

## (B Nazanin,Bold,۱۸pt عنوان مقاله به قلم

### ----- یک سطر فاصله (B Nazanin,Bold,۱۸pt) -----

نام و نام خانوادگی نویسنده اول<sup>۱</sup>، نویسنده دوم<sup>۲</sup>، ... در یک یا دو سطر.

درجه علمی و سمت قید گردد. (B Nazanin,Bold,۱۲pt)

نام سخنران مقاله می بایست با خط زیر (underline) تایپ گردد.

### ----- ۴ سطر فاصله (B Nazanin, ۱۰pt) -----

## چکیده (B Nazanin,Bold,۱۴pt)

۳/۵ cm

در متن چکیده از ذکر مقدمات و کلیات خودداری شود و مستقیماً به مسئله مورد مطالعه و اهداف آن، اساس کار، و میزان موفقیت این مطالعه با استناد به نتایج کار به طور مختصر اشاره شود. چکیده مقاله با قلم B Nazanin و اندازه قلم ۱۱ pt. با فاصله خطوط Single، با فاصله ۳/۵ سانتیمتر از سمت راست و ۳/۵ سانتیمتر از سمت چپ کاغذ، با کناره‌های ردیف شده (Justify) نوشته شود. طول چکیده در مقاله کامل کمتر از ۲۰۰ کلمه و بیشتر از ۳۰۰ کلمه نباشد. چکیده باید به تنهایی کامل و فقط دارای یک پاراگراف باشد. از اشاره به مراجع در چکیده خودداری شود.

### ----- ۱ سطر فاصله (B Nazanin ۱۱ pt. نازک) -----

واژه‌های کلیدی: حداقل ۳ و حداکثر ۵ واژه که با خط تیره (-) از هم جدا شده و در یک خط باشند. (قلم B Nazanin ۱۱ pt.)

### ----- ۱ سطر فاصله (B Nazanin ۱۱ pt. نازک) -----

۱- آدرس نویسنده اول و پست الکترونیک (Arial ۱۰ pt. Italic)

۲- آدرس نویسنده دوم و پست الکترونیک (Arial ۱۰ pt. Italic)

## ۱- مقدمه (B Nazanin, Bold, ۱۴pt)

به منظور یکسان سازی مجموعه مقالات این کنفرانس و نیز برای آنکه امکان ترکیب و انتقال فایل کامپیوتری آنها فراهم شود، لازم است که همه مقالات با طرحی یکسان و کاملاً هماهنگ تهیه و تایپ شوند. این راهنما به نویسندگان مقالات فارسی کمک می‌کند تا مقاله خود را با طرح مورد قبول کنفرانس تهیه نمایند. توجه شود که صورت ظاهری این راهنما و نگارش آن منطبق بر دستورالعمل تهیه مقالات است.

برای تایپ مقاله به زبان فارسی، فقط از نرم افزار مایکروسافت ورد نسخه XP (MS-Word XP ۲۰۰۳/۲۰۰۷) در محیط ویندوز XP با امکانات فارسی استفاده کنید. متن اصلی مقاله به صورت تک ستونی با قلم (فونت B Nazanin) و اندازه ۱۲ pt. با فاصله خطوط (single space) تهیه شود. عنوان همه بخش‌ها با قلم فونت B Nazanin و اندازه ۱۴ pt. پررنگ و عنوان زیربخش‌ها با قلم فونت B Nazanin و اندازه ۱۲ پررنگ تایپ شود. عنوان هر بخش یا زیربخش، با یک خط خالی فاصله از انتهای متن بخش قبلی تایپ و شماره‌گذاری شود. خط اول همه پاراگراف‌ها باید دارای تورفتگی به اندازه ۰/۷ cm باشد.

## ۲- نسخه‌های ارسالی به دبیرخانه کنفرانس

نتیجه دآوری مقالات از طریق اعلام در سایت کنفرانس به نویسندگان مقاله اعلام می‌شود. مقاله‌ای که مورد پذیرش قطعی یا مشروط قرار می‌گیرد، باید با توجه به تصحیحات احتمالی مورد نظر داوران، (که در سایت کنفرانس اعلام می‌گردد) بازنگری و تهیه شود و فایل مقاله کامل (با فرمت \*.doc و \*.pdf) با استفاده از لینک ارسال مقاله در سایت به دبیرخانه کنفرانس ارسال شود. فایل مقاله باید به گونه‌ای باشد که در صورت نیاز بتوان به راحتی و بدون کار اضافی آن را باز کرد، پرینت گرفت یا به چاپخانه تحویل داد. مقالات می‌بایست فاقد شماره‌گذاری صفحات باشند. دبیرخانه، از بررسی مقالاتی که مطابق این دستورالعمل تهیه نشده باشند، معذور است.

ارسال مقالات حتماً به صورت الکترونیکی میسر است.

## ۳- حداکثر طول مقاله

با توجه به محدودیت در چاپ مقالات، حداکثر طول هر مقاله کامل شامل شکل‌ها و جدول‌ها که منطبق با این دستورالعمل تهیه می‌شود، نباید از ۱۰ صفحه A۴ بیشتر باشد.

## ۴- واژه‌های خارجی در متن فارسی

برای واژه‌ها و نام‌های خارجی، حتی‌الامکان از معادل‌های فارسی مصطلح و مصوب استفاده نمائید. در مورد نام‌های خارجی غامض یا معادل‌های غیرمصطلح فارسی، فقط در اولین ارجاع و بلافاصله پس از ذکر این گونه واژه‌ها، معادل لاتین آن را در پرانتز بعد از آن واژه و با قلم آریال (Arial) که به اندازه ۲ شماره از اندازه قلم فارسی به کار رفته در همان متن کوچک‌تر شده است قید نمائید.

همچنین سمبل‌ها و علائم و اندیس‌های به کار رفته در متن مقاله می‌بایست حتی‌المقدور براساس استاندارد ISO باشند.

## ۱-۴- پاورقی‌ها

در صورت نیاز به درج پاورقی، همهٔ موارد فارسی و به صورت راست‌چین با B Nazanin و اندازهٔ ۱۱ pt. و پاورقی‌های لاتین به صورت چپ‌چین با قلم Arial اندازهٔ ۹ pt. نوشته شوند.

## ۲-۴- معرفی علائم و متغیرها در متن

از آنجا که نیازی به درج فهرست علائم و متغیرها در ابتدای مقاله نیست، بنابراین باید هر نوع متغیر یا علامت به کار رفته در متن مقاله، در اولین ارجاع به آن معرفی شود.

## ۵- فرمول‌ها و روابط ریاضی

متن فرمول‌ها به صورت چپ‌چین در یک یا چند سطر نوشته شود. همهٔ متغیرها و اعداد به کار رفته در آنها با قلم Times New Roman و ایتالیک، با اندازه ۱۲ pt. تایپ شوند (استفاده از **Microsoft Equation** در نوشتن فرمول‌ها توصیه می‌شود). همهٔ فرمول‌ها به ترتیب از ۱ شماره‌گذاری شوند. شمارهٔ هر فرمول در داخل پرانتز و در سمت راست سطر فرمول قرار گیرد. دو نمونه فرمول در زیر آمده است:

$$E = mc^2 \quad (۱)$$

$$\sin 2\theta = 2\sin \theta \cos \theta \quad (۲)$$

## ۶- واحدها

واحد اعداد یا کمیت‌هایی که در متن، جدول‌ها و شکل‌ها می‌آیند، یا عنوان محورهای یک نمودار را بیان می‌کنند، باید به صورت‌های استاندارد و در سیستم SI ذکر شوند.

## ۷- جدول‌ها

هر جدول باید دارای شماره و عنوان (توضیح) باشد، که به صورت وسط‌چین در بالای جدول با قلم B Nazanin پررنگ و اندازهٔ ۱۰ pt. تایپ و به ترتیب از ۱ شماره‌گذاری می‌شود. بهتر است جدول‌ها در داخل متن و پس از جایی که به آنها ارجاع می‌شود، درج گردند. کلیه متون در داخل جدول اگر فارسی باشند به صورت راست‌چین (B Nazanin ۱۰ pt. نازک) و اگر لاتین باشند به صورت چپ‌چین (Arail ۸ pt.) باید تایپ شوند. همهٔ اعداد در جدول‌ها باید به صورت **فارسی و وسط چین** تایپ شوند. ذکر واحد کمیت‌ها در جدول الزامی است. هر جدول با یک سطر خالی فاصله از متن ماقبل و مابعد آن قرار گیرد. و نیز اگر جدول‌ها دارای مرجع می‌باشند بایستی شماره مرجع در **داخل کروش در انتهای عنوان جدول** ذکر شود. یک نمونه جدول مطابق دستورالعمل در زیر آمده است: **(توجه شود که خود جدول نیز باید در موقعیت وسط‌چین نسبت به طرفین کاغذ قرار گیرد.)**

جدول نمونه شماره ۱

| عنوان | توصیحات |
|-------|---------|
|       |         |
|       |         |
|       |         |

## ۸- شکل‌ها و نمودارها

هر شکل و نمودار باید دارای شماره و عنوان (توضیح) باشد که به صورت وسط‌چین در زیر آن با قلم **B Nazanin** پررنگ و اندازه ۱۰ pt. تایپ و به ترتیب از ۱ شماره‌گذاری می‌شود. **نمودارها و شکل‌ها باید سیاه و سفید باشد.** شکل‌ها در داخل متن و در جایی که به آنها ارجاع می‌شود، درج گردند. ذکر واحد کمیت‌ها در شکل‌ها الزامی است. در متن مقاله باید به همه شکل‌ها ارجاع شود. در تهیه شکل‌ها توجه کنید که اندازه اعداد، واژه‌ها، کمیت‌ها و راهنمای منحنی‌ها (legend) به قدر کافی بزرگ باشد تا پس از درج در مقاله، کاملاً واضح و خوانا باشند. هر شکل را با یک سطر خالی فاصله از متن ماقبل و مابعد آن قرار دهید. یک نمونه شکل و نمودار در زیر آمده است: **(توجه شود که خود شکل‌ها و نمودارها نیز، همانند جدول‌ها باید در موقعیت وسط‌چین نسبت به طرفین کاغذ قرار گیرند.)**

شکل ۱. عنوان شکل با فونت (B nazanin, ۱۰)

## ۹- نتیجه‌گیری

وجود بخش جمع‌بندی و نتیجه‌گیری پس از متن اصلی مقاله الزامی است.

## تشکر و قدردانی

در صورت نیاز، این قسمت قبل از مراجع قرار می‌گیرد و به عنوان این بخش شماره‌ای تعلق نمی‌گیرد.

## منابع

مراجع فارسی با فونت (B Zar, ۱۰) و مراجع انگلیسی با فونت (Times New Roman, ۱۰) منطبق با نمونه‌های زیر آورده شوند. ابتدا لیست مراجع فارسی به ترتیب حروف الفبا و سپس لیست مراجع انگلیسی به ترتیب حروف الفبا ذکر شود. کتاب:

احسانی، امیر هوشنگ، (۱۳۹۴). گردشگری کاربردی. انتشارات دانشگاه تهران.

مقالات:

بریانی، ع.، پرداختی، ع.، اردستانی، م. و امینی، س. (۱۳۹۳). بررسی حذف درجای MTBE و بنزن از آب‌های زیرزمینی جنوب تهران در مقیاس پایلوت آزمایشگاهی از طریق اکسیداسیون شیمیایی با استفاده از نانوذرات آهن صفر ظرفیتی پایدار شده. مجله علمی-پژوهشی محیط‌شناسی، ۹۳ (۲)، ۲۶۱-۲۷۵.

Book:

Thomann, R. V. and Mueller, J. A. (۱۹۸۷). Principles of Surface Water Quality Modeling and Control. New York, NY: Harper Collins.

Papers:

Niksokhan, M.H., Kerachian, R. and Karamouz, M. (۲۰۰۹). A game theoretic approach for trading discharge permits in rivers. Water Science and Technology, ۶۰ (۳), ۷۹۳-۸۰۴.