

# نمایه موضوعی



## سه دوره (اول، دوم و سوم) نشریه علمی فنی سپهر

بهره‌مند بوده و در اعتلای دانش نقشه‌برداری و علوم جغرافیایی کشور هر بار آثاری پربارتر و با کیفیت برتری منتشر سازیم. اینک به منظور هموار ساختن کار مطالعه و تحقیق خوانندگان گرامی در غالب نمایه‌ای موضوعی از مقالات منتشره سپهر، برحسب موضوعات ده‌گانه (کلیات، جغرافیای طبیعی، جغرافیای انسانی و اقتصادی، مطالعات شهری و روستایی، کارتوگرافی، نقشه‌برداری زمینی و ژئودزی، عکسبرداری هوایی و فتوگرامتری، دورسنجی و اطلاعات ماهواره‌ای، سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS و زمین درفضا) به معرفی عنوان مقالات، نویسنده یا مترجم، شماره و صفحه نشریه پرداخته تا ضمن کمک به محقق در امر دست‌یابی به مقاله مورد نظر، فهرستی از مقالات منتشره را به نمایش گذارد.

خداوند متعال را شکر می‌گذاریم که با استعانت و الطاف پروردگار و همت و یاری علاقه‌مندان و تلاش گردانندگان سپهر، سه دوره نشریه (دوازده شماره از ۱ تا ۱۲) در زمینه مهندسی نقشه‌برداری، دورسنجی و علوم جغرافیایی منتشر گردیده است. بی‌تردید انتشار نشریه 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 دوازده شماره با ارائه مقالات تحقیقی، ترجمه آثار علمی، گزارشات فنی و راهنماییهایی خود، در باروری نشریه سهم بوده‌اند، کمال تشکر و قدردانی را بنماییم. امیدواریم تا در ارائه نشریه‌ای شایسته، همچنان از یاری شما

● کلیات (نقشه برداری، دورسنجی و علوم جغرافیایی)

صفحه	شماره نشریه	نویسنده یا مترجم	عنوان
۲	ش ۱	مهندس مهدی مدیری	(۱) اشاره (اسلام و رئسانس علمی)
۴	ش ۱	دکتر حسن شمس	(۲) تاریخ نقشه برداری در ایران و جهان
۱۶	ش ۱	دکتر محمد حسن گنجی	(۳) تصویر جغرافیایی و سیاست
۳۴	ش ۱		(۴) شمای از فعالیت های جغرافیایی سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح
۳۸	ش ۱	مهندس محمد پورکمال	(۵) نقشه های پوششی ۱:۲۵۰۰۰ و ۱:۵۰۰۰۰ تزکیه
۵۰	ش ۱		(۶) معرفی و نقد کتاب
۲	ش ۲	مهندس مهدی مدیری	(۷) اشاره (دست یابی سریع به اطلاعات جغرافیایی)
۴	ش ۲	تیمسار سرلشگر طاهر نژاد	(۸) نقشه در هدایت عملیات
۱۵	ش ۲		(۹) متن قطعه نامه اولین سمینار نقشه برداری دورسنجی و علوم جغرافیایی (نقشه در دفاع و نقشه در سازندگی)
۱۶	ش ۲	مهندس منوچهر کوشا	(۱۰) سبزی گذرا در تحولات شگرف نقشه برداری
۲۳	ش ۲	سردار سررتیب پاسدار سید رحیم صفوی	(۱۱) نقشه در اطلاعات و عملیات
۳۲	ش ۲		(۱۲) سلام بر قرار نمودن (نقشه کرمان، حرم مطهر سرور و سالار شهیدان حضرت امام حسین (ع))
۵۲	ش ۲	دکتر محمد حسن گنجی	(۱۳) نقشه و نقش آن در انتقال اطلاعات و آموزش
۶۳	ش ۲		(۱۴) معرفی و نقد کتاب
۲	ش ۳	مهندس مهدی مدیری	(۱۵) اشاره (نمایش چهره زمین)
۴	ش ۳	سردار سررتیب پاسدار حسین علایی	(۱۶) اهمیت نقشه در دریا
۱۷	ش ۳		(۱۷) قطعه نامه چهارمین اجلاس به کشورهای آسیای جنوب غربی
۵۶	ش ۳		(۱۸) معرفی و نقد کتاب
۶	ش ۴	سردار سررتیب پاسدار محمد ستاری ولایی	(۱۹) نقشه در مهندسی رزمی
۲۲	ش ۴		(۲۰) معرفی و نقد کتاب
۲۴	ش ۶		(۲۱) معرفی کتاب

● جغرافیایی طبیعی، ژئومورفولوژی و آب و هوا

صفحه	شماره نشریه	نویسنده یا مترجم	عنوان
۲۹	ش ۲	دکتر محمد حسن گنجی	(۱) جغرافیا چیست و چه فایده دارد؟ (۱)
۱۸	ش ۳	دکتر عبدالکریم قریب	(۲) نقشه کف اوانوسها
۶۱	ش ۴	دکتر م.ج. رامشت	(۳) نیم نگاهی از لایلی نزار
۳۰	ش ۵	دکتر عباده قنبری	(۴) تکنونیک صفحه ای و مکانیزم پدیده های زمین لرزه
۳۸	ش ۵	دکتر عبدالکریم قریب	(۵) انسان چگونه پابر قاره آمریکا نگاه داشت؟
۵۴	ش ۵	دکتر حسن احمدی	(۶) ویژگی های محیط طبیعی ایران
۵	ش ۸	دکتر عبدالکریم قریب	(۷) مفنطیس زمین و تغییرات آن
۱۷	ش ۸	اسفندیار بندریان	(۸) توان طبیعی منابع آب بلوچستان و نحوه بهره برداری از آن
۳۱	ش ۸	دکتر محمد حسن گنجی	(۹) جغرافیا چیست و چه فایده دارد؟ (۷)
۵	ش ۹	دکتر محمد باقر جوحاچی زاده مقدم	(۱۰) نگاهی به جغرافیای طبیعی خلیج فارس (ژئومورفولوژی) (۱)
۱۲	ش ۹		(۱۱) غار پرو (قسمت اول)
۲۰	ش ۹	علی اصغر سیاهی گرد	(۱۲) کمبرلیتها و لایبروتیها - منابع اولیه الماس
۳۰	ش ۹	دکتر محمد حسن گنجی	(۱۳) جغرافیا چیست و چه فایده دارد؟ (۸)
۵	ش ۱۰	دکتر محمد باقر جوحاچی زاده مقدم	(۱۴) نگاهی به جغرافیای طبیعی خلیج فارس (هیدرولوژی و هیدروگرافی) (۲)
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)

۱۸) آسیای مرکزی (شرق دریای خزر) - کلیات جغرافیایی  
 ۱۹) برش در فرهنگ مردم گلپایگان پیرامون اقلیم شناسی علمیان برفنا

دکتر منصور بدری فر  
 محمد مسیبی

ش ۱۱ / ۵۰  
 ش ۱۲ / ۱۸

### ● جغرافیای انسانی و اقتصادی

صفحه	شماره نشریه	نویسنده یا مترجم	عنوان
۱۰	ش ۳	دکتر دهره 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 دهره میرحیدر	۴) چگونگی شکل گیری نقشه سیاسی آسیای مرکزی
۵۳	ش ۸	دکتر فاطمه بهفرروز	۵) بیت نت وسیله‌ای برای ارتباط بین جغرافیدانان
۳۶	ش ۸	دکتر دهره میر حیدر	۶) ریشه‌های تاریخی مسائل جغرافیای سیاسی امروز آسیای مرکزی و قفقاز
۲۸	ش ۱۰	دکتر فاطمه بهفرروز	۷) خصوصیات جمعیتی، اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی جمهوریهای نواستقلال آسیای میانه
۵۹	ش ۱۱	دکتر مصطفی مهاجرانی	۸) جغرافیای اقتصادی کشورهای آسیای مرکزی
۲۹	ش ۱۲	دکتر پیروز مجتهد زاده	۹) جغرافیای سیاسی شبه جزیره هندوم (سززمین قبیله شیخوچ)

### ● مطالعات شهری و روستایی

صفحه	شماره نشریه	نویسنده یا مترجم	عنوان
۳۴	ش ۲		۱) شهرستانک
۳۴	ش ۵	دکتر کریم حسین زاده دلیر	۲) برنامه‌ریزی شهرهای جدید - نگاهی به مکانیابی شهر جدید سهند
۵۸	ش ۶	دکتر اصغر نظریان	۳) نظم و شکل‌گیری فضای ناحیه‌ای - منطقه‌ای و پسر تحولات آن در جغرافیا
۲	ش ۷	مهندس مهدی مدیری	۴) اشاره (اطلاعات گرافیکی در شهرسازی)
۵۶	ش ۹	دکتر حسین حاتم‌نژاد	۵) کاربرد جغرافیا در عمران فیزیکی روستاها

### ● کارتوگرافی

صفحه	شماره نشریه	نویسنده یا مترجم	عنوان
۳۲	ش ۱		۱) یک نقشه و چند سؤال
۱۲	ش ۲	مهندس محمد پورکمال	۲) نقشه اسلام درجهان
۲۰	ش ۲	دکتر مقصد خیام	۳) کاربرد علمی و استفاده عملی نقشه‌های ژئومورفولوژی
۲۶	ش ۳	دکتر عبدالحمید رجائی	۴) نقشه‌های ژئومورفولوژی در عمران و توسعه
۲۴	ش ۳		۵) تعریف نقشه بردار
۱۲	ش ۴	دکتر محمد رضا لروتنی	۶) ملاحظاتی چند در باره اولین نقشه ژئومورفولوژی جمهوری اسلامی
۲	ش ۵	مهندس مهدی مدیری	۷) اشاره (گزارش کنفرانس بین‌المللی کارتوگرافی)
۲۲	ش ۶	مهندس غلامحسین شیخ الاسلام	۸) کاربرد گرافیک کامپیوتری سه‌بعدی برای استفاده بهتر از نقشه
۴۸	ش ۵	دکتر هوشنگ سانس	۹) تهیه و انتشار نقشه‌های جغرافیا چگونه شروع شد؟
۲	ش ۶	مهندس مهدی مدیری	۱۰) اشاره (عملیات طبقه‌بندی اطلاعات و گزارش کنفرانس بین‌المللی یکسان سازی نامهای جغرافیایی)
۱۷	ش ۶	دکتر محمد حسن گنجی	۱۱) ملاحظاتی در باره نام در جغرافیا
۳۱	ش ۶	دکتر م. ح. رامشت	۱۲) اصول زیبایی شناسی در نقشه‌نگاری (کارتوگرافی)
۲۰	ش ۷	مهندس محمد علی قاضی سعیدی	۱۳) کاربرد نقشه‌های پوششی در محیط زیست
۵۲	ش ۷	دکتر محمدجعفر زمریدیان	۱۴) ژئومورفولوژی زیرزمینی و لزوم تهیه نقشه‌های مربوطه
۲۸	ش ۸	تیمسار سرنیه دوم فریدون	۱۵) نقش برجسته

## ● نقشه برداری زمینی و ژئودزی

صفحه	شماره نشریه	نویسنده یا مترجم	عنوان
۳۸	ش ۱	مهندس علیرضا آزموده اردلان	(۱) تعیین ارتفاع ارتومتریک با استفاده از GIS
۵۸	ش ۱	دکتر حسن شمس	(۲) ورود امواج الکترومغناطیسی و الکترونیک در نقشه برداری (۱)
۲۶	ش ۲		(۳) GPS و ژازله
۵۶	ش ۲	دکتر حسن شمس	(۴) ورود امواج الکترومغناطیسی و الکترونیک در نقشه برداری (۲)
۶۰	ش ۲	مهندس علیرضا آزموده اردلان	(۵) نکته‌ای در تعیین آزیموت نجومی دقیق
۲۴	ش ۳	مهندس علیرضا آزموده اردلان	(۶) انتخاب گیرنده GPS برای مقاصد نقشه برداری
۳۶	ش ۳	دکتر حسن شمس	(۷) ورود امواج الکترومغناطیسی و الکترونیک در نقشه برداری (۳)
۲۰	ش ۳	مهندس علیرضا آزموده اردلان	(۸) برآورد هزینه نقشه برداری با GPS
۲۶	ش ۴	مهندس علیرضا آزموده اردلان	(۹) ترکیب اطلاعات GPS و ترازبایی دقیق به منظور مطالعه در نشست زمین
۳۳	ش ۴	دکتر حسن شمس	(۱۰) GPS در نقشه برداری (۱)
۴۰	ش ۴	مهندس منوچهر موسوی زاده بزدی	(۱۱) ژئوئید و کاربرد آن
۳۳	ش ۴		(۱۲) یک نکته، یک مسئله
۴۴	ش ۴	مهندس عباسعلی صالح آبادی	(۱۳) به کارگیری سیستم GPS در طرح نقشه های ۱:۲۵۰۰۰ تهران
۵۲	ش ۵	دکتر حسن شمس	(۱۴) ورود امواج الکترومغناطیسی و الکترونیک در نقشه برداری (۴)
۱۴	ش ۵	دکتر حسن شمس	(۱۵) GPS در نقشه برداری (۲)
۱۹	ش ۵		(۱۶) اخبار GPS
۲۰	ش ۵	مهندس علیرضا آزموده اردلان	(۱۷) نکته‌ای چند در بکارگیری صحیح روش کمترین مربعات
۳۷	ش ۵		(۱۸) اخبار GPS
۲۹	ش ۶	مهندس حسین بهاوندچی	(۱۹) روش هندسی برای تعیین ژئوئید
۴۱	ش ۶	مهندس علیرضا آزموده اردلان	(۲۰) بحثی در خودکار سازی ترازبایی
۳۵	ش ۶	دکتر حسن شمس	(۲۱) GPS در نقشه برداری ۲
۵۶	ش ۶		(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
۲۰	ش ۸	مهندس محمد علی رحیمی	(۲۴) ارائه تحقیقات در مورد ایجاد شبکه‌های مبتنی برای بررسی تغییرات پوسته‌ای زمین با استفاده از GPS
۲۴	ش ۹	مهندس علیرضا آزموده اردلان	(۲۵) روش صحرائی کنترل و سرشکنی خطاهای بینامیاش
۲۴	ش ۹	مهندس علیرضا آزموده اردلان	(۲۶) به کارگیری بردارهای GPS در سرشکنی به منظور تراکم سازی شبکه
۵۲	ش ۹		(۲۷) استفاده از سرشکنی مرحله به مرحله نقشه برداری
۴	ش ۱۱	مهندس علیرضا آزموده اردلان	(۲۸) آشنایی با GPS
۱۲	ش ۱۱	مهندس عباسعلی صالح آبادی	(۲۹) سیستم روش تعیین موقعیت فضایی
۲۰	ش ۱۱	مهندس علیرضا آزموده اردلان	(۳۰) روشی جدید به منظور بهینه سازی شبکه نقشه برداری
۹	ش ۱۲	مهندس رامین کیا مهر	(۳۱) پیش بینی زلزله از طریق آنالیز استرین شبکه‌های جابه جایی به روش المانهای محدود توسط GPS
۶	ش ۱۲	مهندس علیرضا آزموده اردلان	(۳۲) مروری بر روشهای غاضلی GPS

## ● عکسبرداری هوایی و فتوگرامتری

صفحه	شماره نشریه	نویسنده یا مترجم	عنوان
۱۶	ش ۱	مهندس غلامرضا دل انکاران	(۱) تازه‌های عکسبرداری هوایی
۶۲	ش ۳	مهندس هوشنگ پولکی	(۲) برجسته بینی نقشه
۲	ش ۴	مهندس مهدی مدیری	(۳) اشاره (تحولات فتوگرامتری)
۲۴	ش ۱۱	مهندس سعید صادقیان	(۴) بهره‌گیری از مزایای بالقوه فتوگرامتری با ارائه مثالهای کاربردی
۳۵	ش ۱۲	مهندس عباسعلی صالح آبادی	(۵) کاربرد روش کنتینتیک GPS جهت مثلث بندی در کشور فنلاند

### ● دور ستجی

عنوان	نویسنده یا مترجم	شماره نشریه	صفحه
۱) تصاویر ماهواره‌ای و نقش آنها در تحلیل پدیده‌های مختلف		ش ۱	۲۰
۲) استفاده از تصاویر ماهواره‌ای برای سنجش عمق آبهای دریایی		ش ۱	۲۳
۳) نقش تصاویر ماهواره‌ای در برآورد خسارات	مهندس علیرضا آزموه اردلان	ش ۲	۳۰
۴) تصاویر ماهواره‌ای در خدمت اطفا‌ی حریق	مهندس علیرضا آزموه اردلان	ش ۳	۴
۵) باب‌المنذب، شاخ آفریقا و شبه جزیره عربستان در تصاویر ماهواره‌ای	دکتر ایران غازی	ش ۳	۱۴
۶) بازنگری نقشه‌های پوشش و مزایای استفاده از عکسهای ماهواره‌ای	مهندس علیرضا آزموه اردلان	ش ۷	۳۵
۷) اشاره (سنجش از دور)	مهندس مهدی مدیری	ش ۸	۲
۸) دور سنجی فضایی در گذشته، حال و آینده	دکتر مجید همراه	ش ۱۰	۱۱
۹) دورکاوی و تهیه نقشه‌های موضوع نگاری (قسمت اول)	علیرضا اوسطی	ش ۱۲	۵۷
۱۰) بازنگری و تولید نقشه‌ها با استفاده از عکسهای ماهواره‌ای به وسیله دوربینهای	حسین شکری کمساری	ش ۱۲	۱۴

KFA-1000, KATE-200, KATE-140, MKP-6

### ● سیستم اطلاعات جغرافیایی

عنوان	نویسنده یا مترجم	شماره نشریه	صفحه
۱) بانک اطلاعاتی اراضی و مستحدثات شهری کویت		ش ۱	۵۴
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 ۴	۹
۴) سیستمهای اطلاعات جغرافیایی	ناصر محمدی	ش ۶	۳۶
۵) نگرشی بر کاربردهای متنوع سیستمهای اطلاعات جغرافیایی	دکتر علی اکبر رسولی	ش ۷	۲۲
۶) طراحی بخش ارتباط سیستم اطلاعات جغرافیایی با کاربر	مهندس علیرضا آزموه اردلان	ش ۸	۲۷
۷) اشاره (سیستم اطلاعات جغرافیایی)	مهندس مهدی مدیری	ش ۹	۲
۸) اشاره (GIS) سنی و پویا	مهندس مهدی مدیری	ش ۱۰	۴
۹) سیر تحول GIS (قسمت اول)	خسرو خواجه	ش ۹	۳۸
۱۰) سیر تحول GIS (قسمت دوم)	خسرو خواجه	ش ۱۰	۳۸
۱۱) اشاره (GIS)	مهندس مهدی مدیری	ش ۱۱	۲
۱۲) سیر تحول GIS (قسمت سوم)	خسرو خواجه	ش ۱۱	۳۲
۱۳) اشاره (کاربرد GIS)	مهندس مهدی مدیری	ش ۱۲	۲

### ● زمین در فضا

عنوان	نویسنده یا مترجم	شماره نشریه	صفحه
۱) جغرافیا چیست و چه فایده‌دارد؟ (۲)	دکتر محمد حسن گنجی	ش ۳	۳۳
۲) جغرافیا چیست و چه فایده‌دارد؟ (۳)		ش ۴	۵۶
۳) جغرافیا چیست و چه فایده‌دارد؟ (۴)		ش ۵	۱۱
۴) جغرافیا چیست و چه فایده‌دارد؟ (۵)		ش ۶	۱۴
۵) جغرافیا چیست و چه فایده‌دارد؟ (۶)		ش ۷	۲۴
۶) جغرافیا چیست و چه فایده‌دارد؟ (۷)		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 رضایی	ش ۱۲	۲۸