



نشریه علمی - پژوهشی



سنجش از دور و GIS ایران

دارای مجوز علمی - پژوهشی به شماره ۳/۱۰۶۸۲ مورخ ۸۷/۱۲/۲۸
از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

زمستان ۱۳۹۰

شماره چهارم - پیاپی ۱۲

سال سوم

صاحب امتیاز: انجمن سنجش از دور و GIS ایران
مدیرمسئول: علی اکبر متکان، دانشیار دانشگاه شهید بهشتی
سر دبیر: سید جمال‌الدین خواجه‌الدین، استاد دانشگاه صنعتی اصفهان
مدیر داخلی: امین حسینی اصل، مربی دانشگاه شهید بهشتی

نشریه علمی - پژوهشی
سنجش از دور
و
GIS ایران

انجمن سنجش از دور و GIS ایران
دانشگاه شهید بهشتی

شاپا: ۵۹۶۶-۵۰۰۸
ISSN: 2008-5966
شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه
بها: ۱۵۰۰ تومان

نشانی دفتر نشریه
تهران، اوین،
دانشگاه شهید بهشتی
انجمن سنجش از دور و GIS ایران

تلفن
۲۹۹۰۳۰۷۸
۲۹۹۰۳۰۷۹
نمابر
۲۲۴۳۱۷۸۸

پست الکترونیکی
ir.rsgis@gmail.com

وبسایت انجمن سنجش از دور
<http://irss.sbu.ac.ir>
www.issgiss.ir

هیئت تحریریه (به ترتیب الفبا)

محسن پورکرمانی، استاد دانشگاه شهید بهشتی
سید جمال‌الدین خواجه‌الدین، استاد دانشگاه صنعتی اصفهان
کریم سلیمانی، استاد دانشگاه مازندران
عباس علیمحمدی سراب، استادیار دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
سید کاظم علوی‌پناه، استاد دانشگاه تهران
منوچهر فرج‌زاده اصل، دانشیار دانشگاه تربیت مدرس
حسن لشکری، دانشیار دانشگاه شهید بهشتی
محمدرضا مباشری، دانشیار دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
علی اکبر متکان، دانشیار دانشگاه شهید بهشتی
محمدسعیدی مسگری، استادیار دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی
محمدجواد ولدان زوج، دانشیار دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

هیئت تحریریه وابسته (به ترتیب الفبا)

علی اکبر آبکار، استادیار دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
روشنک درویش‌زاده، استادیار دانشگاه شهید بهشتی
کاظم رنگزن، دانشیار دانشگاه شهید چمران اهواز
سیاوش شایان، استادیار دانشگاه تربیت مدرس
علیرضا شکیبا، استادیار دانشگاه شهید بهشتی
سعید صادقیان، استادیار سازمان نقشه‌برداری کشور
پرویز ضیائی‌ان فیروزآبادی، دانشیار دانشگاه تربیت معلم
فریبرز قریب، استادیار سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور
عباس مکبری، نایب رئیس انجمن سنجش از دور و GIS ایران

ویراستار: حمید خادمی، مرجان ذکائی
کارشناس اجرایی: منیره اصغرپور
حروف‌نگار و صفحه‌آرا: طرح و نشر هامون
لیتوگرافی و چاپ: ایران مصور
صحافی: کیارش

مشاوران علمی:

علی اکبر آبکار، علیرضا اردلان آزموده، محمود حبیب‌نژاد روشن، کوروس خوشبخت، علی درویشی، کاظم رنگزن، محمدرضا سراجیان، علیرضا شکیبا، محمدرضا صاحبی، میرخانی ضیائتبار احمدی، عباس علیمحمدی سراب، منوچهر فرج‌زاده اصل، فریبرز قریب، هومن لیاقتی، محمدرضا مباشری، حمیدرضا ناصری، بهزاد وثوقی، محمدجواد ولدان زوج.

ضوابط چاپ مقاله در نشریه سنجش از دور و GIS ایران

نشریه علمی- پژوهشی سنجش از دور و GIS ایران وابسته به انجمن سنجش از دور و GIS ایران و دانشگاه شهید بهشتی، به منظور گسترش و ارتقای پژوهش، انتشار نتایج پژوهش‌های علمی، رشد آگاهی، توسعه علمی و دانش تخصصی در زمینه علوم سنجش از دور و GIS و کاربردهای آنها و کمک به ایجاد همکاری علمی میان پژوهشگران این زمینه‌ها در داخل و خارج کشور، انتشار می‌یابد. از دانش‌پژوهان دعوت می‌شود مقاله‌های علمی- پژوهشی خود را با ویژگی‌های زیر در اختیار این نشریه قرار دهند:

- ۱) در نشریه دیگری چاپ نشده باشد. ۲) حاصل کار پژوهشی نویسنده یا نویسندگان باشد. ۳) مقالات ارسال شده باید در ۴ نسخه (یک نسخه اصل، همراه سه نسخه تصویر) در صفحات کاغذ A4 یک‌رو و با فاصله تقریبی میان سطور ۱/۵ سانتی‌متر ترجیحاً با قلم نازنین فونت ۱۲، تحت نرم‌افزار Word(2003) به همراه یک لوح فشرده مقاله به دفتر مجله ارسال شود. ۴) شکل‌ها و تصاویر، با دقت ۶۰۰-۳۰۰ dpi اسکن شده و در پوشه جداگانه‌ای نیز ذخیره شوند. ۵) درخواست کتبی برای بررسی و چاپ مقاله در نشریه و خطاب به سردبیر نشریه، از سوی نویسنده مسئول همراه مقاله به دفتر نشریه ارسال شود. ۶) حداکثر حجم مقالات، شامل جدول‌ها، شکل‌ها و فهرست منابع ۲۰ صفحه است. ۷) کلیه صفحات پشت سرهم شماره‌گذاری شوند و شماره سطرها نیز وارد گردد. ۸) مرتبه علمی، وابستگی سازمانی، نشانی کامل پستی، پست الکترونیک، شماره تلفن و نامبر نویسنده / نویسندگان در نامه و نسخه چاپی مقاله قید گردد. ۹) عنوان مقاله همراه با کلیه مشخصات نویسندگان به فارسی و انگلیسی در صفحه جداگانه در اول مقاله ذکر گردد. ۱۰) عنوان مقاله در اولین صفحه فارسی و انگلیسی آورده شود.

ساختار مقاله

مقاله با دو زبان فارسی یا انگلیسی پذیرفته خواهد شد و دارای بخش‌های زیر است:

۱. **عنوان مقاله:** (فارسی و انگلیسی).
۲. **نام، نام خانوادگی، رتبه علمی و نام مؤسسه یا محل اشتغال نویسنده یا نویسندگان:** فارسی و انگلیسی (نام نویسنده عهده‌دار مکاتبات با ستاره مشخص شود).
۳. **نشانی کامل نویسنده عهده‌دار مکاتبات:** شامل نشانی پستی، شماره تلفن، شماره دورنگار و آدرس پست الکترونیکی به فارسی و انگلیسی.
۴. **چکیده:** چکیده فارسی شامل حداکثر ۲۵۰ کلمه و چکیده انگلیسی مطابق با چکیده فارسی (برای مقالات فارسی).
۵. **کلیدواژه:** کلیدواژه‌های فارسی و انگلیسی (حداکثر پنج واژه).
۶. **مقدمه:** در مقدمه باید طرح مسئله، پیشینه مطالعات خارجی و داخلی، و هدف از تحقیق در مقاله حاضر توضیح داده شود.
۷. **مواد و روش‌ها:** در این قسمت، مواد و روش‌های تحقیق به انضمام منطقه مورد مطالعه در مطالعات موردی، و در ادامه روش‌های تجزیه و تحلیل داده‌ها به‌طور دقیق بیان گردد.
۸. **نتایج:** در این بخش مهم‌ترین یافته‌های تحقیق بیان گردد و به صورت جدول‌ها و شکل‌های مرتبط، محتوای علمی نتایج به‌دست آمده، ارائه گردد.
۹. **بحث و نتیجه‌گیری:** در این قسمت نتایج اخذشده با اهداف اولیه مقایسه شود و همچنین نتایج به‌دست آمده با نتایج دیگران مقایسه گردد و مدل یا الگوهای پیشنهادی مورد بحث قرار گیرد. بحث می‌تواند به صورت جداگانه و یا همراه با نتایج نیز ارائه شود.
۱۰. **ارجاع به منابع:** مأخذ در متن مقاله به صورت «نام خانوادگی و سال» بیان شود و به ترتیب حروف الفبا فقط به صورت انگلیسی در انتهای مقاله آورده شود.

روش‌های ذکر منابع به شرح زیر است:

- الف) کتاب: نام خانوادگی، نام نویسنده یا نویسندگان، سال انتشار، **عنوان کتاب**، ناشر، محل انتشار.
- ب) نشریه: نام خانوادگی، نام نویسنده یا نویسندگان، سال انتشار، عنوان مقاله، **نام نشریه**، شماره نشریه، ناشر، محل انتشار.
۱۱. **جدول‌ها و شکل‌ها:** عنوان جدول‌ها در بالای آنها و عنوان شکل‌ها در زیر آنها با فونت ۱۰ تیره درج شود. نقشه‌ها، شکل‌ها و نمودارها فقط تحت عنوان شکل بیان شوند. منبع کلیه جدول‌ها و شکل‌ها در زیر آنها نوشته شود.
 ۱۲. **معادل‌های انگلیسی:** معادل‌های انگلیسی در هر صفحه با شماره‌گذاری مستقل برای هر صفحه در پاورقی آورده شود. کوتاه‌نوشت‌های ذکرشده در متن، عنوان کامل انگلیسی و ترجمه دقیق فارسی داشته باشند.
 ۱۳. **سپاس‌گزاری:** چنانچه مخارج مالی پژوهش یا تهیه مقاله از سوی مؤسسه‌ای تأمین شده باشد، باید نام مؤسسه در پایان مقاله در قسمت تشکر و قدردانی قبل از فهرست منابع درج شود.

مسئولیت صحت و اعتبار علمی مطالب برعهده نویسنده(نویسندگان) است. مقاله‌ها به ترتیب دریافت بررسی می‌گردند. حق چاپ مقاله پس از پذیرش هیئت داوران به نشریه منحصر خواهد شد. کلیه مقالات همراه با لوح فشرده با پست پیشتاز به آدرس: تهران، اوین، دانشگاه شهید بهشتی، انجمن سنجش از دور و GIS ایران، دفتر نشریه سنجش از دور و GIS ایران ارسال شود.