



نمونه و راهنمای تهیه مقالات فارسی مجله فناوری و آموزش

نویسنده اول^۱، نویسنده دوم^۲ و نویسنده سوم^۳

چکیده: در این نوشتار، مقررات عمومی و راهنمایی‌های لازم برای نگارش مقالات علمی قابل چاپ در مجله فناوری و آموزش ارائه شده است. در انتخاب قالب مقالات کوشش شده است تا ضمن حفظ سادگی، از آراستگی و سازمان‌یافتگی مقالات ارسالی اطمینان حاصل شود. ضمناً ظاهر مقاله حاضر می‌تواند به عنوان یک نمونه عملی، مورد استفاده مولفین محترم قرار گیرد.

واژه های کلیدی: مجله ، فناوری ، آموزش

۱ - مقدمه

مجله فناوری و آموزش توسط دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی تهران چاپ و منتشر می‌شود. این مجله با هدف افزایش آگاهی و اشاعه دانش فناوری در رشته‌های فنی و مهندسی آماده پذیرش و چاپ مقاله‌های علمی و پژوهشی می‌باشد. مقالات برگزیده در اکثر گرایش‌های مهندسی را پس از طی مراحل داوری، به صورت فصل‌نامه و در مجله‌های جداگانه انگلیسی و فارسی به چاپ می‌رساند. هدف این نوشتار، ارائه اهم مقررات عمومی مجله و ارائه قالب مناسب برای نگارش مقالات قابل چاپ در این مجله است.

۲ - مقررات عمومی

در این بخش، مقررات عمومی مجله به شرح زیر ارائه می‌شود:

الف) مقالات به زبانهای فارسی و انگلیسی پذیرفته می‌شود.

ب) مقالات ارسالی باید حاصل تحقیق اصیل نویسنده یا نویسندگان در زمینه‌های مرتبط با علوم مهندسی بوده و قبلاً در هیچ یک از مجلات علمی داخلی یا خارجی چاپ نشده باشد. ضمناً مقالات ارسالی نباید به طور همزمان برای سایر مجلات علمی نیز ارسال شده باشد.

پ) در مورد مقالات برگرفته از رساله‌های دانشجویی، مکاتبات باید صرفاً از طریق استاد راهنما انجام گرفته و ذکر نام استاد راهنما به عنوان یکی از نویسندگان مقاله ضروری است.

ت) مسوولیت صحت و سقم مطالب و رعایت قالب استاندارد مجله بر عهده نویسندگان خواهد بود. (مجله فناوری و آموزش حق رد یا قبول مقالات را برای خود محفوظ می‌دارد).

۳- قالب مقالات

۱-۳ کلیات

الف) کلیه مقالات باید با نرم‌افزار MS-Word XP حروفچینی شده و به همراه فایل PDF مربوط از طریق سایت دانشگاه به آدرس <http://srttu.edu> و آدرس پست الکترونیکی jeit@srttu.edu ارسال گردد. لازم به ذکر است که کلیه مراحل داوری مقالات و پیگیری‌های بعدی صرفاً از طریق این سایت صورت خواهد گرفت.

ب) علاوه بر فایل الکترونیکی حاوی اصل مقاله، فایل دیگری که شامل عنوان کامل مقاله به لاتین، نام و وابستگی سازمانی نویسندگان به لاتین، چکیده لاتین (حداکثر ۲۰۰ کلمه) و واژه‌های کلیدی لاتین (حداکثر پنج واژه) خواهد بود باید به صورت جداگانه و در قالب‌های Word و PDF ارسال گردد.

پ) نسخه اولیه مقالات می‌تواند به صورت یک ستونی و حداکثر در ۱۵ صفحه ارسال گردد. نسخه نهایی مقاله پس از اعلام پذیرش از سوی سردبیر، باید به صورت دو ستونی تهیه و حداکثر در ۱۰ صفحه ارائه گردد.

۲-۳ قلم‌های قابل استفاده

قلم قابل استفاده در مقالات فارسی از نوع Nazanin B و کلمات انگلیسی بکار رفته در متن فارسی از نوع Times New Roman خواهد بود. اندازه قلم‌ها برای مقالات فارسی عبارتند از: عنوان مقاله: 20-bold، نام نویسندگان: 13-bold، وابستگی سازمانی: ۱۰، سرعنوان‌ها: 12-Titr، عنوان‌های فرعی: 11-Titr، بدنه مقاله و مراجع فارسی: 12، زیرنویس و بالانویس شکل‌ها و جدول‌ها: 11-bold و پاورقی‌ها: ۱۰. و چکیده ۱۱ bold و در خصوص واژه‌های انگلیسی بکار رفته در مقالات فارسی و متن مراجع انگلیسی، اندازه قلم‌ها دو شماره کمتر از معادل فارسی آنها انتخاب شود. حاشیه متن از هر طرف و از بالا ۲ سانتیمتر و از پایین ۳ سانتیمتر باشد.

۱- مرتبه علمی نویسنده اول، دانشکده نام دانشکده، دانشگاه نام دانشگاه، آدرس، تلفن، نمابر

۲- مرتبه علمی نویسنده دوم، دانشکده نام دانشکده، دانشگاه نام دانشگاه، آدرس، تلفن، نمابر

۳- مرتبه علمی نویسنده اول، دانشکده نام دانشکده، دانشگاه نام دانشگاه، آدرس، تلفن، نمابر

پست الکترونیکی: zzz@zzz.zzz yyy@yyy.yyy xxx@xxx.xxx.xxx

۳-۳ نحوه صفحه بندی و شماره گذاری

لطفا موارد زیر به دقت رعایت شود:

الف) عنوان مقاله، سر عنوان‌ها، شکل‌ها، جدول‌ها و روابط ریاضی باید وسط-چین انتخاب شوند. عنوان‌های فرعی به صورت راست-چین و متن اصلی بصورت خود تنظیم (Justify) خواهد بود.

ب) شماره گذاری سرعنوان‌ها از ۱ الی آخر صورت گرفته و مقدمه، شماره ۱ را به خود اختصاص می‌دهد. شماره‌گذاری زیر عنوان‌ها فرضاً در بخش ۲ به صورت ۲-۱، ۲-۲، ... بوده و در سایر بخش‌ها نیز به همین ترتیب است.

ت) فاصله بین خطوط باید طوری انتخاب شود که در هر صفحه، تقریباً ۴۰ سطر وجود داشته باشد.

۴-۴ سازماندهی مقالات

مقالات ارسالی باید دارای سازمان استاندارد یک مقاله پژوهشی بوده و موارد زیر باید به دقت مورد توجه قرار گیرد:

الف) عنوان مقالات باید حتی‌المقدور کوتاه و کاملاً گویا باشد.

ب) نام نویسندگان در ذیل عنوان مقاله و وابستگی سازمانی و آدرس پست الکترونیکی ایشان باید در زیرنویس صفحه بیاید.

پ) چکیده باید شامل بیان موجز مساله، اصلی‌ترین ایده‌ها و روش‌های به کار گرفته شده و بالاخره اهم نتایج و نوآوری‌های حاصله بوده و از ۲۰۰ کلمه تجاوز نکند. لازم به ذکر است که در بخش چکیده نباید ارجاعی به معادلات و یا مراجع متن مقاله داده شود.

ت) مقدمه باید شامل شرح مساله، مرور کامل کارهای مرتبط گذشته، توصیف اجمالی روش حل، بیان دقیق نوآوری مقاله و بیان نحوه سازماندهی ادامه مقاله باشد.

ث) روابط ریاضی به ترتیب شماره گذاری شده و به صورت زیر نوشته شود:

$$y = f(x, t) \quad (1)$$

ج) شکل‌ها باید به صورت واضح و در اندازه مناسب تهیه شده و به نحو گویایی زیر نویس و به ترتیب شماره‌گذاری شوند^۱.

چ) جدول‌ها به صورت واضح و در اندازه مناسب تهیه شده و به نحو مشخصی باید بالا-نویس شده و به ترتیب شماره‌گذاری گردند.

نمونه یک جدول فارسی-انگلیسی در جدول ۱ آمده است. در مورد جداول، جدول‌های بزرگ بصورت تک ستونی و جدول‌های کوچک به صورت دو ستونی آورده شود.

^۱ قابل ذکر است که شکلها و جداول بزرگ باید به صورت تک ستونی در ابتدا و یا انتهای صفحه و شکل‌های کوچک بصورت دو ستونی آورده شود.



ح) نتیجه گیری باید شامل بازگویی اجمالی مسایل مطرح شده در مقاله و توجه مجدد و بحث درباره اهم نتایج حاصله و بالاخره جمع بندی مختصر و مفید باشد.

خ) مراجع باید به ترتیب ظهور در متن و در انتهای مقاله، به صورت [1] (برای کتاب) و [2] و [۳] (برای مقالات)، شماره گذاری شده و مورد ارجاع قرار گیرند.

کلیه مراجع ذکر شده در بخش مراجع باید در متن مقاله مورد اشاره قرار گرفته باشند. ذکر مشخصات کامل مراجع، مطابق نمونه های ارایه شده در انتهای این مقاله ضروری است.

۵-۵ نتیجه گیری

در این مقاله، کوشش بر آن بود تا با ارایه یک نمونه عملی، مهمترین مقررات حاکم بر مقالات قابل چاپ در مجله فناوری و آموزش بیان گردد. امید است با رعایت موارد پیش‌گفته، امکان ارایه نشریه‌ای پربارتر به مخاطبین دانشمند این نشریه فراهم گردد.

جدول ۱. بردارهای ویژه و طولی هواپیما

بردار ویژه	تناوب بلند مدت	تناوب کوتاه مدت
-	$\lambda = -0.0171 \pm 0.213i$	$\lambda = -2.5 \pm 2.59i$
$\frac{\Delta u/u_0}{\Delta \theta}$	$-0.114 \pm 0.837i$	$0.034 \pm 0.025i$
$\frac{\Delta w/u_0}{\Delta \theta} = \frac{\Delta \alpha}{\Delta \theta}$	$0.008 \pm 0.05i$	$1.0895 \pm 0.733i$
$\frac{\Delta [qc/(2u_0)]}{\Delta \theta}$	$-0.000027 \pm 0.00347i$	$-0.039 \pm 0.041i$

۶-۶ مراجع

[1] Franklin G. F., Powell J. D., Workman M., *Digital Control of Dynamic Systems*, Addison-Wesley, 1998.

[2] Bansal R. C., Bhatti T. S., "Application of Induction Generators", *IEEE Transactions on Energy Conversion*, Vol. 18, No. 3, Sep. 2003, pp. 433-439.

[۳] نام خانوادگی نام، «مدل ریاضی-تجربی موتور پیکان»، مجله بین‌المللی علوم مهندسی، جلد ۱۴، شماره ۳، صفحه ۱۷۰-۱۵۳، ۱۳۸۴.

پیوست‌ها

در صورت لزوم فهرست علائم بکار رفته در مقاله و سایر مطالب حاشیه‌ای در این بخش آورده شود.

!!