

۱. هر مقاله باید نتیجه پژوهش نویسنده(ها) و در راستای الیت‌های 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. نوشتۀ‌های 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 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 تیترهای 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 نوشتۀ‌های 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 برگیرنده بخش‌های زیر باشد:

الف. عنوان

عنوان باید صریح، دقیق و مختصر، فونت B Titr سایز ۱۴ باشد.

توجه: مشخصات کامل نویسنده‌گان (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 ضروراً نویسنده رابط نبوده، اما مسئولیت علمی مقاله بر عهده اوست. این فصلنامه از پذیرش دانشجویان محترم عنوان نویسنده مسئول معدوم است.

نام نویسنده‌گان باید در برگیرنده 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، حداقل تا ۲۵۰ کلمه و در برگیرنده 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 نویسنده‌گان 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

معمولًا متن اصلی مقاله باید به ترتیب، در برگیرنده بخش‌های زیر باشد (پیشنهادی):

۱- مقدمه

این بخش باید در برگیرنده 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 رفرانس بیان شود.

- شماره و عنوان شکل‌ها در پائین و همراه با منبع بیان شود. از ذکر عنوان های 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 روسا باشد و محل قرار گیری 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 مروایی 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، تأثید 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 کروشه 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 نویسنده، 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 و مهندسی در مدل QFD با استفاده از روش TOPSIS در حالت فاری، فصلنامه علمی- پژوهشی شریف، شماره ۳۴، ص. ۲۴۸-۲۵۱.

• مقاله انگلیسی

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

-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 نویسنده، عنوان کتاب، ناشر، سال انتشار، شماره صفحات.

• کتاب انگلیسی

نام خانوادگی و نام نویسنده یا نویسنده، 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 نویسنده، 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 چادرملو، 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.

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

اکوهیدرولوژی، دوره ۴، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۶

فهرست مطالب

۳۰۱	مقایسه عملکرد مدل آماری و مدل دینامیکی در شبیه‌سازی بارش حدی: لیلی آرزموندی، زهرا حجازی‌زاده، ابراهیم فتاحی
۳۱۵	مقایسه روش‌های متداول و هوشمند در تخمین پارامتر تابع مفصل به منظور تحلیل فراوانی چندمتغیره جریان کمینه (مطالعه موردی: حوضه آبریز دز): فرشاد احمدی، فریدون رادمنش، غلامعلی پرهام، رسول میرعباسی نجف‌آبادی
۳۲۱	برآورد آبدهی در زیرحوضه‌های بدون آمار با استفاده از تحلیل منطقه‌ای رواناب (مطالعه موردی: حوضه آبخیز حبله‌رود): افشن اشرف‌زاده، محبوبه آقامانی
۳۴۵	مدل سازی سری‌های زمانی شاخص سطح برگ MODIS با استفاده از رویکرد استوکستیکی: لاله پرویز
۳۵۷	شبیه‌سازی رواناب ناشی از ذوب برف تحت سناریوهای تغییر اقلیم در حوضه ارمند: فاطمه تیرگر فاخری، بهلول علیجانی، پرویز ضیایان فیروزآبادی، مهری اکبری
۳۶۹	اثر کنتور فارو و پیتبنگ در افزایش پوشش گیاهی مراتع (مطالعه موردی: منطقه بلبل استان یزد): زینب جعفریان، علی بمان میرجلیلی... ارزیابی تغییرات زمانی و مکانی شاخص سلامت هیدرولوژیک رودخانه در حوضه‌های آبخیز استان اردبیل: سعید خوشی، روف مصطفی‌زاده، ایازد اسماعلی‌عوری، مجید رئوف
۳۷۹	اثر عوامل هیدرولوژیک بر تغییرات کیفیت آب رودخانه سیمینه‌رود در ایستگاه‌های مختلف مطالعاتی طی سال‌های ۱۳۸۲-۱۳۹۲: محمدحسین رضائی مقام، محمدرضا نیکجو، میر اسدالله حجازی، سعید خضری، آفاق کاظمی
۳۹۵	استفاده از داده‌کاوی در پیش‌بینی کیفیت آب‌های سطحی (مطالعه موردی: رودخانه‌های دامنه شمالی سهند): محمدتقی ستاری، رسول میرعباسی نجف‌آبادی، مهدی عباسقلی نایب‌زاد
۴۰۷	کاربرد شاخص DWQI برای ارزیابی جامع کیفیت آب در آبخوان اردبیل: زهرا شیخی آلمان‌آباد، فخر اسدزاده، حسین پیرخراطی
۴۲۱	تهیه مشخصات هندسی سازه قنات و حذف تبخیر با تغییر شیب بستر (منطقه مطالعه شده: روستای سن‌سن کاشان): مهدی ضرابی، صدرا محمودی، یونس نورالله‌ی
۴۳۷	پهنه‌بندی حساسیت سیل‌گیری با استفاده از روش ترکیبی نوبن تئوری بیزین- فرایند تحلیل سلسه‌مراتبی (مطالعه موردی: حوضه آبخیز نکا - استان مازندران): علیرضا عرب عامری، حمیدرضا پورقاسمی، کورش شیرانی
۴۴۳	ارزیابی داده‌های ماهواره GRACE در برآورد تغییرات سطح آب زیرزمینی در استان قزوین: زهره فرجی، عباس کاویانی، افشن اشرف‌زاده
۴۷۷	تعیین نواحی احتمالی تخلیه آب زیرزمینی زیردریابی به سواحل خلیج فارس در استان بوشهر با استفاده از نقشه ناهنجاری دمایی استاندارد: محسن فرزین، علی‌اکبر نظری سامانی، سادات فیض‌نیا، غلامعباس کاظمی
۴۸۹	پهنه‌بندی تأثیر بارش‌های فصلی بر عملکرد دیم در شرق دریاچه ارومیه با روش وارد و K-Means: پروا محمدی، احمد فاخری‌فرد، یعقوب دین‌پژوه، اسماعیل اسدی
۴۹۹	اولویت‌بندی حوضه‌های آبخیز از نظر خطر بروز سیل براساس مدل‌های تصمیم‌گیری چندمعیاره (تئوری سیستم‌های خاکستری- TOPSIS-ELECTRE): پروین محمدی، آرش ملکیان
۵۰۹	بررسی اثر نمک‌پاشی در جاده برف‌گیر بر ترکیب و تنوع گیاهی (مطالعه موردی: جاده کوهستانی گدار کفتوئیه بافت- بام کویر ایران): صدیقه محمدی، فاطمه پناهی
۵۲۳	انتخاب بهترین استان در تولید سیب‌زمینی از طریق ارزیابی شاخص رد پای آب: علی محمدی، حسین یوسفی، یونس نورالله‌ی، سید جواد ساداتی‌نژاد
۵۳۳	پهنه‌بندی غلظت و ارزیابی ریسک اکولوژیک فلزات سنگین در رسوبات تالاب میقان: ثمر مرتضوی، فائزه صابری‌نسب
۵۴۷	استفاده از شبکه عصبی- فازی تطبیق‌پذیر (ANFIS) به منظور پیش‌بینی کیفیت آب زیرزمینی در غرب استان فارس طی سال‌های ۱۳۹۳ تا ۱۳۸۲: مرضیه مکرم، محمد‌جعفر مکرم، عبدالرسول زارعی، بهروز صفری نژادیان
۵۶۱	بررسی توزیع فضایی عوامل مؤثر بر فرسایش‌بزیری خاک در منطقه خور و بیانک: سید علی موسوی، ابوالفضل رنجبر فردوسی، سید جواد ساداتی‌نژاد
۵۷۳	تحلیل خشکسالی‌های شمال شرق ایران با استفاده از شاخص کمبود توأم (JDI): رسول میرعباسی نجف‌آبادی، فرشاد احمدی، میثم عاشوری، محمد ناظری تهرودی
۵۸۷	پهنه‌بندی آسیب‌پذیری آب‌های زیرزمینی با استفاده از مدل DRASTIC و SI در محیط GIS (مطالعه موردی: دشت عجب‌شیر): مهسا نخستین روحی، محمدحسین رضائی مقدم، توحید رحیم‌پور
۶۰۱	استفاده از برنامه‌ریزی خطی بازه‌ای تعاملی برای تخصیص بهینه آب و سطح کشت با توجه به محتوای آب مجازی و فاکتورهای اقتصادی- اجتماعی (مطالعه موردی: دشت درودزن- کریال): علیرضا نفرزادگان، حسن وقارفرد، محمدرضا نیکو، احمد نوچه‌گر
۶۱۵	تأثیر سازه حفاظتی آب شکن بر قوس رودخانه با استفاده از مدل ریاضی CCHE2D (مطالعه موردی: رودخانه میناب): احمد نوچه‌گر، عاطفه جعفرپور، محمد رستمی، محمدتقی آوند
۶۲۷	کاربرد مدل‌های LS-SVM، ANN و GEP در شبیه‌سازی بارش- رواناب رودخانه خیاوه‌چای: محمدرضا نیک‌پور، هادی شانی‌خانی، سجاد محمودی بابلان، عارف محمدی