

نمایه موضوعی سپهر

از: مهندس مهدی مدیری

کار توگرافی و GIS)، تعداد نود و یک مقاله در زمینه علوم جغرافیایی (جغرافیایی طبیعی، جغرافیای انسانی و اقتصادی و مطالعات شهری) و تعداد سی و پنج مقاله در زمینه دورسنجی و کاربردی تصاویر ماهواره‌ای تقدیم علاقمندان گردیده است و براین اساس پنجاه و یک درصد مقالات (۵۱٪) در زمینه مهندسی نقشه برداری، سی و پنج درصد (۳۵٪) در علوم جغرافیایی و چهارده درصد (۱۴٪) مقالات چاپ شده درباره دورسنجی می‌باشد.

امیدواریم با یاری خدای قادر متعال و یاری و کمک استادان، پژوهشگران و تلاش هیأت محترم تحریریه و هنرمندان عزیز بخشهای انتشارات، حروفچینی، صفحه‌آرایی، چاپ، صحافی و توزیع نشریات سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح، همچنان از یاری شما علاقه‌مندان گرامی بهره‌مند بوده و در اعتلای دانش مهندسی نقشه برداری و علوم جغرافیایی کشور هر بار آثار پربارتر و با کیفیت برتری منتشر سازیم. اینک به منظور هموار ساختن کار مطالعه و تحقیق خوانندگان محترم، نمایه‌ای موضوعی از مقالات منتشره سپهر، برحسب موضوعات ده‌گانه (کلیات، جغرافیای طبیعی، جغرافیای انسانی و اقتصادی، مطالعات شهری و روستایی، کار توگرافی، نقشه برداری زمینی و ژئودزی، عکسبرداری هوایی و فتوگرامتری، دورسنجی و اطلاعات ماهواره‌ای، سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS و زمین در فضا) به معرفی عنوان مقالات، نویسنده یا مترجم، شماره و صفحه نشریه پرداخته تا ضمن کمک به محقق در امر دست یابی به مقاله مورد نظر، فهرستی از مقالات منتشره را به نمایش گذارد.

دانش تهیه نقشه (مهندسی نقشه برداری، دورسنجی و علوم جغرافیایی) بیش از هر علمی از برکات انقلاب شکوهمند اسلامی بهره‌مند شده است. تحولات چشمگیر و پیشرفتهایی که در سالهای اخیر در علوم زمین به وجود آمده متأثر از نیاز جدی دستیابی سریع و دقیق به شناخت هر چه بهتر سرزمین و توان وامکانات کشور در عرصه‌های دفاع و سازندگی می‌باشد.

خداوند متعال را شکر می‌گذاریم که با استعانت و الطاف پروردگار و همت و یاری علاقه‌مندان و تلاش گردانندگان سپهر، شش دوره (بیست و چهار شماره ۱ تا ۲۴) در زمینه مهندسی نقشه برداری، دورسنجی و علوم جغرافیایی منتشر گردیده است. بی‌تردید انتشار نشریه‌ای علمی و فنی در راستای اهداف مقدس انقلاب شکوهمند اسلامی یاری و راهنمایی استادان و محققان تلاشگر و دلسوز و با ایمان را می‌طلبد.

جا دارد از کلیه اندیشمندان و محققانی که طی بیست و چهار شماره با ارائه مقالات تحقیقی، ترجمه آثار علمی و فنی، گزارشات فنی و راهنمایی خود، در باروری نشریه سهیم بوده‌اند، کمال تشکر و قدردانی تقدیم نماید.

طی فعالیت شش دوره نشریه، تعداد چهار صد و هفتاد و سه مقاله از سوی استادان و دانش‌پژوهان محترم به دفتر نشریه وارد و در هیأت تحریریه مورد بررسی قرار گرفته است و از این مجموعه تعداد ۲۵۸ مقاله (تحقیقی، تالیفی، ترجمه و گزارش فنی) در بیست و چهار شماره نشریه به چاپ رسیده است که در راستای خط مشی نشریه تعداد یکصدوسی و دو مقاله در زمینه مهندسی نقشه برداری (ژئودزی، نقشه برداری زمینی، عکسبرداری هوایی، فتوگرامتری، هیدروگرافی،



● کلیات (نقشه برداری، دورسنجی و علوم جغرافیایی)

عنوان	نویسنده یا مترجم	شماره نشریه	صفحه
۱) اشاره (اسلام و رنسانس علمی)	مهندس مهدی مدبری	ش ۱	۲
۲) تاریخ نقشه و نقشه برداری در ایران و جهان	دکتر حسن شمس	ش ۱	۴
۳) تصویر جغرافیایی و سیاست	دکتر محمد حسن گنجی	ش ۱	۱۶
۴) نقشه‌ای از فعالیت‌های جغرافیایی سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح	مهندس سجاد پورکمال	ش ۱	۲۴
۵) نقشه‌های پوششی ۱:۲۵۰۰۰ و ۱:۱۵۰۰۰ ترکیه	مهندس مهدی مدبری	ش ۱	۲۸
۶) معرفی و نقد کتاب	مهندس مهدی مدبری	ش ۱	۵۰
۷) اشاره (دست‌یابی سریع به اطلاعات جغرافیایی)	نیسار سرلشگر ظهورزاد	ش ۲	۲
۸) نقشه در هدایت عملیات	مهندس مهدی مدبری	ش ۲	۴
۹) متن قطعه نامه اولین سمینار نقشه برداری، دورسنجی و علوم جغرافیایی (نقشه در دفاع و نقشه در سازندگی)	مهندس منوچهر کوشا	ش ۲	۱۵
۱۰) سیرری گذرا در تحولات شگرف نقشه برداری	سردار سرلشگر پاسدار سید رحیم صفوی	ش ۲	۱۶
۱۱) نقشه در اطلاعات و عملیات	دکتر محمد حسن گنجی	ش ۲	۲۳
۱۲) سلام بر قرار تودرجان (نقشه کر بلا، محرم مطهر سرور و سالار شهیدان حضرت امام حسین (ع))	دکتر محمد حسن گنجی	ش ۲	۳۲
۱۳) نقشه و نقش آن در انتقال اطلاعات و آموزش	مهندس مهدی مدبری	ش ۲	۵۲
۱۴) معرفی و نقد کتاب	سردار سرپنجه پاسدار حسین علایی	ش ۲	۶۳
۱۵) اشاره (نمایش چهره زمین)	مهندس مهدی مدبری	ش ۳	۲
۱۶) اهمیت نقشه در دریا،	سردار سرپنجه پاسدار حسین علایی	ش ۳	۴
۱۷) نقشه چهارمین اجلاس کشورهای آسیای جنوب غربی	سردار سرپنجه پاسدار حسین علایی	ش ۳	۱۷
۱۸) معرفی و نقد کتاب	سردار سرپنجه پاسدار حسین علایی	ش ۳	۵۶
۱۹) نقشه در مهندسی رزمی	مهندس مهدی مدبری	ش ۳	۶
۲۰) معرفی و نقد کتاب	مهندس مهدی مدبری	ش ۳	۲۲
۲۱) معرفی کتاب	مهندس مهدی مدبری	ش ۳	۲۴
۲۲) نمای موضوعی سه دوره نشریه علمی فن سپهر	مهندس مهدی مدبری	ش ۱۳	۳۹

● جغرافیای طبیعی، ژئومورفولوژی و آب و هوا

عنوان	نویسنده یا مترجم	شماره نشریه	صفحه
۱) جغرافیا چیست و چه فایده دارد؟ (۱)	دکتر محمد حسن گنجی	ش ۲	۲۹
۲) نقشه کف اقیانوسها	دکتر عبدالکریم فریب	ش ۲	۱۸
۳) نیم‌نگاهی از لایبلی نینزار	دکتر م.ح. راشد	ش ۲	۶۱
۴) تکنونیک صفحه‌ای و سکانیزم پدیده‌های زمین لرزه	دکتر عباده نیری	ش ۵	۳۰
۵) انسان چگونه پانزده آبریزگاه‌ها را ساخته است؟	دکتر عبدالکریم فریب	ش ۵	۳۸
۶) ویژگی‌های محیط طبیعی ایران	دکتر حسن احمدی	ش ۵	۵۴
۷) مفاتیح زمین و تغییرات آن	دکتر عبدالکریم فریب	ش ۸	۵
۸) توان طبیعی منابع آب بلوچستان و نحوه بهره‌برداری از آن	اسفندیار بندریان	ش ۸	۱۷
۹) جغرافیا چیست و چه فایده دارد؟ (۲)	دکتر محمد حسن گنجی	ش ۸	۳۱
۱۰) نگاهی به جغرافیای طبیعی خلیج فارس (ژئومورفولوژی) (۱)	دکتر محمد باقر چوچاچی زاده مقدم	ش ۹	۵
۱۱) غار پرو (قسمت اول)	دکتر محمد باقر چوچاچی زاده مقدم	ش ۹	۱۲
۱۲) کمربلتهای و لامپرویتها - منابع اولیه الماس	علی اصغر ساهس گرود	ش ۹	۲۰
۱۳) جغرافیا چیست و چه فایده دارد؟ (۳)	دکتر محمد حسن گنجی	ش ۹	۳۰
۱۴) نگاهی به جغرافیای طبیعی خلیج فارس (هیدرولوژی و هیدروگرافی) (۲)	دکتر محمد باقر چوچاچی زاده مقدم	ش ۱۰	۵



۱۸	ش ۱۰	محمد قاسم ترکاشوند	۱۵) پتانسیل آبی استان لرستان - منابع آب و شبکه هیدروگرافی
۲۸	ش ۱۰		۱۶) غار پرو در کرمانشاه (قسمت دوم)
۳۶	ش ۱۱		۱۷) غار پرو در کرمانشاه (قسمت سوم)
۵۰	ش ۱۱	دکتر منصور بدری فر	۱۸) آسیای مرکزی (شرق دریا خزر) - کلیات جغرافیایی
۱۸	ش ۱۲	محمد مسیب	۱۹) بررسی در فرهنگ مردم گیلان پیرامون اقلیم شناسی غامبه برف
۲۵	ش ۱۲	دکتر عبدالکریم قریب، دکتر ابراهیم امین سبحانی و دکتر یحیی رمضان	۲۰) غار یوزخانه ماسوله (گیلان)
۱۰	ش ۱۵	دکتر عبدالکریم قریب	۲۱) پشه‌بان دوران چهارم در اروپا
۲۴	ش ۱۵	محمد قاسم ترکاشوند	۲۲) پتانسیل‌های محیط طبیعی استان لرستان (پوشش گیاهی)
۶	ش ۱۶	محمد مسیب و سعید موحدی	۲۳) نقش انسان در تغییرات اقلیمی
۲۷	ش ۱۷	عباس خسروی	۲۴) مورفودیپلمک بادی و شکلهای ناشی از آن در منطقه کاشان
۲	ش ۱۸	سعید موحدی و محمد مسیب	۲۵) مقدمه‌ای بر اقلیم زیستی و معماری استان چهارمحال و بختیاری
۲۳	ش ۱۸	حسین عزیزی	۲۶) ارتباط بین فعالیتهای بیولوژیکی بارانهای جنگلی و ترکیب کانی شناسی خاکها
۳۸	ش ۱۸	دکتر عبدالکریم قریب و مهندس سیدحسین کریمی‌نیا	۲۷) گزارش کشف غار یوزنایه شهرورد
۲۲	ش ۱۹	محمد مسیب	۲۸) تغییرات اقلیمی و تأثیرات آن بر اکوسیستم مناطق خشک و نیمه خشک
۲۶	ش ۲۰	عباس خسروی	۲۹) یادداشتی بر ژئومورفولوژی جاله ساغند در استان یزد
۳۵	ش ۲۰	دکتر مسعود میری	۳۰) آتشفشانها
۵۱	ش ۲۰	رشید احمدی	۳۱) مطالعه حرکت‌های توده‌ای از روی عکسهای هوایی
۶۲	ش ۲۰		۳۲) اهمیت آب و هوای گذشته پلاهای ایران
۲۹	ش ۲۱	عباس خسروی	۳۳) گل‌رسان لندفرم (Landform) دیدنی در بخش ساینلی دریا عمان
۲۷	ش ۲۲	دکتر شهریار خاللی	۳۴) تکرش بر آبهای فسیل کره زمین
۳۲	ش ۲۳	عباس خسروی	۳۵) پژوهش در زمینه ژئومورفولوژی صحرایی در دره آبپانه
۱۹	ش ۲۲	عبداللطیف قاسمی	۳۶) تغییرات اقلیمی و رفتار نوسانی سطح دریا خزر
۶	ش ۲۴	حسین عساکره - سعید موحدی	۳۷) تعیین دمای مؤثر جهت طراحی اقلیمی در مناطق شمالی و جنوبی خوزستان
۳۸	ش ۲۴	عباس خسروی	۳۸) مانگرو، زینت بخش جزیره قشم
۵۳	ش ۲۴	مهدی توربخش	۳۹) برآورد تخمین پتانسیل از طریق رگرسیون چندمتغیره

● جغرافیای انسانی و اقتصادی

صفحه	شماره تشریح	نویسنده یا مترجم	عنوان
۱۰	ش ۳	دکتر دهر میرحیدر	۱) جغرافیای سیاست‌های دولت - سیاست‌های دفاعی
۶	ش ۵	مهندس اکبر ترکان	۲) نگاهی گذرا به ژئوپولیتیک جهانی دوقرن اخیر (۱)
۵	ش ۶	مهندس اکبر ترکان	۳) نگاهی گذرا به ژئوپولیتیک جهانی دوقرن اخیر (۲)
۷	ش ۷	دکتر دهر میرحیدر	۴) چگونگی شکل‌گیری نقشه سیاسی آسیای مرکزی
۵۴	ش ۸	دکتر فاطمه بهروز	۵) بیت نت وسیله‌ای برای ارتباط بین جغرافیدانان
۳۶	ش ۸	دکتر دهر میرحیدر	۶) ریشه‌های تاریخی مسائل جغرافیای سیاسی امروز آسیای مرکزی و قفقاز
۳۸	ش ۱۰	دکتر فاطمه بهروز	۷) خصوصیات جمعیتی، اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی جمهوری‌های نواستقلال آسیای میانه
۵۹	ش ۱۱	دکتر مصطفی مهاجرزانی	۸) جغرافیای اقتصادی کشورهای آسیای مرکزی
۲۹	ش ۱۲	دکتر پیروز محمد زاده	۹) جغرافیای سیاسی شبه جزیره مستدم (سرزمین قبیله شیخوچ)
۶	ش ۱۳	دکتر دهر میرحیدر	۱۰) قفقاز شمالی از دیدگاه جغرافیای تاریخی
۲۱	ش ۱۳	دکتر مسعود میری	۱۱) پارانداگان نوار قطبی
۶۰	ش ۱۳		۱۲) گزارش برگزاری پنجمین اجلاس ناحیه‌ای

استاندارد نمودن نامهای جغرافیایی

۱۲	خصوصیات جمعیتی، اجتماعی و فرهنگی اقتصادی جمهوری تازه استقلال یافته ترکمنستان	دکتر فاطمه بهروز	ش ۱۲	۶
۱۲	درباره قوم ترکمانان	مجموعه مقالات - جلد دوم	ش ۱۶	۲۶
۱۵	جمعیت و بحران آلودگی هوا	نصراله مولایی هشتجین	ش ۱۶	۵۷
۱۶	جغرافیای اقتصادی ترکمنستان	دکتر مصطفی مهاجرانی	ش ۱۸	۵۸
۱۷	جغرافیای روانه	علی نوری کرمانی	ش ۱۹	۵۲
۱۸	نگاهی به جغرافیای تاریخی خلیج فارس (ایرانیان در خلیج فارس)	دکتر پیروز مجتهدزاده	ش ۲۲	۲۴
۱۹	تحلیلی جغرافیایی پیرامون ضرورت تحول شیوه موجود کوچ نشینی در ایران به ترانس هومانیس	نصراله مولایی هشتجین	ش ۲۴	۳۹

● مطالعات شهری و روستایی

عنوان	نویسنده یا مترجم	شماره نشریه	صفحه
۱) شهرستانک		ش ۲	۳۴
۲) برنامه ریزی شهرهای جدید-نگاهی به مکانیابی شهر جدید سهند	دکتر کریم حسین زاده دلیر	ش ۵	۳۴
۳) نظم و شکلگیری فضایی ناحیه‌ای - منطقه‌ای و سیرتحولات آن در جغرافیا	دکتر اصغر نظران	ش ۶	۵۸
۴) اشاره (اطلاعات گرافیکی در شهرسازی)	مهندس مهدی مدبری	ش ۷	۲
۵) کاربرد جغرافیا در عمران فیزیکی روستاها	دکتر حسین حائمی نژاد	ش ۹	۵۶
۶) کاربرد اطلاعات گرافیکی در مطالعات شهری (۱)	فاطمه رضیعی	ش ۱۳	۲۴
۷) کاربرد اطلاعات گرافیکی در مطالعات شهری (۲)	فاطمه رضیعی	ش ۱۴	۲۷
۸) تحلیل کارکردهای شهرهای جدید در ایران	علی نوری کرمانی	ش ۱۴	۲۸
۹) کاربرد اطلاعات گرافیکی در مطالعات شهری (۳)	فاطمه رضیعی	ش ۱۵	۲۲
۱۰) جاذبه‌های توریستی سیستان و بلوچستان	دکتر حسن بیگ‌محمدی	ش ۱۷	۲۳
۱۱) بررسی وضعیت توریسم در اصفهان	حمیدرضا وارثی	ش ۱۸	۲۸
۱۲) مقدمه‌ای بر نظام شهری در ایران	دکتر حسین بیگ‌محمدی	ش ۱۹	۲۷
۱۳) مقدمه‌ای بر مونوگرافی شهرستان بروجرد	حمید بحرایی	ش ۱۹	۳۶
۱۴) تحقیق راجع به توزیع فضایی چگونگی استقرار نظام سلسله مراتب شهری در سواحل جنوب ایران رجم سرور		ش ۲۱	۴
۱۵) حمل مواد کشاورزی و صنعتی به روش هیدرولیکی	مهندس صادق احدیان	ش ۲۲	۲۸
۱۶) آپارتمان نشینی در منطقه شهری اصفهان	حمیدرضا وارثی	ش ۲۳	۲۶
۱۷) استراتژی مدیریت منابع و برنامه‌ریزی مسکن	دکتر محمد منیبی	ش ۲۴	۲۰

● کارتوگرافی

عنوان	نویسنده یا مترجم	شماره نشریه	صفحه
۱) یک نقشه و چند سؤال	مهندس محمد پورکمال	ش ۱	۳۲
۲) نقشه اسلام در جهان	مهندس محمد پورکمال	ش ۲	۱۲
۳) کاربرد علمی و استفاده عملی نقشه‌های ژئومورفولوژی	دکتر مقصود خیام	ش ۲	۴۰
۴) نقشه‌های ژئومورفولوژی در عمران و توسعه	دکتر عبدالحمید ربانی	ش ۳	۲۶
۵) تعریف نقشه بردار		ش ۳	۲۴
۶) ملاحظاتی چند در باره اولین نقشه ژئومورفولوژی جمهوری اسلامی ایران	دکتر محمد رضا تروی	ش ۳	۱۲
۷) اشاره (گزارش کنفرانس بین‌المللی کارتوگرافی)	مهندس مهدی مدبری	ش ۵	۲
۸) کاربرد گرافیک کامپیوتری سه‌بعدی برای استفاده بهتر از نقشه	مهندس غلامحسین شیخ‌الاسلامی	ش ۶	۲۲
۹) تهیه و انتشار نقشه‌های جغرافیایی چگونه شروع شد؟	دکتر هوشنگ صائمی	ش ۵	۲۸
۱۰) اشاره (عملیات طبقه‌بندی اطلاعات و گزارش کنفرانس بین‌المللی یکسان سازی نامهای	مهندس مهدی مدبری	ش ۶	۲

جغرافیایی)

۱۷	۶	دکتر محمد حسن گنجی	۱۱) ملاحظاتی در باره نام در جغرافیا
۳۱	۶	دکتر م. ح. رامشت	۱۲) اصول زیبایی شناسی در نقشه نگاری (کارتوگرافی)
۳۰	۷	مهندس محمد علی قاضی سعیدی	۱۳) کاربرد نقشه‌های پوششی در محیط زیست
۵۲	۷	دکتر محمدجعفر زمریدان	۱۴) ژئومورفولوژی زیرزمینی و لزوم تهیه نقشه‌های مربوطه
۲۸	۸	تینسار سرتیب دوم فریدون خواجه نوری	۱۵) نقشه برجسته
۲	۱۴	مهندس مهدی مدیری	۱۶) اشاره (سیستم اطلاعات کارتوگرافی GIS)
۲	۱۵	مهندس مهدی مدیری	۱۷) اشاره (تجسم در کارتوگرافی مدرن)
۲	۱۶	مهندس مهدی مدیری	۱۸) اشاره (روش ارتباطی کارتوگرافی)
۲	۱۸	مهندس مهدی مدیری	۱۹) اشاره (تن و رابطه‌های تن)
۶	۱۹	مهندس مهدی مدیری	۲۰) اشاره (چاپ عوارض سطحی در نقشه)
۸	۱۹	دکتر حسین حاتمی‌نژاد	۲۱) تهیه نقشه‌های سطح به ارزش
۲	۲۰	مهندس مهدی مدیری	۲۲) اشاره (سیستم‌های تولید تصویر)
۲	۲۱	مهندس مهدی مدیری	۲۳) اشاره (نقشه کامپیوتری)
۲	۲۲	مهندس مهدی مدیری	۲۴) اشاره (تجزیه و تحلیل آماری و مدل سازی)
۲	۲۳	مهندس مهدی مدیری	۲۵) اشاره (ساخت پایگاه داده‌ای)
۲	۲۴	مهندس مهدی مدیری	۲۶) اشاره (اتوماسیون در کارتوگرافی)

● نقشه برداری زمینی و ژئودزی

صفحه	شماره تشریح	نویسنده یا مترجم	عنوان
۳۸	۱	مهندس علیرضا آزموه اردلان	۱) تعیین ارتفاع اریتمتریک با استفاده از GPS
۵۸	۱	دکتر حسن شمس	۲) ورود امواج الکترومغناطیسی و الکترونیک در نقشه برداری (۱)
۴۶	۲	دکتر حسن شمس	۳) GPS و زلزله
۵۶	۳	دکتر حسن شمس	۴) ورود امواج الکترومغناطیسی و الکترونیک در نقشه برداری (۲)
۶۰	۳	مهندس علیرضا آزموه اردلان	۵) نکته‌ای در تعیین آریتموت نجومی دقیق
۲۴	۳	مهندس علیرضا آزموه اردلان	۶) انتخاب گیرنده GPS برای مقاصد نقشه برداری
۳۶	۳	دکتر حسن شمس	۷) ورود امواج الکترومغناطیسی و الکترونیک در نقشه برداری (۳)
۲۰	۳	مهندس علیرضا آزموه اردلان	۸) برآورد هزینه نقشه برداری با GPS
۲۶	۴	مهندس علیرضا آزموه اردلان	۹) ترکیب اطلاعات GPS و ترازبانی دقیق به منظور مطالعه در نسبت زمین
۳۳	۴	دکتر حسن شمس	۱۰) GPS در نقشه برداری (۱)
۴۰	۴	مهندس منوچهر موسوی زاده یزدی	۱۱) ژئوتید و کاربرد آن
۴۳	۴	مهندس عباسعلی صالح آبادی	۱۲) یک نکته، یک مسئله
۲۴	۴	دکتر حسن شمس	۱۳) به کارگیری سیستم GPS در طرح نقشه های ۱:۲۵۰۰۰ تهران
۵۲	۴	دکتر حسن شمس	۱۴) ورود امواج الکترومغناطیسی و الکترونیک در نقشه برداری (۴)
۱۲	۵	دکتر حسن شمس	۱۵) GPS در نقشه برداری (۲)
۱۹	۵	مهندس علیرضا آزموه اردلان	۱۶) اخبار GPS
۲۰	۵	مهندس علیرضا آزموه اردلان	۱۷) نکته‌ای چند در بکارگیری صحیح روش کمترین مربعات
۳۷	۵	مهندس حسین بهلولندچی	۱۸) اخبار GPS
۲۹	۶	مهندس علیرضا آزموه اردلان	۱۹) روش هندسی برای تعیین ژئوتید
۳۱	۶	دکتر حسن شمس	۲۰) بحثی در خودکار سازی ترازبانی
۳۵	۶	دکتر حسن شمس	۲۱) GPS در نقشه برداری ۲
۵۶	۶	دکتر حسن شمس	۲۲) بحث و بررسی در مورد مراحل انجام یک پروژه نقشه برداری

۱۸	ش ۷	مهندس محمد علی رحیمی	۲۳ معرفی روشهای مختلف به کارگیری سیستم تعیین موقعیت GPS در ژئودزی و نقشه برداری
۴۰	ش ۸	مهندس محمد علی رحیمی	۲۴ ارائه تحقیقات در مورد ایجاد شبکه های مبنایی برای بررسی تغییرات پوسته ای زمین با استفاده از GPS
۲۴	ش ۹	مهندس علیرضا آزموه اردلان	۲۵ روش صحرائی کنترل و سرشکنی خطاهای بینامیاش
۲۴	ش ۹	مهندس علیرضا آزموه اردلان	۲۶ به کارگیری بردارهای GPS در سرشکنی به منظور تراکم سازی شبکه
۵۲	ش ۹	مهندس علیرضا آزموه اردلان	۲۷ استفاده از سرشکنی مرحله به مرحله نقشه برداری
۴	ش ۱۱	مهندس علیرضا آزموه اردلان	۲۸ آشنایی با GPS
۱۲	ش ۱۱	مهندس عباسعلی صالح آبادی	۲۹ سیستم روش تعیین موقعیت فضایی
۴۰	ش ۱۱	مهندس علیرضا آزموه اردلان	۳۰ روشی جدید به منظور پهنه سازی شبکه نقشه برداری
۹	ش ۱۲	مهندس رامین کباهر	۳۱ پیش بینی زلزله از طریق آنتیازاسترن شبکه های جابه جایی به روش المانهای محدود توسط GPS
۶	ش ۱۲	مهندس علیرضا آزموه اردلان	۳۲ مروری بر روشهای غاضلی GPS
۱۲	ش ۱۳	مهندس عباسعلی صالح آبادی	۳۳ سیستم ارتفاعی دوگانه جهت سطح مبنای NAD-83
۱۷	ش ۱۴	مهندس محمدرضا پاری	۳۴ کاربرد معماری موزی و سیستمهای توری و تعیین موقعیت نقاط متحرک
۵۳	ش ۱۴	مهندس عباسعلی صالح آبادی	۳۵ مطالعه تغییر شکل پوسته زمین
۳۳	ش ۱۶	مهندس عباسعلی صالح آبادی	۳۶ به سوی کارایی بیشتر در کاربرد داده های ارتفاعسنجی راداری
۲۳	ش ۱۶	مهندس عباسعلی صالح آبادی	۳۷ اظهار نظر مجربان و استفاده کنندگان GPS در مورد S.A
۱۷	ش ۱۷	مهندس عباسعلی صالح آبادی	۳۸ مزایای کاربرد سیستم GPS همراه با Glonass
۲۱	ش ۱۸	مهندس عباسعلی صالح آبادی	۳۹ تعیین موقعیت عوارض با GPS
۳۰	ش ۱۹	مهندس عباسعلی صالح آبادی	۴۰ GPS، نقشه ها و مهندسی نقشه برداری
۶۲	ش ۱۹	مهندس حسین شکرکی کسارای	۴۱ ردیابی ماهواره های ساکن بوسیله ماهواره های GPS
۱۶	ش ۲۰	مهندس عباسعلی صالح آبادی	۴۲ دستیابی به دقت یک متر در تعیین موقعیت مطلق یک متحرک پس از پردازش نهایی داده های GPS
۵۷	ش ۲۰	مهندس رامین کباهر	۴۳ راهنمای انتخاب نرم افزارهای نقشه برداری برای کاربران
۳۵	ش ۲۱	مهندس عباسعلی صالح آبادی	۴۴ پیشرفتهای اخیر نقشه برداری کنترل ژئودینامیک جهت احداث تونل های بزرگ
۶۲	ش ۲۳	مهندس عباسعلی صالح آبادی	۴۵ روزی که GPS آسمانها را تسخیر می کند
۷	ش ۲۴	مهندس سعید مختاریانی	۴۶ تعیین طول باز (بنا) جابجایی جهت تنظیم فاصله باهای الکترونیکی
۵۲	ش ۲۳	مهندس سعید صادقان	۴۷ کاداستر، اجزاء، انواع و روشها

● عکسبرداری هوایی و فتوگرامتری

عنوان	نویسنده یا مترجم	شماره نشریه	صفحه
۱) تازه های عکسبرداری هوایی	مهندس غلامرضا دل اکاران	ش ۱	۱۶
۲) برجسته بینی نقشه	مهندس هوشنگ پولکی	ش ۳	۶۲
۳) اشاره (تحولات فتوگرامتری)	مهندس مهدی مندری	ش ۲	۲
۴) بهره گیری از مزایای بالقوه فتوگرامتری با ارائه مثالهای کاربردی	مهندس سعید صادقان	ش ۱۱	۲۴
۵) کاربرد روش کینماتیک GPS جهت مثلث بندی در کشور فنلاند	مهندس عباسعلی صالح آبادی	ش ۱۲	۳۵
۶) تاریخ جدید از پروازهای عکسبرداری به همراه سیستم GPS	مهندس عباسعلی صالح آبادی	ش ۱۳	۱۵
۷) بررسی یک سیستم تحلیل فتوگرامتری	مهندس حمید هتایی	ش ۱۵	۲۰
۸) کاربرد فتوگرامتری رقوم فواصل نزدیک در یک پروژه کنش سازی	مهندس عباسعلی صالح آبادی	ش ۱۷	۶
۹) فتوگرامتری و سنسج از دور در استرئومتری و تصویربرداری پزشکی	علیرضا دولت آبادی و کارشناس نقشه برداری	ش ۱۸	۳۸
۱۰) بلوک اجسنت تمام عکسها و مذهبهای مستقل	سموه هابدی (کارشناس نقشه برداری)	ش ۱۸	۵۸
۱۱) روشهای تشکیل مدل دیجیتال برای ترانسفر نقاط	فاطمه رضیعی (کارشناس ارشد جغرافیا)	ش ۲۰	۲۵



۵۶	ش ۲۱	مهندس مسعود عابدی پشتیبری	۱۲) مثلث بندی با استفاده از تصاویر دوربینهای CCD
۵۷	ش ۲۲	مهندس مسعود عابدی پشتیبری	۱۳) مقایسه مثلث بندی هوایی خودکار

● دور ستجی

صفحه	شماره نشریه	نویسنده یا مترجم	عنوان
۲۰	ش ۱		۱) تصاویر ماهواره ای و نقش آنها در تحلیل پدیده های مختلف
۲۴	ش ۱		۲) استفاده از تصاویر ماهواره ای برای سنجش عمق آبهای دریایی
۳۰	ش ۲	مهندس علیرضا آرموده اردلان	۳) نقش تصاویر ماهواره ای در برآورد خسارات
۴	ش ۲	مهندس علیرضا آرموده اردلان	۴) تصاویر ماهواره ای در خدمت اطفای حریق
۱۲	ش ۲	دکتر ایران غازی	۵) باب المنبت، شاع آفریقا و شبه جزیره عربستان در تصاویر ماهواره ای
۳۵	ش ۷	مهندس علیرضا آرموده اردلان	۶) بازنگری نقشه های پوششی و مزایای استفاده از عکسهای ماهواره ای
۲	ش ۸	مهندس مهدی مدیری	۷) اشاره (سنجش از دور)
۱۱	ش ۱۰	دکتر حمید همراه	۸) دور سنجی فضایی در گذشته، حال و آینده
۵۷	ش ۱۲	علیرضا اوسطی	۹) دور کاری و تهیه نقشه های موضع نگاری (قسمت اول)
۱۲	ش ۱۲	حسین شکرکی کمساری	۱۰) بازنگری و تولید نقشه ها با استفاده از عکسهای ماهواره ای به وسیله دوربینهای KPA-1000, KATE-200, KATE-140, MKF-6
۲۴	ش ۱۳	علیرضا اوسطی	۱۱) دور کاری و تهیه نقشه های موضع نگاری (تویوگرافی ۲)
۲۱	ش ۱۴	مهندس حمید مختارانی	۱۲) سومین سری از محصولات عکسهای ماهواره ای
۱۴	ش ۱۵	علیرضا اوسطی	۱۳) سیستم های اسکینگ سنجش از دور
۳۱	ش ۱۴	مهندس حسین شکرکی کمساری	۱۴) تهیه نقشه های توریستی ایران با استفاده از عکسهای ماهواره ای
۶۰	ش ۱۵	مهندس حسین شکرکی کمساری	۱۵) تهیه نقشه های عکس (توپو) پوسیدل عکسهای ماهواره ای کاسموس
۲۲	ش ۱۶	مهندس مهدی مدیری	۱۶) اشاره ای به مبانی و اصول دور کاری (۱)
۲۴	ش ۱۶	دکتر رحیم سرور	۱۷) تحلیل مقدماتی از کاربرد تصاویر ماهواره ای کاسموس KPA-1000 در طرحهای توسعه
۵۳	ش ۱۶	مهندس حمید مختارانی	۱۸) استفاده از ماهواره ERS-1 در تعبیر و تفسیر جابجایی طبقات و لایه های زمین
۱۱	ش ۱۷	مهندس مهدی مدیری	۱۹) اشاره ای به مبانی و اصول دور کاری (۲)
۲۲	ش ۱۷	علیرضا اوسطی	۲۰) سنجش از دور و مهندسی منابع آب
۱۹	ش ۱۸	مهندس مهدی مدیری	۲۱) اشاره ای به مبانی و اصول دور کاری (۳)
۱۹	ش ۱۹	مهندس مهدی مدیری	۲۲) اشاره ای به مبانی و اصول دور کاری (۴)
۵۷	ش ۱۹	مهندس حمید غازی	۲۳) بررسی تصاویر ماهواره ای روسی با دقت بالا به منظور بازنگری نقشه های تا مقیاس ۱:۲۵۰۰۰
۲۰	ش ۲۰	مهندس مهدی مدیری	۲۴) اشاره ای به مبانی و اصول دور کاری (۵)
۸	ش ۲۱	مهندس حمید المهربان	۲۵) تهیه نقشه های موضوعی با تصاویر ماهواره ای (۱)
۲۰	ش ۲۱	مهندس مهدی مدیری	۲۶) اشاره ای به مبانی و اصول دور کاری (۶)
۳۹	ش ۲۱	مهندس حسن معصومزاده	۲۷) کاربرد عکسهای ماهواره ای جهت اکتشاف معادن زیرزمینی
۵۱	ش ۲۱	مهندس لهراسب جعفری سبالان	۲۸) استفاده از چاروب کننده لیزری برای تهیه نقشه های ارتفاعی
۴	ش ۲۲	مهندس مهدی مدیری	۲۹) اشاره ای به مبانی و اصول دور کاری (۷)
۷	ش ۲۲	مهندس حمید المهربان	۳۰) تهیه نقشه های موضوعی با تصاویر ماهواره ای (۲)
۵۲	ش ۲۲	مهندس سعید صادقیان	۳۱) سنجنده ها، عکسها، تصاویر ماهواره ای و عوامل استحکام آنها
۱۱	ش ۲۳	مهندس حمید المهربان	۳۲) تهیه نقشه های موضوعی با تصاویر ماهواره ای (۳)
۲۰	ش ۲۳	مهندس رامین کبادهر	۳۳) کاربرد تکنولوژی ماهواره ای و سیستم های هوا برد لیزری در برآورد و مدیریت
۲۲	ش ۲۳	مهندس مهدی مدیری	۳۴) اشاره ای به مبانی و اصول دور کاری (۸)
۲۷	ش ۲۴	مهندس حمید المهربان	۳۵) تهیه نقشه های موضوعی با تصاویر ماهواره ای (۴)

سیستم اطلاعات جغرافیایی

عنوان	نویسنده یا مترجم	شماره نشریه	صفحه
۱) بانک اطلاعاتی اراضی و مستحدثات شهری کویت	مهندس محمد پورکمال	ش ۱	۵۲
۲) مروری بر سیستمهای اطلاعات جغرافیایی GIS (۱)	دکتر علی اکبر رسولی	ش ۳	۵۰
۳) سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS (۲)	دکتر علی اکبر رسولی	ش ۲	۹
۴) سیستمهای اطلاعات جغرافیایی	ناصر محمدی	ش ۶	۳۶
۵) نگرش بر کاربردهای متنوع سیستمهای اطلاعات جغرافیایی	دکتر علی اکبر رسولی	ش ۷	۴۲
۶) طراحی بخش ارتباط سیستم اطلاعات جغرافیایی با کاربر	مهندس علیرضا آرموده اردلان	ش ۸	۲۷
۷) اشاره (سیستم اطلاعات جغرافیایی)	مهندس مهدی مدیری	ش ۹	۲
۸) اشاره (GIS ستر و پویا)	مهندس مهدی مدیری	ش ۱۰	۲
۹) سیر تحول GIS (قسمت اول)	غسرو خواجه	ش ۹	۳۸
۱۰) سیر تحول GIS (قسمت دوم)	غسرو خواجه	ش ۱۰	۲۸
۱۱) اشاره (GIS)	مهندس مهدی مدیری	ش ۱۱	۲
۱۲) سیر تحول GIS (قسمت سوم)	غسرو خواجه	ش ۱۱	۳۲
۱۳) اشاره (کاربرد GIS)	مهندس مهدی مدیری	ش ۱۲	۲
۱۴) اشاره (سیر تحول GIS)	مهندس مهدی مدیری	ش ۱۳	۲
۱۵) گگاهی از حاشیه به مسائل موجود در دنیای GIS		ش ۱۳	۶۲
۱۶) کاربردهای شهری GIS	فاطمه رضیمی	ش ۱۶	۱۲
۱۷) اشاره (زیر سیستمهای GIS)	مهندس مهدی مدیری	ش ۱۷	۲
۱۸) مطالعه خاک و فرسایش آن در جهان	فاطمه رضیمی	ش ۲۱	۲
۱۹) دادهها، اطلاعات و دانش در GIS	اشرف عظیمزاده	ش ۲۱	۱۸
۲۰) بکارگیری GIS به منظور مطالعه پوششهای یخی قطب شمال	حبیب خسروی	ش ۲۲	۲۳
۲۱) نظریه اطلاعات فضایی به عنوان مبنای جهت GIS	غسرو خواجه	ش ۲۲	۶۲
۲۲) کاربرد GIS در برنامه ریزی چشم انداز	فاطمه رضیمی	ش ۲۳	۲۲
۲۳) GIS در دیرانوردی	حمید بحرایی	ش ۲۴	۲۲
۲۴) باطن راه‌حلی برای جلوگیری از آلودگی هوا	سید وحید تقوی	ش ۲۱	۳۵

زمین در فضا

عنوان	نویسنده یا مترجم	شماره نشریه	صفحه
۱) جغرافیا چیست و چه فایده دارد؟ (۲)	دکتر محمدحسن گنجی	ش ۳	۳۳
۲) جغرافیا چیست و چه فایده دارد؟ (۳)	دکتر محمدحسن گنجی	ش ۳	۵۶
۳) جغرافیا چیست و چه فایده دارد؟ (۴)	دکتر محمدحسن گنجی	ش ۵	۱۱
۴) جغرافیا چیست و چه فایده دارد؟ (۵)	دکتر محمدحسن گنجی	ش ۶	۲۴
۵) جغرافیا چیست و چه فایده دارد؟ (۶)	دکتر محمدحسن گنجی	ش ۷	۲۴
۶) جغرافیا چیست و چه فایده دارد؟ (۷)	دکتر محمدحسن گنجی	ش ۸	۳۱
۷) سنگهای آسمانی در منظومه شمسی		ش ۱۰	۳۵
۸) گرد جهان		ش ۸	۵
۹) تعقیب سایه‌ها		ش ۱۲	۲۵
۱۰) سفر به فضا	فاطمه رضیمی	ش ۱۲	۲۸
۱۱) جای ما در میان کهکشانها		ش ۱۳	۳۵
۱۲) حلقه آتش، کسوف، حلقوی، منظوم‌های از اعجاز و شگفتی	مهندس عباسعلی صالح آبادی	ش ۱۵	۷
۱۳) تولد یک ستاره	فاطمه رضیمی	ش ۱۷	۶۲
۱۴) زمین	فاطمه رضیمی	ش ۱۹	۲۵
۱۵) حتی ستاره‌ها نیز پیر می‌شوند و می‌میرند	سیدوحید تقوی	ش ۲۳	۳۹
۱۶) خورشید	فاطمه رضیمی	ش ۲۳	۲۴