

اشاره

نمایه موضوعی



مهردادی مدیری

مدیر مستول و سردبیر سپهر

امروزه در علوم کاربردی و فعالیت‌های مختلفی که بر روی زمین انجام می‌گیرد، کمتر اقدامی است که بی‌نیاز از شناخت محیط، موقعیت جغرافیایی، شرایط طبیعی و توان و استعدادهای آن باشد. اطلاعات جغرافیایی مهمترین ابزار تصمیم‌گیری فعالیت‌های مختلف روی زمین است.

دانش تهیه نقشه (مهندسی نقشه‌برداری، دورستنجی 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.

یکی از گامهای مؤثر که می‌تواند در راستای ارتقاء کیفی مهندسی نقشه‌برداری و علوم جغرافیایی اعم از فعالیت‌های آموزشی و اجرایی چشمگیر باشد، انتشار نشریات علمی فنی و پژوهشی است تا کارشناسان، دانشجویان و پژوهشگران بتوانند بدون دوباره کاری و با استفاده از تجربیات مفید، دامنه اطلاعات و معلومات خوبی را وسعت داده و به نوآوری و خلاقیت پردازند.

خداووند متعال را شکر می‌گذاریم که با استعانت و الطاف پروردگار و همت و یاری علاقه‌مندان و تلاش گردانندگان سپهر، نه دوره (سی و شش شماره ۱ تا ۳۶) در زمینه مهندسی نقشه‌برداری، دورستنجی و علوم جغرافیایی منتشر گردیده است. بی‌تردد 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 می‌طلبیم.

چا دارد از کلیه اندیشمندان و محققانی که طی سی و شش 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 نه دوره نشریه، تعداد ششصد و نود و پنج مقاله از سوی استادان و دانش پژوهان محترم به دفتر نشریه وارد و در هیات تحریریه مورد بررسی قرار گرفته است و از این مجموعه تعداد ۳۸۸ مقاله (تحقیقی، تالیفی، ترجمه و گزارش فنی) درسی و شش شماره نشریه به چاپ رسیده است که در راستای خط مشی نشریه، تعداد یکصد و هشتاد و هشت مقاله در زمینه مهندسی نقشهبرداری (ژئودزی، نقشهبرداری زمینی، عکسبرداری هوایی، فتوگرامتری، میدرورگرافی، کارتوگرافی و GIS)، تعداد یکصد و چهل و نه مقاله در زمینه علوم جغرافیایی (جغرافیای طبیعی، جغرافیای انسانی و اقتصادی، جغرافیای نظامی و مطالعات شهری و روستایی) و تعداد پنجاه و یک مقاله در زمینه دورسنجی و کاربرد تصاویر ماهواره‌ای تقدیم علاقمندان گردیده است و براین اساس چهل و هشت درصد مقالات (۴۸٪) در زمینه مهندسی نقشهبرداری، سی و هشت درصد (۳۸٪) در علم جغرافیایی و چهارده درصد (۱۴٪) مقالات چاپ شده درباره دورسنجی می‌باشد.

امیدواریم بیاری خدای قادر متعال و باری و کمک استادان، پژوهشگران و تلاش هیأت محترم تحریریه و هنرمندان عزیز پخشهای انتشارات، حروفچینی، صفحه‌آرایی، چاپ، صحافی و توزیع نشریات سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح، همچنان از باری شما علاقمندان گرامی بهره‌مند بوده و در اعتلای دانش مهندسی نقشهبرداری و علوم جغرافیایی کشور هر بار آثار پربارتر و با کیفیت برتری منتشر سازیم.

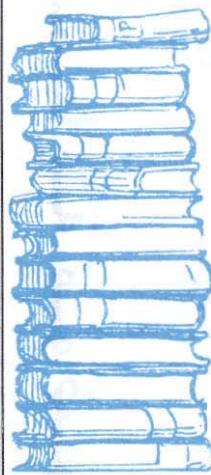
اینک به منظور هموار ساختن کار مطالعه و تحقیق خوانندگان محترم، نمایه‌ای موضوعی از مقالات منتشره سپهر، برحسب موضوعات ده گانه (کلیات، جغرافیای طبیعی، جغرافیای انسانی و اقتصادی و نظامی، مطالعات شهری و روستایی، کارتوگرافی، نقشهبرداری زمینی و ژئودزی، عکسبرداری هوایی و فتوگرامتری، دورسنجی و اطلاعات ماهواره‌ای، 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.

● کلیات (نقشه برداری، دور سنجی و علوم جغرافیایی)

صفحه	شماره نشریه	عنوان	نویسنده / مترجم
۲	ش ۱	(۱) اشاره (اسلام و رسانس علمی)	مهندس مهدی مدیری
۴	ش ۱	(۲) تاریخ نقشه و نقشه برداری در ایران و جهان	دکتر حسن شمسی
۱۶	ش ۱	(۳) تصویر جغرافیایی و سیاست	دکtor محمد حسن گنجی
۳۴	ش ۱	(۴) شهادی از فعالیتهای جغرافیایی سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح	
۴۸	ش ۱	(۵) نقشه های پوششی ۱:۲۵۰۰۰ و ۱:۱۵۰۰۰	مهندس محمد پور کمال
۵۰	ش ۱	(۶) معرفی و تقدیم کتاب	
۲	ش ۲	(۷) اشاره (دست یابی سریع به اطلاعات جغرافیایی)	مهندس مهدی مدیری
۴	ش ۲	(۸) نقشه در هدایت عملیات	امیر سرنشکر ظهیر نژاد
۱۵	ش ۲	(۹) متن قطعنامه اولین سمینار نقشه برداری، دور سنجی و علوم جغرافیایی (نقشه در دفاع و نقشه در سازندگی)	
۱۶	ش ۲	(۱۰) سیری کذار در تحولات شگرف نقشه برداری	مهندس منوچهر کشا
۲۳	ش ۲	(۱۱) نقشه در اطلاعات و عملیات	سردار سرهنگ پاسدار سید رحیم صفوی ش ۲
۳۲	ش ۲	(۱۲) سلام بر قرار تو در جان	
		(نقشه کربلا، سرم مظہر سرور و سالار شهیدان حضرت امام حسین (ع))	
۵۲	ش ۲	(۱۳) نقشه و نقش آن در انتقال اطلاعات و آموزش	دکtor محمد حسن گنجی
۶۳	ش ۲	(۱۴) معرفی و تقدیم کتاب	
۲	ش ۳	(۱۵) اشاره (نمایش چهره زمین)	مهندس مهدی مدیری
۴	ش ۳	(۱۶) اهمیت نقشه در دریا،	سردار سرتیپ پاسدار حسین علایی
۱۷	ش ۳	(۱۷) قطبname چهارین اجلاسیه کشورهای آسیای جنوب غربی	
۵۶	ش ۳	(۱۸) معرفی و تقدیم کتاب	
۶	ش ۴	(۱۹) نقشه در مهندسی رزمی	سردار سرتیپ پاسدار محمد ستاری و قابوی ش ۴
۲۲	ش ۴	(۲۰) معرفی و تقدیم کتاب	
۴۴	ش ۶	(۲۱) معرفی کتاب	
۳۹	ش ۱۳	(۲۲) نمایه موضوعی سه دوره نشریه علمی فنی شهر	مهندس مهدی مدیری
۴۲	ش ۲۵	(۲۳) نمایه موضوعی شهر	مهندس مهدی مدیری
۵۸	ش ۲۵	(۲۴) اطلس تاریخ اسلام (کتاب سال جمهوری اسلامی ایران)	مهندس مهدی مدیری
۵۸	ش ۲۷	(۲۵) اختصارات جغرافیا	اکرم ربیعی
۵۰	ش ۳۰	(۲۶) علیت محیطی جغرافیا	حسین صرامی
۲	ش ۳۱	(۲۷) مهندسی نقشه برداری و مدیریت زمین	مهندس مهدی مدیری
۴۴	ش ۳۱	(۲۸) مفهوم انسان در جغرافیا و تفاوت آن با سایر علوم	بهرام نجف پور
۲۹	ش ۳۳	(۲۹) انسان و محیط زیست	علیرضا اوسطی



● جغرافیای طبیعی، زئومورفولوژی و آب و هوای ایران



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 قربیب	ش ۳	۱۸
(۳) نیم‌نگاهی از لابلای نیزار	دکتر مح. رامشت	ش ۴	۶۱
(۴) تکنونیک صفحه‌ای و مکانیزم بدلیده‌های زمین لرستان	دکتر عبادله قبری	ش ۵	۳۰
(۵) انسان چگونه با برقره آمریکا نهاده است؟	دکتر عبدالکریم قربیب	ش ۵	۳۸
(۶) ویژگیهای محیط طبیعی ایران	دکتر حسن احمدی	ش ۵	۵۴
(۷) مفهای زمین و تغیرات آن	دکتر عبدالکریم قربیب	ش ۸	۵
(۸) توان طبیعی منابع آب بلوجستان و نحوه بهره‌برداری از آن	اسندیار شندریان	ش ۸	۱۷
(۹) جغرافیا چیست و چه فایده دارد؟ (۷)	دکتر محمد حسن گنجی	ش ۸	۳۱
(۱۰) نگاهی به جغرافیای طبیعی خلیج فارس (زنومورفولوژی) (۱)	دکتر محمد باقر چوخایی زاده‌مقدم	ش ۹	۵
(۱۱) غار پرو (قسمت اول)	محمد قاسم نژادشوند	ش ۹	۱۲
(۱۲) کمربندها و الپرورندها - منابع اولیه الماس	علی اصغر سپاهی گرو	ش ۹	۲۰
(۱۳) جغرافیا چیست و چه فایده دارد؟ (۸)	دکتر محمد حسن گنجی	ش ۹	۳۰
(۱۴) نگاهی به جغرافیای طبیعی خلیج فارس (هیدرولوژی و هیدرولوگرافی) (۲)	دکتر محمد باقر چوخایی زاده‌مقدم	ش ۱۰	۵
(۱۵) پتانسیل آبی استان لرستان - منابع آب و شبکه هیدرولوگرافی	محمد قاسم نژادشوند	ش ۱۰	۱۸
(۱۶) غار پرو در کرمانشاه (قسمت دوم)		ش ۱۰	۲۸
(۱۷) غار پرو در کرمانشاه (قسمت سوم)		ش ۱۱	۳۶
(۱۸) آسیای مرکزی (شرق دریای مازندران) - کلیات جغرافیایی	دکتر منصور بدرازی فر	ش ۱۱	۵۰
(۱۹) پرشی در فرهنگ مردم کلایران پیرامون اقلیم شناسی عامانه برف	دکتر محمد مسیبی	ش ۱۲	۱۸
(۲۰) غار بوزخانه ماسوله (کیلان)	دکتر عبدالکریم قربیب، دکتر ابراهیم امین شن	ش ۱۴	۲۵
(۲۱) یخچین‌دان دوران چهارم در ازوفا	سبحانی و دکری‌پمن رمضانی		
(۲۲) پتانسیلهای محیط طبیعی استان لرستان (پوشش گیاهی)	دکتر عبدالکریم قربیب	ش ۱۵	۱۰
(۲۳) نوش انسان در تغیرات اقلیمی	محمد قاسم نژادشوند	ش ۱۵	۲۴
(۲۴) معرفه‌نیانیک پادی و شکلهای ناشی از آن در منطقه کاشان	محمد مسیبی و سعید موحدی	ش ۱۶	۶
(۲۵) مقدمه‌ای بر اقلیم زیستی و معماری استان چهارمحال و بختیاری	عباس خسروی	ش ۱۷	۲۷
(۲۶) ارتباط بین فعالیتهای بیولوژیکی با راهنمای جنگلی و ترکیب کائن‌شناسی خاکها دکتر حسین عزیزی	سعید موحدی و محمد مسیبی	ش ۱۸	۴
(۲۷) گوارش کشف غار زردایه شاهروود	دکتر عبدالکریم قربیب و مهندس سید‌حسین کریمی نیما	ش ۱۸	۲۳
(۲۸) تغیرات اقلیمی و تأثیرات آن بر اکوسیستم مناطق خشک و نیمه‌خشک	دکتر محمد مسیبی	ش ۱۹	۴۲
(۲۹) یادداشتی بر زئومورفولوژی چاله ساختند در استان یزد	عباس خسروی	ش ۲۰	۲۶
(۳۰) آتششانها	دکتر سعید معیری	ش ۲۰	۲۵

۵۱	ش	۲۰	رشید احمدی	(۳۱) مطالعه حرکتهای توده‌ای از روی عکس‌های هوایی
۶۲	ش	۲۰		(۳۲) اهمیت آب و هوای گذشته پلایاهای ایران
۲۹	ش	۲۱	عاس خسروی	(۳۳) گل فشن لند‌فرم (Landform) دیدنی در بخش ساحلی دریای عمان
۲۷	ش	۲۲	دکتر شهریار خالدی	(۳۴) نگرشی بر آبهای فسیل کرده زمین
۳۲	ش	۲۳	عاس خسروی	(۳۵) پژوهش در زمینه ژئومورفوگلوبولی صحرایی در دره ایانه
۱۹	ش	۲۲	عبدالعلیم قافرمه	(۳۶) تغییرات اقلیمی و رفتار نوسانی سطح دریای مازندران
۶	ش	۲۴		(۳۷) تعیین دمای مؤثر جهت طراحی اقلیمی درمناطق شمالی و جنوبی خوزستان
۲۸	ش	۲۴	عاس خسروی	(۳۸) مانگرو، زیست بخش جزیره قشم
۵۳	ش	۲۲	مهدی نوربخش	(۳۹) پرآورده تغییرپذیری از طریق رگرسیون چندمتغره
۴۵	ش	۲۶	مهندس رضا فراهادی	(۴۰) نقش تکنولوژیک در پراکندگی ذخایر معدنی ایران
۲۷	ش	۲۷	عاس خسروی	(۴۱) تجزیه و تحلیل بادهای کاشان و بکارگیری نتایج آن در امر تثبیت
ماههای روان				
۱۲	ش	۲۸	دکتر حسین عساکری	(۴۲) دلتای شادگان و مشاه آن
۵۳	ش	۲۹	مهدی نوربخش	(۴۳) پیش‌بینی رخدادهای طبیعی با دامنه تغییرات بالا
۵۸	ش	۲۹	اساعمل شاهکوبی	(۴۴) طبقه‌بندی اقلیمی شرق دریای مازندران (دشت گرگان)
۱۴	ش	۳۰	فاطمه ترکانی و دکتر حسین عساکری ش	(۴۵) برآورد ضربی نگهدارش و شماره منحنی در حوضه‌های رودخانه‌ای
۱۸	ش	۳۰	دکتر تقی طاوروسی	(۴۶) روند تغییرات اقلیمی و جغرافی اساحل
۵۰	ش	۳۱	مهدی نوربخش	(۴۷) تعیین ضرائب روتاب و نگهدارش توسط مقادیر کاهش هیدرولوژیکی
۵۶	ش	۳۱	اساعمل شاهکوبی	(۴۸) بررسی تغییر ارزیابی میزان آن در شرق دریای مازندران (چالگه گرگان)
۱۱	ش	۳۲	دکتر بهمن رمضانی	(۴۹) بررسی روند تغییرات دما - بازش در غرب گیلان با تکیه بر خشکسالی
۱۰	ش	۳۳	دکتر محمد مسیبی	(۵۰) مقدمه‌ای بر مسائل زیست محیطی برف
۲۸	ش	۳۴	دکتر مهدی مومنی	(۵۱) سنجش تأثیر و پزیگهای طبیعی خلیج فارس در بهره‌وری پایدار
۴۴	ش	۳۴	دکتر حسین عساکری	(۵۲) عصر بخششان کوچک
۴۷	ش	۳۴	دکتر محمد مسیبی	(۵۳) دیباچه‌ای بر پیشنه مطالعات نتایج برف در ایران و جهان
۵۱	ش	۳۴	بهرام نجف پور	(۵۴) منبع بحرانی آب خاورمیانه
۵۶	ش	۳۴	محمود خسروی	(۵۵) بررسی اثرات اقلیم و تغییرات اقلیمی بر صنعت توریسم
۲۰	ش	۳۵	احمد علی نادری	(۵۶) طراحی اقلیمی پنجه‌های ساختمان
۵۳	ش	۳۵	دکتر مسعود معیری	(۵۷) پژوهیهای سنجشی ساختمانی در ایران
۵۲	ش	۳۵	بهروز سبانی	(۵۸) شناسایی آبهای گرم استان اردبیل و جایگاه آن در توسعه صنعت توریسم
۴۱	ش	۳۶	دکتر حسین عساکری	(۵۹) شواهد زیست شناختی تحولات اقلیمی
۵۱	ش	۳۶	علی‌رضه تقیان	(۶۰) مکان‌گزینی سد جزره از نگاه آمایش سرزمین
۵۸	ش	۳۶	سوسن مسگری	(۶۱) مازندران بزرگترین دریاچه روی زمین

● جغرافیای انسانی، اقتصادی و نظامی

عنوان	نویسنده یا مترجم	شماره نشریه	صفحه
(۱) جغرافیای سیاستهای دولت - سیاستهای دفاعی	دکتر دره میر حیدر	ش ۳	۱۰
(۲) نگاهی گذرا به ژئوپولیتیک جهانی دوران اخیر (۱)	مهندس اکبر ترکان	ش ۵	۶
(۳) نگاهی گذرا به ژئوپولیتیک جهانی دوران اخیر (۲)	مهندس اکبر ترکان	ش ۶	۵
(۴) پیکونیک شکل گیری نقشه سیاسی آسیای مرکزی	دکتر دره میر حیدر	ش ۷	۷
(۵) بیت نت و سلیمانی برای ارتباط بین جغرافیدانان	دکتر فاطمه بهفروز	ش ۸	۵۴
(۶) روش‌های تاریخی مسائل جغرافیای سیاسی امروز آسیای مرکزی و قفقاز	دکتر دره میر حیدر	ش ۸	۳۶
(۷) خصوصیات جمعیتی، اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی جمهوریهای نو استقلال آسیا یانه	دکتر فاطمه بهفروز	ش ۱۰	۴۸
(۸) جغرافیای اقتصادی کشورهای آسیای مرکزی	دکتر مصطفی مهاجرانی	ش ۱۱	۵۹
(۹) جغرافیای سیاسی شبه جزیره مسندم (سرزمین قبیله شبوجه)	دکتر پیروز مجیدزاده	ش ۱۲	۴۹
(۱۰) فقهاز شمالی از دیدگاه جغرافیای تاریخی	دکتر دره میر حیدر	ش ۱۳	۶
(۱۱) پاراماندگان نواح قطبی	دکتر مسعود میری	ش ۱۳	۲۱
(۱۲) گزارش برگزاری پنجمین اجلاسیه ناحیه‌ای استاندارد نمودن نامهای جغرافیایی	دکتر فاطمه بهفروز	ش ۱۳	۶۰
(۱۳) خصوصیات جمعیتی، اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی جمهوری تازه استقلال یافته ترکمنستان	دکتر عنایت‌اله رضا	ش ۱۶	۴۶
(۱۴) درباره قوم ترکمان	دکتر نصراله مولایی هشتجن	ش ۱۶	۵۷
(۱۵) جمعیت و بعمر آنودگی هوا	دکتر مصطفی مهاجرانی	ش ۱۸	۵۸
(۱۶) جغرافیای اقتصادی ترکمنستان	دکتر علی نوری کرمانی	ش ۱۹	۵۴
(۱۷) جغرافیای رفاه	دکتر پیروز مجیدزاده	ش ۲۲	۳۴
(۱۸) نگاهی به جغرافیای تاریخی خلیج فارس (ایرانیان در خلیج فارس)	دکتر نصراله مولایی هشتجن	ش ۲۴	۳۹
(۱۹) تحلیلی جغرافیایی پیرامون ضرورت تحول شیوه موجود کوچ شنیش در ایران	دکتر علی نادری	ش ۲۵	۵۰
به تراشه‌های توسعه صنعت توریسم در استان هرمزگان	رضا مؤمن‌زاده	ش ۲۵	۳۶
(۲۰) استراتژی توسعه سیاسی اسلام در بالکان	دکتر حمیدرضا وارثی	ش ۳۰	۲۶
(۲۱) جاذبه‌های توریستی کوه‌های ریگ	دکتر محمد مسیس	ش ۳۰	۲۶
(۲۲) جهانگردی و فرهنگ و تمدن اسلامی - ایران	احمدعلی نادری	ش ۳۱	۱۹
(۲۳) راهبردهای توسعه صنعت توریسم در استان هرمزگان (بانگریش و پیزه بر چشم‌های آب گرم معدنی)	دکتر مهدی مومنی	ش ۳۱	۵۳
(۲۴) مسائل و نارسانیهای بخش جهانگردی در ایران	دکتر سید‌بیهی صفوی	ش ۳۲	۴
(۲۵) مقدمه‌ای بر جغرافیای نظامی (۱)	دکتر سید‌بیهی صفوی	ش ۳۲	۵
(۲۶) مقدمه‌ای بر جغرافیای نظامی (۲)	علی منصوری	ش ۳۳	۵۳
(۲۷) گردشگری و توسعه پایدار	دکتر سید‌بیهی صفوی	ش ۳۴	۶
(۲۸) مقدمه‌ای بر جغرافیای نظامی (۳)			

- (۲۹) مقدمه‌ای بر جغرافیای نظامی (۴)
 (۳۰) عمران از دیدگاه ابن خلدون
 (۳۱) نگاهی جغرافیایی به موقعیت جمهوری اسلامی ایران

● مطالعات شهری و روستایی

عنوان	نویسنده یا مترجم	شماره شریه	صفحه
(۱) شهرستانک		۲	ش
(۲) برنامه‌ریزی شهرهای جدید - نگاهی به مکانیابی شهر جدید سهند	دکتر کریم حسین زاده دلبر	۵	ش
(۳) نظم و شکل‌گیری فضایی شهرهای - منطقه‌ای و سیر تحویلات آن در جغرافیا	دکتر اصغر نظریان	۶	ش
(۴) اشاره (اطلاعات گرافیکی در شهرسازی)	مهندس مهدی مدیری	۷	ش
(۵) کاربرد جغرافیا در عمران فیزیکی روستاها	دکتر حسین حاتمی زاد	۹	ش
(۶) کاربرد اطلاعات گرافیکی در مطالعات شهری (۱)	فاطمه رضیعی	۱۳	ش
(۷) کاربرد اطلاعات گرافیکی در مطالعات شهری (۲)	فاطمه رضیعی	۱۴	ش
(۸) تحلیل کارکردهای شهرهای جدید در ایران	دکتر علی نوری کرمانی	۱۴	ش
(۹) کاربرد اطلاعات گرافیکی در مطالعات شهری (۳)	فاطمه رضیعی	۱۵	ش
(۱۰) جاذبه‌های توریستی سیستان و بلوچستان	دکتر حسن بیک محمدی	۱۷	ش
(۱۱) بروز و وضعیت توریسم در اصفهان	دکتر حمیدرضا وارثی	۱۸	ش
(۱۲) مقدمه‌ای بر نظام شهری در ایران	دکتر حسین بیک محمدی	۱۹	ش
(۱۳) مقدمه‌ای بر مونوگرافی شهرستان پروردز	حیدر بحرانی	۱۹	ش
(۱۴) تحقیق راجح به توزیع فضایی چگونگی اسقفا و نظام سلسه مراتب شهری در سواحل جنوب ایران	دکتر رحیم سور	۲۰	ش
(۱۵) حمل مواد کشاورزی و صنعتی به روش هیدرولیکی	مهندس سادق احمدیان	۲۲	ش
(۱۶) آپارتمان نشینی در منطقه شهری اصفهان	دکتر حمیدرضا وارثی	۲۳	ش
(۱۷) استراتژی مدیریت منابع و برنامه‌ریزی مسکن	دکتر محمد مسیبی	۲۴	ش
(۱۸) فضای سبز و نقش آن در توسعه شهری	مهندس رحمت محمدزاده	۲۶	ش
(۱۹) مطالعات جغرافیای طبیعی، ستر سازنده طرحهای توسعه روستایی	دکتر بهمن رمضانی	۲۸	ش
(۲۰) ظلمهای سیاسی و توسعه شهر در جوامع غربی	دکتر حسین حاتمی زاد	۲۹	ش
(۲۱) بروزی بلایای طبیعی و نقش آن در توسعه پایدار با تأکید بر ایران	قدرت‌الله عابدی	۲۸	ش
(۲۲) نگاهی گذرا به عملکرد مناطق آزاد تجارتی صنعتی ایران در توسعه	دکتر حسین بیک محمدی	۲۹	ش
(۲۳) برنامه‌های توسعه و ضرورت بهسازی خانه‌های روستایی	دکتر حسین افراحته	۲۹	ش
(۲۴) شهر در آمریکای شمالی	دکتر حسین حاتمی زاد	۳۰	ش
(۲۵) آسیب‌بدیری ناشی از بلایای طبیعی استان کرمان - سیل	قدرت‌الله عابدی	۳۱	ش
(۲۶) آسیب‌بدیری ناشی از بلایای طبیعی استان کرمان - زلزله	قدرت‌الله عابدی	۳۲	ش

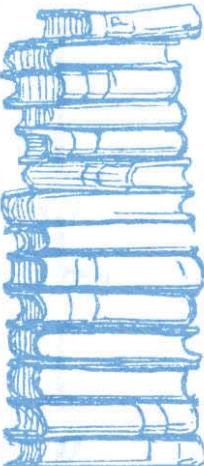


عنوان	نويسنده يا مترجم	شماره نشریه	صفحه
(۱) يك نقشه و چند مشوال	مهندسي محمد پوركمال	ش ۱	۳۲
(۲) نقشه اسلام در جهان	مهندسي محمد پوركمال	ش ۲	۱۲
(۳) کاربرد علمي و استفاده عملی نقشه های زئومورفوژوري	دکتر مقصود خبام	ش ۲	۴۰
(۴) نقشه های زئومورفوژوري در عمران و توسعه	دکتر عبدالحميد رحmani	ش ۳	۴۶
(۵) تعریف نقشه بردار	دکتر محمد رضا ثروتنی	ش ۴	۱۲
(۶) ملاحظاتی چند درباره اولین نقشه زئومورفوژوري جمهوري اسلامي ايران	مهندسي مهدى مدبرى	ش ۵	۲
(۷) اشاره (گزارش كنفرانس بين المللی کارتوگرافی)	مهندسي غلامحسين شيخ الاسلامي	ش ۶	۴۲
(۸) کاربرد گرافيك كامپيوترى به عندي برای استفاده بهتر از نقشه	دکتر هوشنج صانعی	ش ۵	۴۸
(۹) تهيه و انتشار نقشه های جغرافيا چگونه شروع شد؟	مهندسي مهدى مدبرى	ش ۶	۲
(۱۰) اشاره (عمليات طبقه بندی اطلاعات و گزارش كنفرانس بين المللی	دکتر محمد حسن گنجي	ش ۶	۱۷
(۱۱) ملاحظاتی درباره اقامه جغرافيا	دکتر راهست	ش ۶	۳۱
(۱۲) اصول زيباني شناسی در نقشه نگاری (كارتوگرافی)	مهندسي محمد علی فاضي سعدي	ش ۷	۳۰
(۱۳) کاربرد نقشه های پوششی در محیط زیست	دکتر محمد جعفر زمردان	ش ۷	۵۲
(۱۴) زئومورفوژوري زيرزميني و ازروم تهيه نقشه های مربوطه	اهنگر تيپ دوم فريذون خواجه نوری	ش ۸	۲۸
(۱۵) نقشه پر جسته	مهندسي مهدى مدبرى	ش ۱۴	۲
(۱۶) اشاره (سيستم اطلاعات کارتوگرافی (CIS))	مهندسي مهدى مدبرى	ش ۱۵	۲
(۱۷) اشاره (تجمیم در کارتوگرافی مدرن)	مهندسي مهدى مدبرى	ش ۱۶	۲
(۱۸) اشاره (روش ارتباطی کارتوگرافی)	مهندسي مهدى مدبرى	ش ۱۸	۲
(۱۹) اشاره (بن و رابطه های بن)	مهندسي مهدى مدبرى	ش ۱۹	۲
(۲۰) اشاره (چاپ مواد سطحی در نقشه)	دکتر حسین حاتمی نژاد	ش ۱۹	۸
(۲۱) تهيه نقشه های سطح به ارزش	مهندسي مهدى مدبرى	ش ۲۰	۲
(۲۲) اشاره (سيستم های تولید تصویر)	مهندسي مهدى مدبرى	ش ۲۱	۲
(۲۳) اشاره (نقشه کامپيوترى)	مهندسي مهدى مدبرى	ش ۲۲	۲
(۲۴) اشاره (تجزیه و تحلیل آماری و مدل سازی)	مهندسي مهدى مدبرى		

۲	۲۳	مهندس مهدی مدیری	(۲۵) اشاره (ساخت پایگاه داده‌ای)
۲	۲۴	مهندس مهدی مدیری	(۲۶) اشاره (اتوماسیون در کارتوگرافی)
۲	۲۵	مهندس مهدی مدیری	(۲۷) میستم‌های خبروچین اطلاعات در کارتوگرافی اتوماتیک
۲۵	۲۶	مهندس محمد پورکمال	(۲۸) اطلس کوچک (۹۳ ساله) از یک امپراطوری بزرگ (۶۳۳ ساله) فروپاشیده
۲	۲۷	مهندس مهدی مدیری	(۲۹) مدل سازی کارتوگرافی (۱)
۲	۲۸	مهندس مهدی مدیری	(۳۰) مدل سازی کارتوگرافی (۲)
۱۶	۲۸	دکتر محمدامین عارف‌زاده	(۳۱) یک چارچوب ساده برای ارایه در دانش نوشی کشی
۲	۲۹	مهندس مهدی مدیری	(۳۲) چنرالبیز کردن داده‌های غیراقایی
۵۷	۳۰	مهندش شکرالله محمدی	(۳۳) بررسی اطلاعات Vector در ساخت تصاویر کارتوگرافی دیجیتال
۲۴	۳۱	مهندس مهدی مدیری	(۳۴) رنگها در نقشه (۱)
۵۷	۳۵	سوسن مسکری	(۳۵) پیشرفت‌های جدید در رشته کارتوگرافی
۵۶	۳۶	فرید الوبیری	(۳۶) علم شبکه‌ها و CPM و کاربرد آن در کارتوگرافی

نقشه‌برداری زمینی و ژئودزی

صفحه	شماره نشریه	نویسنده‌یا مترجم	عنوان
۳۸	ش ۱	مهندس علیرضا آزموده‌اردلان	(۱) تعیین ارتفاع ارتومنتریک با استفاده از GPS
۵۸	ش ۱	دکتر حسن شمسی	(۲) ورود امواج الکترومغناطیسی و الکترونیک در نقشه‌برداری (۱)
۴۶	ش ۲	مهندس علیرضا آزموده‌اردلان	(۳) GPS و زلزله
۵۶	ش ۲	دکتر حسن شمسی	(۴) ورود امواج الکترومغناطیسی و الکترونیک در نقشه‌برداری (۲)
۶۰	ش ۲	مهندس علیرضا آزموده‌اردلان	(۵) تکنیک‌های در تعیین آزمیخت نجومی دقیق
۲۴	ش ۳	مهندس علیرضا آزموده‌اردلان	(۶) انتخاب گیرنده GPS برای مقاصد نقشه‌برداری
۳۶	ش ۳	دکتر حسن شمسی	(۷) ورود امواج الکترومغناطیسی و الکترونیک در نقشه‌برداری (۳)
۴۰	ش ۳	مهندس علیرضا آزموده‌اردلان	(۸) برآورده هزینه نقشه‌برداری با GPS
۲۶	ش ۴	مهندس علیرضا آزموده‌اردلان	(۹) ترکیب اطلاعات GPS و ترازیابی دقیق به منظور مطالعه در نشت زمین
۳۳	ش ۴	دکتر حسن شمسی	(۱۰) GPS در نقشه‌برداری (۱)
۴۰	ش ۴	مهندس منوچهر موسوی زاده‌بیردی	(۱۱) ژئوپلیت و کاربرد آن
۴۳	ش ۴		(۱۲) یک نکته، یک مسئله
۴۴	ش ۴	مهندس عباسعلی صالح آبادی	(۱۳) به کارگیری سیستم GPS در طرح نقشه‌های ۱:۵۰۰۰ تهران
۵۲	ش ۴	دکتر حسن شمسی	(۱۴) ورود امواج الکترومغناطیسی و الکترونیک در نقشه‌برداری (۴)
۱۴	ش ۵	دکتر حسن شمسی	(۱۵) GPS در نقشه‌برداری (۲)
۱۹	ش ۵		(۱۶) GPS اخبار
۲۰	ش ۵	مهندس علیرضا آزموده‌اردلان	(۱۷) تکنیک‌های چند در بکارگیری صحیح روشن کمترین مریعات
۴۷	ش ۵		(۱۸) اخبار GPS



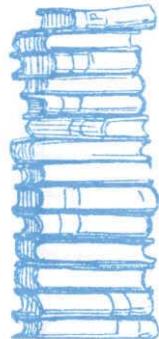
- (۱۹) روش هندسی برای تعیین زئوئید
 (۲۰) بحثی در خودکار سازی ترازیابی
 (۲۱) در نقشه برداری (۳)
 (۲۲) بحث و بررسی در مورد مراحل انجام یک پروژه نقشه برداری
 (۲۳) معرفی روش‌های مختلف به کارگیری سیستم تعیین موقعیت GPS در زئوندی
 و نقشه برداری
 (۲۴) ارائه تحقیقات در مورد ایجاد شبکه‌های مبنای برای بررسی تغییرات
 پوسته‌ای زمین با استفاده از GPS
 (۲۵) روش صحراء کنترل و سرشکنی خطاهای پیمایش
 (۲۶) به کارگیری بردارهای GPS در سرشکنی به منظور هماهنگ سازی شبکه
 (۲۷) استفاده از سرشکن مرحله به مرحله نقشه برداری
 (۲۸) آشنایی با GPS
 (۲۹) سیستم روش تعیین موقعیت فضایی
 (۳۰) رویشی جدید به منظور بهینه سازی شبکه نقشه برداری
 (۳۱) پیش‌بینی زلزله از طریق تأثیرگذاری استثنای شبکه‌های جابه‌جایی بدروش المانهای محدود توسط GPS
 (۳۲) مروری بر روش‌های تفاضلی GPS
 (۳۳) سیستم انتخاعی دوگانه جهت سطح مبنای NAD-83
 (۳۴) کاربردهای مهندسی و سیستمهای نوری و تعیین موقعیت نقاط متحرک
 (۳۵) مطالعه تغییر شکل پوسته زمین
 (۳۶) به سوی کارآمدی بیشتر در کاربردهای ارتفاع سنجی راداری
 (۳۷) اظهار نظر مجریان و استفاده کنندگان GPS در مورد S.A
 (۳۸) مزایای کاربرد سیستم GPS همراه با Gionass
 (۳۹) تعیین موقعیت موارض با GPS
 (۴۰) نقشه‌ها و مهندسی نقشه برداری
 (۴۱) ردیابی مهندسی های ساکن بررسی مهندسی های GPS
 (۴۲) دستیابی به دقیق متر در تعیین موقعیت مطلق یک متحرک پس از برداش نهایی داده‌های GPS
 (۴۳) راهنمای انتخاب نرم افزارهای نقشه برداری برای کاربران
 (۴۴) پیشرفت‌های اخیر نقشه برداری کنترل زئوئیدیک جهت احداث تونل‌های بزرگ
 (۴۵) روزی که GPS آسمانها را تسخیر می‌کند
 (۴۶) تعیین طول یاز (منا) جامی‌جارویی جهت تنظیم فاصله یابهای الکترونیکی
 (۴۷) کاداستر، اجزا، انواع و روشها
 (۴۸) تولید مدل دیجیتالی زمین (DTM) با استفاده از تصاویر مهندسی روسی

۷	۲۶	شن	مهندس عباسعلی صالح آبادی	۴۹) روش تعیین موقعیت DGPS
۳۰	۲۹	شن	فاطمه رضیوی	۵۰) گزارش علمی از ارزیابی داده‌های SAR در نقشه‌برداری توپوگرافی
۱۴	۲۹	شن	سوسن مسکویی	۵۱) کارشناسان به پرسش‌های مطرح شده در مورد GPS پاسخ می‌دهند
۵۱	۲۲	شن	مهندس عباسعلی صالح آبادی	۵۲) نوآوری‌های علمی تازه در نسل جدید گیرنده‌های GPS
۲	۳۳	شن	مهندس مهدی مدیری	۵۳) سیستم تعیین موقعیت جهانی (GPS)
۱۴	۳۴	شن	مهندس عباسعلی صالح آبادی	۵۴) مثلث‌بندی هوایی با GPS در آسمان تهران
۵۳	۳۴	شن	خسرو خواجه	۵۵) یک و یک می‌شود سه
۳۴	۲۵	شن	خسرو خواجه	۵۶) به روز آوردن استانداردهای ISO برای دستگاه‌های ترازیابی
۲۳	۳۶	شن	خسرو خواجه	۵۷) نیاز فرازینه کاربران به اطلاعات ارتفاعی در شهرها

● عکسبرداری هوایی و فتوگرامتری

عنوان	نویسنده‌یا مترجم	شماره‌نشريه	صفحه
(۱) تازه‌های عکسبرداری هوایی	مهندسان غلامرضا دلکرانی	شن	۱۶
(۲) بررسی بینی نقشه	مهندسان هوشنگ پولنکی	شن	۶۲
(۳) اشاره (تحولات فتوگرامتری)	مهندسان مهدی مدیری	شن	۲
(۴) بهره گیری از همایابی بالقوه فتوگرامتری با ارائه مثال‌های کاربردی	مهندسان سعید صادقیان	شن	۴۴
(۵) کاربرد روش کینماتیک GPS جهت مثلث بندی در کشور فنلاند	مهندسان عباسعلی صالح آبادی	شن	۳۵
(۶) نتایج جدید از پژوهش‌های عکسبرداری به همراه سیستم GPS	مهندسان عباسعلی صالح آبادی	شن	۱۵
(۷) بررسی یک سیستم تحلیلی فتوگرامتری	شن	۲۰	
(۸) کاربرد فتوگرامتری رقومی فواصل نزدیک در یک پروژه کشتی سازی	شن	۱۷	
(۹) فتوگرامتری و سنجش از دور در استریوومتری و تصویربرداری پزشکی	شن	۳۸	
(۱۰) بلوک اجتنمث توان مکعبها و مدل‌های مستقل	شن	۱۸	
(۱۱) روش‌های تشکیل مدل دیجیتال برای ترانسفر نقاط	شن	۵۸	
(۱۲) مثلث بندی با استفاده از تصاویر دوربینهای CCD	شن	۴۵	
(۱۳) مفاهیم مثلث بندی هوایی خودکار	شن	۵۶	
(۱۴) اجرای یک تطبیق سه‌بعدی برای عکسبرداری رقومی	شن	۵۷	
(۱۵) مفهومی تازه برای مثلث بندی هوایی رقومی اثبات	شن	۱۲	
(۱۶) تولید اتوماتیک تصاویر ترتیم شده رنگی و موzaیکهای تصویری با استفاده از اطلاعات تصویری WAOSS و HRSC در مأموریت ۹۶ MARS	شن	۲۰	
(۱۷) تحولی در سیستم‌های عکسبرداری و تاوبری هوایی	شن	۳۰	
(۱۸) طرح، اپراتوری و اجرا با DVP	شن	۲۹	
(۱۹) ضبط و آشکارسازی بعد سوم با فتوگرامتری زمین	شن	۶	
(۲۰) حفظ آثار فرهنگی با استفاده از روش‌های فتوگرامتری رقومی	شن	۳۹	





● دور سنجی

عنوان

صفحه	شماره نشریه	نویسنده یا مترجم	عنوان
۴۷	ش ۳۳	مهندس حمید عتایی	(۲۱) تناظریابی مبتنی بر عوارض برای ایجاد اتوماتیک مدل‌های ارتفاعی رقومی
۲	ش ۳۴	مهندس مهدی مدیری	(۲۲) سیستم فوگر امتری تحلیلی
۲۲	ش ۳۴	مهندس مهدی مدیری	(۲۳) تصویربرداری الکترونیکی
۳۹	ش ۳۴	سید حمید تقتوی	(۲۴) کاربرد عملی و نتایج تجربی مثبت‌بندی هوایی اتوماتیک
۲	ش ۳۵	مهندس مهدی مدیری	(۲۵) عکس‌های هوایی
۲	ش ۳۶	مهندس مهدی مدیری	(۲۶) دوربینهای عکس‌برداری هوایی
۱) تصاویر ماهواره‌ای و نقش آنها در تحلیل پدیده‌های مختلف			
۲) استفاده از تصاویر ماهواره‌ای برای سنجش عمق آبهای دریایی			
۳) نقش تصاویر ماهواره‌ای در برآورد خسارات			
۴) تصاویر ماهواره‌ای در خدمت اطفای حریق			
۵) باب‌المندب، شاخ آفریقا و شیراز در تصاویر ماهواره‌ای			
۶) بازنگری نقشه‌های پوششی و مزانی از استفاده از عکس‌های ماهواره‌ای			
۷) اشاره (سنجش از دور)			
۸) دور سنجی فضایی در گذشته، حال و آینده			
۹) دور کاوی و تهیه نقشه‌های موضع نگاری (قسمت اول)			
۱۰) بازنگری و تولید نقشه‌ها با استفاده از عکس‌های ماهواره‌ای به وسیله دوربینهای حسین شکری کنمایر KFA-1000, KATE-200, KATE-140, MKF-6			
۱۱) دور کاوی و تهیه نقشه‌های موضع نگاری (توپوگرافی)			
۱۲) سومین سری از محصولات عکس‌های ماهواره‌ای			
۱۳) سیستم‌های اسکنینگ سنجش از دور			
۱۴) تهیه نقشه‌های توریستی ایران با استفاده از عکس‌های ماهواره‌ای			
۱۵) تهیه نقشه‌های عکسی (ذوب) بوسیله عکس‌های ماهواره‌ای کامسوس			
۱۶) اشاره‌ای به مبانی و اصول دور کاوی (۱)			
۱۷) تحمل مقدماتی از کاربرد تصاویر ماهواره‌ای کامسوس KFA-1000 در طرح‌های توسعه			
۱۸) استفاده از ماهواره ERS-1 در تعیین و تفسیر جایگاه طبقات ولاية زمین			
۱۹) اشاره‌ای به مبانی و اصول دور کاوی (۲)			
۲۰) سنجش از دور و مهندسی منابع آب			
۲۱) اشاره‌ای به مبانی و اصول دور کاوی (۳)			
۲۲) اشاره‌ای به مبانی و اصول دور کاوی (۴)			
۲۳) بررسی تصاویر ماهواره‌ای روسی با دقت بالا بهمنظور بازنگری نقشه‌های تمقیاس ۱:۲۰۰۰			

۲۰	ش	۲۰	مهندس مهدی مدیری	(۵) اشاره‌ای به مبانی و اصول دورکاوی
۸	ش	۲۱	مهندس حمید مالیریان	(۶) تهیه نقشه‌های موضوعی با تصاویر ماهواره‌ای
۲۰	ش	۲۱	مهندس مهدی مدیری	(۷) اشاره‌ای به مبانی و اصول دورکاوی
۳۹	ش	۲۱	مهندس حسن معصومزاده	(۸) کاربرد نکته‌های ماهواره‌ای جهت اکتشاف معدن زیرزمینی
۵۱	ش	۲۱	مهندس نهادی مجفری‌پالان	(۹) استفاده از جاروب کنندگی لیزری برای تهیه نقشه‌های ارتفاعی
۴	ش	۲۲	مهندس مهدی مدیری	(۱۰) اشاره‌ای به مبانی و اصول دورکاوی
۷	ش	۲۲	مهندس حمید مالیریان	(۱۱) تهیه نقشه‌های موضوعی با تصاویر ماهواره‌ای
۵۲	ش	۲۲	مهندس سعید صادقیان	(۱۲) سنجنده‌ها، مکسها، تصاویر ماهواره‌ای و عوامل استحکام آنها
۱۱	ش	۲۳	مهندس حمید مالیریان	(۱۳) تهیه نقشه‌های موضوعی با تصاویر ماهواره‌ای
۲۰	ش	۲۳	مهندس رامین کیا‌مهر	(۱۴) کاربرد تکنولوژی ماهواره‌ای و سیستم‌های هوایی لیزری در مدیریت
۲۴	ش	۲۳	مهندس مهدی مدیری	(۱۵) اشاره‌ای به مبانی و اصول دورکاوی
۴۷	ش	۲۴	مهندس حمید مالیریان	(۱۶) تهیه نقشه‌های موضوعی با تصاویر ماهواره‌ای
۴	ش	۲۵	مهندس حمید مالیریان	(۱۷) تهیه نقشه‌های موضوعی با تصاویر ماهواره‌ای
۲	ش	۲۶	مهندس مهدی مدیری	(۱۸) پردازش دیجیتالی تصویر
۱۸	ش	۲۶	مهندس حمید مالیریان	(۱۹) تهیه نقشه‌های موضوعی با تصاویر ماهواره‌ای
۵۲	ش	۲۶	مهندس مجید مختارانی	(۲۰) سنجش از دور برای برآنمۀ ریزیهای کاربری زمین
۱۹	ش	۲۷	دکتر ابراهیم قلی‌زاده	(۲۱) عکس‌های KFA-1000-مشخصات، خطاها و سیستماتیک دقت هندسی و کاربردها
۴۱	ش	۲۷	مهندس سعید صادقیان	(۲۲) تهیه نقشه‌های موضوعی با تصاویر ماهواره‌ای
۵۰	ش	۲۷	مهندس حمید مالیریان	(۲۳) تهیه نقشه‌های موضوعی با تصاویر ماهواره‌ای
۴۴	ش	۲۸	مهندس حمید مالیریان	(۲۴) IRS-IC: ماهواره‌ای برای انواع کاربردها
۲۶	ش	۲۹	عاس خسروی	(۲۵) مبانی و اصول سنجش از دور
۴۸	ش	۲۹	مهندس حمید مالیریان	(۲۶) مبانی و اصول سنجش از دور
۵	ش	۳۰	مهندس حمید مالیریان	(۲۷) تصاویر ماهواره‌ای در خدمت مهندسان عمران
۴۱	ش	۳۰	مهندس علی چهانی	(۲۸) مبانی و اصول سنجش از دور
۹	ش	۳۱	مهندس حمید مالیریان	(۲۹) تحلیل سنجش از دور درباره آسیب پوشش گاهی بپرا من کارخانه‌های
۳۱	ش	۳۱	دکتر محمد‌امین عارف‌زاده	ذوب فلز در شبه چیزیکولا روسه
۸	ش	۳۲	مهندس حمید مالیریان	(۳۰) تعبیر و تفسیر تصاویر هوایی و ماهواره‌ای
۱۹	ش	۳۳	مهندس حمید مالیریان	(۳۱) تعبیر و تفسیر تصاویر هوایی و ماهواره‌ای
۵۷	ش	۳۳	مهندس علی چهانی	(۳۲) آغاز فصلی نوین در مسابقه فضایی
۲۰	ش	۳۴	مهندس حمید مالیریان	(۳۳) تعبیر و تفسیر تصاویر هوایی و ماهواره‌ای
۷	ش	۳۵	مهندس حمید مالیریان	(۳۴) تعبیر و تفسیر تصاویر هوایی و ماهواره‌ای
۹	ش	۳۶	مهندس حمید مالیریان	(۳۵) تعبیر و تفسیر تصاویر هوایی و ماهواره‌ای

● سیستم اطلاعات جغرافیایی

عنوان

صفحه	شماره نشریه	نویسنده یا مترجم	عنوان
۵۴	ش ۱	مهندس محمد پورکمال	(۱) پانک اطلاعاتی اراضی و مستجدات شهری کویت
۵۰	ش ۳	دکتر علی اکبر رسولی	(۲) مروری بر سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی (GIS)
۹	ش ۴	دکتر علی اکبر رسولی	(۳) مروری بر سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی (GIS)
۳۶	ش ۶	ناصر محمدی	(۴) سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی
۴۲	ش ۷	دکتر علی اکبر رسولی	(۵) نگرشی بر کاربردهای متنوع سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی
۲۷	ش ۸	مهندس علیرضا آزموده اردلان	(۶) طراحی بخش ارتباط سیستم اطلاعات جغرافیایی با کاربر
۲	ش ۹	مهندس مهدی مدیری	(۷) اشاره (سیستم اطلاعات جغرافیایی)
۲	ش ۱۰	مهندس مهدی مدیری	(۸) اشاره (GIS سنتی و پویا)
۴۸	ش ۹	خسرو خواجه	(۹) سیر تحول GIS (قسمت اول)
۲۸	ش ۱۰	خسرو خواجه	(۱۰) سیر تحول GIS (قسمت دوم)
۲	ش ۱۱	مهندس مهدی مدیری	(۱۱) اشاره (GIS)
۳۲	ش ۱۱	خسرو خواجه	(۱۲) سیر تحول GIS (قسمت سوم)
۲	ش ۱۲	مهندس مهدی مدیری	(۱۳) اشاره (کاربرد GIS)
۲	ش ۱۳	مهندس مهدی مدیری	(۱۴) اشاره (سیر تحول GIS)
۶۲	ش ۱۳	فاطمه رضیمی	(۱۵) تکاگهی از حاشیه به مسائل موجود در دنیای GIS
۱۲	ش ۱۶	فاطمه رضیمی	(۱۶) کاربردهای شهری GIS
۲	ش ۱۷	مهندس مهدی مدیری	(۱۷) اشاره (زیر سیستم‌های GIS)
۴	ش ۲۱	فاطمه رضیمی	(۱۸) مطالعه خاک و فرسایش آن در جهان
۱۸	ش ۲۱	اشرف عظیم زاده	(۱۹) داده‌ها، اطلاعات و داشتن در GIS
۳۳	ش ۲۲	عباس خسروی	(۲۰) بکارگیری GIS به منظور مطالعه پوشش‌های یمنی قطب شمال
۶۲	ش ۲۲	خسرو خواجه	(۲۱) نظریه اطلاعات فضایی به عنوان مبنای جهت GIS
۴۴	ش ۲۳	فاطمه رضیمی	(۲۲) کاربرد GIS در برنامه‌بازی چشم‌انداز
۴۴	ش ۲۴	حیده بحیرابی	(۲۳) GIS در دریانوردی
۳۵	ش ۲۱	سید وحید تقیری	(۲۴) یافتن واحدهای برای جلوگیری از آلودگی هوا
۶۱	ش ۲۵	فاطمه رضیمی	(۲۵) تهیه نقشه از بزرگترین زمین‌لرزه دوران اخیر
۲۴	ش ۲۷	فاطمه رضیمی	(۲۶) تحلیل شبکه‌بندی در طرحی کاربری اراضی
۶	ش ۲۹	دکتر علی اکبر رسولی	(۲۷) اصول طراحی تصاویر جغرافیایی در محیط GIS
۴۳	ش ۳۰	اشرف عظیم زاده	(۲۸) چگونه می‌توان GIS را سودآور نمود؟
۴۴	ش ۳۰	خسرو خواجه	(۲۹) بازنگری داده‌های جغرافیایی چارچوبی برای تولید داده‌های بهنگام GIS
۴۸	ش ۳۰	مرتضی اشنیدر	(۳۰) کاربرد GIS در منورهای نظامی
۶۲	ش ۳۱	فاطمه رضیمی	(۳۱) ترکیب سنجش از دور، GIS و GPS
۴۷	ش ۳۱	مهندس اسدالله کربیسی	(۳۲) بهره‌گیری از سیستم‌های اطلاعاتی در کاداستر
۳۶	ش ۳۲	عباس خسروی	(۳۳) مبارزه با آلودگی آبهای زیرزمینی با GIS

۱۷	ش ۳۲	اشرف عظیم‌زاده	(۳۴) ذخیره‌سازی داده‌ها
۲	ش ۳۲	مهندس مهدی مدبری	(۳۵) کیفیت در سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی
۱۵	ش ۳۳	دکتر علی اکبر رسولی	(۳۶) متخصصین صنعت GIS
۶۱	ش ۳۳	سوسن مسگری	(۳۷) ترکیب GPS و GIS به منظور امداد رسانی
۱۱	ش ۳۵	دکتر مصطفیه رحیمی	(۳۸) مقدمه‌ای بر سامانه‌های اطلاعات جغرافیایی
۵۹	ش ۳۵	مهندس محمدجواد دادرast	(۳۹) معیارهای انتخاب یک نرم‌افزار مناسب
۵۱	ش ۳۵	مرتضی شاهد	(۴۰) سیستم پشتیبانی برنامه‌برزی (اگر چه می‌شود؟)

● زمین در فضای ●

عنوان	صفحة	شماره‌نشریه	نویسنده/پاشر/ترجم
(۱) جغرافیا چیست و چه فایده دارد؟ (۲)	ش ۳	۳۳	دکتر محمدحسن گنجی
(۲) جغرافیا چیست و چه فایده دارد؟ (۳)	ش ۴	۵۶	دکتر محمدحسن گنجی
(۳) جغرافیا چیست و چه فایده دارد؟ (۴)	ش ۵	۱۱	دکتر محمدحسن گنجی
(۴) جغرافیا چیست و چه فایده دارد؟ (۵)	ش ۶	۲۲	دکتر محمدحسن گنجی
(۵) جغرافیا چیست و چه فایده دارد؟ (۶)	ش ۷	۲۲	دکتر محمدحسن گنجی
(۶) جغرافیا چیست و چه فایده دارد؟ (۷)	ش ۸	۳۱	دکتر محمدحسن گنجی
(۷) سنتگاه‌های آسمانی در منظمه شمسی	ش ۱۰	۳۵	
(۸) اگرد جهان	ش ۸	۵	
(۹) تحقیق سایه‌ها	ش ۱۲	۲۵	
(۱۰) سفر به قضا	ش ۱۲	۲۸	فاطمه رضیعی
(۱۱) جای ما در میان کوهکشانها	ش ۱۳	۳۵	
(۱۲) حلقه آتش، کسوف حلقوی، منظره‌ای از اعجاز و شگفت	ش ۱۵	۷	مهندس عباسعلی صالح‌آبادی
(۱۳) تولید یک ستاره	ش ۱۷	۶۲	فاطمه رضیعی
(۱۴) زمین	ش ۱۹	۲۵	فاطمه رضیعی
(۱۵) حتی ستاره‌ها نیز پیر می‌شوند و می‌میرند	ش ۲۳	۳۹	سیدوحید تقتوی
(۱۶) خورشید	ش ۲۴	۲۴	فاطمه رضیعی
(۱۷) کوهکشان راه شیری و رنگ ستارگان	ش ۲۵	۲۳	سیدوحید تقتوی
(۱۸) بازشناسی نامهای ستارگان	ش ۲۷	۲۴	حسین علیزاده قریب
(۱۹) تصویرات نجومی	ش ۲۸	۲۸	فاطمه رضیعی
(۲۰) گاهه شمار هفته	ش ۲۹	۴۶	حسین فهیی
(۲۱) مریخ سیاره قرمز	ش ۳۲	۳۱	حسین فهیی
(۲۲) وضعیت ستارگان در فصول مختلف	ش ۳۲	۴۳	زلیخا باقری
(۲۳) عطارد جهانی خبری	ش ۳۳	۳۱	زلیخا باقری
(۲۴) ماه تنها قمر زمین	ش ۳۵	۲۶	علیرضا اوسطی
(۲۵) چگونگی پیدایش منظمه شمسی	ش ۳۶	۳۰	زلیخا باقری