



معرفی سه کتاب از انجمن بین‌المللی فتوگرامتری و سنجش از دور

تهیه کننده: مهندس محمد سرپولکی

انجمن بین‌المللی فتوگرامتری و سنجش از دور مجموعه‌ای از کتاب‌های برجسته در زمینه فتوگرامتری و سنجش از دور را به چاپ می‌رساند. معمولاً بررسی کتاب‌ها و انتخاب آن‌ها برای چاپ به صورت بسیار دقیق توسط این انجمن انجام می‌گیرد.

۱ - پیشرفت‌ها در تجزیه و تحلیل‌های مکانی-زمانی

(Analysis Advances in Spatio-Temporal)

این کتاب توسط آقایان زینمینگ تانگ، یوالین لوی، جیان زانگ از کشور چین و ولف گانگ کاینز از کشور اتریش نوشته شده است.

این کتاب شامل مقالات مختلفی است که طی سمپوزیوم بین‌المللی تجزیه و تحلیل‌های مکانی-زمانی که در آگوست سال ۲۰۰۵ در شهر پکن کشور چین به صورت مشترک با گروه کاری هفت انجمن بین‌المللی فتوگرامتری و سنجش از دور برگزار گردید می‌باشد. مقالات این کتاب در بخش‌های مختلفی با موضوعات مدل‌سازی مکانی، مدل‌سازی

فتوگرامتری، سنجش از دور و علوم اطلاعات مکانی را در قالب شش بخش و ۵۲۷ صفحه ارائه می‌نماید. این بخش‌ها عبارتند از مقدمه‌ای بر سنجنده‌ها، سکوها و سیستم‌های جمع‌آوری و پردازش داده‌ها، مدل‌های تجزیه و تحلیل داده‌ها، نرم‌افزارهای نمایش و مدیریت و آموزش و همکاری می‌باشند.

این کتاب توسط آقایان زیلین لی از دانشگاه پلی‌تکنیک هنگ‌کنگ، جون چن دبیر کنفرانس بیست و یکم و امانوئل بلاتیسلاوا از دانشگاه زوریخ تهیه شده است.



معرفی کتاب از سری

کتاب‌های انجمن بین‌المللی کار توگرافی (ICA)

خلاصه‌سازی اطلاعات جغرافیایی

GENERALISATION OF GEOGRAPHIC INFORMATION

مکانی-زمانی، تجزیه و تحلیل مکانی-زمانی و جستجوی داده‌های مکانی در قالب ۲۳۹ صفحه ارائه گردیده است.

۲ - فن‌آوری اطلاعات مکانی برای مواقع اضطراری

Geospatial Information Technology for Emergency Response

این کتاب توسط خانم سیسی زلاتونوا از دانشگاه دلفت کشور هلند و جان‌اتن لی از دانشگاه و اترو کشور کانادا در ۳۸۱ صفحه تهیه شده است.

هدف از تهیه این کتاب ارائه مقالات مختلف در زمینه پیشرفت‌های فن‌آوری در بهره‌گیری سریعتر، کارا تر و گسترده‌تر از اطلاعات مکانی در مواقع اضطراری می‌باشد. این کتاب در شش بخش شامل تجارب و قوانین، جمع‌آوری داده‌ها، مدیریت داده‌ها، فن‌آوری‌های در حال ظهور، تلفیق داده‌های همسان و کاربردها و راه‌کارها تنظیم گردیده است.

۳ - پیشرفت‌های فتوگرامتری، سنجش از دور و علوم اطلاعات مکانی: کتاب کنفرانس ISPRS سال ۲۰۰۸

این کتاب به مناسبت برگزاری بیست و یکمین کنفرانس انجمن بین‌المللی فتوگرامتری و سنجش از دور در شهر پکن کشور چین در مرداد ماه سال جاری چاپ شده است. این کتاب آخرین وضعیت

« راهنمای تهیه و ارسال مقالات در نشریه علمی و فنی نقشه برداری »

۱. حداکثر تعداد صفحات مقالات، ۱۰ صفحه کاغذ A4 است که می‌باید فایل کامل آن به صورت تایپ شده به همراه نسخه رقومی آن (دیسکت یا CD) و یک نسخه کاغذی به نشانی: سازمان نقشه برداری کشور، تهران، میدان آزادی، بلوار معراج، صندوق پستی ۱۶۸۴-۱۳۱۸۵، دفتر نشریه نقشه برداری (دورنگار: ۰۲۱-۶۶۰۰۱۹۷۲) و یا توسط پست الکترونیکی (email) به نشانی magazine@ncc.org.ir ارسال شود.
۲. فایل بایستی در محیط Word 2000 یا Word 2003 با فونت BNazanin نازک و اندازه ۱۳ تایپ و شکلها با فرمت tif و رزولوشن 300dpi (بدون بزرگ کردن) در فایل‌های جداگانه از متن ارسال شود.
۳. مقالات می‌باید در عین علمی، فنی یا تحقیقی بودن، ساده و روان و همراه ۵ تا ۱۰ کلید واژه فارسی و انگلیسی باشد.
۴. موضوع مقالات می‌باید در مورد مهندسی نقشه برداری و ژئوماتیک و علوم مربوطه و ساختار آن شامل چکیده، مقدمه، هدف، پیشینه، روش و داده‌های تحقیق، بحث نظری- عملی، نتیجه گیری و منابع باشد.
۵. در عنوان مقالات می‌باید نام و نام خانوادگی نگارنده، میزان تحصیلات، سمت، آدرس پستی محل کار و آدرس پست الکترونیکی (e-mail) ذکر شده باشد.
۶. در ترجمه مقالات انگلیسی بایستی تصویر کامل مقاله و تصویر جلد کتاب یا نشریه‌ای که مقاله در آن به چاپ رسیده، ارسال گردد.
۷. نحوه مرجع نویسی در متن مقاله می‌باید به یکی از صورتهای زیر رعایت شود:
نام نویسنده، سال. مانند: (Muller, 2005) (پورکمال ۱۳۸۰)
نام سازمان (در صورت عدم وجود نام نویسنده)، سال. مانند "سازمان نقشه برداری کشور، ۱۳۸۵"
عنوان نشریه (در صورت عدم وجود نام نویسنده)، سال، شماره. مانند "نشریه نقشه برداری، ۱۳۸۴، شماره ۷۰"
۸. نحوه درج منابع و ماخذ در انتهای مقاله باید به یکی از صورتهای زیر رعایت شود:
کتاب: نام خانوادگی و نام نویسنده، سال نشر، عنوان کتاب، نام ناشر، جلد، شماره چاپ، محل نشر.
مانند (رفاهی فیروز، ۱۳۸۰، مبانی توپونیمی، انتشارات سازمان نقشه برداری کشور، چاپ اول، تهران)
ترجمه: نام خانوادگی و نام نویسنده، نام خانوادگی و نام مترجم، سال، عنوان کتاب، جلد، شماره چاپ، سال نشر، محل نشر.
مقاله: نام خانوادگی و نام نویسنده، سال، عنوان مقاله، عنوان نشریه، شماره نشریه، محل نشر، از صفحه تا صفحه.
نشریه (در صورت نداشتن نام نویسنده): عنوان مقاله، سال، عنوان نشریه، شماره نشریه، محل نشر، از صفحه تا صفحه.
- پایان نامه کارشناسی ارشد یا دکترا:** نام خانوادگی و نام نویسنده، عنوان، سال، نام خانوادگی و نام استاد راهنما، عنوان دانشگاه و گروه مربوطه.
- توجه:** منابع و ماخذ فهرست منابع فارسی و لاتین بایستی جداگانه و به ترتیب حروف الفبا تنظیم گردند.
۹. نوشتن معادل لاتین اسامی و اصطلاحات غیرفارسی متن در پانوش با شماره گذاری پی در پی در انتهای مقاله آورده شوند.
۱۰. شکلها، جداول، نمودارها، تصاویر و نقشه‌ها همراه با زیرنویس دقیق آنها به ترتیبی که در متن آمده‌اند، شماره گذاری شوند.
۱۱. مقالات در صورت تأیید هیأت تحریریه به ترتیب اولویت در نوبت چاپ قرار گرفته و به منظور تامین بخشی از هزینه‌های تهیه و ارائه مقاله، پس از چاپ در نشریه مبلغی به عنوان حق التالیف به نگارنده مقاله پرداخت می‌گردد.

نویسندگان: ویلیلمن مکنزی از دانشگاه ادینبرو اسکاتلند، آن رواس از موسسه IGN فرانسه و تانیا ساراکوسکی از موسسه ژئودتیک فنلاند

این کتاب در بخش‌های مختلف به اصول تئوری و عملی تهیه نقشه‌های چند مقیاسی و اطلاعات جغرافیایی می‌پردازد که برای بسیاری که با مدل‌سازی و نمایش پدیده‌های جغرافیایی سروکار دارند مفید می‌باشد.

بخش‌های مختلف این کتاب شامل مواردی از قبیل درک فضای جغرافیایی، مدل مفهومی جنرالیزاسیون و نمایش چندگانه، مدل‌سازی کلی مراحل جنرالیزاسیون، ارزیابی فرآیند جنرالیزاسیون، مشخصات بانک‌های اطلاعاتی مورد نیاز جنرالیزاسیون، روش جنرالیزاسیون هم‌زمان برای خدمات مکان مبنا، تجارب ایجاد سیستم‌های جنرالیزاسیون باز، نیازهای تهیه نقشه‌های چند مقیاسی، جنرالیزاسیون شبکه‌های جغرافیایی، به هنگام‌سازی نقشه‌های جنرالیزه شده در سازمان نقشه برداری کشور فرانسه IGN و موضوعات تحقیقاتی در جنرالیزاسیون می‌باشد.

این کتاب در ۳۸۶ صفحه در سال ۲۰۰۷ توسط انتشارات الزویر به عنوان یکی از مجموعه کتاب‌های انجمن بین‌المللی کارتوگرافی ICA چاپ گردیده است.