

راهنمای تدوین مقاله

از محققین و پژوهشگران گرامی دعوت می‌شود تا تازه‌ترین دستاوردهای علمی - پژوهشی خود را در زمینه علوم و فناوری رنگ مطابق با این راهنما تدوین و به دفتر نشریه ارسال نمایند:

مقاله‌های ارسالی به نشریه نباید همزمان به جای دیگری برای چاپ فرستاده شده و یا قبلاً در نشریات (داخلی و خارجی) دیگری چاپ شده باشند.

❖ نحوه ارسال مقالات قابل پذیرش:

• ارسال مقاله تنها از طریق پذیرش الکترونیکی در وبگاه www.jst.irc.ac.ir امکان پذیر است.

این نشریه به زبان فارسی مقاله می‌پذیرد.

• مقالاتی که برای چاپ در نشریه پذیرفته می‌شوند بعد از مراحل ویرایش و پیش از انتشار نشریه به صورت مکتب به منظور تصحیح، همراه با فرم تأیید نهایی برای مؤلف مسئول ارسال می‌شود.

❖ راهنمای نگارش مقالات:

مقالات با استفاده از نرم‌افزار Microsoft Word XP(2003) و در محیط Windows XP روی کاغذ A4 نگارش شود. در ضمن، متن اصلی به صورت تک ستونی و تک رویه، بخش فارسی مقالات با قلم بی نازنین و متن لاتین آن با قلم Times New Roman باشد. حاشیه بالا، پایین، چپ و راست در تمام صفحات ۲/۵ سانتی‌متر باشد فاصله خطوط ۱/۵ سانتی‌متر و متن از سمت راست به چپ تنظیم شود.

بخش‌های هر مقاله به ترتیب زیر می‌باشد:

۱- عنوان مقاله: به صورت فارسی و انگلیسی، کوتاه و معرف محتوی مقاله و حداکثر در ۱۲ واژه باشد (قلم بی نازنین ۱۶ و Times New Roman 14 ضخیم).

۲- اسامی نویسندگان (به فارسی و انگلیسی) ذکر شود و مؤلف مسئول با * مشخص گردد.

۳- آدرس نویسندگان: آدرس کامل پستی به همراه صندوق پستی و محل انجام تحقیق در یک صفحه جداگانه آورده شود. در ضمن، شماره تلفن، نمابر و پیام‌نگار مؤلف مسئول و نویسندگان همکار نیز ذکر شود (قلم بی نازنین ۱۱ نازک، Times New Roman 10).

۴- چکیده: متن چکیده حداکثر ۹۰ و حداکثر ۱۵۰ کلمه به صورت تک ستونی و حاوی هدف، نتایج اصلی و نتیجه‌گیری مهم باشد. چکیده نباید کلی و توصیفی باشد و از قید مراجع در چکیده خودداری شود (قلم بی نازنین ۱۲ نازک و

Times New Roman 11).

۵- کلمات کلیدی: حداکثر ۶ کلمه (قلم بی نازنین ۱۲ ضخیم و Times New Roman 11 Bold).

* مقالات باید دارای چکیده و کلمات کلیدی

انگلیسی و فارسی باشند.

متن مقاله که شامل قسمت‌های زیر می‌باشد با قلم بی نازنین ۱۲ نازک و Times New Roman 10 نوشته شود.

۶- مقدمه: مقدمه باید شامل یک توصیف کلی از موضوع، بررسی منابع و اهداف انجام تحقیق باشد.

۷- بخش تجربی: باید شامل دو بخش مواد (خلوص و محل تهیه) و روش کار (مشخصات دستگاه‌های مورد استفاده در این قسمت توضیح داده شود) باشد.

توجه: در مقالات مدل‌سازی به جای بخش تجربی از عنوان مدل‌سازی استفاده شود.

۸- نتایج و بحث: این بخش باید حاوی نتایج آزمایشات، اهمیت آنها، بحث و توصیف پدیده‌هایی باشد که در آزمایشات انجام شده اتفاق افتاده‌اند.

۹- نتیجه‌گیری: نتیجه‌گیری باید به طور مشخص و کوتاه باشد.

۱۰- تشکر و قدردانی در صورت لزوم.

۱۱- مراجع: منابع مورد استفاده در متن به ترتیب شماره در داخل کروشه [*] مشخص و فهرست آنها مطابق با شماره‌هایی که در متن مشخص شده است و طبق فرمت تعریف شده در زیر، در بخش مراجع آورده شود (تمامی مراجع باید به صورت انگلیسی نوشته شود).

❖ مجلات

1. K. Ansari, S. H. Amirshahi, S. Moradian, Recovery of reflectance spectra from CIE tristimulus values using a progressive database selection technique. *Color. Technol.* 122(2006), 128-134.

❖ کتب

1. H. Zollinger, Colour chemistry. VCH, Inc., NewYork. 1987, 25-41.

❖ مجموعه مقاله‌ها

1. L. Sivik, NCS - reflecting the color sense as a perceptual system, in Proceedings of the 8th congress of the international colour association, AIC Color 97, Kyoto, Japan, I(1997), 50-57.

❖ پایگاه الکترونیکی

1. R. Lange, J. Rentfrow, Color and personality: strong's interest inventory and cattell's 16PF, color and personality, http://www.deweycolorsystem.com/credentials/PDFS/DCS_23.pdf, accessed online Jan. 2009.

❖ پایان‌نامه‌ها

1. M. Amani, Modification of metameric indices by parameric correction in relation to visual assessments, PhD thesis, Amirkabir University of Technology, Iran, 2000.

❖ استانداردها

1. Standard test methods for measuring adhesion by tape test, Annual Book of ASTM Standard, ASTM Standard, 06.01, D3359 - 09, 2009.

❖ ثبت اختراع

1. Jr. Plude, Method and apparatus for color matching, US Pat. 6014221, 2000.

۱۲- مقالات نهایی در وبگاه www.jest.icrc.ac.ir قابل دسترس خواهد بود.

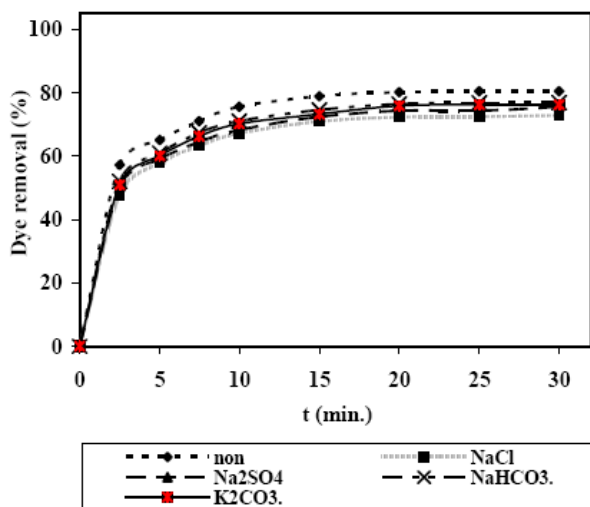


تذکرات مهم:

- جداول و شکل‌ها به ترتیب، شماره‌گذاری و عناوین جداول در بالای هر جدول و عناوین شکل‌ها در زیر هر شکل آورده شود. مقادیر مورد استفاده در کنارنویس شکل باید دارای واحد باشند و توضیح نمودارها در شکل آورده شود (مانند نمونه).
- ذکر مرجع در انتهای توضیح شکل یا جدول که کار خود نویسنده نباشد ضروری است.
- عکس‌ها باید دارای Resolution حداقل ۳۰۰ dpi باشند و با فرمت TIFF, JPEG آورده شوند.
- فایل Excel 2003 نمودارها ارسال شود.
- معادلات ریاضی و واکنش‌های شیمیایی به ترتیب در متن شماره‌گذاری شوند.
- سازوکارها که شامل چند واکنش شیمیایی است با عنوان طرح آورده شود و در صورت تعدد شماره‌گذاری شود.

جدول ۱: درصد متوسط عبور نور در محدوده ۱۷۵۰-۷۵۰ nm.

شماره نمونه	دمای پخت (°C)	متوسط عبور نور (%)
زیرلایه	-	۸۴,۸
۱	۵۰۰	۸۵
۲	۵۵۰	۸۵,۵



شکل ۱: تأثیر نمک بر درصد حذف رنگزا توسط مخروط کاج (pH=۲).
Dye=۵۰ mg/l, T=۲۵ °C