

از نویسندگان محترم دعوت می شود دستورالعمل زیر را هنگام تهیه مقاله دقیقاً رعایت نمایند لازم به ذکر است که مقالاتی که فرمت مقالات همایش را رعایت ننموده باشد مورد داوری قرار نخواهد گرفت.

- مقالات ارسالی می توانند به زبان های فارسی یا انگلیسی تهیه شوند.
- مقالات حداکثر در ۲۰ صفحه یک رو کاغذ Fa و الزاماً با برنامه Microsoft word تهیه شوند
- متن اصلی مقاله فارسی با قلم ۱۲pt B Nazanin و مقاله انگلیسی با قلم Times New Roman و به صورت تک ستونی نوشته شود.
- فاصله بین سطرها تک فاصله single Space باشد.
- حاشیه ها از بالای ۶ و از پایین ۲/۵ سانتیمتر و سمت راست و چپ ۲/۵ سانتیمتر باشد.
- در مقالات فارسی از به کار بردن کلمات انگلیسی خوداری شود از معادل فارسی آنها استفاده شود در صورت نیاز کلمات انگلیسی در پاورقی با ذکر شماره آورده شوند همچنین در مقالات فارسی اعداد باید به زبان فارسی نوشته شوند
- ترجیحاً از سیستم واحدهای بین المللی SI استفاده شود.
- فایل های ارسالی مقاله را می توانند در قالب های PDF, ZIP در سایت همایش بارگزاری نمایید.

### ترتیب مطالب مقاله:

- عنوان مقاله
- نام و نام خانوادگی، محل کار و نشانی نویسندگان همراه با کد پستی (با مشخص کردن عهده دار مکاتبات با علامت ستاره به همراه پست الکترونیک مسئول مکاتبات)
- چکیده مقاله
- واژه های کلیدی
- مقدمه
- بدنه اصلی مقاله (شامل اصول نظری مقاله، روش شناسی، روابط و معادلات، شرح آزمایش و غیره)
- نتایج و بحث
- نتیجه گیری نهایی
- تشکر و قدردانی (اختیاری)
- فهرست علائم به ترتیب الفبا در صورت لزوم ابتدا حروف انگلیسی و بعد حروف یونانی نوشته شوند
- فهرست مراجع

نوع و اندازه قلم در بخش های مختلف مقاله به شرح زیر است:

| عنوان                                      | متن فارسی             | متن انگلیسی                    |
|--|-----------------------|--------------------------------|
| عنوان مقاله                                | ۱۶ pt Nazanin B پررنگ | Times New Roman ۱۴ pt, Bold    |
| نام و نام خانوادگی، آدرس و عنوان نویسندگان | ۱۲ pt Nazanin B نازک  | Times New Roman ۱۰ pt, Regular |
| چکیده                                      | ۱۲ pt Nazanin B نازک  | Times New Roman ۱۰ pt, Regular |
| کلمات کلیدی                                | ۱۲ pt Nazanin B نازک  | Times New Roman ۱۰ pt, Regular |
| عنوان بخش‌ها                               | ۱۴ pt Nazanin B پررنگ | Times New Roman ۱۲ pt, Bold    |
| عنوان زیر بخش‌ها                           | ۱۲ pt Nazanin B پررنگ | Times New Roman ۱۰ pt, Bold    |
| متن اصلی                                   | ۱۲ pt Nazanin B نازک  | Times New Roman ۱۰ pt, Regular |
| پاورقی                                     | ۱۰ pt Nazanin B پررنگ | Times New Roman ۹ pt, Regular  |
| عنوان جداول، اشکال و نمودارها              | ۱۲ pt Nazanin B نازک  | Times New Roman ۹ pt, Bold     |
| متن درون جداول                             | ۱۰ pt Nazanin B پررنگ | Times New Roman ۱۰ pt, Regular |

## فرمول ها

فرمول ها باید در برنامه word تایپ شده و از ابتدا تا انتهای مقاله به ترتیب شماره گذاری شوند و به صورت چپ چین در متن قرار داده شوند شماره فرمول ها در سمت راست فرمول و در داخل پرانتز قرار داده شوند.

## جداول، اشکال و نمودارها

تمام جداول، اشکال و نمودارها باید شماره گذاری شده و در اولین مکان مناسب پس از رجوع به آنها و به صورت وسط چین در داخل متن قرار داده شوند شماره جداول، اشکال و نمودارها در داخل پرانتز نوشته شوند. اگر جدول، اشکال و نمودارها دارای مرجع است شماره مرجع در داخل کروسه و در انتهای عنوان جدول ذکر شود بین جدول و متن ما قبل و ما بعد آن یک فاصله اضافی قرار داده شود تمام سطرها و ستونهای جدول در یک صفحه متن قرار داده شوند

## عنوان بخش های مقاله

عنوان همه بخش های باید به همراه شماره گذاری نوشته شوند؛ عنوان هر بخش یا زیر بخش با یک سطر فاصله از انتهای متن بخش قبلی تایپ شوند بین عنوان و متنی که در ادامه آن می آید هیچ فاصله ای اضافی قرار داده نشود برای عناوین از تزئیناتی مانند زیرخط جعبه و غیره استفاده نشود اولین خط هر پاراگراف نیز نیازی به تو رفتگی ندارد.

## مراجع

مراجع مورد استفاده به ترتیب در انتهای مقاله به روش زیر تایپ شود به جز مراجع ذکر شده در متن مقاله مرجع دیگری در فهرست مراجع نوشته نشود

➤ مجلات و کتب داخلی

مؤلف یا مؤلفان. عنوان اثر. اطلاعات مربوط به انتشار اثر. تاریخ انتشار اثر

➤ کتب خارجی

Name of Authors, Title, Journal, Edition, publisher, year of publication

➤ مجلات خارجی

Name of Authors, Title, Journal, Volume (issue number) (year of publication) first page- last page

➤ مجموعه مقالات کنفرانس

Name of Authors, Title, Journal, conference title, location, year

مؤلف یا مؤلفان. عنوان اثر. عنوان کنفرانس. مکان تاریخ انتشار اثر