

## معرفی و فرمت مقالات در مجله تحقیقات منابع آب ایران

لازم به ذکر است مقالات فوق نباید همزمان در مجله دیگری در داخل یا خارج کشور به زبان فارسی یا غیر فارسی تحت داوری باشند. در صورتی که بخشهایی از مقاله توسط مؤلفین در مجموعه مقالات کنفرانسی چاپ شده است، لازم است به این موضوع در بخش مرور پیشینه مطالعات اشاره شود و تفاوت مطالب مقالات به صورت شفاف مشخص باشد.

در صورتی که مقاله‌ای به صورت گزارش فنی، نقد و بررسی یا مقاله مروری به مجله ارسال می‌گردد، لازم است در بالای صفحه اول مقاله به نوع مقاله اشاره شود.

### ب - مشخصات مقالات ارسالی

۱- نام، نام خانوادگی نویسنده و یا نویسندگان باید در صفحه اول و زیر عنوان مقاله نوشته شده باشد. همچنین لازم است نشانی محل کار، آدرس ایمیل و مرتبه علمی مؤلفینی که عضو هیأت علمی هستند در پانویست صفحه اول درج شود. نویسنده مسئول با ارائه علامت \* در کنار نام مشخص می‌شود.

۲- عنوان مقاله باید با حروف بزرگ سیاه و درشت در حداکثر ۶۰ حرف در صفحه اول مقاله و عناوین دیگر مانند چکیده، مقدمه، عناوین بخش‌های اصلی مقاله و نتیجه‌گیری و فهرست مراجع، شماره گذاری و به ترتیب شماره و درشت‌تر از متن اصلی نوشته می‌شوند.

۳- مقالات ارسالی باید دارای اجزای اصلی یک مقاله باشند. که عبارتند از چکیده، کلمات کلیدی، مقدمه، عناوین بخش‌های اصلی آزمایش و پژوهش، نتایج و تحلیل نتایج، نتیجه‌گیری و مراجع. عنوان، مشخصات نویسندگان، چکیده و کلمات کلیدی به زبان انگلیسی نیز در صفحه آخر مقاله ارائه می‌شوند.

۴- متن اصلی مقالات باید با فونت Bmitra 11 با فاصله بین خطوط ۱/۵ سانتیمتر و حداکثر در پانزده صفحه A4 تایپ شوند. مقالات می‌توانند به صورت تک ستونی یا دو ستونی تهیه شوند. برای متن حاشیه‌های مناسبی در نظر گرفته شود.

۵- عنوان جداول در بالای آنها و عنوان شکل‌ها و نمودارها در زیر آنها باید درج گردد. عنوان یک شکل یا جدول نباید دارای بیش از ۱۰ کلمه باشد. شکلها و جداول در محل مناسبی در داخل متن قرار گیرند. دقت شود از اعداد و عبارات فارسی در شکل‌ها، نمودارها و جداول استفاده شود.

مجله تحقیقات منابع آب ایران از کلیه اساتید و متخصصان رشته‌های فنی و مهندسی و علوم مرتبط با مهندسی و مدیریت منابع آب، برای ارائه مقالات علمی و پژوهشی دعوت به عمل می‌آورد. هدف اصلی از انتشار این مجله، فراهم نمودن فضایی برای تبادل اطلاعات و نتایج پژوهش‌های علمی، فنی و تخصصی میان استادان، دانشمندان و مهندسين ایرانی و همچنین جوامع علمی و حرفه‌ای ملی و بین‌المللی و اعتلای سطح دانش در زمینه علوم و مهندسی منابع آب می‌باشد. این مجله تلاش می‌نماید مجموعه‌ای مفید و مورد استفاده در اختیار پژوهشگران، استادان، دانشجویان و کارشناسان بخش‌های دولتی و خصوصی علوم و مهندسی آب قرار دهد. وزارت علوم و تحقیقات و فناوری به این مجله از بدو انتشار مجوز علمی- پژوهشی داده است. این مجله به صورت سه شماره در سال و به صورت منظم چاپ می‌شود. در حال حاضر متوسط زمان داوری در این مجله ۴ ماه می‌باشد. در بخش بعد فرمت لازم برای ارسال مقالات به مجله تحقیقات منابع آب ایران ارائه شده است. در صورتی که در تهیه این مقالات این فرمت به دقت رعایت نشود، مقاله توسط دبیر تخصصی برای اصلاح برگشت داده خواهد شد.

### موضوع مقالات

در حال حاضر مقالاتی با موضوعات مدیریت کمیت و کیفیت آب در سیستم‌های منابع آب، هیدرولوژی و هواشناسی کاربردی و جنبه‌های اقتصادی، اجتماعی و سیاسی مرتبط با توسعه پایدار در بخش آب از اولویت بیشتری برخوردارند.

### نوع، مشخصات و نحوه ارائه مقالات

#### الف - نوع مقالات

۱- مقالات علمی، پژوهشی و مهندسی اصیل، به زبان فارسی یا انگلیسی که حاصل پژوهش‌ها و تحقیقات نویسنده یا نویسندگان بوده و در نشریه دیگری در داخل و خارج از کشور به چاپ نرسیده باشد.

۲- گزارش‌های فنی (Technical Note)، به زبان فارسی یا انگلیسی

۳- نقد و بررسی مقالات چاپ شده (Discussion)، به زبان فارسی یا انگلیسی.

۴- مقاله مروری (State of the Art Review Papers)

پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و رساله دکتری می‌باشند نیاز به تأیید استاد (استادان) راهنما دارند و در نامه استاد (استادان) راهنما لازم است آدرس دقیق، شماره تلفن و ایمیل استاد (استادان) ذکر شود.

## ت- ساختار اجزای مقاله

### ۱- چکیده‌های فارسی و انگلیسی

چکیده خلاصه‌ای از هدف و روش اصلی تحقیق و نتایج کلی حاصل از آن در حداکثر دویست کلمه به دو زبان فارسی و انگلیسی می‌باشد. متن چکیده انگلیسی لازم است عیناً مطابق چکیده فارسی باشد.

### ۲- کلمات کلیدی

حداکثر شش کلمه کلیدی، به زبان فارسی و انگلیسی در انتهای چکیده‌ها آورده شود.

### ۳- مقدمه

مروری بر کارهای انجام یافته توسط دیگر پژوهشگران در زمینه مرتبط با موضوع مقاله و بیان نوآوری کار در بخش مقدمه صورت می‌گیرد. در مرور پیشینه مطالعات سعی شود، مقالات مرتبط چاپ شده در مجله تحقیقات منابع آب ایران نیز مرور شوند.

### ۴- روش تحقیق

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

### ۵- نتایج و تحلیل نتایج

خلاصه‌ای از نتایج حاصل از تحقیقات و آزمایش‌های انجام شده و بحث بر روی نتایج آنها با تأکید بر یافته‌های جدید در این بخش صورت می‌گیرد. نتیجه‌گیری می‌تواند به صورت بخشی مجزا نیز آورده شود.

### ۶- خلاصه و جمع‌بندی

خلاصه‌ای از کارهای انجام شده و دستاوردهای اصلی مقاله در این قسمت ارائه می‌شوند. در این بخش بهتر است به محدودیتهایی تحقیق نیز اشاره شود و توصیه‌هایی برای تحقیقات آتی ارائه شود.

۶- شکل‌ها باید به صورتی تهیه شوند که در چاپ سیاه و سفید نیز قابل استفاده باشند. اندازه فونتهای عبارت موجود در شکلها به صورتی انتخاب شوند که در صورت کوچک شدن و قرارگیری در یک ستون باز به راحتی خوانا باشند. شکلها و جداول لازم است به ترتیبی که در متن مقاله مورد اشاره قرار می‌گیرند، شماره گذاری شوند.

۷- در صورتی که عنوان شکل یا جدول به صورت یک جمله کامل نیست، در انتهای آن نقطه گذاشته نشود.

۸- دقت شود فرمت جداول فارسی باشد به طوری که مطالب جدول از راست به چپ خوانده شوند.

۹- واحدهای فیزیکی استفاده شده باید در سیستم متریک (SI) باشند و واحدهای مبتنی بر هر سیستم دیگری در صورت لزوم در پرانتز نوشته شوند.

۱۰- فرمول‌ها و روابط بطور خوانا از راستای انتها سطور در سمت چپ (در متن‌های انگلیسی در سمت راست) شروع شوند و در انتها الیه سمت راست (در متن‌های انگلیسی در سمت چپ) شماره‌گذاری شوند. دقت شود کلیه پارامترها و متغیرها در متن تعریف شده باشند.

۱۱- از به کار بردن واژه‌ها و اصطلاحات لاتین که معادل متداول فارسی دارند، اجتناب گردد و در مورد نمادها، از علائم استاندارد استفاده شود.

۱۲- کلیه روابط و پارامترها آنها باید به صورت فرمول تایپ شوند و ایتالیک باشند. کلیه متغیرهای ریاضی داخل متن نیز باید به صورت ایتالیک ارائه شوند و مشابه متغیرهای ارائه شده در فرمولها باشند.

## پ- نحوه ارائه مقالات

لازم است مقالات در دو فایل با فرمت‌های word و pdf از طریق سایت مجله به آدرس <http://iwrrj.sinaweb.net> به مجله ارسال شوند. فایل دارای فرمت pdf برای داوران ارسال خواهد شد. بنابراین در این فایل لازم است اسامی نویسندگان مقاله (در بخش فارسی و انگلیسی) حذف شوند. علاوه بر این دو فایل، لازم است در قالب نامه‌ای به سردبیر مجله، ذکر شود که "این مقاله به زبان فارسی یا غیرفارسی در نشریه دیگری چاپ نشده است یا در حال داوری برای چاپ نمی‌باشد و تمام مؤلفین از ارسال این مقاله به مجله تحقیقات منابع آب ایران آگاهی کامل دارند. در ضمن در صورت پذیرفته شدن مقاله برای چاپ، حق چاپ مقاله به مجله تحقیقات منابع آب ایران واگذار می‌شود." این نامه لازم است از طرف کلیه نویسندگان مقاله، توسط نویسنده مسئول امضا شود. مقالاتی که مرتبط با

Karmaker S, Mujumdar PP (2006) An inexact optimization approach for river water-quality management. Journal of Environmental Management 81:233-243.

#### مقالات کنفرانسی:

Ghosh S, Mujumdar PP (2005) A fuzzy waste load allocation model integrating skewness of distributions. In: Proc. of National Conference on Advances in Water Engineering for Sustainable Development (NCAWESD-2005), 16-17 May, IIT Madras, India, 55-61.

دقت شود همه مراجع به صورت انگلیسی ارائه می‌شوند، در مراجع هیچ کلمه‌ای به صورت "ایتالیک" نوشته نمی‌شود و تنها حرف اول کلمه اول عناوین مقالات، گزارشها و کتابها به صورت حرف بزرگ می‌باشد. در صورتی که مرجع به زبان فارسی چاپ شده است، در انتهای مرجع، عبارت (In Persian) ذکر شود.

#### ۱۰- هزینه چاپ

هزینه چاپ هر شماره از مجله بیش از پنجاه میلیون ریال است. با مجوز وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، بخشی از هزینه‌های داوری (پس از دریافت مقاله) و چاپ (پس از پذیرش نهایی) از نویسندگان مسؤل مقالات اخذ می‌شود. برای کسب جزئیات بیشتر در مورد هزینه‌های داوری و چاپ هر مقاله با دفتر مجله با شماره تلفن ۸۸۹۱۵۶۸۶ تماس بگیرید.

#### ۱۱- ارسال پیشنهادها و انتقادات

در صورتی که در مورد فرمت مجله ابهامی وجود دارد یا در این زمینه انتقاد یا پیشنهادی دارید، از طریق پست الکترونیکی با سردبیر مجله ([kerachian@ut.ac.ir](mailto:kerachian@ut.ac.ir)) تماس بگیرید.

#### ۷- 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.

#### ۸- پی‌نوشت‌ها

در مواردی لازم است که معادل انگلیسی برخی اصلاحات به صورت پی‌نوشت ارائه شود. کلیه پی‌نوشت‌ها با شماره‌ای که در متن استفاده شده است در این قسمت ارائه می‌شوند.

#### ۹- مراجع

در متن و فهرست مراجع مجله تحقیقات منابع آب ایران، کلیه مراجع به صورت انگلیسی ارائه می‌شوند. در صورتی که مرجع فارسی می‌باشد، معادل انگلیسی آن در فهرست مراجع ارائه شود و در متن اسامی مولفین به صورت انگلیسی و با تاریخ میلادی ارائه می‌شوند. نحوه مرجع دهی در متن مشابه نمونه‌های زیر امکان پذیر است:

Reed and Minsker (2005)

Talebi (2003)

Kerachian et al. (2013)

Iran Ministry of Energy (2015)

(Reed and Minsker, 2005)

دقت شود به هیچ مرجعی در متن به صورت فارسی با تاریخ شمسی اشاره نمی‌شود.

فرمت مراجع از نوع کتاب، مقالات چاپ شده در مجلات یا مقالات کنفرانسی به صورت زیر می‌باشد:

#### کتاب مرجع:

Ross TJ (1995) Fuzzy logic with engineering applications. McGraw-Hill, Hightstown, NJ, 600p.

Karamouz M, Kerachian R (2003) Water quality management. Amirkabir University Press, 400p (In Persian).

#### مقالات چاپ شده در مجلات:

Kindler J (1992) Rationalizing water requirements with aid of fuzzy allocation model. Journal of

