



## راهنمای نگارش مقاله برای مجله علوم و مهندسی آبخیزداری ایران

مجله علوم و مهندسی آبخیزداری ایران از کلیه اساتید و متخصصان رشته‌های آبخیزداری و علوم مرتبط برای ارائه مقالات علمی و پژوهشی دعوت به عمل می‌آورد. هدف اصلی از انتشار این مجله، فراهم نمودن وسیله‌ای جهت تبادل اطلاعات و نتایج پژوهش‌های علمی، فنی و تخصصی میان اساتید، دانشمندان و مهندسين ایرانی و جوامع علمی و حرفه‌ای ملی و بین‌المللی و اعتلای سطح دانش نظری می‌باشد. مجله تلاش خواهد نمود که بتواند مجموعه‌ای مفید و مورد استفاده در اختیار پژوهشگران، اساتید، دانشجویان و کارشناسان بخش‌های دولتی قرار دهد. وزارت علوم و تحقیقات و فناوری به این مجله از بدو انتشار مجوز علمی - پژوهشی داده است.

در نامه ارسالی مقاله حتماً بایستی درج شود که "این مقاله در نشریه‌ای چاپ و یا در حال داوری برای چاپ نمی‌باشد و تمام مولفین از ارسال این مقاله به مجله علوم و مهندسی آبخیزداری ایران آگاهی کامل دارند."

### نوع، مشخصات و نحوه ارائه مقالات:

#### الف - نوع مقالات

- ۱- مقاله‌های علمی، پژوهشی و مهندسی اصیل، به زبان فارسی که حاصل پژوهش‌ها و تحقیقات نویسنده یا نویسندگان بوده و در نشریه دیگری در داخل و خارج از کشور به چاپ نرسیده باشد (حداکثر ۱۲ صفحه A4)
- ۲- گزارش فنی (Technical Note)، به زبان فارسی (حداکثر ۴ صفحه)
- ۳- نقد و بررسی مقالات چاپ شده (Discussion)، به زبان فارسی

#### ب - مشخصات مقالات ارسالی

- ۱- نام، نام خانوادگی نویسنده و یا نویسندگان باید در صفحه اول و در زیر عنوان مقاله آورده شود. آدرس ایمیل، نشانی محل کار و مرتبه دانشگاهی مولفینی که عضو هیأت علمی هستند در پاورقی صفحه اول درج شود (فونت ۱۰ Lotus). عنوان مقاله، اسامی نویسندگان، چکیده فارسی و متن مقاله دوستونی و چکیده انگلیسی که در آخر مقاله قرار می‌گیرد یک ستونی باشد. چکیده انگلیسی دارای اسامی نویسندگان در زیر عنوان انگلیسی مقاله و مرتبه علمی نویسندگان در پاورقی باشد.
- ۲- مقالات ارسالی باید دارای اجزای اصلی یک مقاله باشند که عبارتند از: چکیده (به زبان فارسی و انگلیسی)، واژه‌های کلیدی، مقدمه، مواد و روش‌ها (عناوین بخش‌های اصلی آزمایش و پژوهش)، بحث و نتیجه‌گیری، نتایج و منابع.
- ۳- عنوان جداول در بالای آنها و عنوان شکل‌ها، نقشه‌ها و نمودارها در زیر آنها بصورت وسط چین درج گردد. در مقالات فارسی باید از اعداد و ارقام فارسی در شکل‌ها، نمودارها و جداول استفاده شود.
- تبصره: در صورت استفاده از نرم‌افزار خاصی جهت کشیدن اشکال می‌توان از اعداد انگلیسی استفاده کرد، ولی یکنواختی در مقاله بایستی رعایت شود.
- ۴- شکل‌ها، نقشه‌ها و جداول بایستی به ترتیبی که در متن مقاله مورد اشاره قرار گرفته است شماره‌گذاری شده و بصورت سیاه و سفید در متن مقاله قرار داده شوند (در صورت امکان شکل‌ها، نقشه‌ها و جداول دوستونی گردد ولی در صورت بزرگ بودن به صورت یک ستونی قرار داده شوند).

۵- آحاد فیزیکی در کلیه مقالات باید در سیستم متریک (SI) بوده و هر سیستم دیگری در صورت لزوم در پراکنش نوشته شود.  
 ۶- فرمول‌ها و روابط به طور خوانا از راستای انتهای سطرها در سمت چپ شروع شود و در انتها الیه سمت راست شماره گذاری گردد.  
 ۷- از به کار بردن واژه‌ها و اصطلاحات لاتین که معادل متداول فارسی دارند، اجتناب گردد و در مورد نمادها، از علائم استاندارد استفاده شود.

۸- منابع در متن با درج نام مولفین به زبان فارسی و با ذکر شماره منبع مورد استفاده شده در داخل علامت کروشه [ ] نوشته شوند (بدون درج تاریخ). مثلاً: سپاسخواه [۱] و یا رایان [۲]. منابع در پاورقی آورده نشود.  
 ۹- معادل انگلیسی واژه‌های علمی با ذکر شماره در پاورقی آورده شود.

### ج- نحوه ارایه مقالات

مقاله با استفاده از نرم‌افزار Word ۲۰۰۳ در windows xp، به صورت دو ستونی در ۵ نسخه پرنیت (۱ نسخه با نام و مشخصات نویسندگان و ۴ نسخه بدون نام و مشخصات نویسندگان) به همراه یک عدد سی دی تهیه و به دفتر مجله ارسال گردد.

مقاله با رعایت نکات زیر تهیه شود: اندازه کاغذ: ۲۹۷ mm \* ۲۱۰ A4

الف- حاشیه‌ها:		ب- فاصله‌ها:	
حاشیه سمت راست	۱/۵ سانتی‌متر	فاصله دو ستون	۱/۲۵ سانتی‌متر
حاشیه سمت چپ	۱/۵ سانتی‌متر	فاصله سطرها	۱ سانتی‌متر
حاشیه بالا	۱/۵ سانتی‌متر		
حاشیه پایین	۳ سانتی‌متر		
ج- نوع و اندازه قلم‌ها:			
عنوان فارسی مقاله	Lotus پرننگ		
اسامی نویسندگان	Lotus ۱۰		
عنوان خارجی مقاله	Times New Roman ۱۴		
شماره منبع مورد استفاده	Lotus ۱۱		
عناوین فرعی متن فارسی	Lotus ۱۲ پرننگ		
متن چکیده فارسی	Lotus ۱۲ پرننگ		
متن چکیده خارجی	Times New Roman ۱۲		
واژه‌های کلیدی فارسی	Lotus ۱۲ پرننگ ایتالیک		
واژه‌های کلیدی انگلیسی	Times New Roman ۱۲ (Bold/Italic)		
متن فارسی	Lotus ۱۲ نازک		
پاورقی فارسی	Lotus		
پاورقی خارجی	Times New Roman ۱۰ عنوان جدول‌ها و شکل‌ها		
کلمات و اعداد داخل جدول‌ها و شکل‌ها	Lotus ۱۰ تا ۱۲ (بسته به اندازه جدول و شکل)		
منابع فارسی	Lotus ۱۲		
منابع خارجی	Times New Roman ۱۲		
<b>چکیده</b>			
خلاصه‌ای از هدف و روش اصلی پژوهش و نتایج کلی حاصل از آن در حداکثر دو بیست کلمه به زبان فارسی و انگلیسی. متن چکیده انگلیسی بایستی عیناً مطابق چکیده فارسی باشد.			
واژه‌های کلیدی			

حداقل پنج و حداکثر شش واژه کلیدی، به زبان فارسی و انگلیسی در انتهای چکیده‌ها آورد شود.

#### مقدمه

مروری بر کارهای انجام یافته توسط دیگر پژوهشگران در همان زمینه، با ذکر ماخذ و ساختار مطالب ارائه شده در مقاله می‌باشد.

#### مواد و روش‌ها

شرح کامل روش پژوهش و نحوه آزمایش‌های انجام شده همراه با جداول و شکل‌ها و توضیحات مربوط به آن می‌باشد.

#### بحث و نتیجه‌گیری / نتایج

خلاصه‌ای از نتایج حاصل از تحقیقات و آزمایش‌های انجام شده و بحث بر روی نتایج با تاکید بر یافته‌های جدید، نتیجه‌گیری و جمع‌بندی نتایج بدست آمده است. نتیجه‌گیری می‌تواند به صورت بخشی مجزا آورده شود.

#### تشکر

مؤلف می‌تواند به پروژه‌های تحقیقاتی که مقاله در قالب آن تهیه شده است و افرادی که به او کمک کرده‌اند در این قسمت اشاره کند.

#### منابع

کلیه منابع مورد استفاده از دیگر پژوهشگران، باید در متن مقاله با ذکر شماره منبع در [ ] مشخص گردد و فهرست آنها در انتهای مقاله به لاتین و به ترتیب حرف الفبا شماره‌گذاری شود.

● Graf, W. and Song, T. 1997. Bed- Shear Stress in Non- Uniform and Unsteady Open- Channel Flows. *Journal of Hydraulic Research*. 33(5): 399-704

توجه مهم: در صورتی که فرمت نگارش مقاله کاملاً رعایت نشده باشد، مقاله مورد بررسی و داوری قرار نخواهد گرفت.

کرج - بلوار شهید چمران - دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران - دفتر مجله علوم و مهندسی آبخیزداری ایران

صندوق پستی ۴۳۱۴-۳۱۵۸۵ - تلفکس ۰۲۶ - ۳۲۲۵۳۴۰۸

## داوران مقالات این شماره مجله علوم و مهندسی آبخیزداری

- ۱- دکتر سید سعید اسامیان
- ۲- دکتر مجید اونق
- ۳- دکتر علیرضا ایلدرومی
- ۴- دکتر عبدالحسین بغلانی
- ۵- دکتر نادر پیرمردیان
- ۶- دکتر عبدالرسول تلوری
- ۷- دکتر علی مراد حسن‌لی
- ۸- دکتر مجید خلقی
- ۹- دکتر شهرام خلیقی سیگارودی
- ۱۰- دکتر میرمسعود خیرخواه
- ۱۱- دکتر محمدهادی داوودی
- ۱۲- دکتر محمدتقی دستورانی
- ۱۳- دکتر قاسم زارعی
- ۱۴- دکتر علیرضا سپاسخواه
- ۱۵- دکتر علی سلاجقه
- ۱۶- دکتر سیدصابر شاهویی
- ۱۷- دکتر غلامرضا شعاعی
- ۱۸- دکتر سیدحمیدرضا صادقی
- ۱۹- دکتر علی طالبی
- ۲۰- دکتر ناصر طالب‌بیدختی
- ۲۱- دکتر احمد طاهرشمس
- ۲۲- محمود عرب‌خدری
- ۲۳- دکتر بیژن قهرمان
- ۲۴- دکتر سادات فیض‌نیا
- ۲۵- دکتر سیدمحمود کاشفی‌پور
- ۲۶- دکتر محمدرضا کاویانپور
- ۲۷- دکتر عطا... کاویان
- ۲۸- دکتر عبدالنبی کلاهچی
- ۲۹- دکتر مزدا کمپانی زارع
- ۳۰- دکتر محسن محسنی‌ساروی
- ۳۱- دکتر حمیدرضا مرادی
- ۳۲- دکتر علی نجفی‌نژاد
- ۳۳- دکتر داود نیک‌کامی
- ۳۴- دکتر نادر هاتف

از تلاش و همکاری عزیزان تشکر و قدردانی می‌گردد.