



## عنوان مقاله در این بخش نوشته شود (با فونت Btitr سایز ۱۶ و استایل عنوان مقاله)

(سبک «افیلیشن» از قسمت

Quick Styles

نویسنده اول، نویسنده دوم و نویسنده سوم

۱ سمت یا مرتبه علمی، گروه آموزشی یا واحد سازمانی مربوطه نویسنده اول، نام سازمان، شهر، کشور - FirstAuthor@Email

۲ سمت یا مرتبه علمی، گروه آموزشی یا واحد سازمانی مربوطه نویسنده دوم، نام سازمان، شهر، کشور - SecondAuthor@Email

۳ سمت یا مرتبه علمی، گروه آموزشی یا واحد سازمانی مربوطه نویسنده سوم، نام سازمان، شهر، کشور - ThirdAuthor@Email

(سبک «چکیده» از قسمت Quick Styles

### چکیده:

چکیده شامل خلاصه‌ای از نتایج تجربی یا نظری حاصل از کار تحقیقاتی شما است. محتوای این بخش نباید از دویست کلمه تجاوز نماید. از بحث‌های کلی و مقدماتی در چکیده پرهیز شود. در صورتی که در این بخش از نماد یا کلمات اختصاری لاتین استفاده کنید، باید در متن مقاله آن را معرفی نمایید. از ارجاع به مراجع در بخش چکیده پرهیز شود. برای این که تعداد کلمات چکیده را بدون شمارش معمولی تشخیص دهید تمام متن را با ماوس انتخاب کنید و در سمت چپ پایین صفحه (Word 2013) تعداد کلمات را مشاهده نمایید.

### کلید واژه:

حداکثر پنج تا هشت واژه کلیدی مرتبط با مقاله به ترتیب الفبا، به طوری که با کاما از هم جدا شده باشند.

(سبک «عنوان تیتراژ ۲» از قسمت

Quick Styles

انتخاب شده است. با استفاده از همین متن به عنوان نسخه پایه مقاله، نیازی به تنظیم مجدد صفحه‌بندی نیست. متن اصلی مقاله در دو ستون هر کدام با عرض ۸۲ میلی‌متر و به فاصله ۶ میلی‌متر از یکدیگر تنظیم شده است.

### ۱-۲- سبک‌ها و قالب‌بندی‌های مورد استفاده

سبک (Style) عنوان هر بخش و عناوین دو زیر بخش متوالی در صورت لزوم، به ترتیب با Heading 1، Heading 2 و Heading 3 (عنوان تیتراژ ۱، عنوان تیتراژ ۲ و عنوان تیتراژ ۳) تعریف شوند. شماره‌بندی این عنوان‌ها به طور خودکار انجام می‌شود. سبک به کار رفته برای عنوان بخش سپاسگزاری و مراجع بدون شماره و با Heading مشخص شده است. سبک نوشته‌های درون متن اصلی مقاله (مثل این قسمت)، از سبک

(سبک «عنوان تیتراژ ۱» از قسمت

Quick Styles

### ۱- مقدمه

این قالب، روش تهیه مقاله برای ارائه به همایش منطقه‌ای روش‌های محاسبه نرم در مهندسی برق و کامپیوتر را بیان می‌کند. همان‌طور که در فراخوان نیز تذکر داده شده است، ساختار مقاله باید شامل عنوان، چکیده فارسی، مقدمه، متن اصلی، روش پیشنهادی، نتایج و جمع‌بندی، مراجع و در صورت نیاز شکل‌ها و جدول‌ها باشد. در ضمن تعداد صفحه‌های مقاله نباید از ۸ صفحه بیشتر باشد.

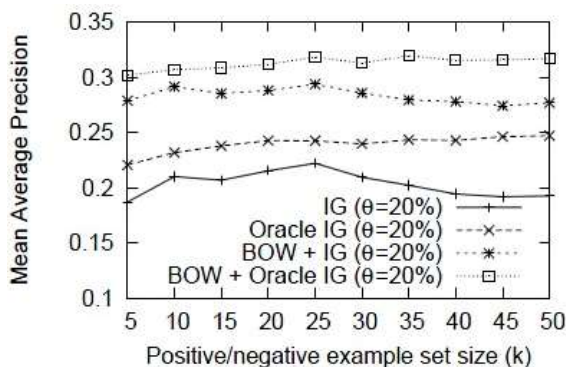
### ۲- مقدمه

در صفحه‌بندی مقاله برای تمام صفحه‌ها، حاشیه متن از بالا و پایین ۲۵ میلی‌متر و حاشیه متن از راست و چپ ۲۰ میلی‌متر

(سبک «متن» از قسمت Quick Styles



جدول را بالای آن قرار دهید. شکل (۱) نمونه‌ای از شکل هم‌عرض با ستون را همراه با عنوان آن نشان می‌دهد. تا حد امکان سعی شود نمودارهایی که از محاسبات و با استفاده از نرم‌افزارهایی مثل MATLAB به دست می‌آید به طور مستقیم وارد متن شود تا کیفیت تصویر مناسب باشد. در غیر این صورت ابتدا آن‌ها را با قالب TIF یا TIFF ذخیره کنید و سپس با استفاده از جعبه ابزار Insert و بازکردن زیرمنوی Picture شکل مورد نظر خود وارد نمایید.



شکل (۱) شکلی هم‌عرض با یک ستون [۳]

عنوان توصیف کننده هر شکل را زیر شکل و عنوان توصیف کننده هر جدول را مطابق جدول (۱) بالای همان جدول قرار دهید.

جدول (۱) الگوی تعریف جدول

مقدار	پارامتر	ردیف
۱۲۰	آلفا	۱

در صورتی که اندازه جداول یا شکل‌ها بزرگ می‌باشند و آورده شدن آنها در یک ستون میسر نباشد، می‌توانید آنها را در پایان مقاله (بعد از مراجع) بصورت شکل (۲) در یک ستون و اندازه بزرگ بیاورید.

#### ۲-۴- نحوه ارجاع به منابع مورد استفاده

با نام «متن» (سبک متن از قسمت - Quick Access Toolbar Styles) مشخص شده است. سبک نوشتار زیر شکل نیز با سبک: شکل» تعریف شده است. انتخاب هر سبک، اندازه قلم‌های فارسی و انگلیسی و فاصله سطر مربوط از بالا و پایین را به طور خودکار تعیین می‌کند و تنظیم دستی آن‌ها توسط نویسنده لازم نیست. هرگاه یکی از سبک‌های موجود در ستون سبک‌ها و قالب‌بندی‌ها را با ماوس انتخاب کنید، سبک و قالب‌بندی قسمتی که مکان‌نما روی آن قرار دارد مطابق با سبک انتخاب شده می‌شود.

#### ۲-۲- معادلات ریاضی

برای وارد کردن روابط ریاضی همواره از منوی اصلی Insert و زیر منوی Equation استفاده کنید و از میان گزینه‌های موجود نمونه رابطه مورد نیاز را انتخاب کنید. روابط را به طور ساده از شماره (۱) و متوالی شماره‌گذاری کنید:

$$A_i = (\sqrt{x} + \cos x)^2 \quad \text{رابطه (۱)}$$

معادله (۲) به عنوان مثالی را از یک معادله طولانی‌تر نشان می‌دهد که در این حالت نرم افزار Word بصورت هوشمند معادله را در چند خط می‌نویسد. با توجه به اینکه روابط بصورت لاتین نوشته می‌شوند و می‌بایست چپ چین گردند، در صورت نیاز پس از تایپ رابطه، روی رابطه کلیک کرده و از منوی اصلی Home و زیر منوی Paragraph آن را چپ چین نمایید.

$$A_i = (\sqrt{x} + \cos x)^2 + \left( \frac{6x + 2}{\log_{10}(x^3 + x)} \right) + 13 \sin^2 x + 24x + 18 \quad \text{رابطه (۲)}$$

#### ۲-۳- نحوه وارد کردن شکل‌ها، نمودارها و جداول

عرض هر شکل یا جدول را تا حد امکان برابر عرض یک ستون انتخاب کنید. عنوان هر شکل را زیر آن و عنوان هر



شماره مراجع هم در متن و هم در بخش مراجع در میان  
کروشه قرار داده می‌شود [1]. شماره اختصاص داده شده به  
مراجع به ترتیب ظاهر شدن این مراجع در متن مقاله است.

### ۳- نتیجه‌گیری

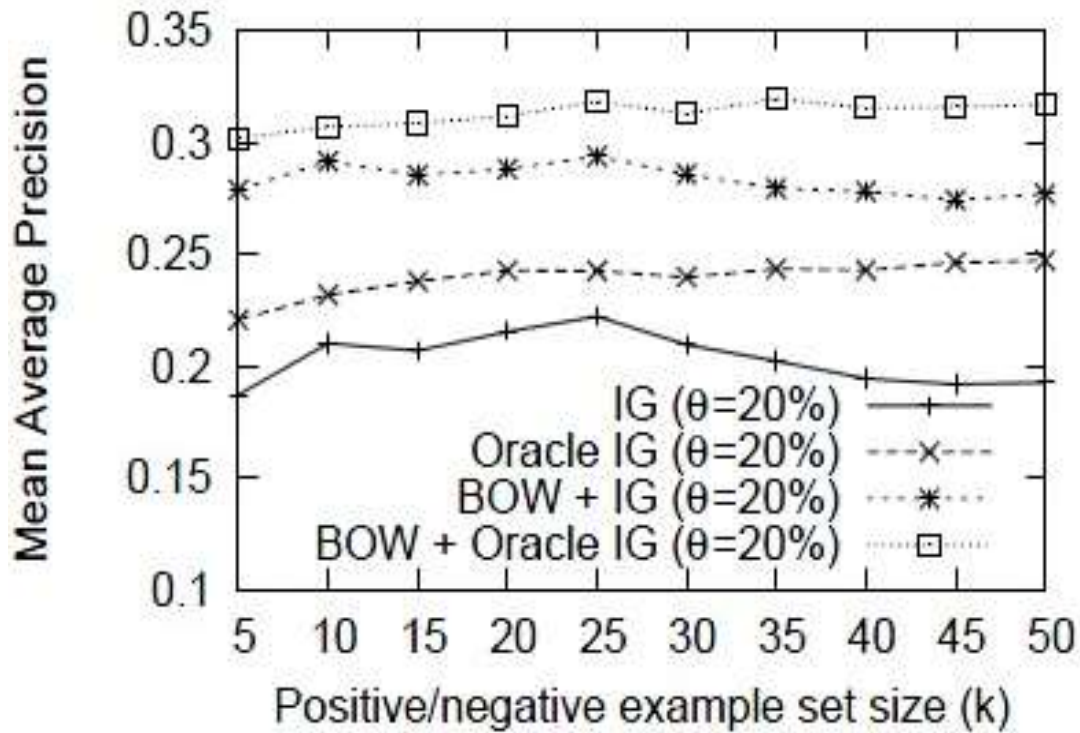
در این راهنما نحوه تنظیم ساختار و چارچوب مقاله برای ارائه  
به «اولین همایش ملی بهینه‌سازی و داده کاوی در مهندسی برق  
و کامپیوتر» که در تاریخ ۴ آبان ماه ۱۳۹۶ در دانشگاه آزاد  
اسلامی واحد صفاشهر برگزار می‌گردد، شرح داده شده است.  
برای کسب اطلاعات بیشتر و اطلاع از چگونگی ارسال مقاله  
می‌توانید به وبگاه همایش به آدرس  
<http://conf.iausafashahr.ac.ir/fa> مراجعه نمایید.

### مراجع

- [1] A. Author 1 and B. Author 2, "Title of the conference paper,"  
Proc. Int. Conf. on Power System Reliability. Singapore, pp.  
100-105, 1999.
- [2] محمد محمدی "روشی برای طراحی ..... " مجله فنی و مهندسی  
مجله، دانشگاه تهران، شماره ۱، پائیز ۱۳۹۲، صفحات ۱۱۲-۱۱۸.



در صورتی که ناچار به استفاده از شکل‌های بزرگ‌تر از یک ستون هستید و یا اندازه جداول یا شکل‌ها بزرگ می‌باشند و آورده شدن آنها در یک ستون میسر نباشد، می‌توانید آنها را در پایان مقاله بعد از مراجع بصورت شکل (۲) در یک ستون بیاورید.



شکل (۲) شکلی با اندازه بزرگ که در یک ستون جا نمی‌شود