

## چهاردهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران (۲۱ تا ۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۹، تهران، موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران)

افتتاحیه

سه‌شنبه ۱۳۸۹/۰۲/۲۱، سالن شماره یک، دانشکده دندانپزشکی

زمان	برنامه افتتاحیه	توسط
۹-۸	ثبت نام و بازدید از غرفه‌های نمایشگاه تخصصی توانمندی‌های ژئوفیزیک ایران	دبیرخانه کنفرانس
۹:۱۰-۹	تلاوت قرآن مجید و سرود جمهوری اسلامی ایران	
۹:۱۵-۹:۱۰	اعلام برنامه	مجری
۹:۳۰-۹:۱۵	خیر مقدم و گزارش کلی از روند برگزاری چهاردهمین کنفرانس ژئوفیزیک توسط رئیس انجمن گزارش دبیر علمی کنفرانس	دکتر نوربخش میرزایی دکتر محمد تاتار
۹:۴۰-۹:۳۰	خیر مقدم و سخنرانی توسط ریاست محترم موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران	دکتر فرهنگ احمدی گیوی
۱۰-۹:۴۰	سخنرانی افتتاحیه با عنوان: افق‌های آتی روش‌های ژئوفیزیکی در صنعت نفت ایران	مهندس سید محمود محدث مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت ایران
۱۰:۱۵-۱۰	سخنرانی با موضوع: ژئوفیزیک در ایران (گذشته، حال، انتظار از آینده)	دکتر عبدالرحیم جواهریان
۱۰:۳۰-۱۰:۱۵	سخنرانی با موضوع: صنعت و دانشگاه با تاکید بر ژئوفیزیک	مدیرعامل شرکت حامی اصلی کنفرانس
۱۰:۴۵-۱۰:۳۰	سخنرانی با موضوع: راه کارهای شکوفایی کاربرد ژئوفیزیک در صنعت	مدیرعامل یکی از شرکت‌های حامی کنفرانس
۱۱:۱۵-۱۰:۴۵	پذیرایی	
زمان	سخنران	عنوان
۱۱:۴۰-۱۱:۱۵	دکتر عباسعلی علی‌اکبری بیدختی	بخش‌های مختلف زمین و تاثیر آنها بر حیات
۱۲:۰۵-۱۱:۴۰	دکتر محسن غفوری آشتیانی	گفتگو میان متخصصان علوم زمین و مهندسين زلزله جهت کاهش خطر زمین لرزه
۱۲:۳۰-۱۲:۰۵	دکتر ظاهر حسین شمالی	آتش فشان و زمین لرزه: نگاهی به آتش فشان آیسلند
۱۴-۱۲:۳۰	نماز و نهار	

زمان	نویسندگان مقاله	عنوان مقاله	روسای جلسه
۱۴:۰۰ - ۱۴:۲۰	مجید آزادی، احسان تقی‌زاده و محمد حسین معماریان	مقایسه پیش بینی بارش دو مدل منطقه‌ای MM5 و WRF بر روی ایران	دکتر احمدی گیوی مهندس اردکانی دکتر فراهانی
۱۴:۲۰ - ۱۴:۴۰	سرمد قادر، ابودر قاسمی و رنامخواستی، محمدرضا بنازاده ماهانی و و داریوش منصوری	حل عددی معادلات بوسینسک تراکم‌ناپذیر دوبعدی با استفاده از روش فشرده مرتبه چهارم: شبیه‌سازی عددی جریان گرانی کف	
۱۴:۴۰ - ۱۵:۰۰	محمد جغتایی، علی رضا محب الحجه و عباسعلی علی اکبری بیدختی	رابطه شدت امواج گرانی‌لختی تولید شده در شارشهای تاواری با عدد راسبی	
۱۵:۰۰ - ۱۵:۲۰	سحرتاجبخش، پروین غفاریان و جواد جمالی	Application of NWP in Aircraft icing over Tehran Airport	
۱۵:۲۰ - ۱۵:۴۰	علی اسعدی، علی رضا محب الحجه، فرهنگ احمدی گیوی و سرمد قادر	بررسی دینامیک مسیر طوفان اطلس شمالی از دیدگاه شار فعالیت موج	
۱۵:۴۰ - ۱۶:۰۰	محمدرضا شیرغلامی، مجید آزادی و سهراب حجام	پس پردازش برون‌داد مدل WRF برای بارندگی در ایران	
<b>پذیرایی</b>			۱۶:۰۰ - ۱۶:۳۰
۱۶:۳۰ - ۱۶:۵۰	اصغر صدیق زاده، رضا صبری، بهروز متانی و عباسعلی علی اکبری بیدختی	بررسی نسیم دریا- خشکی در منطقه ساحلی خلیج فارس با استفاده از داده های میدانی	دکتر محب الحجه
۱۶:۵۰ - ۱۷:۱۰	مسلم ایمانی، علیرضا آزموده اردلان، محمدرضا بنازاده، عباس جعفری و جواد چزگی	بررسی تغییرات تراز آب خزر جنوبی با استفاده از مشاهدات ارتفاع سنجی ماهواره ای و نوسانگرهای ساحلی	دکتر بیدختی
۱۷:۱۰ - ۱۷:۳۰	مهدی نادی، جواد بذرافشان و نوذر قهرمان	مقایسه روش‌های مختلف تخمین پارامترهای مدل آنگستروم برای برآورد تابش روزانه خورشید بر رویه‌های افقی	دکتر ناهید

زمان	نویسندگان مقاله	عنوان مقاله	روسای جلسه
۸:۳۰ - ۸:۵۰	فرهنگ احمدی گیوی، پرویز ایران نژاد و علیرضا محمد نژاد	اثر پرفشارهای جنب حاره و سیبری بر خشکسالی های غرب ایران	دکتر ایران نژاد
۸:۵۰ - ۹:۱۰	ابوالفضل نیستانی و فرحناز تقوی	بررسی تغییر پذیری بارش با استفاده از آنالیز طیفی و موجک	دکتر حجام
۹:۱۰ - ۹:۳۰	عباس روزبهانی، بنفشه زهرایی و فرحناز تقوی	خوشه بندی اطلاعات هواشناسی با هدف پیش بینی دوره های کم بارش حوضه های آبریز سدهای تهران	دکتر خلیلی
۹:۳۰ - ۹:۵۰	مهدی قمقانی، شهاب عراقی نژاد و نوذر قهرمان	ارزیابی مدل‌های نزدیکترین همسایه (KNN): برای تولید داده های هواشناسی، مطالعه موردی: ایستگاه قزوین	
۱۰:۰۰ - ۱۰:۳۰	<b>پذیرایی</b>		
۱۰:۳۰ - ۱۰:۵۰	سکینه خان سالاری، مجید مزرعه فراهانی و مجید آزادی	محاسبه شار هلیسیستی در پیچک های جوی	دکتر احمدی گیوی
۱۰:۵۰ - ۱۱:۱۰	مرضیه سالاری، فرهنگ احمدی گیوی و محمد حسین معماریان	بررسی تاثیر امواج کوهستان بر سرعت افقی باد با استفاده از یک مدل تحلیلی دو بعدی	دکتر محمد تقوی
۱۱:۱۰ - ۱۱:۳۰	فرناز حسین پور، علیرضا محب الحجج و فرهنگ احمدی گیوی	نقش گذراها در بی‌هنجاری‌های آب و هوایی بر روی مسیرهای توفان در زمستان ۲۰۰۷-۲۰۰۸ از دیدگاه دینامیک بزرگ مقیاس	دکتر نصر اصفهانی
۱۱:۳۰ - ۱۱:۵۰	ولی کلانتر	بررسی عددی و تجربی شکل گیری جریان و پخش مواد آلوده در مقطع عرضی یک خیابان در حالت دو بعدی	
۱۱:۵۰ - ۱۲:۱۰	مهران خدامرادپور و پرویز ایران نژاد	ارزیابی دبی شبیه سازی رودخانه کارون توسط مدل پیش بینی عددی وضع هوا WRF	
۱۲:۱۰ - ۱۲:۳۰	لاله شبرنگ، پرویز ایران نژاد و فرهنگ احمدی گیوی	تاثیر بلاکینگ بر ویژگی های چرخندهای مدیترانه ای	
۱۲:۳۰ - ۱۴:۰۰	<b>نماز و نهار</b>		

دکتر ایران نژاد	ارزیابی تأثیر پدیده ماندن جولیان (MJO) بر رخداد دوران‌های خشک و تر استان خوزستان	حبیب اله قائدامینی اسدآبادی و فروغ گلکار	۱۴:۲۰ - ۱۴:۰۰
	تعیین مناسب‌ترین شاخص Ray Man برای مطالعه اقلیم آسایش در شمال استان آذربایجان غربی	بهروز ساری صراف، غلام حسن محمدی و عاطفه حسینی صدر	۱۴:۴۰ - ۱۴:۲۰
	ارزیابی یک رهیافت ناپارامتری برای شبیه‌سازی بارندگی ماهانه در چند ایستگاه قدیمی ایران	مهدی قمقماقی، جواد بذرافشان و نوذر قهرمان	۱۵:۰۰ - ۱۴:۴۰
	بررسی چرخه فصلی بارش در خاور میانه بر اساس تحلیل طیفی مشاهدات و یک مدل گردش کلی CM2.1	دانیال یازجی، ابوالفضل نیستانی و فرحناز تقوی	۱۵:۲۰ - ۱۵:۰۰
	ارزیابی برخی روش‌های جدید زمین‌آمار برای میانمایی داده‌های بارندگی در منطقه چهارباغ گرگان	مهدی نادری، علی خلیلی، کامبیز پورطهماسی و جوادبذرافشان	۱۵:۴۰ - ۱۵:۲۰
	مقایسه دمای میانگین روزانه حاصل از روش تجربی و نظری در مناطق خیلی مرطوب مطالعه موردی: ایستگاه بندر انزلی	فرزانه برزگری، علی خلیلی و نوذر قهرمان	۱۶:۰۰ - ۱۵:۴۰
<b>پذیرایی</b>			۱۶:۳۰ - ۱۶:۰۰
دکتر قادر	مطالعه عددی نقش پارامترسازی ابر سرد همرفتی در الگوی بارش در سطح زمین	سهیلا جوانمرد، جواد بذاق جمالی، مهلا کریم پیرحیاتی و یوسفعلی عابدینی	۱۶:۵۰ - ۱۶:۳۰
	مدل سازی پخش آلودگی در خلیج بوشهر با مدل عددی کوهیرنس	سید طالب حسینی، حسین فرجامی، سیده سعیده محمدی و مهدی محمودی	۱۷:۱۰ - ۱۶:۵۰
دکتر قرایلو	کنترل کیفی داده‌های ازن با استفاده از داده‌های سنجنده TOMS	ویکتوریا عزتیان و اعظم باقری	۱۷:۳۰ - ۱۷:۱۰
دکتر جمالی			

زمان	نویسندگان مقاله	عنوان مقاله	روسای جلسه
۸:۳۰ - ۸:۵۰	ایمان سلطانزاده، عباسعلی علی اکبری بیدختی و پیمان زواررضا	بررسی جریانهای محلی روی تهران با استفاده از مدل شهری تک‌لایه‌ای جفت شده با مدل میان مقیاس WRF در حضور شرایط جوی ایده‌آل	دکتر محب الحججه
۸:۵۰ - ۹:۱۰	احسان عرفانی، علیرضا محب الحججه و مجید مزرعه فراهانی	بررسی موردی برهمکنش سامانه های مقیاس همدیدی و رشته کوه البرز	دکتر مرادی
۹:۱۰ - ۹:۳۰	نفیسه پگاه فر، عباسعلی علی اکبری بیدختی و پیمان زوار رضا	مطالعه تئوری همانندی با رهیافت مقیاس بندی محلی در منطقه شهری با پوئوگرافی پیچیده	دکتر آزادی
۹:۳۰ - ۹:۵۰	برهان سعیدی و عباسعلی علی اکبری بیدختی	یک مطالعه تجربی تنظیم زمینگرد در یک کانال چرخان	
۱۰:۰۰ - ۱۰:۳۰	<b>پذیرایی</b>		
۱۰:۳۰ - ۱۰:۵۰	جواد بداق جمالی، سهیلا جوانمرد و شاهرخ فاتح	بررسی پدیده نگرگ در ایران و روشهای کنترل و مقابله با نگرگ	
۱۰:۵۰ - ۱۱:۱۰	اصغر صدیق زاده، عباسعلی علی اکبری بیدختی و محمد جغتایی	مقایسه موردی مدل‌های دوداندودگی و بررسی ثوابت پخشی مدل PDF	دکتر جوانمرد
۱۱:۱۰ - ۱۱:۳۰	زهرا آقا شریعتمداری، علی خلیلی و پرویزایران نژاد	واستجی و بررسی رژیم سالانه ضرایب رابطه انگستروم- پرسکات (a و b) در مقیاسهای زمانی مختلف ، مطالعه موردی ایستگاه تهران شمال(اقدسیه)	دکتر رنجبر
۱۱:۳۰ - ۱۱:۵۰	مجید آزادی، زهراء راستگو، و سهراب حجام	استفاده از پالایه کالمن غیر خطی برای تصحیح پیش‌بینی سرعت باد سطح زمین در مدل WRF	
۱۱:۵۰ - ۱۲:۱۰	سهیلاجوانمرد، ماندانا امام هادی، جواد بداق جمالی و محبوبه خوشکام	Drought Monitoring in Iran Using SPI	دکتر مشکواتی
۱۲:۱۰ - ۱۲:۳۰	محمد علی نصر اصفهانی، فرهنگ احمدی گیوی و علیرضا محب الحججه	اثر همرفت اقیانوس هند بر برخی کمیت های هواشناختی در جنوب غرب آسیا	

سه‌شنبه ۱۳۸۹/۰۲/۲۱، موسسه ژئوفیزیک، ساختمان شماره ۱، ساعت ۱۴ الی ۱۸

مقالات پوستری فیزیک فضا

عنوان مقاله	نویسندگان مقاله
تحلیل سینوپتیکی و دینامیکی پدیده های همرفتی محلی به منظور بهبود پیش بینی آنها	سید حسین ثنایی نژاد، حسن صالحی و ایمان بابایی
مقایسه کارایی مدل های یک متغیره و روابط چند متغیره خطی در برآورد تابش دریافتی بر سطح افقی در سطح زمین با استفاده از متغیرهای هواشناسی، مطالعه موردی ایستگاه تهران شمال (اقدسیه)	علی خلیلی، پرویز ایران نژاد و زهرا آقا شریعتمداری
تعیین الگوی جریانهای ساحلی ناشی از باد با استفاده از حل تحلیلی	مرجان قبادیان و مسعود ترابی آزاد
ارزیابی اثر اقلیم بر هیدرولوژی آبهای سطحی، مطالعه موردی: رودخانه کارون	فرامرز خوش اخلاق، حمیده افشارمنش، زلیخا شفیعی و مرضیه آقا علیخانی
بررسی غلظت آلاینده‌های هوا و ارتباط آن با پارامترهای هواشناسی	زهرا شرعی پور

چهارشنبه ۱۳۸۹/۰۲/۲۲، موسسه ژئوفیزیک، ساختمان شماره ۱، ساعت ۹ الی ۱۴

مقالات پوستری فیزیک فضا

عنوان مقاله	نویسندگان مقاله
بررسی میزان دمای سوزباد در شهر اراک	محمد ناصر هاشمی، محسن کریمی و معصومه زاوشی
تحلیل فشار تراز دریا در زمان رخداد بارش های فوق سنگین و فراگیر ایران	بختیار محمدی و سید ابوالفضل مسعودیان
اثر تغییر اقلیم بر پتانسیل تولید نیروی برق آبی با تاکید بر دوره های خشک و مرطوب ( مطالعه موردی : سد دز)	اکرم هدایتی دزفولی و ابراهیم فتاحی
تحلیل همدیدی یخبندان‌های استان آذربایجان شرقی	شاهرخ عیسی زاده، محمد حسین معاریان، سید مجید میررکنی و احسان تقی زاده
Analysing the Wave Spectrum for the Persian Gulf in Bushehr Province	زینب السادات قادری و سعید مظاهری

عنوان مقاله	نویسندگان مقاله
بررسی روند تغییرات کمی و کیفی جریان ژئوستروفیک در خلیج فارس	مسعود ترابی آزاد، عبدالرضا ثابت عهد جهرمی و امین رئیسی کمیز
تعیین محدوده های بحرانی تابش فرابنفش خورشید با استفاده از شاخص فرابنفش (UVI)	محسن کریمی، محمدناصر هاشمی ، علی کریمی و علیرضا گلرخ
ارتباط شرایط هواشناسی جو بالا با حالات حاد آلودگی هوای تهران	زهرا شرعی پور، عباسعلی علی اکبری بیدختی
بررسی سینوپتیکی شدیدترین طوفان چهل سال اخیر در استانهای مرکزی و قم	مرتضی ذوالفقاری، محمد ناصر هاشمی و پونه غیابی
بارش های اسیدی پیامد آلودگی هوا	ویکتوریا عزتیان

عنوان مقاله	نویسندگان مقاله
اجرای مدل مرتبه دوم لایه مرزی ارتقا یافته با داده های IGLOS1	علی جلالی و مجید مزرعه فراهانی
برآورد چگالی نیروی باد در استان مرکزی	مرتضی ذوالفقاری، پونه غیابی، محمد ناصر هاشمی و جعفر سپهری
الگوهای ماهانه روزهای برفی ایران	غلامرضا براتی و فرشته زاهدی
بررسی اثرات زیست محیطی ذرات معلق و گردو غبار (ایروسولها) موجود در هوا	محسن کریمی، محمدناصر هاشمی و علی کریمی
تخمین طول زبری و اثرات ساخت و ساز در تغییر مقدار آن	بهروز متانی، عباسعلی علی اکبری بیدختی، محمد جغتایی و مسعود فیضی نژاد

چهاردهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران (۲۱ تا ۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۹، تهران، موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران)

مقالات شفاهی فیزیک زمین (زلزله شناسی)

سه‌شنبه ۱۳۸۹/۰۲/۲۱، سالن شماره ۱، دانشکده دندانپزشکی

زمان	نویسندگان مقاله	عنوان مقاله	روسای جلسه
۱۴:۰۰ - ۱۴:۲۰	عبدالرضا قدس و جعفر ارکانی	Effects of the Borealis impact on the thermal evolution of Mars	دکتر قیطانچی
۱۴:۲۰ - ۱۴:۴۰	محمد رضا ابراهیمی و محمد تاتار	لرزه خیزی القایی در مخزن سد مسجد سلیمان (جنوب غرب ایران)	
۱۴:۴۰ - ۱۵:۰۰	مجتبی راکی و ایوب کاویانی	مطالعه‌ی ساختار پوسته در زیر زاگرس و ایران مرکزی با استفاده از روش تحلیل توابع گیرنده‌ی امواج حجمی P	
۱۵:۰۰ - ۱۵:۲۰	مرتضی فتاحی، Mark، Armin Schmidt، Quigley، رضا صحبتی و قاسم عزیزی	Optical dating of Holocene alluvial sediments from the Qazvin plain, central Iran: Implications for the palaeo-environment of Iran	
۱۵:۲۰ - ۱۵:۴۰	اسماعیل بایرام نژاد، محمد رضا قیطانچی و محمود میرزایی	تعیین ساختار سرعتی پوسته در شمال غرب ایران با استفاده از وارون‌سازی سه‌بعدی داده‌های زمینلرزه‌های محلی	
۱۵:۴۰ - ۱۶:۰۰	نوید شاد منامن و ظاهر حسین شمالی	The characteristics of three different subduction zones in Iranian plateau	
<b>پذیرایی</b>			
۱۶:۰۰ - ۱۶:۳۰	مجتبی راکی و ایوب کاویانی	بررسی ساختار گوشته‌ی فوقانی در زیر زاگرس و ایران مرکزی با استفاده از روش تحلیل توابع گیرنده‌ی امواج حجمی P: شواهدی بر جدایش ورقه‌ی اقیانوسی فرورانده شده	دکتر یمینی فرد
۱۶:۳۰ - ۱۷:۱۰	سمیرا مقصودی، ایوب کاویانی و محمد تاتار	بررسی ساختار لرزه‌ای پوسته در شمال شرق ایران با استفاده از وارون‌سازی همزمان توابع گیرنده و منحنی‌های پاشندگی سرعت گروه امواج ریلی	دکتر قدس
۱۷:۱۰ - ۱۷:۳۰	بابک هجرانی، محمد رضا حاتمی و ظاهر حسین شمالی	تعیین صفحه اصلی گسل با استفاده از روش هندسی H-C و کاربرد آن برای زمین لرزه ۴ اسفند ۱۳۸۳ زرنند کرمان	دکتر کمالیان



زمان	نویسندگان مقاله	عنوان مقاله	روسای جلسه
۱۴:۰۰ - ۱۴:۲۰	علی مرادزاده، فرامرز دولتی ارده جانی و محمدقاضی مرادی	آشکار سازی مرزهای آنومالی های میدان پتانسیل با روش گرادیان افقی	دکتر اویسی
۱۴:۲۰ - ۱۴:۴۰	بهروز اسکویی، عیسی منصوری کرمانشاهی و ابراهیم شاهین	تفسیر داده های مگنتوتلوریک منطقه داشلی برون برای تشخیص چگونگی رسانایی لایه‌های زیر سطحی	
۱۴:۴۰ - ۱۵:۰۰	محمود شاهی، حمید خالوزاده و محمدکاظم حفیظی	تفکیک زمانی نویز از سیگنال های سونداژ رزونانس مغناطیسی (MRS)	
۱۵:۰۰ - ۱۵:۲۰	کمال علمدار، عبدالحمید انصاری، زهرا فلسفین و احمد قربانی	استفاده از سیگنال تحلیلی در تخمین نسبت مغناطیس‌شدگی به چگالی توده‌های زمین شناسی	
۱۵:۲۰ - ۱۵:۴۰	غلامعباس فنایی خیر آباد، بهروز اسکویی، پورخیال و رحمانی	Investigation of Sabalan geothermal field structure using Magnetotelluric data	
۱۵:۴۰ - ۱۶:۰۰	کمال علمدار، عبدالحمید انصاری، احمد قربانی و فاطمه رضوی راد	بررسی روش‌های کنترل برجستگی نویز هنگام کاربرد مشتقات مرتبه بالاتر بر روی داده‌های میدان پتانسیل	
<b>پذیرایی</b>			۱۶:۰۰ - ۱۶:۳۰
۱۶:۳۰ - ۱۶:۵۰	ابوالقاسم کامکار روحانی، مسعود حسینی و مهدی محمدی ویژه	مقایسه نتایج پردازش و تفسیر داده های رادار نفوذی به زمین (GPR) و مغناطیس در آشکارسازی خطوط لوله مدفون در منطقه قلعه شوکت شاهرود	دکتر حفیظی مهندس شاهین دکتر نوروزی
۱۶:۵۰ - ۱۷:۱۰	سید محمد ابطحی فروشانی، نادر فتحیان پور و سیدحمید هاشم الحسینی	ارائه روشی جدید جهت مدلسازی پیشرو سه بعدی مگنتو تلوریک با استفاده از روش تفاضلات محدود non - staggered	
۱۷:۱۰ - ۱۷:۳۰	منصوره منتهایی و بهروز اسکویی	کاربرد روش مگنتوتلوریک به منظور بررسی ساختارهای ناهمسانگرد الکتریکی زیر سطح زمین	

دکتر جواهریان	Using Shear wave particle motion for 3-components VSP orientation in vertical to low deviated well	Naville Charles و کاظم کاظمی	۱۴:۲۰ - ۱۴:۰۰
دکتر ریاحی	شناسایی هندسه و رخساره های لرزه ای سازند آسماری در میدان چشمه خوش براساس مطالعات لرزه نگاری سه بعدی	محمدحسن علیئی	۱۴:۴۰ - ۱۴:۲۰
دکتر موحد	استخراج سطوح گسله ها به صورت نیمه اتوماتیک با استفاده از نشانگر Ant-tracking در یکی از میادین دریای ایران	سید حسین هاشمی	۱۵:۰۰ - ۱۴:۴۰
	تصحیح استاتیک ریف در پردازش داده های لرزه نگاری دریایی	محمد رضا سکوتی دیارجان	۱۵:۲۰ - ۱۵:۰۰
	Multiple attenuation with deterministic deconvolution using VSP data	جواد جمالی و مریم صدری	۱۵:۴۰ - ۱۵:۲۰
	روشهای پردازش در انتخاب بازه بهینه به منظور افزایش نسبت سیگنال به نویز و پیوستگی پدیده ها CDS, CRS	احسان ادیبی، مهرداد سلیمانی، محمد رضا سکوتی و ایرج پیروز	۱۶:۰۰ - ۱۵:۴۰
<b>پذیرایی</b>			۱۶:۳۰ - ۱۶:۰۰
دکتر کاظمی	پایدار کردن مسائل معکوس ژئوفیزیکی بر مبنای تنکی	علی غلامی و حمیدرضا سیاه کوهی	۱۶:۵۰ - ۱۶:۳۰
دکتر هاشمی	افزایش کیفیت مقطع برانبارش شده CRS و برطرف کردن مساله تداخل شیبها به کمک روش برانبارش CDS مطالعه موردی در ایران	مهرداد سلیمانی منفرد، احسان ادیبی، محمد رضا سکوتی و ایرج پیروز	۱۷:۱۰ - ۱۶:۵۰
دکتر عبداللهی فرد	مقایسه الگوریتمهای خوشه بندی سلسله مراتبی در طبقه بندی داده های لرزه ای بازتابی	حمید ثابتی، عبد الرحیم جواهریان و بابک نجار اعرابی	۱۷:۳۰ - ۱۷:۱۰

زمان	نویسندگان مقاله	عنوان مقاله	روسای جلسه
۸:۳۰ - ۸:۵۰	احمد امینی و محمد علی ریاحی	کاربرد روش MCMC در استخراج موجک از داده های لرزه‌ای بازتابی	دکتر مختاری
۸:۵۰ - ۹:۱۰	علی نکوئیان، سید کیوان حسینی، محمد علی ریاحی، حسین صادقی و سیاوش نوروزی	بررسی مقطع لرزه ای یکی از میداین هیدروکربوری واقع در حوضه خلیج فارس با استفاده از نشانگرهای مقیاس	دکتر میثاقی
۹:۱۰ - ۹:۳۰	سیدمهدی طاهری و عبدالرحیم جواهریان	تعیین ضخامت لایه‌های نازک با استفاده از وارونگی طیفی	مهندس امیربهبودی
۹:۳۰ - ۹:۵۰	علیرضا پالیزه و حسین هاشمی	Role of local seismic characteristics in output performance of dip-steering method	
<b>پذیرایی</b>			
۱۰:۳۰ - ۱۰:۵۰	بهزاد مهرآگینی و حسین معماریان	ارزیابی کارایی روش فاصله ماهالانوبیس در تفکیک رخساره‌های نفتی، در یکی از میداین هیدروکربوری ایران	دکتر جواهریان
۱۰:۵۰ - ۱۱:۱۰	سعید رحمتی و محمد علی ریاحی	تضعیف نوفه اتفاقی از داده‌های لرزه‌ای با استفاده از تبدیل کسینوس گسسته	
۱۱:۱۰ - ۱۱:۳۰	سامیه جنیدی، محمد کمال قاسم العسکری و ملیحه کاظمی آریا	تعیین درجه ارتباط بین نسبت های ( vp/vs ) و ( Qp/Qs ) در یک چاه اکتشافی در جنوب ایران	دکتر بیدهندی
۱۱:۳۰ - ۱۱:۵۰	کیوان نجف زاده و محمد علی ریاحی	ترکیب بهینه نشانگرهای لرزه‌ای در تخمین تخلخل مخزن با استفاده از روش کوکریجینگ	
۱۱:۵۰ - ۱۲:۱۰	محمد جواد علی عمرانی، ایرج عبداللهی فرد، عبدالحمید انصاری، محمد مختاری و راشل مصطفایی	بهینه سازی طراحی لرزه نگاری سه بعدی مطالعه موردی در شمال آفریقا	دکتر افشار زاد
۱۲:۱۰ - ۱۲:۳۰	زویا فرج پور، مجید نبی بیدهندی، محمود رضا ترابی و مجید باقری	مقایسه روشهای برگردان لرزه ای و بررسی نتایج حاصل در یکی از میداین نفتی جنوب غربی ایران	
<b>نماز و نهار</b>			
			۱۴:۰۰ - ۱۲:۳۰

دکتر مختاری	بررسی تغییرات سرعت در سازند گچساران میدان آغاچاری و برآورد سرعت لیتولوژیهای مختلف تشکیل دهنده سازند گچساران	میثم عموشاهی و ایرج عبد اللهی فرد	۱۴:۲۰ - ۱۴:۰۰
	تصویرسازی لایه‌های نازک با استفاده از روش تبدیل موجک پیوسته	نرجس ظهراپی، ندا نظری و عبدالرحیم جواهریان	۱۴:۴۰ - ۱۴:۲۰
دکتر هاشمی	استفاده از تقریب چندجمله‌ای موضعی در تضعیف نوفه های همدوس خطی پراکنش یافته	صفیه فیروزی مهر و حمیدرضا سیاه کوهی	۱۵:۰۰ - ۱۴:۴۰
دکتر ریاحی	روش تداخل سنجی شکست مرزی برای تفسیر داده های لرزه نگاری شکست مرزی	مهدی خسروجردی و حمید رضا سیاه کوهی	۱۵:۲۰ - ۱۵:۰۰
	طراحی فیلتر وزنی برای تضعیف نوفه همدوس با تلفیق تبدیل‌های S و K-L	شهین مرادی و حمید رضا سیاه کوهی	۱۵:۴۰ - ۱۵:۲۰
	بررسی کارایی روش‌های شبکه عصبی و سلسله مراتبی در طبقه بندی رخساره های لرزه ای	سیدفواد الدین امامی فر، حمیدرضا سیاه کوهی و علیرضا گلال زاده	۱۶:۰۰ - ۱۵:۴۰
<b>پذیرایی</b>			۱۶:۳۰ - ۱۶:۰۰
دکتر کاظم زاده دکتر افشارزاد دکتر موحد	بررسی سرعت انتشار امواج آکوستیک در چند نمونه سنگ رسوبی بکمک تئوری بیوت و مقایسه آن با نتایج تجربی	رضا صوری سلوط، مجید نبی بیدهندی و مظفر قهرمانی	۱۶:۵۰ - ۱۶:۳۰
	بررسی رفتار رشد ترک توده های سنگی با استفاده از آزمایش قطعات ترک دار استوانه ای شکل	مجید رضا آیت اللهی، محمد رضا محمد علیها و مسعود حیدری خواص	۱۷:۱۰ - ۱۶:۵۰

زمان	نویسندگان مقاله	عنوان مقاله	روسای جلسه
۸:۳۰ - ۸:۵۰	اسماعیل نژادصفر، فرهاد ثبوتی و عبدالرضا قدس	تخمین عمق و شکل هندسی کانسار آهن ذاکر زنجان با روش وارون سازی معادله اویلر و روش تلفیق سیگنال تحلیلی و معادله اویلر با استفاده از داده های مغناطیسی زمینی	دکتر طباطبائی
۸:۵۰ - ۹:۱۰	امیر امیرپور و عبدالرضا قدس	تخمین عمق کوری در ایران با استفاده از داده های مغناطیس هوایی	دکتر محمود میرزائی
۹:۱۰ - ۹:۳۰	کمال علمدار و عبدالحمید انصاری	تراس بندی در تفسیر داده های میدان پتانسیل	دکتر اویسی
۹:۳۰ - ۹:۵۰	احمد افشار، میثم عابدی و غلامحسین نوروزی	مدل سازی آنومالی های مغناطیسی با استفاده از شبکه عصبی و مدل سازی معکوس	
<b>پذیرایی</b>			
۱۰:۳۰ - ۱۰:۰۰			
۱۰:۳۰ - ۱۰:۵۰	مکی لویمی، ابوالقاسم کامکار روحانی و ناصر کشاورز فرج خواه	تخمین اشباع از آب توسط شبکه های عصبی مصنوعی و الگوریتم ژنتیک	دکتر مشین چی اصل
۱۰:۵۰ - ۱۱:۱۰	ابوالقاسم کامکار روحانی و مهسا افرا	پردازش و تفسیر داده های رادار نفوذی (GPR) به زمین به منظور شناسایی حفره های زیرزمینی در منطقه بسطام	دکتر اسکوئی
۱۱:۱۰ - ۱۱:۳۰	ابوالقاسم کامکار روحانی و حبیب ا... عشقی	بررسی دانه بندی رسوبات در ساختارهای لایه ای واقع در محدوده عمق نفوذ امواج رادار نفوذی به زمین (GPR)	دکتر اسکوئی
۱۱:۳۰ - ۱۱:۵۰	احمد مزینانی و ابوالقاسم کامکار روحانی	تعیین ضخامت و خصوصیات کیفی آسفالت با استفاده از روش GPR در محوطه ی داخلی دانشگاه صنعتی شاهرود	مهندس شاهین
۱۱:۵۰ - ۱۲:۱۰	عادل حدیدی، ابوالقاسم کامکار روحانی و هدیه روحانی	تلفیق داده های ژئوفیزیکی و زمین شناسی برای اکتشاف سرب و روی در محدوده جنوبی شرق تکاب در محیط GIS از طریق منطق فازی	مهندس شاهین
۱۲:۱۰ - ۱۲:۳۰	محمد رضا حیدریان شهری، آزاده ملک زاده شفارودی و محمد حسن کریم پور	شناسایی مرکز و بخش مهم کانی سازی مس- طلا پورفیری براساس برداشتهای IP/RS و مغناطیس سنجی زمینی در منطقه اکتشافی ماهرآباد، جنوب غربی بیرجند	مهندس شاهین
<b>نماز و نهار</b>			
۱۴:۰۰ - ۱۲:۳۰			

دکتر حیدریان شهری	تلفیق داده های ژئوفیزیکی و حفاری های اکتشافی در محدوده ی شرقی اندیس مس مولیبدن پرفیری کهنگ	حسین ترابی، عبدالحمید انصاری و هوشنگ اسدی هارونی	۱۴:۲۰-۱۴:۰۰
	کاربرد تبدیل موجک در نوپزدایی داده های مغناطیس هوایی و نگاشت های مگنتوگرام	مهديه عرب بنی اسد ومحسن اویسی موخر	۱۴:۴۰-۱۴:۲۰
دکتر اسکویی	بررسی وضعیت رسوبات بستر دریاچه تار با روش GPR و ارائه یک الگوریتم پردازش مناسب	مهدی محمدی ویژه، ابراهیم شاهین و علیرضا عامری ده آبادی	۱۵:۰۰-۱۴:۴۰
	آشکارسازی نشتی آب از لوله های پلاستیکی و فلزی دفن شده در خاک به وسیله رادار	پریسا ایمانی ومحسن اویسی موخر	۱۵:۲۰-۱۵:۰۰
دکتر مرادزاده	برجسته سازی بی‌هنجاری‌های مغناطیسی با استفاده از پردازش تصاویر	میثم عابدی، احمد افشار، غلامحسین نوروزی و وحید ابراهیم زاده اردستانی	۱۵:۴۰-۱۵:۲۰
	وارون سازی دوبعدی داده‌های مگنتوتلوریک در منطقه سیلان	مهشید آزادفر و محمد کاظم حفیظی	۱۶:۰۰-۱۵:۴۰
	<b>پذیرایی</b>		۱۶:۳۰-۱۶:۰۰
دکتر کامکار روحانی	Geo electric Three-Dimension Surveys for detection of subsurface construction (A Case Study in Central Iran)	مژگان استواری و میر ستار مشین چی اصل	۱۶:۵۰-۱۶:۳۰
	روش تصویر برداری الکترونیک (Imaging) و کاربرد آن در اکتشاف عمارت خسرو در استان کرمانشاه	سیدحسین حسینی و میرستار مشین چی اصل	۱۷:۱۰-۱۶:۵۰
دکتر بیت اللهی	مدلسازی دوبعدی داده های گمانه زنی قائم الکترونیک به همراه مطالعه موردی	امیر هوشنگ رجائی و محمد رضا داودی راد	۱۷:۳۰-۱۷:۱۰

زمان	نویسندگان مقاله	عنوان مقاله	روسای جلسه
۸:۳۰ - ۸:۵۰	بهنوش نیستانی و حسین حمزه لو	شبیه سازی جنبش نیرومند زمین به روش تابع تجربی گرین برای زمینلرزه ۴ اسفند ۱۳۸۳ داهوتیه زرد	دکتر میرزائی دکتر زارع دکتر کمالیان
۸:۵۰ - ۹:۱۰	مجید معهود و حسین حمزه لو	تعیین فاکتور کیفیت $Q^{-1}$ برای امواج حجمی P و S در منطقه شرق ایران مرکزی	
۹:۱۰ - ۹:۳۰	محمد رضا قائمقامیان، محمد رفیعی گزنی و شایسته مهراییان	تعیین اثرات ساختمانی در شهر تهران بر اساس نگاشتهای زمین لرزه های تهران (۲۰۰۳) و کجور- فیروز آباد (۲۰۰۴) با کاربرد روش ساختمانه مرجع	
۹:۳۰ - ۹:۵۰	محمد رضا قائمقامیان ، نوید کارگهی، احمد سدید خوی و آزاده فریدونی	تعیین پروفیل سرعتی موج برشی در منطقه شمال غرب تهران (پارک پردیسان) به روش خودهمبستگی مکانی (SPAC)	
<b>پذیرایی</b>			۱۰:۳۰ - ۱۰:۰۰
۱۰:۳۰ - ۱۰:۵۰	اکبر رضایی آزاد، عبدالحمید انصاری، امیرحسین کوهساری و علیرضا جوانشیر	مطالعات رادیومتری هوایی در شرق گسل نایبندان (سه چنگی)	دکتر افشارزاد
۱۰:۵۰ - ۱۱:۱۰	اصغر قبادی دیزجیکان	ارزیابی پتروفیزیکی افق غار از سازند آسماری با استفاده از نگارهای چاه پیمایی در میدان نفتی دورود واقع در خلیج فارس	
۱۱:۱۰ - ۱۱:۳۰	زینب عالیشوندی، بهرام موحد، مجید نبی بید هندی و اصغر قبادیان دیزجیکان	ارزیابی پتروفیزیکی سازند داریان با استفاده از نگارهای چاه پیمایی در میدان پارس جنوبی	دکتر سراجیان
۱۱:۳۰ - ۱۱:۵۰	مصطفی شاکرمی، غلامرضا رحیمی پور و یوسف قنبری	بررسی داده های رادیومتری برگه ۵۰۰۰: ۱ زیره خان به منظور اکتشاف اورانیوم	
۱۱:۵۰ - ۱۲:۱۰	اکبر رضایی آزاد، عبدالحمید انصاری، امیرحسین کوهساری و علیرضا جوانشیر	شناسایی نواحی کانی سازی اورانیوم در منطقه سه چنگی نایبندان با استفاده از آنالیز مولفه های اصلی و نقشه برداری زاویه طیفی SAM	دکتر مرادیان
۱۲:۱۰ - ۱۲:۳۰	سید رضامهرنیا	تحلیل دینامیکی مولفه های ژئوفیزیکی در پیش بینی رویدادهای لرزه ای گسل تبریز	
<b>نماز و نهار</b>			۱۴:۰۰ - ۱۲:۳۰

	افت استرس بالای زلزله کهک مشخصه تغییر شکل در مناطق درون صفحه‌ای	پریسا مهدی، پریا قربانی و عبدالرضا قدس	۱۴:۲۰ - ۱۴:۰۰
دکتر عکاشه	بررسی سرعت انتشار موج Pn و عمق ناپیوستگی موهو در منطقه دشت خوزستان، جنوب عراق و کویت	مصطفی قاسمی، غلام جوان دولویی و لیلا مهشاد نیا	۱۴:۴۰ - ۱۴:۲۰
دکتر میرزائی	ساختار سرعتی پوسته بالایی در لبه جنوبی البرز	امین عباسی، محمد تاتار و فرزاد یمینی فرد	۱۵:۰۰ - ۱۴:۴۰
دکتر رضاپور	ساختار سه بعدی سرعت موج تراکمی در تهران	اکرم‌السادات مصطفی‌نژاد و ظاهر حسین شمالی	۱۵:۲۰ - ۱۵:۰۰
	تعیین محل زمین لرزه های محلی به روش غیر خطی و کاربرد آن در تعیین محل زمین لرزه ۲۵ مهرماه ۱۳۸۸ شهر ری	وحید ملکی، محمد رضا حاتمی و ظاهر حسین شمالی	۱۵:۴۰ - ۱۵:۲۰
	مطالعه لیتوسفر زیر شبکه لرزه نگاری تبریز به کمک تابع گیرنده S	فتانه تقی‌زاده فرهمند، فروغ صدودی، نرگس افسری و محمد رضا قیطانچی	۱۶:۰۰ - ۱۵:۴۰
<b>پذیرایی</b>			۱۶:۳۰ - ۱۶:۰۰
دکتر قائم‌مقامیان	پیش یابی توزیع مکانی پس‌لرزه های زلزله چنگدوسیچوان چین (۲۰۰۸) با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی	روح ا... مداحی زاده و مصطفی علامه زاده	۱۶:۵۰ - ۱۶:۳۰
دکتر مهربابان	محاسبه عامل کیفیت منطقه تهران با روش تک پراکنش به عقب	مهدی دانش دوست، فرزاد یمینی فرد و محمد رضا قیطانچی	۱۷:۱۰ - ۱۶:۵۰
دکتر حاتمی	تعیین رابطه کاهیدگی بیشینه شتاب افقی حرکت زمین برای جنوب و جنوب غرب ایران	حسین صادقی، مطهره موسوی، احمد شوشتری و محمد جلادت	۱۷:۳۰ - ۱۷:۱۰



زمان	نویسندگان مقاله	عنوان مقاله	روسای جلسه
۸:۳۰ - ۸:۵۰	حسین ابلاغی، فرزاد یمینی فرد و محمد تاتار	بررسی زمین لرزه ۵ فروردین ۱۳۸۵ فین با بزرگای گشتاوری $MW=5.9$ و تحلیل پس لرزه‌های آن	دکتر قیطانچی دکتر قدس دکتر جوان
۸:۵۰ - ۹:۱۰	رضا رضایی و مهدی رضا پور	تعیین ضریب میرایی تجربی امواج لرزه ای در ناحیه شبکه لرزه نگاری شیراز	
۹:۱۰ - ۹:۳۰	فروغ کشوری و ظاهر حسین شمالی	بررسی ساختار سرعت گوشته بالایی در عرض زاگرس به روش توموگرافی دورلرزه‌ای امواج P, S	
۹:۳۰ - ۹:۵۰	سید خلیل متقی، محمد تاتار، ایوب کاویانی و ظاهر حسین شمالی	مطالعه ساختار گوشته فوقانی در شمال شرق ایران به روش توموگرافی لرزه‌ای	
<b>پذیرایی</b>			۱۰:۳۰ - ۱۰:۰۰
۱۰:۳۰ - ۱۰:۵۰	مجتبی نقوی، ظاهر حسین شمالی و مهدی زارع	تعیین ضریب کیفیت ازروی امواج حاصل از زمین‌لرزه‌های رخ داده در منطقه البرز مرکزی	دکتر قائم‌مقامیان
۱۰:۵۰ - ۱۱:۱۰	سمیرا حسینی، ایوب کاویانی و عبدالرضا قدس	مدل‌سازی یک‌بعدی پوسته و بررسی لرزه‌خیزی منطقه تبریز	
۱۱:۱۰ - ۱۱:۳۰	سمیه شهبازی، فرهاد ثبوتی و عبدالرضا قدس	محاسبه مقیاس بزرگای محلی زمین‌لرزه برای آذربایجان شرقی	دکتر شمالی
۱۱:۳۰ - ۱۱:۵۰	حسین صادقی، پروین بابایی و امیر صادقی باقر آبادی	تعیین سریع بزرگی زمینلرزه با استفاده از داده های جنبش نیرومند زمین برای رخداد های متوسط تا بزرگ در فلات ایران	دکتر رضاپور
۱۱:۵۰ - ۱۲:۱۰	ندا سرمدی و محمد رضا قیطانچی	برآورد پارامترهای چشمه زمین‌لرزه اول تیر ۱۳۸۱ چنگوره - آوج، با استفاده از شتاب‌نگاشت های اطراف گسل	
۱۲:۱۰ - ۱۲:۳۰	مینا عسکری و حسین حمزه لو	شبیه سازی جنبش نیرومند زمین و برآورد پارامترهای گسل برای زمین لرزه ۲۰ شهریور ۱۳۸۷ قشم با استفاده از تابع تجربی گرین	

زمان	نویسندگان مقاله	عنوان مقاله	روسای جلسه
۸:۳۰ - ۸:۵۰	ابراهیم حسین زاده، محمد کاظم حفیظی و امین ابراهیمی بردر	ترکیب روشهای سونداژ تشدید مغناطیسی و سونداژ الکتریکی قائم برای تحلیل کیفی و کمی آبخوان در محیط رسانا	دکتر اسکوئی
۸:۵۰ - ۹:۱۰	سید رضا بهادری، عبدالحمید انصاری و امیرحسین کوهساری	کاربرد مغناطیس سنجی ورادیومتری هوابرد در ارزیابی پتانسیل معدنی ولکانیک های شمال شهر بابک	دکتر کامکارروحانی
۹:۱۰ - ۹:۳۰	فرزاد شیرزادی تبار، بهروز اسکویی و مهرداد باستانی	معکوس سازی یک بعدی داده های الکترومغناطیسی هوابرد با استفاده از روش اکام برای به دست آوردن رسانایی لایه ها	دکتر فتحیان پور
۹:۳۰ - ۹:۵۰	داود رجبی و علیرضا عرب امیری	بررسی نتایج معکوس سازی مستقیم داده های الکترو مغناطیس هوابرد برای دایک قائم با روش های تحلیلی عددی	
<b>پذیرایی</b>			
۱۰:۳۰ - ۱۰:۰۰			
۱۰:۳۰ - ۱۰:۵۰	ساناز اسمعیلی، محمد کاظم حفیظی، سید سجاد جزائری جونقانی و مهدی محمدی ویژه	تفسیر و پردازش داده های سه بعدی GPR در بررسی های باستان شناسی کرمان	دکتر کامکارروحانی
۱۱:۱۰ - ۱۰:۵۰	احمد زینی، غلامحسین نوروزی و حسین احمدی	وا هم آمیخت اولر با استفاده از مشتق های موجک	
۱۱:۱۰ - ۱۱:۳۰	محمدصادق علیزاده و نادر فتحیان پور	ارائه الگوریتم اصلاح شده مدل سازی معکوس سه بعدی به روش شبه نیوتنی جهت داده های مقاومت سنجی	دکتر بیت الهی
۱۱:۳۰ - ۱۱:۵۰	ساناز اسمعیلی، سید سجاد جزائری جونقانی و محمد کاظم حفیظی	شناسایی و تعیین ضخامت لایه های آسفالت با استفاده از روش GPR	مهندس شاهین
۱۲:۱۰ - ۱۱:۵۰	بنفشه حبیبیان دهکردی، بهروز اسکویی و هایرنریش براسه	بررسی ساختار رسانایی زمین در زونار بخیه اروپا به کمک پاسخهای مغناطیسی بین ایستگاهی	

زمان	نویسندگان مقاله	عنوان مقاله	روسای جلسه
۸:۳۰ - ۸:۵۰	محمود میرزایی ، زهرا جلیلیان و وحید ابراهیم زاده اردستانی	برگردان بی هنجاری گرانی فصل مشترکهای چگالی سه بعدی در منطقه امان آباد اراک	دکتر طباطبائی
۸:۵۰ - ۹:۱۰	اردلان فاضل ولی پور	Determination of Gravity Anomalies over the Arabian	دکتر مراد زاده
۹:۱۰ - ۹:۳۰	حسین رشیدی گویا و وحید ابراهیم زاده اردستانی	اکتشاف قیر طبیعی (گیلسونیت) بوسیله روش های گرانی سنجی و مقاومت ویژه الکتریکی (VES و CRP)	دکتر نوروزی
۹:۳۰ - ۹:۵۰	نعیم موسوی و وحید ابراهیم زاده اردستانی	General usage techniques of 2-D gradient geometrical analysis for gravity data of any geologic structure	
<b>پذیرایی</b>			
۱۰:۳۰ - ۱۰:۰۰			
۱۰:۳۰ - ۱۰:۵۰	مونا پیشدادیان ، فرامرز دولتی ارده جانی نادر فتحیان پور، رضا خالو کاکائی و مجتبی محمدو خراسانی	مقایسه روش هندسه فرکتال با روش های متداول برای تفکیک آنومالی های گرانی منطقه رودان بندرعباس	دکتر اویسی
۱۰:۵۰ - ۱۱:۱۰	محمد مستوفی و حسین زمردیان	استفاده از روش وارون سازی سه بعدی چگالی برای تعیین عمق با کاربرد داده های گرانی	
۱۱:۱۰ - ۱۱:۳۰	امین اسماعیل زاده، فرامرز دولتی ارده جانی ،منصور ضیایی و مجتبی محمدو خراسانی	بررسی اثر گنبد نمکی در تاقدیس دهنو با استفاده از مقایسه نتایج گرانی سنجی و مگنتوتلوریک در اعماق مختلف	دکتر اردستانی
۱۱:۳۰ - ۱۱:۵۰	حسین زمردیان، آرش متشرعی و حمیدرضا زارعی	کاربرد روش گرانی سنجی برای یافتن حفره ها و کانال های کارستی زیر سد	
۱۱:۵۰ - ۱۲:۱۰	سمیه طبسی، رضا قوامی ریایی، فرامرز دولتی ارده جانی و مجتبی محمدو خراسانی	بررسی تغییرات بعد فرکتال داده های گرانی سنجی و تفکیک آنومالی ها	دکتر محمود میرزائی
۱۲:۱۰ - ۱۲:۳۰	حمید آقا جانی و علی مراد زاده	تعیین عمق کف یک لندفیل به کمک گرادیان کل نرمال داده های گرانی	
<b>نماز و نهار</b>			
			۱۴:۰۰ - ۱۲:۳۰

عنوان مقاله	نویسندگان مقاله
مطالعه فعالیت‌های استنوسفری شرق و شمال شرق ایران با توجه به امواج تله سائزمیک	سیده فرگل شکرایی، سید کیوان حسینی، ایوب کاویانی و بهنام رحیمی
توموگرافی دوبعدی پوسته در شمال غرب ایران با استفاده از زمینلرزه‌های محلی	اسماعیل بایرام نژاد، محمد رضا قیطانچی و محمود میرزایی
ارزیابی سرعت موج برشی براساس عدد نفوذ استاندارد و دقت نتایج در گستره شهر مشهد	مهدی امانیان، ناصر حافظی مقدس واصغر آزادی
پارامترهای چشمه زمینلرزه ۲۵ مهر ۱۳۸۸ تهران	امیر صادقی باقرآبادی، حسین صادقی، فریدون سینائیان، حسین میرزایی علویچه و اسماعیل فرزنانگان
کاربرد توابع مد ذاتی، IMFs، لرزه نگاشتها در تشخیص زمینلرزه و انفجار	احمد امینی و شایسته مهربان
Synthetic catalog simulation in low seismicity regions based on Monte Carlo method (Case study of Naien Zone)	فرزاد مرادپوری، مهدی زارع و نادر فتحیان پور
برآورد خطر زمین لرزه برای بعضی قسمت‌های استان هرمزگان، جنوب ایران	محمد کاوئی، محمد کمال قاسم العسکری، اس.دی.گوره، ان جی پاوار، محبوبه کاوئی و محسن کاوئی
بررسی مدل سرعتی امواج طولی ناحیه کپه داغ با استفاده از روش مدلسازی وارون همزمان	مصطفی جوان مهري، اسماعیل بایرام نژاد، محمد رضا قیطانچی و محمود اظهري
بررسی تنش‌های ساختاری توده های سنگی اعماق زمین، به عنوان یکی از پیش نشانگرهای اصلی زلزله، به کمک روش شکست هیدرولیکی	محمد حسن پورکاویان، مجید رضا آیت‌اللهی و محمد رضا محمد علیها
Meta-heuristic Optimization for Strong Ground Motion Scaling	محسن شهروزی، جعفر کیوانی، سعیده سیف و اشکان محمدی
بررسی فرکانسی رفتار تشدیدی در توده‌ها و ساختارهای پوسته در گذار امواج زلزله	محسن کوشش، نوربخش میرزائی

عنوان مقاله	نویسندگان مقاله
الگوسازی توزیع تنش در گسل مسبب زمینلرزه ۱۳۸۲ بم با روش اجزای محدود	محمد فواد منوچهری، رضا خواجهی و علی ریاحی
تعیین ضریب Q در منطقه بم	کاظم میراج، محمدرضا قیطانچی
تحلیل خطر زمینلرزه ای به روش قطعی در ناحیه شیراز	مهدی راستگو، سید محمود اظهاری و نوربخش میرزایی
بررسی خصوصیات چشمه زمینلرزه ۱۹۹۷ اردبیل	صنم عاطفی و محمد رضا قیطانچی
تاثیر پارامترهای هندسی سازه های زیرزمینی بر تحلیل دینامیکی بارگذاری زلزله به روش عددی	مهدی صراطی و مهدی موسوی
چگونگی شکستگی در زمینلرزه ۱۳۸۳ بلده - کجور	فرشته گلابی و محمد رضا قیطانچی
روش های مقیاس کردن شتاب نگاشت های زلزله با قابلیت کاربرد در مطالعات آسیب پذیری	محسن شهروزی، پیمان درخشانی و شیما شمس راد
تعیین طیفهای طراحی برای ساختگاههای سنگی ایران با ملاحظات بزرگی و فاصله و مقایسه با طیفهای حاصل از مطالعات منطقه ای	حمید جوان امروز، نوربخش میرزایی و مرتضی اسکندری قادری
مقیاس فاصله بین زلزله ها و پس زلزله ها	مصطفی علامه زاده
بررسی داده‌های ژئوفیزیکی شبکه لرزه نگاری شیراز	سید محمود اظهاری، مهدی راستگو، مهدی رضا پور و مصطفی جوان مهري

عنوان مقاله	نویسندگان مقاله
مشاهده مهاجرت لرزه‌ای پس‌لرزه‌ها و دایرکتیویتی در زلزله کهک قم	پریا قربانی و عبدالرضا قدس
مدلسازی همزمان امواج حجمی و تابع گیرنده	زهره سادات ریاضی راد و غلام جوان دولویی
نقش شبکه لرزه نگاری بیرجند در ثبت زلزله های شرق کشور	علی هاشمی گازار و محمد امیر علیمی
روشهای آنالیز و تحلیل امواج زلزله به عنوان نشانگرهای ذخایر هیدرو کربنی	حوریه کاتبی و سید حمید سیدین
پارامترهای زمین‌لرزه طراحی برای دوره‌های بازگشت مختلف در گستره تهران	عبداله سهرابی‌بیدار
بررسی لرزه خیزی گستره البرز مرکزی	فرشته گلابی و محمد رضا قیطانچی
مقایسه نتایج تحلیل خطر زمین لرزه در گستره با نبود لرزه ای نائین (بر مبنای روش شبیه سازی مونت کارلو و استفاده از پارامترهای لرزه خیزی طبس)	فرزاد مرادپوری، مهدی زارع و نادر فتحیان پور
خصوصیات پوسته فوقانی منطقه بم از دیدگاه ناهمسانگردی لرزه ای	مروارید ساکی، غلام جوان دولویی، احمد سدیدخوی

عنوان مقاله	نویسندگان مقاله
استفاده از شکل موج برای تصحیح ایستا بروش تشخیص کانال کور	سیدحسین سیدآقا میری و حمیدرضا سیاه‌کوهی
تحلیل سرعت در محیط‌های ناهمسان	زهره رحیمی
بررسی تضعیف امواج آکوستیک در مواد متخلخل (سنگ رسوبی) بکمک تئوری بیوت و مقایسه آن با نتایج تجربی	رضا صوری سلوط، مجید نبی بیدهدنی و مظفر قهرمانی
مقایسه داده های ژئوفیزیکی با استفاده از تحلیل سیمبلانس بر مبنای تبدیل موجک	آرش متشرعی، فاطمه سپهری فر و اصغر تیموریان
تبدیل عمقی مقاطع لرزه ای با استفاده از روش ردیابی پرتو	زهره رحیمی و عبدالرحیم جواهریان
تلفیق روش های مقاومت ویژه الکتریکی و لرزه ای انکساری به منظور شناسایی سنگ کف سد دز در منطقه تله زنگ	محسن محمودی، ابوالقاسم کامکار روحانی و امین روشندل کاهو
کاربرد امواج برشی در تفسیر برداشت لرزه ای حاصل از عملیات OBC چند مولفه ای جهت اکتشاف مخازن	امیر عباس باباصفری و عباس صمدیان
استفاده از روش توموگرافی لرزه‌ای جهت بررسی کیفیت توده‌سنگ ساختگاه سد بختیاری	وحید زارعی، کامران گشتاسبی، امید داودی جاجرم و علی رضایی نایه
علت عدم یکتایی در نتایج داده های لرزه ای انکساری و بهینه سازی داده ها	رامین نیکروز
مدلسازی سه بعدی داده‌های ژئوفیزیک (IP,RS) در اندیس طلای گلوچه زنجان	احمد زارعان، محسن فرخی و ساناز چایچی زاده

عنوان مقاله	نویسندگان مقاله
بررسی ساختارهای زیر سطحی کم عمق در مناطق قره سو و جزیره آشوراده با روش رادار نفوذی به زمین (GPR)	حبیب اله عشقی و ابوالقاسم کامکار روحانی
مدلسازی دو بعدی برداشتهای توموگرافی مقاومت ویژه الکتریکی بر روی دیوارهی فضاهای زیرزمینی با روش المان محدود	احمد قربانی، فاطمه رضوی راد، کمال علمدار و عبدالحمید انصاری
صحت سنجی داده های دو بعدی مقاومت ویژه و ارائه پارامترهای بهینه وارون سازی نرم افزار Res2Dinv با به کارگیری مدل های مصنوعی مبتنی بر واقعیت	حسین ملایمت و احمد قربانی
بررسی مقاومت ویژه زونهای سنگی در عمق جهت تعیین واحدهای تکتونیزه شده و آبخیز در معدن سنگ آهن چغارت	فرزاد مرادپوری
مدلسازی سه بعدی مقاومت ویژه الکتریکی برای آرایش الکترودی مستطیل با روش المان محدود	زهرا فلسفین، احمد قربانی، عبدالحمید انصاری و کمال علمدار
مطالعه نظری روی دایک قائم نازک توسط آرایشهای مختلف خطی	نیکو نیک بین و میر ستار مشین چی اصل
بررسی عملی عمق کاوش در آرایش های الکترودی روش مقاومت ویژه الکتریکی با تاکید بر آرایش مربعی	علی رضانی، میر ستار مشین چی اصل، محسن شریعت جعفری و محمد عباسی
ارائه روشی بر اساس تاثیر تصحیح مقاومت عرضی آبخوان های ساحلی در میزان آبدهی	محمد رسول نیک بخش، میرستار مشین چی اصل، محمد عباسی و علی رضانی
مدل سازی و تفسیر داده های پروفیل زنی مقاومت ویژه به منظور شناسایی هنجاریهای سطح زمین در منطقه بسطام	مرضیه حاج محمدی و ابوالقاسم کامکار روحانی
مطالعه مقاومت ویژه ظاهری یک کره مدفون در یک ساختار لایه ای افقی	علیرضا صفری
تحلیل و تفسیر داده های مقاومت ویژه الکتریکی و پلاریزاسیون القایی با استفاده از مدل سازی پیشرو جهت تعیین محل دقیق کانی زایی	حسین شاهی، ابوالقاسم کامکار روحانی و منصور ضیائی
اکتشاف مس به روش IP و مقاومت ویژه در منطقه قلعه ریگی، استان کرمان	یوسف میرزائزاد، محمد کاظم حفیظی و پیمان یوسفی
Ellipsoidal Wavelet Representation for Gravity Field	مهدی ناجی آقا خانلو و اردلان فاضلی پور
On the estimation of a multi-resolution representation of the gravity field based on spherical harmonics and wavelets	اردلان فاضل ولی پور



عنوان مقاله	نویسندگان مقاله
تشخیص گسل‌ها با استفاده از نشانگرهای انحنای	سید ابوالفضل حسینی و عبدالرحیم جواهریان
استفاده از روش جابجائی فرکانس برای تحلیل تضعیف نسبی داده‌های لرزه‌ای در حوزه زمان - فرکانس	داود کرمی مزین و حمیدرضا سیاه‌کوهی
تضعیف امواج ریلی در لرزه‌نگاری بازتابی با استفاده از تبدیل K-L	رزیتا حمیدی و عبدالرحیم جواهریان
کاربرد شبکه عصبی پس انتشار خطا در شناسایی رخساره‌های لرزه‌ای	مرتضی رئیسی، علی مراد زاده، فرامرز دولتی ارده جانی و ماشاله رحیمی
تخمین سرعت انتشار امواج لرزه‌ای در تکیه گاه راست سد بختیاری با استفاده از توموگرافی و روشهای زمین آماری	یوسف شرقی و حمید رضا سیاه کوهی
افزایش سطح سیگنال و آشکار سازی بهتر رخدادها در داده‌های لرزه نگاری بازتابی در روش برانبارش CRS نسبت به روش برانبارش CMP؛ مطالعه موردی منطقه‌ای در ایران	احسان ادیبی، محمد رضا سکوتی، مهرداد سلیمانی منفرد و ایرج پیروز
مزیت‌های متد لرزه‌ای انکساری در مطالعات مهندسی و ژئوتکنیک	رامین نیک‌روز
برآورد نسبت پواسون با استفاده از اطلاعات لرزه‌نگاری و پروفیل لرزه‌ای قائم	احسان صالحی، جواد جمالی و عبدالرحیم جواهریان
تخمین سرعت موج برشی با استفاده از سرعت موج تراکمی توسط روشهای پتروفیزیکی	احسان افشارزاده، مجید نبی بید هندی، محمود معماربانی و علی غلامی
تضعیف پدیده نامطلوب دگرنامی مکانی با استفاده از تبدیل موجک - رادون	محمدجواد خوشنواز و حمیدرضا سیاه‌کوهی
بهبود تخمین ضخامت لایه نازک در حوزه کوفرنسی	سمیرا محمدی و حمید رضا سیاه کوهی
تخمین ضخامت لرزه‌ای با استفاده از روش تجزیه طیفی	پروانه کریمی، محمد رضا سکوتی، محمد علی ریاحی، امین روشندل کاهو و مجتبی محمدو خراسانی
روشهای مختلف تخمین نگر سرعت موج برشی و اعتبار سنجی پتروفیزیکی آنها	نعیمه ریاضی و ایرج عبداللهی فرد
اثر دگرنامی در تبدیل $\tau$ -p و چگونگی تضعیف نوفه های لرزه ای خطی دگرنامی شده در این تبدیل	محبوبه رضایی فرح آبادی، محمد علی ریاحی و ابراهیم زارع
ترکیب روش CMP Refraction و GRM و کاربرد آن در لرزه‌نگاری مهندسی	حسین فهیمی و حمیدرضا سیاه‌کوهی
برداشت تعاملی در پروژه های لرزه نگاری دو بعدی (کپه داغ شرقی)	محمد رضا گریوانی، ایرج عبداللهی فرد و امیر احسان امیر مرتضوی
بهینه سازی پارامترهای برداشت لرزه نگاری سه بعدی در خشکی	احمد کما یستانی و حمیدرضا سیاه‌کوهی

عنوان مقاله	نویسندگان مقاله
مقایسه روشهای زمین آماری جهت تعیین توزیع تخلخل در یکی از میادین نفتی جنوب غربی ایران	زویا فرج پور، مجید نبی بیدهندی، محمود رضا ترابی و مجید باقری
کارایی نشانگر ناپیوستگی ساختاری محلی بر روی داده های لرزه ای سه بعدی در شناسایی ریز گسل های میدان گازی خانگیران در مقایسه با روش های همدوسی	نفیسه ظریف کریمی و محمد علی ریاحی
استفاده از شکل موج برای تصحیح ایستا بروش تشخیص کانال کور	سید حسین سیدآقا میری و حمیدرضا سیاه کوهی
تحلیل سرعت در محیطهای ناهمسان	زهره رحیمی
بررسی تضعیف امواج آکوستیک در مواد متخلخل (سنگ رسوبی) بکمک تئوری بیوت و مقایسه آن با نتایج تجربی	رضا صوری سلوط، مجید نبی بیدهندی و مظفر قهرمانی
مقایسه داده های ژئوفیزیکی با استفاده از تحلیل سیمپلانس بر مبنای تبدیل موجک	آرش متشرعی، فاطمه سپهری فر و اصغر تیموریان
بدیل عمقی مقاطع لرزه ای با استفاده از روش ردیابی پرتو	زهره رحیمی و عبدالرحیم جواهریان
تلفیق روش های مقاومت ویژه الکتریکی و لرزه ای انکساری به منظور شناسایی سنگ کف سد دز در منطقه تله زنگ	محسن محمودی، ابوالقاسم کامکار روحانی و امین روشندل کاهو
کاربرد امواج برشی در تفسیر برداشت لرزه ای حاصل از عملیات OBC چند مولفه ای جهت اکتشاف مخازن	امیر عباس باباصفری و عباس صمدیان
استفاده از روش توموگرافی لرزه ای جهت بررسی کیفیت توده سنگ ساختگاه سد بختیاری	وحید زارعی، کامران گشتاسبی، امید داودی جاجرم و علی رضایی نایه
علت عدم یکتایی در نتایج داده های لرزه ای انکساری و بهینه سازی داده ها	رامین نیکروز
بررسی اثر متغیرهای موجود در پاسخ فرآیند معکوس سازی	فرزاد شیرزادی تبار، بهروز اسکویی و مهرداد باستانی
تعیین عمق و شاخص ساختاری چشمه های میدان پتانسیل با استفاده از تبدیل موجک یک بعدی	نسترن شکوری، حسین زمردیان و محمود مهرآموز
کاربرد تبدیل موجک پیوسته در آشکارسازی چشمه های میدان پتانسیل گرانی	محمدعلی احمدی و وحید ابراهیم زاده اردستانی
تعیین پارامترهای فیزیکی و هندسی تله های نفتی احتمالی با استفاده از مدل سازی دوبعدی معکوس داده های گرانی	حسین شاهی
بررسی مناطق احتمالی نفوذ گنبد نمکی در تاقدیس دهنو با استفاده از تلفیق لایه های گرانی سنجی و مغناطیس سنجی به روش حاصلضرب فازی	امین اسماعیل زاده، منصور ضیایی و فرامرز دولتی اردنه جانی

عنوان مقاله	نویسندگان مقاله
اصلاح آرتیفکت ناشی از جابجایی الکترودها در تصاویر بازسازی شده تک بعدی ژئوفیزیکی در مقطع نگاری امپدانس الکتریکی	اشکان جواهریان، امیر موافقی و رضا فقیهی
بررسی محیط رسوبی بوسیله طیف سنجی پرتو گاما با یک مثال موردی	فرنوش حاجی زاده
ارزیابی تلفیق طیفی داده های سنجنده های ALI و ASTER جهت شناسایی زون های دگرسانی مرتبط با کانسارهای مس پورفیری	طاهر نجفیان، حجت اله رنجبر و نادر فتحیان پور
بررسی عوامل مؤثر در عدم پذیرش روش پلاریزاسیون القایی IP در معدن سرب و روی کوه کوهبنان	علی جعفری قریه علی
تلفیق نتایج بررسی های دورسنجی و مطالعات ژئوفیزیک هوایی در بررسی پتانسیل معدنی محدوده ۱:۲۵۰,۰۰۰ انارک	مهدی بمانی و عبدالحمید انصاری
بررسی اکتشافی معدن سرب و روی حوض سفید اردکان با استفاده از داده های استر	محمد تقی عرب، احمد رضا مختاری و هوشنگ اسدی هارونی
تخمین امتداد مغناطیس شدگی منابع مغناطیسی با استفاده از همبستگی بین داده های مغناطیسی و تبدیل به قطب	سهیل مهاجرانی، کمال علمدار و عبدالحمید انصاری
بررسی اثر متغیرهای موجود در پاسخ فرآیند معکوس سازی	فرزاد شیرزادی تبار، بهروز اسکویی و مهرداد باستانی
مدلسازی پیشرو روش سونداژ هسته ای مغناطیسی MRS پدیده کارست و تاثیر افزایش عمق کارست بر وارون سازی داده ها	امین ابراهیمی بردر، محمد کاظم حفیظی، ابراهیم حسن زاده و اکبر باغوند
بررسی آنومالی های مغناطیسی کانسار آهن أجت آباد سمنان با استفاده از گرادپان کل نرمال	حمید آقا جانی و علی مرادزاده
وارون سازی داده های مگنتومتري جنوب سیرجان و کاربرد آن در اکتشاف و بررسی کانه زائی آهن مگنتیتی	لقمان نمکی، محمد کاظم حفیظی، جمشید افشار، وحید مجیدزاده و وحید جلیلی
مقایسه نتایج حاصل از تخمین عمق آنومالی های مغناطیسی زمینی با استفاده از روشهای standard Located euler deconvolution و euler deconvolution	سید سجاد جزائری جونقانی و ساناز اسمعیلی

عنوان مقاله	نویسندگان مقاله
نویزگیری سیگنالهای MRS با استفاده از تحلیل مولتی رزولوشنی در حوزه موجک	محمود شاهی ، حمید خالوزاده، محمدکاظم حفیظی
تعیین شکل و عمق کانسار های آهن با استفاده از برگردان سه بعدی داده‌های مغناطیسی زمینی	بهرام یوسفی و بهروز اسکویی
تلفیق و آنالیز داده های مغناطیس سنجی و زمین شناسی منطقه ده تازیان کرمان	علیرضا پارپایی، مرتضی بارستاقی و حجت ا... رنجبر
تعیین اندازه دانه بندی خاک در منطقه کرمانشاه با استفاده از وابستگی بسامدی پذیرفتاری و تخمین میزان جذب آهن توسط گیاهان خاکهای زراعی منطقه	مریم رستمی و محسن اویسی موخر
روش تصویرسازی پارامتر-چشمه (SPI) پیشرفته در تصویرسازی عمق، ساختار و مغناطیس پذیری داده‌های مغناطیسی	احمد امینی و یاسر فاضل بیدگلی
نقش مقادیر ویژه تنسورهای تغییر شکل در پدیده های ژئودینامیکی نظیر زلزله	خسرو مقتصدآذر
جداسازی ساختارهای زمین شناختی سطحی از ساختارهای زمین شناختی عمیق با استفاده از فیلتر میانگذر و مقایسه آن با روش برازش چند جمله ای درجه ۱ و ۲	هیوا رخزادی و حسین زمردیان
ارتباط میان کشند و زمینلرزه های بزرگ	محمد سعیدی شاه کیله ، حسین زمردیان و آرزو گل قصی
انحنای چشمه بی هنجاری و حل مسئله معکوس گرانی سنجی	شهلا خاور زمینی
مدلسازی مستقیم بی هنجاری گرانی با استفاده از شبکه‌های عصبی RBF و پس انتشار BP	زهرا السادات لطیفی و حسین زمردیان
بررسی وارون ماتریس بدحالت باروش /اجتماع مورچه‌ها(ACO)	ابوالفضل شهامت و خسرو مقتصدآذر

## مراسم اختتامیه چهاردهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران

پنج شنبه ۱۳۸۹/۰۲/۲۳، سالن شماره یک، دانشکده داندانپزشکی

توسط	برنامه اختتامیه	زمان
دکتر محمدرضا حاتمی	گزارش دبیر کمیته اجرایی کنفرانس	۱۴:۳۰-۱۴:۴۰
شرکت کنندگان	بحث آزاد پیرامون ژئوفیزیک، صنعت، آموزش و اشتغال	۱۴:۴۰-۱۵:۴۰
	اهدای جایزه دکتر کشی افشار و دکتر گنجی	۱۵:۴۰-۱۵:۵۵
	اهدای لوح سپاس به اعضای دوره سوم هیات مدیره انجمن ژئوفیزیک ایران	۱۵:۵۵-۱۶:۰۵
	مراسم تقدیر و تشکر از برگزارکنندگان کنفرانس	۱۶:۰۵-۱۶:۱۵
	مراسم تحویل دبیرخانه اجرایی پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران به نماینده دانشگاه متقاضی	۱۶:۱۵-۱۶:۲۵
پذیرایی و خداحافظی		۱۶:۲۵-۱۶:۳۵