**عنوان مقاله : (فونت B** **Titr - اندازه 14 – پررنگ)**

**نويسنده اول1، نويسنده دوم2 (فونت B Nazanin - اندازه 12 - پررنگ)**

1. وابستگی سازمانی نویسنده اول (فونت B Nazanin- اندازه 11)
2. وابستگی سازمانی نویسنده دوم (فونت B Nazanin- اندازه 11)

 آدرس پست الكترونيك نويسنده ( 10 pt - (Times New Roman

**چکیده (فونتB Nazanin - اندازه 12 - پررنگ)**

چکيده مقاله بايد شامل تعريف مساله، فرضيات، روش کار و خلاصه‌اي از مهمترين نتايج باشد. متن چكيده با فونت (B Nazanin - اندازه 12) و با يک خط فاصله نوشته شود. طول چكيده در مقاله نباید بيشتر از 200 كلمه باشد. چكيده بايد كامل و فقط در يك پاراگراف آورده شود. از اشاره به مراجع و کلیات تحقیق در چكيده خودداري گردد.

**واژگان كليدي (فونتB Nazanin - اندازه 12 - پررنگ):** 3 الی 5 کلمه کلیدی که با ‌کاما (،) از یکدیگر جدا شده باشند و پس از آخرین مورد نقطه درج شود (فونتB Nazanin - اندازه 12).

# 1. مقدمه (فونت B Nazanin - اندازه 12 - پررنگ)

اين راهنما به منظور استفاده مولفين مقالات کامل براي نوشتن مقالات فارسي مطابق الگوي استاندارد و واحد اين کنفرانس تهيه شده است. رعايت اين ضوابط براي همه مولفين محترم اجباري است. توجه نماييد که متن حاضر نيز با رعايت همين ضوابط تهيه شده است و مي‌تواند جهت نمونه عملي مورد استفاده قرار گيرد (البته پس از حذف علائم و توضيحات راهنماي اضافي). مقالات بايد در قالب نرم افزار مایکروسافت وُرد (MS word) تهیه و با فرمت‌هاي docx وpdf از طريق تارنمای کنفرانس ارسال گردد.

2. متن مقالات (فونت B Nazanin - اندازه 12 - پررنگ)

متن اصلي مقاله به صورت تك ستوني با فونت B Nazanin - اندازة 12 تهيه شود. عنوان بخش‌های اصلی با فونت B Nazanin و اندازه 12- پررنگ و عنوان زيربخش‌ها با اندازه 11- پررنگ تايپ شود. تنظيمات صفحه باید از بالای صفحه 5/4 سانتیمتر و از پايين، چپ و راست صفحه 5/2 سانتيمتر باشد.

متن مقاله با توجه به موضوع می­تواند شامل مقدمه، مواد و روش­ها، نتایج ، بحث و نتیجه­گیری باشد. حداکثر تعداد صفحات مقاله که شامل متن و کليه اجزای آن نظير شکل‌ها و جداول مي­باشد، 12 صفحه است. برای رفرنس دهی داخل متن، باید از نام خانوادگی نویسنده و سال استفاده شود (مشابه جدول 1). از شماره­گذاری رفرنس­ها در داخل متن جدا خودداری شود.

**2-1. عنوان بخش‌ها (فونت B Nazanin - اندازه 11 - پررنگ)**

عنوان بخش‌ها به ترتیب از 1 شماره‌گذاری شود. سپس زیر بخش‌ها به صورت 1-1. ، 2-1. و ... شماره‌گذاری گردند.

3. روابط (فونت B Nazanin - اندازه 12 - پررنگ)

همه روابط به صورت چپ چين و با فونت Times New Roman و اندازه مناسب (حتي المقدور 10pt) نوشته شوند. شماره هر رابطه بصورت ترتيیي و در داخل پرانتز و در انتهاي سمت راست ذکر گردد. به عنوان نمونه به رابطه زير توجه شود.

|  |  |
| --- | --- |
| (1) | $$q\_{m}=\frac{C\_{0}-C\_{f}}{m}$$ |

در رابطه بالا *qm*، ماکزیمم ظرفیت جذب (*mg/g*); *m*، جرم جاذب (g); *C0 و Cf*، غلظت اولیه و نهایی آلاینده (*mg/L*) است.

4. شکل­ها (فونت B Nazanin - اندازه 12 - پررنگ)

کليه شکل‌ها و ترسيمات بايد در داخل متن مقاله و بلافاصله پس از اولين طرح در متن قرار گيرند. شکل‌ها بايد از کيفيت کافي برخوردار بوده و واضح و شفاف ترسيم گردند. حروف، علائم و عناوين بايد به اندازه­اي انتخاب گردند که خوانا و قابل تفکيک باشند. هر شکل داراي يک شماره ترتيبي مستقل (شکل 1.) است که حتما بايد در داخل متن به آن ارجاع شده باشد. همچنين هر شکل داراي عنوان مستقلي است که لازم است با فونت **(B Nazanin - اندازه 10- پررنگ)** در زير شکل نوشته شود.

شکل 1: فونت اجزای داخل شکل **(B Nazanin - اندازه 10- پررنگ)** و واحد محورها مشخص باشد**.**

5. جداول (فونت B Nazanin - اندازه 12 - پررنگ)

کليه جداول بايد در داخل متن مقاله و بلافاصله پس از اولين طرح در متن قرار گيرند. حروف، علائم و عناوين بايد به اندازه­اي انتخاب گردند که خوانا و قابل تفکيک باشند. هر جدول داراي يک شماره ترتيبي مستقل است که حتماً بايد در داخل متن به آن ارجاع شده باشد. همچنين هر جدول داراي عنوان مستقلي است که با فونت (B Nazanin - اندازه 10- پررنگ) در بالاي جدول نوشته مي­شود. يک خط خالي در بالا و پايين جدول آن را از بقيه متن جدا مي‌کند. بعنوان نمونه به جدول 1 و 2 رجوع گردد.

4. نتيجه‌گيري (فونت B Nazanin - اندازه 12 - پررنگ)

در بخش نتيجه گيري، لازم است نكات مهم انجام شده در كار، به صورت خلاصه توضيح داده شوند.

**منابع**

منابع در انتهاي مقاله مي‌آيند (ابتدا منابع فارسي و سپس منابع انگليسي). منابع فقط شامل مواردی است که مستقيما در متن مقاله به آنها ارجاع شده است. مشخصات هر منبع به صورت كامل ذكر شود. براي مراجع فارسي، از فونت B Nazanin- اندازه 12 و برای منابع انگليسي فونتTimes New Roman - اندازه 10 استفاده گردد.

**نحوه نگارش منابع انتهای مقاله (سبک APA)**

صالحی کاه کش، س.، اسلامی، ح.، و رزاز، م. (1389). **ارزیابی کیفیت آب زیرزمینی از لحاظ شرب) مطالعه موردی: دشت گلگیر**. مجله مدیریت منابع آب، (6)5، 126-107.

خوش‌روش، م.، و  [شاه‌نظری](https://www.gisoom.com/search/book/author-271259/%D9%BE%D8%AF%DB%8C%D8%AF%D8%A2%D9%88%D8%B1%D9%86%D8%AF%D9%87-%D8%B9%D9%84%DB%8C-%D8%B4%D8%A7%D9%87-%D9%86%D8%B8%D8%B1%DB%8C/)، علی. (1397). **کیفیت آب**. چاپ اول، انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.

خلجی، م.، و ابراهیمی، ع.، 1394 **ارزیابی کیفیت آب دریاچه سد زاینده رود در فصول پاییز و زمستان**. اولین همایش ملی کیفیت منابع آب و توسعه پایدار، اراک.

Uddin, M. G., Nash, S., Rahman, A., & Olbert, A. I. (2023). **Assessing optimization techniques for improving water quality model**. Journal of Cleaner Production, 385, 135671.

Abbasi, T., & Abbasi, S. A. (2012). **Water quality indices**. Elsevier.

Menon, K. U., Divya, P., & Ramesh, M. V. (2012, July). **Wireless sensor network for river water quality monitoring in India**. In 2012 Third International Conference on Computing, Communication and Networking Technologies (ICCCNT'12) (pp. 1-7). IEEE.

**جدول 1: نحوه آدرس دهی منابع داخل متن**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| مقاله منبع | فارسی | انگلیسی |
| یک نویسنده | (حسینی، 1402)  | (Bahatnager, 2022) |
| دو نویسنده | (حسینی و پورمدحج، 1402) | (Bahatnager and Kumar, 2022) |
| بیشتر از دو نویسنده | (حسینی و همکاران، 1402)  | (Bahatnager et al, 2022) |

**جدول 2: خلاصه نوع و اندازه قلم­هاي مورد نياز براي تدوين مقالات فارسي**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **عنوان** | **قلم (فونت)** | **اندازه** | **نوع قلم** |
| عنوان مقاله | B Titr | 14 | پررنگ |
| نام و نام خانوادگي نویسندگان | B Nazanin | 12 | پررنگ |
| مشخصات نويسندگان | B Nazanin | 11 | نازک |
| نشانی پست الکترونيکي نويسندگان | Times New Roman | 10 | نازک |
| عنوان بخش­ها | B Nazanin | 12 | پررنگ |
| عنوان زير بخش­ها | B Nazanin | 11 | پررنگ |
| متن چکيده و واژگان کليدي | B Nazanin | 12 | نازک |
| متن اصلي | B Nazanin | 12 | نازک |
| زير نويس فارسي | B Nazanin | 10 | نازک |
| زير نويس لاتين | Times New Roman | 9 | نازک |
| عنوان جدول ها، شکل ها و نمودارها | B Nazanin | 10 | پررنگ |
| متن فارسي درون جدول ها | B Nazanin | 10 | نازک |
| متن لاتين درون جدول ها | Times New Roman | 9 | نازک |
| منابع و مراجع فارسي | B Nazanin | 11 | نازک |
| منابع و مراجع لاتين | Times New Roman | 10 | نازک |