

۱. هر مقاله باید نتیجه پژوهش نویسنده(ها) و در راستای الویت‌های فصلنامه و موضوعات تدوین شده بوده و دارای اصالت و نوآوری و نتیجه یک کار تحقیقاتی باشد.
۲. فصلنامه به مقالاتی که در مجلات و یا همایش‌های دیگر داخلی چاپ شده‌اند، ترتیب اثر نخواهد داد و در هر مرحله، اعم از دریافت، داوری و یا چاپ، در صورت آگاهی از این امر، فرایند داوری و چاپ را متوقف خواهد کرد و من بعد از نویسنده(ها) مقاله‌ای را پذیرش نخواهد نمود.
۳. نوشته‌های مقاله باید روان و برابر دستور زبان فارسی بوده و در انتخاب واژه‌ها کوشش شده باشد و در صورت استفاده از واژه‌های لاتین، معادل فارسی آن به صورت پانویس در همان صفحه آورده شود.
۴. مقاله باید در نرم افزار Word 2007 و یا بالاتر به صورت تک‌ستونی و مطابق فرمت فصلنامه تایپ شود. آماده‌سازی مقاله جهت چاپ توسط ویراستاران صورت خواهد پذیرفت.
۵. کلمات فارسی با قلم B Nazanin و کلمات انگلیسی با قلم Times New Romans تایپ شود.
۶. کلیه تیتراهای اصلی و فرعی با فونت سایز ۱۲ بولد باشد. متن مقاله در همه قسمت‌ها و منابع و مراجع سایز ۱۲ باشد. تیتر جدول‌ها و شکل‌ها سایز ۱۱ بولد و متن همه جدول‌ها سایز ۱۱ باشد. کلیه متن‌ها و نوشته‌های انگلیسی داخل متن با سایز ۱۰ و عنوان انگلیسی سایز ۱۴ باشد.
۷. کلیه شکل‌ها، عکس‌ها و نمودارها باید به فرمت JPEG و با کیفیت خوب در داخل فایل اصلی مقاله قرار داده شوند و در صورت نیاز و تقاضای مدیر اجرایی بصورت جداگانه نیز ارائه شوند.
۸. شکل‌های رنگی و نقشه‌ها و نمودارها در نسخه الکترونیکی رنگی و در نسخه چاپی سیاه و سفید خواهند بود.
۹. مقاله بایستی حداقل در برگزیده بخش‌های زیر باشد:

الف. عنوان

- عنوان باید صریح، دقیق و مختصر، فونت B Titr سایز ۱۴ باشد.
- توجه: مشخصات کامل نویسندگان (فارسی و انگلیسی) بعد از عنوان ذکر شود. هم‌چنین نویسنده مسئول با قرار دادن ستاره در بالای نام او در پانویس صفحه اول مشخص و ایمیل او ذکر گردد. لطفاً توجه شود که نویسنده مسئول ضرورتاً نویسنده رابط نبوده، اما مسئولیت علمی مقاله بر عهده اوست. این فصلنامه از پذیرش دانشجویان محترم بعنوان نویسنده مسئول معذور است.

نام نویسندگان باید در برگزیده درجه دانشگاهی مربی، استادیار، دانشیار، استاد، نام دانشکده، نام دانشگاه و محل جغرافیایی آن ذکر شود.

مثال: محمد حسن پور (فونت سایز ۱۲)

دانشیار، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران. (فونت سایز ۱۱)

ب. چکیده فارسی و انگلیسی

چکیده باید به زبان فارسی و انگلیسی، حداکثر تا ۲۵۰ کلمه و در برگزیده زمینه و هدف، روش بررسی، یافته‌ها، بحث و نتیجه‌گیری باشد. از آوردن نکات مقدماتی، بدیهی، حاشیه‌ای یا توجیهی خودداری شود. چکیده انگلیسی باید دقیقاً معادل فارسی آن باشد. به همراه چکیده انگلیسی، عنوان مقاله به انگلیسی، نام نویسندگان به لاتین و وابستگی علمی و درجه دانشگاهی به زبان انگلیسی ارائه شود.

ج. کلمات کلیدی

واژه‌های کلیدی بایستی بین ۳ تا ۵ واژه باشد.

د- متن اصلی مقاله

معمولاً متن اصلی مقاله باید به ترتیب، در برگزیده بخش‌های زیر باشد (پیشنهادی):

۱- مقدمه

این بخش باید در برگزیده دانش موجود درباره موضوع و مبانی نظری آن، ضرورت انجام تحقیق و هدف مطالعه باشد. در صورت استفاده از جداول، نمودار، اشکال و یا نقشه نکات زیر بایستی مورد توجه قرار گیرند:

- شماره و عنوان جداول در بالا جدول و همراه با رفرنس بیان شود.
- شماره و عنوان شکل‌ها در پائین و همراه با منبع بیان شود. از ذکر عنوان‌های نمودار، عکس، نقشه و.. خودداری شود و همه با عنوان شکل آورده شود.

۲. پیشینه تحقیق

۳. روش کار (مواد و روش‌ها)

در این بخش نوع مطالعه، جامعه پژوهشی، نمونه مورد مطالعه، روش نمونه‌گیری، ابزار گردآوری داده‌ها و روش‌های آماری (در صورت استفاده) به دقت بیان شود.

۴. یافته‌ها

در این قسمت از متن، جداول، نمودار و عکس به تناسب برای بیان یافته‌ها استفاده شود. جداول و نمودارها باید دارای شماره و عنوان کامل و رسا باشد و محل قرارگیری عناوین به همان ترتیبی که در بخش مقدمه ذکر شد، قرار گیرد.

۵. بحث و نتیجه‌گیری

مقاله در آخرین بخش از بدنه اصلی خود، باید بخشی به نام بحث و نتیجه‌گیری داشته باشد که مروری بر کل مقاله به عنوان نتایج حاصل است. در این بخش بایستی یافته‌های مهم تحقیق بر اساس اهداف ویژه آن به اختصار و با رعایت ترتیب منطقی ذکر گردد. هم‌چنین اگر فرضیاتی در مطالعه مطرح شده، تأیید و یا رد آن مورد بحث قرار گیرد. این بخش بایستی به صورت روشن و در حد یافته‌های تحقیق بیان شود.

۶. منابع

منابع در متن با استفاده از شماره منبع در داخل کروه و اعداد به زبان فارسی مشخص گردند. در انتهای مقاله ابتدا منابع فارسی و سپس منابع انگلیسی آورده شود.

در نگارش منابع نکات زیر رعایت گردد:

- مقاله فارسی

نام خانوادگی و نام نویسنده یا نویسندگان، سال انتشار، عنوان کامل مقاله، نام مجله، شماره مجله: شماره صفحات.

مثال: نجمی، منوچهر، یوسفی، حسین، جهانگیر، محمد حسین، ۱۳۸۵، اولویت بندی مشخصه های فنی ومهندسی در مدل QFD با استفاده از روش TOPSIS در حالت فازی، فصلنامه علمی- پژوهشی شریف، شماره ۳۴، ص. ۲۴۸-۲۵۱.

- مقاله انگلیسی

نام خانوادگی و نام نویسنده یا نویسندگان، سال انتشار، عنوان کامل مقاله، نام مجله، شماره مجله: شماره صفحات.

مثال: Zayed, T. and Amer, M. Pan, 2008, Assessing risk and inherent in Chinese highway project using AHP, International Journal of project Management, vol202, pp. 540 – 546.

- کتاب فارسی

نام خانوادگی و نام نویسنده یا نویسندگان، عنوان کتاب، ناشر، سال انتشار، شماره صفحات.

- کتاب انگلیسی

نام خانوادگی و نام نویسنده یا نویسندگان، عنوان کتاب، ناشر، سال انتشار، شماره صفحات.

- ترجمه کتاب

نام خانوادگی و نام مترجم، نام کامل کتاب، نام خانوادگی و نام مؤلف کتاب، ناشر، سال انتشار، شماره صفحات.

- کنفرانس

نام خانوادگی و نام نویسنده و یا نویسندگان، سال، عنوان مقاله، اسم کنگره، ماه، نام شهر، کشور.

مثال: میراج، فرشته، ۱۳۸۵، نگاهی کلی به تکنیک ارزیابی ریسک، اولین کنگره مهندسی نفت ایران (شرکت ملی نفت ایران)، شهریورماه، تهران، ایران.

- پایان نامه

نام خانوادگی و نام نویسنده، سال، عنوان کامل پایان نامه، مقطع تحصیلی، نام دانشگاه، صفحات.

مثال: مسعودی، فرهاد، ۱۳۸۰، ارزیابی ریسک زیست محیطی معدن چادرمو، کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران دانشکده علوم و فنون نوین.

- منابع الکترونیک

نام خانوادگی و نام نویسنده، سال انتشار، نام مقاله، نام ژورنال، شماره مقاله، آدرس اینترنتی.

مثال: Jenedi, Smit, 2009, State of Rail Safety in Canada, journal of management, vol. 151,

[http://www.tc.gc.ca/eng/tcss/rsa\\_review/chapter2.html](http://www.tc.gc.ca/eng/tcss/rsa_review/chapter2.html)

اکوهیدرولوژی، دوره ۷، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۹  
فهرست

- مدل سازی تأثیر خصوصیات بیوفیزیکی و توپوگرافی سطح بر توزیع مکانی رطوبت خاک در تابستان (مطالعه موردی: حوضه آبخیز بالخلی چای): سولماز فتح‌العلومی، علی‌رضا واعظی، سید کاظم علوی‌پناه، اردوان قربانی ..... ۵۶۳
- توزیع زمانی و مکانی اجزای رد پای آب و تجارت آب مجازی محصول گردو در ایران: زهرا بذرافشان، هادی رضانی اعتدالی، ام‌البنین بذرافشان ..... ۵۸۳
- تأثیر سدهای گلستان و وشمگیر بر شاخص‌های تغییرات هیدرولوژیکی رودخانه گران رود با استفاده از رویکرد دامنه تغییرپذیری: فاطمه دابی‌چینی، مهدی وفاخواه، وحید موسوی ..... ۵۹۵
- بررسی تأثیر خصوصیات سیل مبنا روی دقت روندیابی سیل در رودخانه کارون با استفاده از روش‌های روندیابی هیدرولوژیکی: هادی نوروزی، وحید کریمی، جلال بازرگان ..... ۶۰۹
- پیش‌بینی میزان دبی متوسط ماهیانه رودخانه کارون با استفاده از روش ترکیبی GRU-LSTM: پویا احمدی، حسین عارفی، نازیلا کاردان .. ۶۱۹
- توسعه مدل‌های ANN، FIS و ANFIS برای ارزیابی شاخص کفایت در سامانه‌های توزیع آب کشاورزی (مطالعه موردی: شبکه آبیاری رودشت): حبیبه شریفی، عباس روزبهانی، سید مهدی هاشمی شاهدانی ..... ۶۳۵
- پهنه‌بندی و پایش خطر سیل بهار ۱۳۹۸ خوزستان با استفاده از داده‌های لندست-۸: کریم سلیمانی، شادمان درویشی ..... ۶۴۷
- پیش‌بینی رژیم هیدرولوژیک مبتنی بر رژیم بارندگی با استفاده از زنجیره مارکوف دوبعدی در حوضه انزلی: فهیمه رضی، علیرضا شکوهی، علیرضا اسلامی ..... ۶۶۳
- استفاده از تصاویر سنجنش از دور سنتینل ۲ برای بهبود تفکیک‌پذیری محصولات زراعی با بهره‌گیری از روش‌های هوش مصنوعی به‌منظور مدیریت بهره‌برداری آب از مخازن سدها: پویا احمدی، حسین عارفی، نازیلا کاردان ..... ۶۷۵
- کاربرد اطلاعات پایگاه‌های داده‌های هواشناسی مختلف در برآورد عملکرد و نیاز آبی گندم (مطالعه موردی: دشت قزوین): رضوان بحرالعلوم، هادی رضانی اعتدالی، اصغر عزیزیان، بهنام آبابائی ..... ۶۹۱
- بررسی سری زمانی تغییرات دبی در حوضه آبخیز کرخه با استفاده از روش‌های پارامتری و ناپارامتری: فهیمه مختاری، افشین هنربخش، سعید سلطانی، خدایار عبدالهی، مهدی پژوهش ..... ۷۰۷
- بررسی دقت و کارایی ماهواره TRMM در برآورد بارش ماهانه در حوضه آبخیز گرگانرود: حسین امامی، علی سلاجقه، علیرضا مقدم‌نیا، شهرام خلیقی سیگارودی ..... ۷۱۹
- ارزیابی خطرپذیری رخداد سیل در حوضه تجن با استفاده از سیستم اطلاعات مکانی: امیرحسین محمدپور، علیرضا وفائی‌نژاد ..... ۷۳۱
- غلظت عناصر سنگین و سمی در پایین‌دست باطله‌های معدنی مس سونگون و نقش بستر آهکی رودخانه در کاهش غلظت آلاینده‌ها: رضا محجوبی، محمد حسن پور صدقی، عبدالرضا واعظی هیر، نادر مظاهری ..... ۷۴۳
- تبیین کارکرد رویکرد همبست در هیدروپلیتیک آب‌های فرامرزی: حمیدرضا برجسته، سیده زهرا قریشی، حجت میان‌آبادی ..... ۷۵۷
- توسعه و مقایسه مدل‌های تصمیم‌گیری چندمعیاره جبرانی برای مکان‌یابی سدهای مخزنی براساس معیارهای توسعه پایدار: محمدابراهیم بنی‌حبیب، بهمن وزیری، رضا هاشمی، میترا تنهاپور ..... ۷۷۵
- بررسی وضعیت سیاست‌های ایران در حوزه محیط زیست دریایی مبنی بر سه معیار کارآمدی، انسجام و جامعیت: فرشید اکبرزاده، محمدعلی حاجی‌ده‌آبادی، محمدابراهیم شمس ناتری، سید محمود میرخلیلی ..... ۷۹۱
- ارزیابی تأثیر تغییر اقلیم بر نوسانات آب زیرزمینی دشت هشتگرد براساس سناریوهای RCP: مسعود گودرزی، فاطمه سادات مرتضوی‌زاده ..... ۸۰۱
- تحلیل عدم قطعیت تراز آب زیرزمینی در شرایط تغییر اقلیم (مطالعه موردی: محدوده مطالعاتی هشتگرد): امیرحسین رسائی، احمد شرافتی، حمید کاردان مقدم ..... ۸۱۵
- بررسی و تحلیل روند خشکسالی در حوضه آبخیز سد گیوی با رویکرد چندشاخصی: اتابک فیضی، وحید ملکی ..... ۸۲۹