفتگی داشته باشد. شماره صفحه نیز فراموش نشود.

دقت شود که در تایپ متن فارسی حتما از نیم فاصله استاندارد رعایت شود.

2- ارسال مقاله‌‌هاي کامل

مقاله‌هاي کامل توسط داوران كنگره ارزيابي خواهد شد. فايل‌ مقاله، که مطابق با ضوابط اين راهنما تهيه شده است، با فرمت‌هاي docx و pdf، از طريق تارنمای همایش ارسال شود. فايل مورد نظر بايد حاوي متن مقاله و کليه اجزای آن شامل شکل‌ها و جدول‌ها و مراجع باشد. چگونگي پذيرش مقاله به اطلاع مولف مسئول خواهد رسيد. در صورت پذيرش، لازم است مولفين مقاله، اصلاحات خواسته شده داوران را در نسخه نهايي و در مدت زمان خواسته شده اعمال کنند.

**ساختار مقاله**

بدنه مقاله باید به ترتیب شامل بخش‌های ذیل باشد:

1. عنوان مقاله (که لازم است اولاً مسأله‌محورانه باشد و ثانیاً، گویای محتوای مقاله باشد)
2. نام و نام‌خانوادگی و مشخصات نویسنده یا نویسندگان
3. چکیده: چکیده باید در ‌عین اختصار، بیانگر مسئله اصلی پژوهش، روش پژوهش، و یافته‌ها و نتایج پژوهش باشد.
4. مقدمه: [شامل تعریف مسئله، پیشینه اجمالی پژوهش، ضرورت و اهمیت طرح، جنبه نوآوری بحث، سؤالات اصلی و فرعی و مفاهیم کلیدی مقاله باشد. در یک مقاله علمی‌پژوهشی نویسنده در بخش مقدماتی مقاله لازم است دست کم پاسخ چهار سؤال را به صورت ضمنی بیان کند: چه می‌خواهم بنویسم؟ (تبیین مسأله). چرا می‌خواهم بنویسم؟ (اهمیت و ضرورت پرداختن به آن مسأله). چگونه می‌خواهم بنویسم؟ (روش‌ پژوهش) و بر اساس چه بنیانی می‌خواهم بنویسم؟ (پیش‌فرض‌ها یا اصول موضوعه تحقیق)]
5. بدنه اصلی مقاله (این بخش با توجه به مسأله‌ای که در هر مقاله‌ای مورد بحث قرار می‌گیرد می‌تواند متفاوت باشد. اما به طور کلی می‌توان گفت، مناسب است نویسندگان مقالات علمی پژوهشی در نظر داشته باشند که در این بخش لازم است: اولاً، مدعای خود را به صورتی شفاف بیان کنند. ثانیاً، دلایل اثبات مدعی و شواهد و قرائن آن را به وضوح و در شکلی منطقی و منسجم بیان کنند، و ثالثاً، نقدهای وارد شده به دلایل یا مدعا را پاسخ دهند.)
6. نتیجه‌گیری‌: یکی از بخش‌های مهم هر مقاله‌ای بخش نتیجه‌گیری آن است. نویسنده در این بخش لازم است ضمن بیان واضح یافته‌های تحقیق، مشخص کند که چه نتیجه یا نتایج علمی، عملی، سیاستی، فردی، اجتماعی و امثال آن از مقاله تدوین شده انتظار می‌رود.
7. کتاب‌نامه

**3- حجم مقاله**

بین ۴۵۰۰ تا ۷۵۰۰ کلمه است.

**4- رابطه‌ها**

همه رابطه‌ها به‌صورت چپ‌چين با قلم (Times New Roman 10pt) در محیط Microsoft Equation نوشته شوند. واحدها بر حسب واحد بین‌المللی (SI) و معادلات به‎ترتیب شماره‌گذاری می‌شوند. هر معادله باید با ذکر شماره در متن قبل از محل درج معادله مورد اشاره قرار گیرد. شماره هر رابطه به‌صورت ترتيبي و در داخل پرانتز و در انتهاي سمت راست ذکر شود. برای نمونه به رابطه زير توجه شود.

 (1)

که در آن *ψw* و *ψb* متغيرهاي ... براي ذره­اي با سرعت در موقعيت و زمان هستند. تمام پارامترهای معادلات باید بلافاصله بعد از هر معادله معرفی شوند و به صورت ایتالیک نوشته شوند.

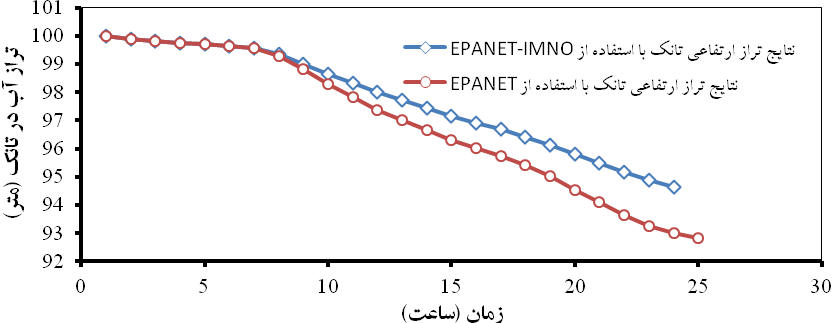
**5- واحدها**

سيستم واحدهاي استاندارد SI تنها سيستم قابل‌قبول طرح مسائل است. در شرايط ويژه که بيان مسئله در ساير سيستم‌ها ضروري است، لازم است معادل‌هاي استاندارد SI آنها نيز ذکر شوند. توجه شود که واحدها براي مقادير ذکر شده در جدول‌ها و يا عناوين محورها در شكل‌ها فراموش نشوند.

**6- شکل‌ها**

همه جدول‌ها و شکل‌ها شماره‌گذاری شده و عنوان جدول در بالای آن و عنوان شکل در زیر آن نوشته می‌شود. هر شکل یا جدول داراي شماره ترتيبي مستقل است که بايد در داخل متن به آن ارجاع شده باشد. در عنوان جداول و نمودار‌ها

باید سه ویژگی «چه، کجا و چه‌موقع» برای محتوای آن مشخص شود. مثلأ نوشته شود: نوسان‌های دبی آب خام در تصفیه خانه بابا شیخ‌ علی شهر اصفهان در سال ۱۳۹۵. عنوان و اندازه حروف و اعداد داخل جداول و شکلها با قلم (B Lotus 12pt) است. تمام مطالب جداول باید حتما تایپ شود. برای نشان دادن ممیز هم در تمامی مقاله از جمله جداول از علامت / استفاده شود. محور شکل‎ها باید عنوان و واحد داشته باشند. اگر شکل یا جدولی از مرجع دیگری اخذ شده است، به مرجع مورد نظر در آخر عنوان جدول یا شکل اشاره می‌شود و مشخصات مأخذ در بخش مراجع درج می‌شود. کیفیت شکل‎ها باید دارای وضوح کافی باشد و برای نشان دادن چندین منحنی در یک شکل از نمادهای جداگانه استفاده شود. يک خط خالي در بالا و پايين شكل یا جدول آن‎را از بقيه متن جدا مي­کند. براي نمونه به شکل 1 و جدول 1 رجوع كنيد.



B Lotus 12 pt, Bold

شکل 1- مقایسه نتایج تراز ارتفاعی تانک با دو نوع شبیه­ساز EPNAET

**جدول 1- مشخصات لوله­های شبکه توزیع آب**

B Lotus 12 pt, Bold

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| لوله | *طول (متر)* | ضریب هیزن ویلیامز | قطر (میلی­متر) |
| 1 و 7 | 1000 | 130 | 250 |
| 2 و 12 | 1000 | 130 | 175 |
| 8 و 3 | 1000 | 130 | 145 |
| 9 و 5 | 1000 | 130 | 115 |
| 4 و 11 | 1000 | 130 | 100 |
| 10 و 6 | 1000 | 130 | 100 |

**7- نتيجه­گيري**

هر مقاله بايد با ارائه توضيحات مشخص به جمع­بندي نتايج تحقيق ارائه شده در بخش نتيجه­گيري بپردازد.

**8- قدرداني**

درصورت لزوم، بخش کوتاه تقدير وتشکر می‌تواند قبل از ارائه بخش پی نوشت یا فهرست مراجع ذکر شود.

**9- پی‌نوشت‌ها**

معادل انگلیسی کلمات فارسی که نیاز به توضیح به زبان اصلی دارد، با گذاردن شماره فارسی در گوشه بالای آخرین حرف از کلمه، در متن مشخص می‌شود. معادل انگلیسی کلمات در بخشی با عنوان پی‌نوشت قبل از بخش مراجع درج می‌شوند.

**10- مراجع‌**

درج پاورقی، ارجاعات درون متنی و کتابنامه

روش استناد دهی: APA

**درج پاورقی**

\* از اشاره مستقیم / غیرمستقیم به نام نویسنده / نویسندگان مقاله در متن یا پاورقی خودداری شود.

\* اسامی خاص و اصطلاحات لاتین و ارجاعات توضیحی در پاورقی ذکر شود.

\* از نقل قول‌های مستقیم و طولانی پرهیز شود (لازم است حتما در مقاله مشخص باشد کدام بخش از متن، نقل قول مستقیم است).

\*نقل قول‌های مستقیم حداکثر تا ۴۰ کلمه در درون علامت نقل قول " " و بیش از آن به صورت تورفتگی نوشته شود.

**ارجاعات درون متن**

\* ارجاع به یک آیه از سوره قرآن: (بقره: ۵)

\*ارجاع به نهج البلاغه: (نهج البلاغه: خطبه،۵۰)

\* به هیچ وجه ارجاعی در پاورقی درج نشود.

\*اطلاعات کامل ارجاعات درون متن حتما باید در بخش کتابنامه مقاله نیز درج شود.

\*استناد درون متن، داخل پرانتز، شامل (نام خانوادگی نویسنده/نویسندگان، سال انتشار، حرف ج شماره جلد، حرف ص شماره صفحه).

مثال: (مطهری، ۱۳۷۱، ج ۱۳، ص۳۵۲)

\* برای تاریخ های‌قمری و میلادی به ترتیب از حروف ق و م استفاده شود.۱۳۴۰ ق / ۱۹۹۸ م

\*در صورتی که از یک نویسنده در یک سال، دو اثر منتشر شده و در متن مورد استناد قرار گرفته باشد، پس از ذکر سال انتشار با حروف (الف و ب) برای منابع فارسی یا (a, b) برای منابع انگلیسی از هم متمایز گردند.

\*اگر منبع مورد استناد، دو یا سه نویسنده داشت، نام خانوادگی هر سه باید ذکر شود.

\*اگر تعداد نویسنده‌ها بیش از سه نفر باشد، تنها نام خانوادگی نویسنده اول ذکر شده و پس از آن از عبارت «و دیگران» استفاده شود.

\* اگر در متن به بیش از یک منبع استناد شده باشد، با نقطه ویرگول؛ از هم جدا می‌شوند.

کتابنامه (فهرست منابع پایانی)

\*\*\* قرآن و نهج البلاغه به ترتیب در ابتدای کتابنامه درج شده و در ردیف الفبایی قرار نمی‌گیرند.

\*در بخش References که منابع به انگلیسی درج می‌شوند، نام خانوادگی نویسنده به صورت کامل، اما از نام نویسنده، صرفا حرف اول درج می‌شود. مثال:Alston, W

\* برای تاریخ‌های قمری و میلادی به ترتیب از حروف ق و م استفاده شود.۱۳۴۰ ق / ۱۹۹۸ م

\* منابعی که در این بخش درج می‌شوند، حتما باید در متن استفاده شده باشند. (منابعی که صرفا برای مطالعه و آگاهی بیشتر مخاطب در متن معرفی شده‌اند، و در متن به آنها ارجاع داده نشده، نباید در بخش کتابخانه درج شوند).

\*نظم منابع باید براساس الفبای نام خانوادگی نویسندگان باشد.

**نحوه ارجاع به مقالات**

\* نام خانوادگی، نام. سال انتشار. «عنوان مقاله». عنوان مجله (به صورت Bold). عدد دوره (عدد شماره). عدد صفحات آغازین و پایانی مقاله.

\* برای درج عنوان مجله، نیازی به درج واژه‌های نشریه، مجله، فصلنامه، دوفصلنامه، ماهنامه نیست.

مثال: پارسانیا، حمید؛ اژدری‌زاده، حسین. ۱۳۹۰. «تعین اجتماعی معرفت در نهج‌البلاغه». **اسلام و علوم اجتماعی**. شماره ۶. ص ۴۹-۷.

**نحوه ارجاع به کتاب**

\*برای آثار فاقد محل نشر، ناشر و تاریخ نشر به ترتیب عبارت «بی‌جا»، «بی‌نا» و «بی‌تا» درج شود.

\* نام خانوادگی، نام. سال انتشار. عنوان کتاب (به صورت Bold). ج (شماره جلد). چ (شماره چاپ). مترجم/ ویراستار/ گردآورنده: نام و نام خانوادگی. محل نشر: ناشر.

مثال: کنوبلاخ، هوبرت. ۱۳۹۰. **مبانی جامعه‌شناسی معرفت**. ترجمه کرامت‌الله راسخ. تهران: نشر نی.

**نحوه ارجاع به یک مقاله از مجموعه مقالات**

\* نام خانوادگی، نام (نویسندگان مقاله). سال انتشار. «عنوان مقاله». عنوان مجموعه مقاله (به صورت Bold). (ج شماره جلد). (چاپ شماره چاپ) (مترجم/ ویراستار/ گردآورنده: نام و نام خانوادگی). محل نشر: ناشر، ص (درج شماره صفحات مقاله در مجموعه مقاله).

**نحوه ارجاع به یک منبع الکترونیکی**

\*نام خانوادگی، نام (پدیدآورندگان). سال انتشار. «عنوان مطلب». تاریخ انتشار. نام پایگاه اطلاعاتی. درج لینک مستقیم مطلب الکترونیکی.

مثال: خامنه‌ای، سیدعلی. ۱۳۷۶. «بیانات مقام معظم رهبری در دیدار رئیس‌جمهور و هیئت وزیران به مناسبت آغاز هفته دولت». ۲/ ۶/ ۱۳۷۶. www.leader.ir/fa/speech/۱۴۶۶/www.leader.ir

**جداول، نمودارها و تصاویر**

- فایل تصاویر مقاله با کیفیت بالا ضمیمۀ مقاله شود. (ارسال تصاویر پس از پذیرش مقاله و قبل از صفحه‌آرایی، از طریق ایمیل فصلنامه)

- لازم است جداول و نمودارهای مقاله قابلیت ویرایش داشته باشد و به صورت عکس ارسال نشود.

**Title (Times New Roman 14pt Bold)**

**First Author1, Second Author2, … (Times New Roman 14pt Bold)**

**1- Affiliation, email (Times New Roman 12pt Bold)**

**2- Affiliation, email (Times New Roman 12pt Bold)**

نویسنده مسئول با گذاشتن نماد ستاره در گوشه بالای آخرین حرف نام خانوادگی مشخص می‌شود. آدرس رایانامه با قلم  
(Times New Romanes 10 pt) باشد.

**Abstract**

**‌**باید به‌طور دقیق معادل چکیده فارسی باشد و در صفحه آخر قرار گیرد. قلم اين بخش (Times New Roman 10pt) و با فاصله 1 خط (single) است. این بخش شماره ندارد.

**واژه‌های کلیدی انگلیسی: شامل دست‌کم 4 و دست‌بالا 6 کلمه باشد که با کاما از يکديگر جدا شده است و با قلم  
(Times New Roman 10pt Bold) نوشته شود.**