

راهنمای تدوین مقاله برای مجله علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب ایران

عنوان حداکثر در دو خط (B Nazanin bold 16pt)

نویسنده اول^۱، نویسنده دوم^۲، (B Nazanin bold 10pt)

مقاله برگرفته از (B Nazanin bold 10pt)

چکیده (B Nazanin bold 14pt)

مقاله‌های ارسالی باید در ابعاد A4 و حداکثر در ۱۰ صفحه با حفظ ۳ سانتی متر حاشیه بالا و راست و چپ و پایین تهیه شود، فاصله سطوح یک سانتی‌متر و بر طبق فرمت تحت نرم‌افزار word تهیه و از طریق Email به پست الکترونیکی isiwe_magazine@yahoo.com به دفتر مجله ارسال شود. مقاله باید دارای یک چکیده باشد که به صورت مستقل بیانگر موضوع، اهداف، روش تحقیق و دستاوردهای مقاله باشد. چکیده نباید به‌عنوان یک مقدمه تلقی شود و همچنین متن آن نباید در بخش‌های دیگر مقاله تکرار شده باشد. چکیده باید در یک پاراگراف تنظیم شده و متشکل از ۱۲۰ تا ۲۵۰ کلمه باشد. حواشی چکیده مانند حواشی متن اصل مقاله می‌باشد. در چکیده نباید اشاره‌ای به شکل‌ها و جداول شود. نوع و اندازه قلم متن این بخش از نوع (B Nazanin 12pt) می‌باشد. محل قرارگیری این بخش با یک خط فاصله (با قلم B Nazanin 12pt) از بخش اطلاعات نویسندگان می‌باشد.

واژه‌های کلیدی: حداکثر ۱۰ واژه به ترتیب حروف الفبا که با کاما از یکدیگر جدا شده باشد. (B Nazanin bold 12pt)

^۱ عنوان (مرتبه علمی، آخرین مدرک تحصیلی، سمت شغلی)، آدرس کوتاه شامل نام گروه، دانشگاه، شهر، کشور، (در صورت شاغل نبودن آدرس دقیق) تلفن تماس نویسنده اول (B Nazanin 10pt). آدرس پست الکترونیکی نویسنده اول (Times New Roman 8 pt) (نویسنده مسئول)

^۲ عنوان (مرتبه علمی، آخرین مدرک تحصیلی، سمت شغلی)، آدرس کوتاه شامل نام گروه، دانشگاه، شهر، کشور، (در صورت شاغل نبودن آدرس دقیق) تلفن تماس نویسنده دوم (B Nazanin 10pt). آدرس پست الکترونیکی نویسنده دوم (Times New Roman 8 pt)

مقدمه (B Nazanin bold 14pt)

مجله علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب از کلیه محققان و متخصصان در موضوعات و رشته‌های آبیاری، زهکشی، آبخیزداری، منابع آب، هواشناسی، هیدرولوژی و سازه‌های آبی برای ارائه مقالات پژوهشی که قبلاً در مجلات علمی به چاپ نرسیده و یا برای درج در آن‌ها ارسال نشده باشند، دعوت به عمل می‌آورد. هدف اصلی از انتشار این مجله، فراهم نمودن وسیله‌ای به منظور تبادل اطلاعات و نتایج پژوهش‌های علمی، فنی و تخصصی میان اساتید، دانشمندان و مهندسين ایرانی و جوامع علمی و حرفه‌ای ملی و بین‌المللی و اعتلای سطح دانش نظری می‌باشد.

مسئولیت هر مقاله از نظر علمی به عهده نویسنده یا نویسندگان است. دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری نیز برای ارسال مقاله مستخرج از پایان‌نامه‌های خود باید موافقت کتبی استاد یا استادان راهنمای خود را کسب کرده باشند. مجله در ارائه پیشنهادهای اصلاحی مقالات آزاد است و مقاله‌های دریافتی مسترد نخواهد شد. مجله در نشر مطالب به صورت الکترونیکی، اینترنتی و اینترنتی مجاز است. بدیهی است که چاپ هر مقاله پس از دریافت کتبی واگذاری حق چاپ به مجله امکان‌پذیر است.

برای نگارش مقالات ضروری است از نرم‌افزار Word استفاده شود. از فونت (B Nazanin 12pt) و فاصله خطوط single در تهیه متن اصلی مقاله استفاده شود. عنوان اصلی هر بخش با قلم (B Nazanin bold 14pt) و زیرعنوان‌ها با قلم (B Nazanin bold 12pt) با فاصله یک خط خالی از بخش قبلی نوشته شود. اولین خط همه پاراگراف‌ها پنج میلی‌متر فرورفتگی داشته باشد. در صورت نیاز به استفاده از زیرنویس، از قلم (B Nazanin 10pt) برای کلمات فارسی و قلم (Times New Roman 8 pt) برای کلمات انگلیسی استفاده شود. مقاله باید شامل چکیده فارسی، واژه‌های کلیدی، مقدمه، مواد و روش‌ها، نتایج و بحث، نتیجه‌گیری، تقدیر و تشکر و منابع باشد.

لازم به ذکر است که به جز چکیده و منابع، بقیه قسمت‌های مقاله باید در دو ستون تنظیم شوند. (شکل‌ها و جداول می‌توانند یک ستونه باشند).

نتایج و بحث

محدودیت تعداد صفحات

تعداد صفحات هر مقاله شامل متن، اشکال و جداول و سایر اجزاء حداکثر می‌تواند ۱۰ صفحه باشد.

روابط ریاضی

روابط ریاضی در منتهی‌البه سمت چپ صفحه و با قلم (Times New Roman 12 pt) و با استفاده از Equation Editor نرم افزار Word نوشته شوند. شماره هر رابطه به صورت ترتیبی و در داخل پرانتز و در منتهی‌البه سمت راست ذکر شود. به مثال زیر توجه نمایید:

$$Y_H = \bar{Y} + K_n S_y \quad (1)$$

که در آن:

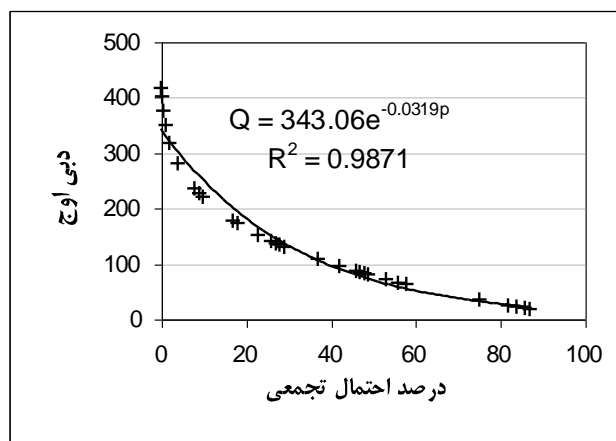
\bar{Y} : میانگین

Sy: انحراف معیار سربهای بارندگی سالانه

Kn: ضریبی که به تعداد نمونه آماری (N) بستگی دارد.

اشکال

لازم است که تمام اشکال در داخل متن مقاله و در نزدیک‌ترین موقعیت به محل اولین طرح در متن به صورت سیاه و سفید قرار گیرند. اشکال باید از کیفیت مناسب برخوردار بوده و حروف و علائم مورد استفاده در آن‌ها باید خوانا و قابل تفکیک باشند. هر یک از اشکال باید در داخل متن مورد ارجاع قرار گرفته و همچنین باید دارای یک شماره ترتیبی مستقل که در داخل پرانتز نوشته شده، باشند. همچنین، هر شکل دارای عنوان مستقلی است که با قلم (B Nazanin bold 10pt) در زیر شکل نوشته می‌شود. یک خط خالی در بالا و یک خط خالی در پایین شکل آن را از بقیه متن جدا می‌کند. به عنوان نمونه به مثال زیر توجه نمایید. (تمام تصاویر باید به صورت سیاه و سفید در متن قرار گیرند.)



شکل(۱): منحنی توزیع فراوانی دبی اوج سالانه در حوزه رودخانه.....

که حتما باید در داخل متن به آن ارجاع شده باشد. همچنین، هر جدول دارای عنوان مستقلی است که با قلم **(B Nazanin bold 10pt)** در بالای جدول نوشته می‌شود. یک خط خالی در بالا و یک خط خالی در پایین جدول آنرا از بقیه متن جدا می‌کند. به‌عنوان نمونه به مثال زیر توجه نمایید.

جداول

لازم است که تمام جداول در داخل متن مقاله و در نزدیک‌ترین موقعیت به محل اولین طرح در متن قرار گرفته و اعداد، حروف و علائم مورد استفاده در آن‌ها باید خوانا و قابل تفکیک بوده و با قلم **(B Nazanin 10pt)** نوشته شوند. هر جدول دارای یک شماره ترتیبی مستقل است

جدول(۱): مقادیر بده حداکثر سالانه (m^3 / sec) برآورد شده در دوره بازگشت‌های مختلف ...

ردیف	احتمال P	دوره برگشت T
۱	۰/۰۰۱	۱۰۰۰
۲	۰/۰۰۲	۵۰۰
۳	۰/۰۰۵	۲۰۰
۴	۰/۰۱۰	۱۰۰
۵	۰/۰۲۰	۵۰

نتیجه‌گیری **(B Nazanin bold 14pt)**

در بخش خلاصه و نتیجه‌گیری هر مقاله، نویسندگان باید با ارائه توضیحات روشن فقط به جمع‌بندی نتایج تحقیق ارائه شده بپردازند و از بیان کلیات و فرضیات که در بخش‌های دیگر مقاله بیان شده‌اند، اجتناب نمایند. **در نتیجه‌گیری نباید اشاره‌ای به شکل‌ها و جداول شود.**
(B Nazanin 12pt)

تقدیر و تشکر **(B Nazanin bold 14pt)**

در هر مقاله به دلخواه و در صورت نیاز، یک بخش کوتاه می‌تواند به تقدیر و تشکر اختصاص یابد. محل قرارگیری این بخش قبل از بخش منابع می‌باشد
(B Nazanin 12pt).

جدول (۲): تنظیم قلم و اندازه

قلم		مندرجات
لاتین	فارسی	
Times New Roman 14 bold	B Nazanin 16 bold	عنوان مقاله
Times New Roman 9 bold	B Nazanin 10 bold	نام نویسنده یا نویسندگان
Times New Roman 9	B Nazanin 10	مرتبۀ علمی نویسنده یا نویسندگان
Times New Roman 12 bold	B Nazanin 14 bold	عنوان‌ها (چکیده، واژه‌های کلیدی، مقدمه، مواد و روش‌ها، بحث و نتایج، نتیجه‌گیری و منابع)
Times New Roman 11 bold	B Nazanin 12 bold	زیر عنوان‌ها
Times New Roman 11	B Nazanin 12	متن چکیده، واژه‌های، مقدمه، مواد و روش‌ها، نتایج و منابع
Times New Roman 9 bold	B Nazanin 10 bold	عناوین و زیر نویس تصاویر و نمودارها
Times New Roman 9	B Nazanin 10	محتویات جداول
Single		فاصله بین سطرها
		حاشیه از اطراف ۳ سانتیمتر

منابع (B Nazanin bold 14pt)

بخش انتهایی هر مقاله به ارائه فهرست منابع اختصاص داده می‌شود. ترتیب ارائه منابع به ترتیب حروف الفبا (ابتدا مقالات فارسی و سپس مقالات انگلیسی) می‌باشد و فقط شامل مواردی است که مستقیماً در متن مقاله (به صورت اسم نویسنده و سال) به آن‌ها ارجاع شده است. در تعریف هر منبع اطلاعات کامل مطابق با استانداردهای موجود ذکر گردد. منابع باید پنج میلی‌متر از راست فرورفتگی داشته باشد. برای منابع فارسی، از قلم (B Nazanin 12pt) و برای منابع انگلیسی از قلم (Times New Roman 11pt) استفاده شود. در متن، منابع فارسی به صورت (محمودی و همکاران، ۱۳۸۸) و منابع خارجی به زبان اصلی به صورت (Millero et al., 2008) یا (Millero et al., 2008) ارائه شود. به مثال‌های زیر توجه نمایید:

محمودی، ا.، ح. افشین، ح. حکیم‌زاده و و. جلالی. ۱۳۸۸. بررسی دوام بتن مسلح در محیط دریایی خورنده شدید بر حسب موقعیت قرارگیری بتن نسبت به تراز آب دریا. نشریه مهندسی دریا، سال پنجم، شماره ۱۰، ص ۸۷-۷۷.

Millero, F. J., R. Feistel, D. J. Wright and T. J. McDougall. 2008. The composition of Standard Seawater and the definition of the Reference-Composition Salinity Scale. Deep Sea Research, 55(1): 50-72.

Abstract Formatting and Preparation (Times New Roman bold 14 pt)

First author (Times New Roman bold 9 pt)¹, Second author (Times New Roman bold 9 pt)²

Abstract (Times New Roman bold 11pt)

The abstract appears before the keywords. The abstract must be about 200 words. The abstract should clearly state, the objective, results and the conclusion of the work. (Times New Roman 11pt)

Keywords: a maximum of five keywords. (Times New Roman bold 11pt)

¹ First author affiliation, University/Institute; First author Email address (Times New Roman 9 pt)

² Second author affiliation, University/Institute; Second author Email address (Times New Roman 9 pt)