

بنام خداوند بخشنده مهربان

دستورالعمل تهیه مقاله های پانزدهمین کنفرانس ملی جوش و بازرسی و

چهارمین کنفرانس ملی آزمایش های غیر مخرب

تایپ مقاله

- بمنظور هماهنگی در ارائه مجموعه مقالات، لازم است تایپ مقاله ها بصورت کامپیوتری و با Word XP انجام شود.
- از تایپ شماره صفحات خودداری شود.

حاشیه ها

- کلیه صفحات: حاشیه از بالا ۳/۵ سانتی متر و سایر حاشیه ها (پایین، راست و چپ) ۳ سانتی متر

فواصل

- فواصل بین سطرها در متن ۰/۹ سانتی متر
- Format → Paragraph → Indents and Spacing → Line Spacing(Single)
- خط اول هر پاراگراف به اندازه ۰/۵ سانتی متر از سمت راست فاصله داشته باشد.
- Format → Paragraph → Indents and Spacing → Special (First line 0.5cm)
- بین پاراگراف های متوالی فاصله گذاشته نشود.
- یک سطر فاصله بین هر قسمت و عنوان قسمت بعدی ایجاد شود.

آرایش صفحه اول

- در صفحه اول فقط چکیده مقاله (۱۰ تا ۱۵ سطر) بصورت زیر:
- سطر اول (عنوان مقاله): از ابتدای صفحه به اندازه هفت سطر (با قلم زر نازک ۱۴) فاصله ایجاد و در سطر هشتم عنوان مقاله با قلم زر سیاه ۱۴ به صورت وسط چین نوشته شود.
- سطر دوم (اسامی نویسندگان): پس از ایجاد یک سطر فاصله از عنوان مقاله اسامی نویسندگان با قلم زر نازک ۱۲ ایتالیک نوشته شود.
- سطر سوم (محل کار نویسندگان): محل کار نویسندگان مقاله با قلم زر نازک ۱۲ بدون ایجاد فاصله در سطر بعدی نوشته شود.
- آدرس Email نویسندگان به صورت پاورقی در پایین صفحه اول با قلم ۱۰ Times New Roman درج شود.

- فاصله خطوط بین اسامی نویسندگان و محل کار آنها با دستور زیر تنظیم گردد.
- Format → Paragraph → Indents and Spacing → Line Spacing (Exactly 17 pt)
- سطر چهارم: پس از ایجاد دو سطر فاصله کلمه چکیده با قلم زر سیاه ۱۲ نوشته شود.
 - سطر پنجم: متن چکیده مقاله با قلم زر نازک ۱۴ نوشته شود.
 - پس از پایان چکیده با یک سطر فاصله، عبارت "کلمات کلیدی": با قلم زر سیاه ۱۲ و بین سه تا پنج کلمه کلیدی مرتبط با محتوای مقاله با قلم زر ۱۲ نازک نازک روبروی آن نوشته شود.

آرایش صفحه دوم به بعد

- عناوین اصلی با قلم زر سیاه ۱۲ و متون با قلم زر نازک ۱۴ نوشته شود.
- قبل از عناوین یک سطر فاصله ایجاد شود.

۱- نام‌های خارجی در متن فارسی

برای نام‌های خارجی، معادل مصوب فرهنگستان و در غیر این صورت معادل معمول را در متن فارسی استفاده نموده و عبارت انگلیسی آن را بصورت پاورقی مطابق نمونه پیوست ذکر نمایید. سببل‌ها، علائم و اندیس‌های بکار رفته در متن مقاله می‌بایست حتی المقدور بر اساس استاندارد ISO باشد.

۲- فرمول‌ها و روابط

تمامی روابط و فرمول‌ها می‌بایست به ترتیب از (۱) شماره گذاری شوند. شماره فرمول‌ها در پرانتز قرار گرفته و در سمت راست ستون قرار گیرد. متن فرمول بسته به طول آن در یک یا چند سطر نوشته شده و در سمت چپ ستون جای گیرد.

$$\sigma(t) = \varepsilon \times E(t) \quad (1)$$

۳- آحاد و اعداد

سیستم واحدهای مورد قبول کنفرانس، سیستم متریک (SI) بوده و تمام اعداد در متن جداول و منحنی‌ها می‌بایست دارای واحدهای متریک باشند. نوشتن اعداد لاتین به همراه واحد در متن اشکالی ندارد. (3kw , 1.5 m/s)

۴- جداول

کلیه جداول در آخر مقاله در صفحه بعد از مراجع آورده شده و دارای شماره باشد. تمامی جداول به ترتیب از شماره (۱) شماره گذاری شده و عنوان آنها با قلم زر نازک ۱۳ و در بالای جدول در وسط نوشته شود. لازم است مرجع جدول در داخل کروش [] در انتهای عنوان بیاید. در متن مقاله می‌بایست به تمامی جداول آورده شده ارجاع داده شود. متون داخل جداول با قلم زر نازک ۱۲ نوشته شود. در جداول فارسی جملات راست چین و در جداول لاتین جملات چپ چین و اعداد در هر دو مورد در وسط قرار می‌گیرند.

- یک جدول نباید به صفحه بعد ادامه یابد.

۵- اشکال و نمودارها

تمامی اشکال و نمودارها می‌بایست در انتهای مقاله و بعد از مراجع و جداول با فرمت Single Line آورده شود. عنوان تمامی اشکال و نمودارها با قلم زر نازک ۱۳ بصورت زیر نویس و وسط چین می‌باشند که از شماره (۱) در متن شماره گذاری شده و در زیر شکل یا نمودار نوشته می‌شوند و ضمناً نام کمیت‌ها یا پدیده‌های مورد مطالعه و واحد آنها در کنار محورها و در عنوان اشکال یا نمودارها با قلم زر نازک ۱۳ ذکر می‌گردند. لازم است مرجع شکل یا نمودار در داخل کרוشه [] در انتهای عنوان بیاید.

در متن مقاله می‌بایست به تمامی اشکال آورده شده ارجاع داده شود.

۶- مراجع

ذکر مراجع در متن با استفاده از شماره‌های متوالی داخل کרוشه صورت گیرد و در قسمت مربوطه به مراجع به همان ترتیبی که در متن ظاهر شده‌اند، مراجع نوشته شود.

- توجه: از ذکر شماره مرجع در چکیده خودداری شود.

مراجع فارسی به زبان فارسی و با قلم متن و دیگر مراجع به زبان انگلیسی و با قلم Times New Roman نازک ۱۲ تایپ شوند.

- برای مقاله‌های منتشر شده در مجله‌ها، به ترتیب نام نویسندگان، عنوان مقاله در داخل " "، نام مجله، سال انتشار، شماره مجله و شماره صفحات مقاله تایپ شود.

[1] Y. C. Lin, Y. T. Lin, S. C. Chen, Z. R. Liu, " Role of Retained Ferrite on the Thermal Fatigue Cracking Resistance in Martensitic Stainless Steel Weldment ", Materials Science and Engineering, 2003, A339, pp. 133-135.

- برای کتابها، به ترتیب نام نویسنده، نام کتاب در داخل " "، سال انتشار، محل انتشار و ناشر تایپ شود.

[2] S. Kou, " Welding Metallurgy ", 2003, New Jersey, John Wiley and Sons.

- برای مقاله‌های ارائه شده در سمینار(کنفرانس) به ترتیب نام نویسندگان، عنوان مقاله در داخل " "، نام سمینار(کنفرانس)، محل برگزاری، تاریخ و شماره صفحات مقاله تایپ شود.

[۳] رضا دهملایی و مرتضی شمعیان " معرفی یک فلز پرکننده جدید جهت استفاده در اتصال غیرمشابه سوپر آلیاژ Incoloy800 به فولاد مقاوم به حرارت HP " هشتمین کنفرانس ملی جوش و بازرسی، تهران، ۱۳۸۶، ص ۲۳۳-۲۴۲.

- برای پایان نامه‌ها، به ترتیب نام نویسنده، عنوان پایان‌نامه در داخل " "، نوع پایان‌نامه، نام دانشگاه و سال ارائه تایپ گردد.

[۴] همام نفاخ، "جوشکاری غیرمشابه سوپر آلیاژ A560 به فولاد زنگ نزن ۳۱۰ و ارزیابی خواص اتصال"، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۳۸۷.

ساختار مقاله

هر مقاله به ترتیب شامل اجزاء زیر خواهد بود:

- عنوان مقاله به همراه اسامی نویسندگان و محل کار آنها
- چکیده
- کلمات کلیدی
- مقدمه
- روش تحقیق
- نتایج و بحث
- نتیجه گیری
- تشکر و قدردانی (در صورت نیاز)
- مراجع
- جداول، اشکال و نمودارها

تذکرات مهم

- مقالات باید حاصل کارهای پژوهشی اصیل، تجربیات عملی و تکنولوژی های نوین با محتوی نو و مفید برای صنعت جوش و بازرسی باشد و قبلا در مجلات و کنفرانس های داخلی یا خارجی چاپ و ارائه نشده باشند.
- تعداد صفحات هر مقاله با احتساب مراجع، جداول و اشکال موکدا ده صفحه باشد. مقالات بیش از ۱۰ صفحه با توجه به محدودیت در چاپ مورد بررسی مجدد قرار می گیرند.
- کلیه جداول، نمودارها و شکل ها (نتایج دستاوردهای شخصی و یا از مراجع) باید بصورت اسکن شده در فایل اصلی موجود باشد.
- تصاویر باید واضح و به صورت سیاه و سفید چاپ شده باشند. همچنین تصاویر میکروسکوپی باید دارای خط مقیاس باشند. از نوشتن بزرگنمایی (مثلا به صورت X ۱۰۰) خودداری کنید.
- خواهشمند است نهایت توجه را نسبت به رعایت دقیق دستورالعمل فوق مبذول فرمایید. قابل توجه است که بدلیل ضرورت رعایت فرمت یکنواخت در مجموعه مقالات کنفرانس، این انجمن از چاپ مقالاتی که مطابق دستورالعمل فوق الذکر نباشد معذور است.



انجمن پژوهش‌های آزمایشگاهی غیرمخرب ایران

۹ الی ۱۰ دی ماه ۱۳۹۳ - دانشگاه شهید چمران اهواز

عملیات حرارتی پس از جوشکاری و بررسی امکان حذف آن در قطعات جوشکاری شده

نام و نام خانوادگی نویسنده اول^۱، نام و نام خانوادگی نویسنده دوم^۲، ...

^۱محل کار نویسنده اول

^۲محل کار نویسنده دوم (اگر با اولی یکی نباشد)

چکیده

چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده
چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده
چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده
چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده
چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده
چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده
چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده
چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده
چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده چکیده

کلمات کلیدی: کلمات کلیدی، کلمات کلیدی، کلمات کلیدی، کلمات کلیدی، کلمات کلیدی.

¹ info@yahoo.com

² info@gmail.com

