

هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، ۲۱ تا ۲۳ اردیبهشت ۱۳۹۵

مراسم افتتاحیه سالن اصلی آمفی تئاتر سازمان زمین شناسی، سه شنبه ۲۱ اردیبهشت ۱۳۹۵

مراسم افتتاحیه هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران		۰۸:۳۰-۱۰:۰۰
استراحت و پذیرایی		۱۰:۰۰-۱۰:۳۰
سخنران های کلیدی	عنوان	زمان
Dr. Jean-Jacques Biteau (EAGE)	SPI-PSY concept and method for calculating the world hydrocarbon Yet-to-Find Figures	۱۰:۳۰-۱۱:۰۰
Prof. Ozdogan Yilmaz	The near-surface and the subsurface: image-based velocity estimation and seismic imaging	۱۱:۰۰-۱۱:۳۰
Prof. Alexander Baklanov	From Urban Meteorology, Climate and Environment Research to Urban Integrated Services	۱۱:۳۰-۱۲:۰۰
Dr. Nick Martakis	Passive Seismic- with applications to oil and gas exploration and production	۱۲:۰۰-۱۲:۳۰
ناهار و نماز		۱۲:۳۰-۱۴:۰۰

سالن اصلی آمفی تئاتر سازمان زمین‌شناسی کشور

لرزه‌شناسی، سه‌شنبه ۲۱ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۴:۰۰-۱۵:۳۰ هیات رئیسه: محمد علی ریاحی، مهدی زارع		
مولفین	عنوان	ساعت
Ozdogan Yilmaz	Workshop on Engineering Seismology With Applications to Geotechnical Engineering	۱۴:۰۰ - ۱۵:۳۰
استراحت و پذیرایی		۱۵:۳۰-۱۶:۰۰

لرزه‌شناسی، سه‌شنبه ۲۱ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۶:۰۰-۱۷:۳۰ هیات رئیسه: حمید رضا سیاهکوهی، علی میثاقی		
مولفین	عنوان	ساعت
Ozdogan Yilmaz	Workshop on Engineering Seismology With Applications to Geotechnical Engineering	۱۶:۰۰ - ۱۷:۳۰

سالن پژوهشکده علوم زمین سازمان زمین‌شناسی کشور

ژئوالکترونیک - مسائل مهندسی و زیست محیطی، سه‌شنبه ۲۱ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۵:۳۰-۱۴:۰۰ هیات رئیسه: محمد کاظم حفیظی، میرستار مشین چی اصل، فرزاد شیرزادی تبار		
ساعت	عنوان	مؤلفین
۱۴:۰۰-۱۴:۱۵	پی جویی آب های عمیق حاوی ید با استفاده از روش مگنتو تلوریک در شمال دشت گلستان	امید قانع، بهروز اسکویی
۱۴:۱۵-۱۴:۳۰	بررسی آبخوان غیرآبرفتی نزدیک سطح با استفاده از سونداژزنی به روش های MRS و VES	علی ابوسعیدان، محمد کاظم حفیظی، سجاد قنبری
۱۴:۳۰-۱۴:۴۵	شناسایی پدیده های شبه کارستی با استفاده از GPR (مطالعه موردی)	رضا افتخارنیا، علی اصغر آریایی، ناصر حافظی مقدس
۱۴:۴۵-۱۵:۰۰	ارزیابی جایگاه دفن پسماند شهری با استفاده از پی جوئی های ژئوالکترونیک	مصطفی رحمانی، صغری جلیلی، مسعود ساعت ساز، ایمان منصف
۱۵:۰۰-۱۵:۱۵	مطالعات ساختگاهی تونل توسط معکوس سازی داده های مقاومت ویژه و تطبیق نتایج با اطلاعات گمانه های حفاری	امید آب باریکی، محمود میرزایی، مهدی عباسی، مراد غلامی
۱۵:۱۵-۱۵:۳۰	تعیین عمق پایه پل های بتنی توسط روش ژئورادار (GPR): مورد کاربردی پل روگذر رودخانه ایزدشهر، استان مازندران	محمد رسول نیک بخش، آذین آهی فر، محمد عباسی، علی رضانی
۱۵:۳۰-۱۶:۰۰	استراحت و پذیرایی	

ژئوالکترونیک - جی پی آر، سه‌شنبه ۲۱ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۷:۳۰-۱۶:۰۰ هیات رئیسه: اصغر آزادی، ابراهیم شاهین، علی مرادزاده		
ساعت	عنوان	مؤلفین
۱۶:۰۰-۱۶:۱۵	مدل سازی دوبعدی انتشار امواج GPR با روش تفاضل محدود در حوزه ی زمان	مهدی شاه میرزایی، الهام عنایتی، بهروز اسکویی
۱۶:۱۵-۱۶:۳۰	شبیه سازی دو بعدی داده های GPR با استفاده از روش اجزاء محدود	سجاد زارعی، بهروز اسکویی، نوید امینی، امین رحیمی دلخانی
۱۶:۳۰-۱۶:۴۵	تضعیف نوفه ی اتفاقی داده ی GPR با روش های BPD, EMD و BPD-EMD	رویا اسطوری، علیرضا گودرزی، بهروز اسکویی
۱۶:۴۵-۱۷:۰۰	تفسیر داده های رادار نفوذ در زمین به منظور شناسایی لوله تاسیسات زیرزمینی با نگرش فازی	علیرضا حاجیان، امیر فاضلیان
۱۷:۰۰-۱۷:۱۵	مطالعات ۳ بعدی GPR در محدوده گنبدخانه امامزاده هلال بن علی (ع) - آران و بیدگل	مهدی محمدی ویژه، فیروز جعفری، ابراهیم شاهین

سالن آموزش سازمان زمین‌شناسی کشور

زلزله‌شناسی - پیش‌نشانگرهای لرزه‌ای، سه‌شنبه ۲۱ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۵:۳۰-۱۴:۰۰ هیات رئیسه: مهدی رضاپور، مصطفی علامه زاده، محمدرضا حاتمی، مجید معهود		
ساعت	عنوان	مولفین
۱۴:۰۰-۱۴:۱۵	پیش‌بینی خوشه‌های لرزه‌ای پرخطر با استفاده از شبکه‌های عصبی مصنوعی	سوما درودی، مصطفی علامه زاده، لیلا مهشاد نیا
۱۴:۱۵-۱۴:۳۰	An application of PRobabilistic and Evolutionary early warning SysTem (PRESTo) for 2011-02-20 Mn 4.0 Sharif-Abad earthquake	Sahar Nazeri, Zaher Hossein Shomali, Luca Elia, Aldo
۱۴:۳۰-۱۴:۴۵	شبیه‌سازی داده‌های زلزله توسط تابع کاپولا	مصطفی علامه‌زاده، صدیقه شمس
۱۴:۴۵-۱۵:۰۰	مشاهده آنومالی در سری زمانی هواویزها قبل از وقوع زلزله‌های بزرگ	فاطمه جهانی، مهدی آخوندزاده هنزائی
۱۵:۰۰-۱۵:۱۵	کاربرد دوره بازگشت دو متغیره در برآورد احتمال وقوع زمین‌لرزه‌های بحرانی	صدیقه شمس، غزاله شهسواری، مهسا معدنی پور
۱۵:۱۵-۱۵:۳۰	Design and Simulation of a Geophone Sensor	Hossein Ahmadian, Vahid Gholami, Ali Safepour, Nasrollah Kamalian
۱۵:۳۰-۱۶:۰۰	استراحت و پذیرایی	

زلزله‌شناسی - زمین‌لرزه‌های ایران، سه‌شنبه ۲۱ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۷:۳۰-۱۶:۰۰ هیات رئیسه: محمدرضا قیطانچی، مهرداد پاکزاد، حسین صادقی، ظاهر حسین شمالی		
ساعت	عنوان	مولفین
۱۶:۰۰-۱۶:۱۵	تحلیل پس‌لرزه‌های زلزله‌های دو گانه ۲۰۱۲ اهر-ورزقان	مهدی رضاپور
۱۶:۱۵-۱۶:۳۰	Estimation of the kinematic source parameters and frequency independent shear wave attenuation coefficient of the 9th April, 2013 Kaki-Bushehr in Southern Iran	Hoda Mahmoodi, Habib Rahimi, Reza Saberi
۱۶:۳۰-۱۶:۴۵	Rupture process of 2007/06/18 Mw 5.5 earthquake, imaged by back-projection method	Mahsa Chenari, Zaher Hossein Shomali
۱۶:۴۵-۱۷:۰۰	تحلیل سازوکارهای کانونی منطقه ناین با استفاده از روش‌های نوین	زهرا احمدی، غلام جوان دولوئی، خالد حسامی آذر، محسن ازقندی
۱۷:۰۰-۱۷:۱۵	ارزیابی و بهبود سازوکار کانونی پس‌لرزه ۱۳۹۲/۱/۲۸ سراوان با روش ترکیبی	زینب محمدی، مهرداد پاکزاد، غلام جوان دولوئی
۱۷:۱۵-۱۷:۳۰	بررسی تنش در جزیره قشم با استفاده از وارون‌سازی سازوکار کانونی زمین‌لرزه‌ها	شاهرخ پوربیرانوند، محسن غلامی درگاهی

سالن اصلی آمفی تئاتر سازمان زمین‌شناسی کشور

زلزله‌شناسی - تحلیل خطر لرزه‌ای در خاور میانه و ایران، چهارشنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۰۸:۳۰-۱۰:۳۰ هیات رئیسه: مهدی زارع، مرتضی طالبیان، اسماعیل بایرام نژاد		
مؤلفین	عنوان	ساعت
Mustafa Erdik	EMME - Earthquake Model Middle East Project	۰۸:۳۰-۰۹:۱۵
مهدی زارع، فرناز کامران‌زاد، اسماعیل فرزائگان	ارزیابی داده‌های شتابنگاری حوزه نزدیک زلزله‌های اخیر ایران	۰۹:۱۵-۰۹:۳۰
زهرا سادات محمدی، مهرداد پاکزاد، نوربخش میرزایی	شبیه‌سازی جنبش نیرومند زمین و تعیین مشخصات گسیختگی زمین‌لرزه گوهران	۰۹:۳۰-۰۹:۴۵
Thomas Fechner, Sonja Mackens, Julio C.G. Guerreros, Ernst Niederleithinger	A novel approach for in-situ testing of jet grouted columns	۰۹:۴۵-۱۰:۰۰
استراحت و پذیرایی		۱۰:۰۰-۱۰:۳۰

زلزله‌شناسی - زلزله‌شناسی مهندسی و تحلیل خطر لرزه‌ای، چهارشنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۰:۳۰-۱۲:۰۰ هیات رئیسه: عبدالرضا قدس، حسین حمزه لو، فرزاد یمینی فرد		
مؤلفین	عنوان	ساعت
عبدالله سهرابی بیدار، محسن کمالیان، شهرام مقامی، مهدی قائد امینی	بررسی دوبعدی تاثیر آبرفت‌های عمیق بر پاسخ لرزه‌ای شهر قم	۱۰:۳۰-۱۰:۴۵
سعید سلطانی، ابراهیم حق شناس، محسن فضولی	تعیین پروفیل سرعت موج برشی توسط بیضی‌واری امواج ریلی با داده‌های زلزله و میکروترموور (مطالعه موردی در شهر اراک)	۱۰:۴۵-۱۱:۰۰
زهرا ضرونی زاده، سید خلیل متقی، عبدالرضا قدس، فرهاد ثبوتی	برآورد رابطه‌ی کاهندگی طیفی در ناحیه شمال غرب ایران	۱۱:۰۰-۱۱:۱۵
مجتبی نقوی، حبیب رحیمی، علی مرادی	برآورد ضریب کیفیت امواج حجمی از روی زمین‌لرزه‌های رخ داده در محدوده شمال غربی فلات ایران	۱۱:۱۵-۱۱:۳۰
ندا رحیمی، عباس غلامزاده	برآورد ضریب کیفیت امواج طولی در جزیره قشم	۱۱:۳۰-۱۱:۴۵
Mohammad Kavei, Mohammad Saeid Esmaeily, Masoud Ahmadi Teifkani, Negar Haghshenas, Razeieh Heidari Maharloei, Seiedeh Sedeigheh Alawi, Fakhroddin Sohrabzadeh	Relationships of Modified Mercalli Intensity with Return period of Parts of Hormozgan Province in Southern Iran	۱۱:۴۵-۱۲:۰۰
ناهار و نماز		۱۲:۰۰-۱۴:۰۰

سالن اصلی آمفی تئاتر سازمان زمین‌شناسی کشور

زلزله‌شناسی - فلات ایران، چهارشنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۴:۰۰-۱۵:۳۰ هیات رئیسه: محمد تاتار، علی مرادی، حبیب رحیمی، محمدرضا قاسمی		
مؤلفین	عنوان	ساعت
امین عباسی	خردلرزه‌شناسی در گستره خاوری تهران	۱۴:۰۰-۱۴:۱۵
سیدخلیل متقی، عبدالرضا قدس، فرهاد ثبوتی	مطالعه ساختار لیتوسفر در البرز غربی با استفاده از توموگرافی امواج P دورلرز	۱۴:۱۵-۱۴:۳۰
میثم محمود آبادی، محمد تاتار، سیدخلیل متقی، فرزاد یمینی فرد	ساختار سرعتی گوشته فوقانی در مناطق تصادمی زاگرس و البرز	۱۴:۳۰-۱۴:۴۵
محسن رحمانی، سیدخلیل متقی، عبدالرضاقدرس، فرهادثبوتی، لینگ چن، مرتضی طالبیان، جیانگ، یومی	وجود یک ساختار سرعت لرزه‌ای قوی زیر منطقه تصادمی زاگرس	۱۴:۴۵-۱۵:۰۰
Gholamreza Mortezaejad, Habib Rahimi	Shear velocity structure of Crust and upper Mantle in NW of Iran using surface waves analysis	۱۵:۰۰-۱۵:۱۵
مهدی راستگو، حبیب رحیمی، حسین حمزه‌لو	شواهدی بر زیراندگی لیتوسفر خزر به زیر البرز براساس ساختار سرعت موج برشی	۱۵:۱۵-۱۵:۳۰
استراحت و پذیرایی		۱۵:۳۰-۱۶:۰۰

زلزله‌شناسی - فلات ایران، چهارشنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۶:۰۰-۱۷:۳۰ هیات رئیسه: ظاهر حسین شمالی، احمد سدیدخوی، سیدخلیل متقی، مرتضی فتاحی		
مؤلفین	عنوان	ساعت
حسین صادقی، سارا دربیگی نامقی، سیدکیوان حسینی	مطالعه نسبت پواسون در ناحیه زمین‌لرزه‌های ۱۳۹۱ اهر- ورزقان	۱۶:۰۰-۱۶:۱۵
سید کیوان حسینی، تهمینه احمدی ماریان، حسین صادقی	تعیین سازوکار زمین لرزه های ایران بر مبنای مدل سازی شکل موج	۱۶:۱۵-۱۶:۳۰
وحیده قربانعلی زاده، سیدخلیل متقی، فرهاد ثبوتی، عبدالرضا قدس	مطالعه ساختار لیتوسفر شمال غرب ایران با استفاده از تابع گیرنده S	۱۶:۳۰-۱۶:۴۵
مهدی عزیزی، افسانه نصرآبادی، محمدرضا سپهوند	ساختار سرعتی پوسته در جنوب ایران، منطقه هرمزگان	۱۶:۴۵-۱۷:۰۰
محسن فرخی، حسین حمزه‌لو، ظاهر حسین شمالی، حبیب رحیمی، مصطفی علامه زاده	بررسی اتاقک ماگمایی آتشفشان دماوند	۱۷:۰۰-۱۷:۱۵
راحیل مختارزاده، فرهاد ثبوتی	مطالعه ی ساختار پوسته در شمال غرب ایران با امواج درونی حاصل از نوفه لرزه ای محیطی	۱۷:۱۵-۱۷:۳۰

سالن پژوهشکده علوم زمین سازمان زمین‌شناسی کشور

لرزه‌شناسی - فیزیک سنگ ، چهارشنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵ ، ۰۸:۳۰-۱۰:۰۰ هیات رئیسه: ایرج عبدالهی فرد، محمدرضا بختیاری، حسین هاشمی		
ساعت	عنوان	مولفین
۰۸:۳۰-۰۹:۱۵	Linking Rock Properties to Seismic Prediction Models	Reza Saberi
۰۹:۱۵-۰۹:۳۰	تعیین و تخمین مدول بالک جهت اهداف ژئوفیزیکی و ژئومکانیکی	جواد شریفی، میثم توکلی، محمدرضا صابری، محمدرضا سکوتی دیارجان
۰۹:۳۰-۰۹:۴۵	بررسی آزمایشگاهی ناهمسانگردی سرعت لرزه ای نسبت به زاویه جهت یافتگی در نمونه های سنگ شیستی	رشید آزادآبگرمی، رامین نیکروز، حسن مومیوند
۰۹:۴۵-۱۰:۰۰	وارونسازی AVO خطی داده های لرزه ای به روش بیزی برای تخمین پارامترهای سنگ	مصطفی عباسی، علی غلامی
۱۰:۰۰-۱۰:۳۰	استراحت و پذیرایی	

لرزه‌شناسی - فیزیک سنگ ، چهارشنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵ ، ۱۰:۳۰-۱۲:۰۰ هیات رئیسه: رضا صابری، کاظم کاظمی، غلامحسین نوروزی		
ساعت	عنوان	مولفین
۱۰:۳۰-۱۰:۴۵	کاربرد موج برشی جهت تعیین انیزوتروپی در سازند سروک ایران	هادی شاکری، یوسف شرقی، بهزاد نصرنیا
۱۰:۴۵-۱۱:۰۰	Application of Sequential Gaussian Simulation Method in Porosity Modeling of Balal Oilfield Using Seismic and Well Data	Behnam Ghanbarnejad Moghanloo, Sajad Kazem Shiroodi, Hamed Ghanbarnejad Moghanloo
۱۱:۰۰-۱۱:۱۵	تعیین واحدهای ژئومکانیکی با استفاده از داده های چاه نگاری در سازند های کنگان و دالان	پوریا ادب نژاد، غلامحسین نوروزی، محمدعلی عقیقی، علی کدخدایی
۱۱:۱۵-۱۱:۳۰	Application of Rock Physics in Seismic Reservoir Characterization: A Carbonate Reservoir Case Study	Meysam Maleki, Rabiollah Alamshahi, Jalileh Nasser
۱۱:۳۰-۱۱:۴۵	Estimation of VP/VS ratio and Water saturation volumes by Extended Elastic Impedance approach: A case study	Mina Delnava, Meysam Maleki
۱۲:۰۰-۱۴:۰۰	ناهار و نماز	

سالن پژوهشکده علوم زمین سازمان زمین‌شناسی کشور

گرانی سنجی، چهارشنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۴:۰۰-۱۵:۳۰ هیات رئیسه: حمید آقاجانی، سعید وطن خواه، محمود میرزایی، وحید ابراهیم زاده اردستانی		
مؤلفین	عنوان	ساعت
وحید ابراهیم زاده اردستانی	کاربرد میکروگرانی سنجی در ژئوفیزیک مهندسی	۱۴:۰۰-۱۴:۱۵
سعید وطن خواه، وحید ابراهیم زاده اردستانی، رزماری رنات	وارون سازی تُنک و بزرگ مقیاس داده های گرانی	۱۴:۱۵-۱۴:۳۰
Mohammad Hossein Ghalehnoee, Abdolhamid Ansari, Ahmad Ghorbani	3D gravity COMPACT inversion based on new weighting functions	۱۴:۳۰-۱۴:۴۵
مریم چگنی، محمود میرزایی، مجتبی بابایی	مدل سازی داده‌های میکروگرانی برای تشخیص ساختارهای زیر سطحی	۱۴:۴۵-۱۵:۰۰
شهرزاد کوثری، حمید آقاجانی، سوسن ابراهیمی	تفسیر آنومالی های گرانی به روش گرادیان کل نرمال و مدل سازی مستقیم	۱۵:۰۰-۱۵:۱۵
فاطمه نصیری شهرکی، وحید ابراهیم زاده اردستانی	مینیمم کردن تابع خوشرفتار برای تفسیر مستقیم آنومالی باقی مانده گرانی اشکال ساده	۱۵:۱۵-۱۵:۳۰
Mohammad Barazesh, Seyd hani Motavalli-Anbaran	Curvature and its applications for gravity data interpretation	۱۵:۳۰-۱۵:۴۵
استراحت و پذیرایی		۱۵:۳۰-۱۶:۰۰

ژئومغناطیس و گرانی سنجی - میدان های پتانسیل در ژئودینامیک، چهارشنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۶:۰۰-۱۷:۳۰ هیات رئیسه: وحید ابراهیم زاده اردستانی، لقمان نمکی، حمید آقاجانی		
مؤلفین	عنوان	ساعت
Behrooz Oskooi, Isa Mansoori	Magnetotelluric Data Modeling to Resolve Hydrocarbon Reservoirs	۱۶:۰۰-۱۶:۱۵
نسترن آهنین، لقمان نمکی، منصوره منتهائی	تفسیر کیفی داده های مغناطیس سنجی جهت تحلیل ساختاری بلوک لوت و مناطق اطراف	۱۶:۱۵-۱۶:۳۰
علی رضانی، میر ستار مشین چی اصل، محسن اویسی موخر، محمد رسول نیک بخش	اکتشاف گسل های پنهان با استفاده از سیگنال تحلیلی و مشتقات میدان مغناطیسی، مطالعه موردی شرق ایران	۱۶:۳۰-۱۶:۴۵
مینو فرخی، حمید آقاجانی	تفسیر داده های گرانی سنجی به منظور تعیین پتانسیل زمین گرمایی اردبیل	۱۶:۴۵-۱۷:۰۰
مسعود مهدوی، بهروز اسکویی، میثم عابدی	تفسیر تکتونیکی داده‌های میدان پتانسیل گوه برافزایشی مکران	۱۷:۰۰-۱۷:۱۵
سمیرا قلعه نویی، فرحناز تقوی، وحید ابراهیم زاده اردستانی	تعیین ضخامت الاستیک لیتوسفر با استفاده از تخمین طیفی داده های گرانی ماهواره ای	۱۷:۱۵-۱۷:۳۰

سالن آموزش سازمان زمین‌شناسی کشور

ژئوالکتریک - مدل‌سازی، چهارشنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۰۸:۳۰-۱۰:۳۰ هیات رئیسه: محمود میرزایی، ابوالقاسم کامکار روحانی، منصوره منتهایی		
مؤلفین	عنوان	ساعت
Jingping Zhe	Flexible electrode configurations for multi-hole-surface resistivity surveys	۰۸:۳۰-۰۸:۴۵
اصغر آزادی	بررسی وضعیت خوردگی میل مهار با استفاده از روش مقاومت الکتریکی	۰۸:۴۵-۰۹:۰۰
پریسا صفاری، میرستار مشین چی اصل	اثر خطای مکان الکترودها بر روی مقاومت ویژه محاسبه شده در آرایش وئر	۰۹:۰۰-۰۹:۱۵
برهان یعقوبی تبار، ابوالقاسم کامکار روحانی	ارائه و اجرای الگوریتمی جدید به منظور مدل‌سازی و تفسیر داده‌های سونداژزنی شلومبرژه با استفاده از ضرایب فیلتر گویتاسارما	۰۹:۱۵-۰۹:۳۰
داریوش شکری، زهره سادات ریاضی راد، سید رضا مهرنیا	مقایسه نتایج الگوریتم‌های I-Q و Q-H داده‌های الکترومغناطیس هلیپورن	۰۹:۳۰-۰۹:۴۵
عفت رحیمی فر، محمود میرزایی، سعید پرویزی قلعه	شناسایی و مطالعه خواص پتروفیزیکی ماسه‌های شیلی لایه ای (LSS) با استفاده از نمودارهای تصویرگر مقاومتی	۰۹:۴۵-۱۰:۰۰
استراحت و پذیرایی		۱۰:۰۰-۱۰:۳۰

ژئومغناطیس، چهارشنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۰:۳۰-۱۲:۰۰ هیات رئیسه: بهروز اسکویی، فرحناز تقوی، بنفشه حبیبیان		
مؤلفین	عنوان	ساعت
فرزاد شیرزادی تبار، کورش کریمی	استفاده از سیگنال تحلیلی تانسور گرادیان مغناطیسی در تعیین موقعیت توده‌های مغناطیسی	۱۰:۳۰-۱۰:۴۵
کمال علمدار	تخمین خودکار موقعیت و عمق توده‌های مغناطیسی با استفاده از محاسبه فاصله r تا توده مولد	۱۰:۴۵-۱۱:۰۰
سارا ریزه‌وندی، محسن اویسی موخر	استفاده بهینه از عدد موج محلی در تفسیر میدان‌های پتانسیلی	۱۱:۰۰-۱۱:۱۵
Reza Ghanati, Mohammad Kazem Hafizi	Harmonic Noise Suppression of Surface-NMR signals Using Modified Nyman-Gaiser Estimation and Signal Power	۱۱:۱۵-۱۱:۳۰
فرحناز تقوی، سجاد قنبری	بررسی کاربرد سنجش از دور در تهیه نقشه‌ی ژئومغناطیسی	۱۱:۳۰-۱۱:۴۵
صادق مقدم، فرحناز تقوی، رامین رفیعی، مهندس الفرحان	تهیه نقشه پتانسیل مطلوب ذخایر آهن در برگه ۱:۱۰۰۰۰۰ بسطام	۱۱:۴۵-۱۲:۰۰
ناهار و نماز		۱۲:۰۰-۱۴:۰۰

سالن آموزش سازمان زمین‌شناسی کشور

لرزه‌شناسی - پردازش، چهارشنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۵:۳۰-۱۴:۰۰ هیات رئیسه: علی غلامی، امین روشندل کاهو، رامین نیکروز		
مؤلفین	عنوان	ساعت
علی سیاهکوهی، علی غلامی	مهاجرت با تفکیک پذیری بالا توسط عملگر استالت	۱۴:۰۰-۱۴:۱۵
سید علی فعال رستگار، عبدالرحیم جواهریان، ناصر کشاورز فرج‌خواه، مهرداد سلیمانی منفرد، عباس زارعی	تضعیف نوفه زمین‌غلت به روش برانبارش سطح بازتاب مشترک دورافت مشترک	۱۴:۱۵-۱۴:۳۰
هادی مهدوی بصیر، عبدالرحیم جواهریان، ظاهر حسین شمالی، شعبانعلی غلامی	مهاجرت پیش برانبارش زمان معکوس در حیطه فرکانس	۱۴:۳۰-۱۴:۴۵
تکتم زند، اکبر حیدری، علی غلامی	واهم‌میخت ناپایا با استفاده از بهینه‌سازی تصادفی تبلور شبیه سازی شده	۱۴:۴۵-۱۵:۰۰
ماندانا قنواتی، سید احمد مرتضوی، هوشنگ منصوری	انتخاب خودکار رسیدهای اول با استفاده از روش Marr-Hildreth	۱۵:۰۰-۱۵:۱۵
فاطمه شیروانی شیری، علی غلامی	تخمین فاز متغیر با زمان با استفاده از منظم سازی	۱۵:۱۵-۱۵:۳۰
استراحت و پذیرایی		۱۵:۳۰-۱۶:۰۰

لرزه‌شناسی - مدل‌سازی، چهارشنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۷:۳۰-۱۶:۰۰ هیات رئیسه: نوید امینی، حمیدرضا سیاهکوهی، سیاوش ترابی		
مؤلفین	عنوان	ساعت
Kamal Aghazade, Navid Amini	Evaluation of the Huber Function Performance in 1D Frequency-Domain Full Waveform Inversion	۱۶:۰۰-۱۶:۱۵
Saeed Ezadian, Navid Amini	A comparison between finite-difference schemes used for 2D acoustic wave modeling	۱۶:۱۵-۱۶:۳۰
محمد الرجای، حمیدرضا سیاهکوهی، علی غلامی	وارون زمان رسید امواج لرزه ای در حضور نوفه برای تخمین ساختار سرعتی بکمک ترکیب منظم سازهای تیخونوف و تغییرات کلی تعمیم یافته	۱۶:۳۰-۱۶:۴۵
فرهاد نفیسی، عبدالرحیم جواهریان	تأثیر ضرایب کیفیت امواج طولی و عرضی در مدل‌سازی انتشار امواج کشسانی دارای میرایی	۱۶:۴۵-۱۷:۰۰
Fatemeh Ramezanzadeh, Navid Amini	Spectral Element Simulation of Elastic Wave Propagation with Absorbing Boundary Conditions	۱۷:۰۰-۱۷:۱۵
مجتبی خسروی، نوید امینی، محمدعلی طالبی	کاهش بازتاب‌های مصنوعی در مدل‌سازی عددی داده‌های لرزه ای	۱۷:۱۵-۱۷:۳۰

سالن اصلی آمفی تئاتر سازمان زمین‌شناسی کشور

زلزله‌شناسی - لرزه‌زمین ساخت و تکتونیک، پنج‌شنبه ۲۳ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۰۸:۳۰-۱۰:۳۰، هیات رئیسه: حمیدرضا نظری، خالد حسامی، محمدرضا عباسی		
ساعت	عنوان	مولفین
۰۸:۳۰-۰۹:۰۰	بازخوانی زمین‌لرزه بوئین‌زهره	محمدرضا عباسی
۰۹:۰۰-۰۹:۱۵	مدل‌سازی تغییرشکل قاره‌ای و توزیع نرخ لغزش در گسل‌های منطقه انتقالی از زاگرس به مکران با استفاده از مشاهدات GPS	اصغر راست بود، سهراب شهنازی، محمد جواد ذاکر
۰۹:۱۵-۰۹:۳۰	ارتباط نرخ کرنش ژئودتیک با مطالعات خطر زلزله	علی شفیق، حمید زعفرانی
۰۹:۳۰-۰۹:۴۵	تعیین توزیع لغزش زمین‌لرزه‌های ۱۳۸۶ کهک-قم و ۱۳۸۹ کازرون	سونیا بازرگان، ظاهر حسین شمالی، مهدی رضاپور
۰۹:۴۵-۱۰:۰۰	شواهد لرزه‌ای و رسوبی از فعالیت بلندهای قدیمی خارگ-میش و هندیجان-ایذه در حوضه زاگرس	مهرداد شالو، فاطمه السادات طیب حسینی، محمدرضا سپهوند، ایرج عبدالهی فرد، سیدابوالفضل میری، مهدی توکلی یرکی
استراحت و پذیرایی		۱۰:۰۰-۱۰:۳۰

زلزله‌شناسی، پنج‌شنبه ۲۳ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۰:۳۰-۱۲:۰۰، هیات رئیسه: ابراهیم حق شناس، سید کیوان حسینی، عبدالله سهرابی بیدار		
ساعت	عنوان	مولفین
۱۰:۳۰-۱۰:۴۵	تعیین روابط کاهندگی امواج برشی در فواصل کانونی نزدیک	عبدالرضا قدس، راضیه قاسمی نیا، سید خلیل متقی، مرتضی طالبیان، لینگ چن
۱۰:۴۵-۱۱:۰۰	بررسی قابلیت استفاده از خاصیت بیضیواری امواج ریلی در تعیین ساختار سرعت موج برشی (مطالعه‌ی موردی جنوب و شرق تهران)	زینب پهلوان، ابراهیم حق شناس، محسن فضلوی
۱۱:۰۰-۱۱:۱۵	تخمین بزرگی و فاصله رومرکزی زلزله به روش تک ایستگاه B-Δ	مجید معهود
۱۱:۱۵-۱۱:۳۰	تخمین سریع فاصله رومرکزی زمین‌لرزه با استفاده از پوش موج P، برای زمین‌لرزه‌های ایران	رضا حیدری
۱۱:۳۰-۱۱:۴۵	توموگرافی دوبعدی به روش تفاضلی با استفاده از فازهای Pn	سید محمدحسین مرتضوی، عبدالرضا قدس، مجید عباسی
ناهار و نماز		۱۲:۰۰-۱۴:۰۰

سالن پژوهشکده علوم زمین سازمان زمین‌شناسی کشور

ژئوالکتریک - مدل‌سازی، پنج‌شنبه ۲۳ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۰۸:۳۰-۱۰:۳۰، هیات رئیسه: علیرضا عرب امیری، منصوره منتهایی، لقمان نمکی		
مولفین	عنوان	ساعت
برهان یعقوبی تبار، علیرضا عرب امیری، ابوالقاسم کامکار روحانی	تلفیق داده های ژئوفیزیکی و زمین شناسی به منظور اکتشاف کانسار مس در حوزه رسوبی	۰۸:۳۰-۰۸:۴۵
مجتبی راکی	کاربرد آرایه‌های ترکیبی ژئوالکتریک در اکتشاف کانه‌زایی مس توده‌ای آتشفشانزاد در بوانات	۰۸:۴۵-۰۹:۰۰
Mohammad Ali Shahrabi, Mahdi Amanian, Naser Hafezi Moghaddas	Application of IP&Rs investigation method in exploration of Cupper ore in Kashmar, Iran	۰۹:۰۰-۰۹:۱۵
فرشاد علیجانی	تعیین منشأ نشت آب زیرزمینی به معدن شماره ۲ مجتمع سنگ آهن گل گهر، سیرجان، با استفاده از بررسی ژئوالکتریک	۰۹:۱۵-۰۹:۳۰
مجتبی راکی، امید باقرپور	اکتشافات ژئوالکتریک در محدوده‌ی پلی‌متال پاباز با استفاده از آرایه‌های ترکیبی و مقایسه‌ی آن با نتایج حفاری (شواهدی بر کانه‌زایی مس - مولیبدن پورفیری)	۰۹:۳۰-۰۹:۴۵
علی جلوه گریفیلیند، زهره سادات ریاضی راد	جدایش جوامع ناهنجاری از زمینه در تعیین نا هنجاری مربوط به عناصر اورانیوم و تورنیوم...	۰۹:۴۵-۱۰:۰۰
استراحت و پذیرایی		۱۰:۰۰-۱۰:۳۰

ژئودزی، پنج‌شنبه ۲۳ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۰:۳۰-۱۲:۰۰، هیات رئیسه: علیرضا امیری سیمکویی، اصغر راست بود، زهرا موسوی، فرهاد ثبوتی		
مولفین	عنوان	ساعت
Ali Reza Amiri-Simkooei, T. H. Mohammadloo, Jamal Asgari	Optimal analysis of GPS position time series	۱۰:۳۰-۱۰:۴۵
Saeid Haji Aghajany, Behzad Voosoghi, Amir Yazdian	The importance of precise tropospheric correction in estimating of slip rate on the north Tabriz fault	۱۰:۴۵-۱۱:۰۰
سعید عباسی، مجید عباسی، جمال عسگری	تاثیر گرادیان افقی تروپوسفر بر سری زمانی مختصات جی پی اس حاصل از روش پی پی پی	۱۱:۰۰-۱۱:۱۵
اردلان ملک زاده، جمال عسگری، علیرضا امیری سیمکویی	بهبود الگوریتم شبکه تعیین موقعیت کینماتیک آنی (NRTK) با استفاده از تابع وارپوگرام	۱۱:۱۵-۱۱:۳۰
کمال پروازی، جمال عسگری، علیرضا امیری سیمکویی	برآورد خطای ساعت ماهواره به صورت لحظه ای با استفاده از الگوریتم UD	۱۱:۳۰-۱۱:۴۵
نعیمه احمدی، زهراموسوی، زهره معصومی	بررسی فرونشست دشت خرمدره با روش پراکنش کننده‌های دائمی تصاویر راداری	۱۱:۴۵-۱۲:۰۰
ناهار و نماز		۱۲:۰۰-۱۴:۰۰

سالن آموزش سازمان زمین‌شناسی کشور

لرزه‌شناسی - تفسیر، پنج‌شنبه ۲۳ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۰۸:۳۰-۱۰:۰۰، هیات رئیسه: محمد علی رباحی، علی غلامی، ناصر کشاورز فرج خواه، رضا فلاحت		
مولفین	عنوان	ساعت
Reza Falahat	Seismic Interpretation: How Quantitative We Can Be?	۰۸:۳۰-۰۹:۱۵
Amir Hossein Mardan, Abdolrahim Javaherian, Marzieh Mirzakhania	Channel detection using unsupervised learning algorithms	۰۹:۱۵-۰۹:۳۰
Maryam Ardalan, Hosein Hashemi, Mohammadreza Gheitanchi, Seyed Hamid Seidin	Comparison of H/V and Seismic Reflection Method for Investigation Salt of Marun Field	۰۹:۳۰-۰۹:۴۵
سعید هادیلو، حسین هاشمی، سعید میرزایی	نرم‌افزار SeisART: تحلیل رخساره‌های لرزه‌ای با ANFIS و KPCA	۰۹:۴۵-۱۰:۰۰
استراحت و پذیرایی		۱۰:۰۰-۱۰:۳۰

لرزه‌شناسی - تفسیر، پنج‌شنبه ۲۳ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۰:۳۰-۱۲:۰۰، هیات رئیسه: رضا فلاحت، محمدرضا بختیاری، حسین هاشمی		
مولفین	عنوان	ساعت
الهه داننده امند، حسین هاشمی، علی چهارزی	شناسایی ژئومورفولوژی کانال‌های رودخانه‌ای مدفون براساس نشانگرهای لرزه‌ای	۱۰:۳۰-۱۰:۴۵
Majid Bagheri, Mohammad Ali Riahi	Improving the quality and interpretability of seismic records using DBM filter	۱۰:۴۵-۱۱:۰۰
علیرضا غضنفری بروجنی، عبدالرحیم جواهریان	تلفیق نشانگرهای لرزه‌ای با استفاده از شبکه‌های عصبی مصنوعی جهت تشخیص و شناسایی کانال‌های مدفون	۱۱:۰۰-۱۱:۱۵
محمد حسین آویژه، حمید رضا سیاهکوهی	تضعیف امواج سطحی با استفاده از تبدیل‌های شیرلت و زمان-زمان	۱۱:۱۵-۱۱:۳۰
علیرضا حاجیان	راه اندازی اولین شبکه مجازی جامع پژوهشگران ژئوفیزیک اکتشافی ایران	۱۱:۳۰-۱۱:۴۵
ناهار و نماز		۱۲:۰۰-۱۴:۰۰

سالن ارائه پوستری سازمان زمین شناسی کشور

زلزله‌شناسی، سه‌شنبه ۲۱ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۵:۳۰-۱۳:۳۰		
شماره پنل	عنوان	مؤلفین
۱	بررسی روابط تضعیف مختلف در تخمین شتاب زمین لرزه های اهر- ورزقان	منوچهر امیری، احمد زارغان
۲	تحلیل راستای تنش تکتونیکی منطقه کرمان با استفاده از محاسبه ناهمسانگردی لرزه ای امواج برشی	شیرین میراحمدی شلمزاری، احمد سدیدخوی، غلام جوان دلویی
۳	شبیه سازی جنبش نیرومند زمین به روش هیبرید	وحید غلامی، حسین حمزه لو، محمدرضا قائمقامیان
۴	تاثیر زلزله ۲۷ مرداد ۱۳۹۳ مورموری بر شتابنگار های سد سیمره	رجبعلی فلیحی
۵	مدل سرعتی منطقه سیمره با استفاده از داده های شبکه محلی	نوشین نجفی پور، حبیب رحیمی، وحید غلامی، علی مسیحی، علی سیف پور
۶	تحلیل سری‌های زمانی ۲ بعدی محتوای کلی الکترونی پیش از وقوع زمین‌لرزه‌های بزرگ (مطالعه موردی؛ منطقه آواران، پاکستان؛ ۲۰۱۳)	سینا صابر ماهانی، پریسا اشجع ناس
۷	تاثیر فشار منفذی سنگ ها بر چکانش زلزله	لیلا لشنی
۸	بررسی بی هنجاری های یون سپهر در رویداد زلزله سال ۱۳۸۵ لرستان با بزرگی ۶/۱	میلاذ پرچی، محمد جواد کلایی، سرمقدادر
۹	پیش بینی کوتاه مدت زمین لرزه های کوچک با استفاده از ابزارهای تحلیل طیفی	مسعود میرمومنی، عارف بالی، لیلا مجیدی
۱۰	بررسی همبستگی در افزایش تعداد زمین لرزه های با بزرگای بالای ۴، ایران با دریای سرخ و خلیج عدن	سعید رحیم زاده اصل اسکویی، مهران کیانی، میرداود افضل، بابک آشیانی، علی مرادی
۱۱	رهیافتی نو برای پیش بینی زمین لرزه با استفاده از تغییرات ناهمسانگردی در منطقه کرمان	شیدا صاحب سرا، احمد سدیدخوی
۱۲	پیش‌بینی فواصل زمانی زمین‌لرزه‌های بزرگ در بندرعباس با استفاده از شبکه عصبی بازگشتی	سید محمدرضا موسوی، مهتاب شعبانی، یوسف حاتم خانی
۱۳	ارزیابی خطر لرزه‌خیزی در گستره قزوین	زینب حیدری‌فرد، احمد سدیدخوی
۱۴	لرزه خیزی القایی ناشی از آبگیری سد سیاه بیشه	مسعود دایبان، وحید غلامی، علی سیف پور ابوالحسنی
۱۵	نگاهی به مکان یابی زمین لرزه در شبکه های لرزه نگاری محلی و منطقه ای	امین عباسی، سید هادی حسینی
۱۶	بررسی لرزه زمین ساخت پهنه ی طارم-لاهیجان با مکان یابی رخدادها	نیوشا فریبرز، عبدالرضا قدس، اسماعیل شبانیان، مرتضی طالبیان، لینگ چن

سیمین هژبر، مهدی رضاپور، علی اصغر متقی	استفاده از نوفه محیطی در تعیین ساختار سرعتی گستره تهران	۱۷
فاطمه اطلس باف، مجید معهود	کاهندگی امواج زلزله در منطقه بوئین زهرا	۱۸
سید فرزاد مدرسی زاده، احسان طحان، احمد ناطق گلستان	تاثیر گرانش ماه و جزر و مد خشکی بر رفتار دینامیکی سازه‌های زمینی	۱۹

ژئوالکترونیک، سه‌شنبه ۲۱ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۷:۳۰-۱۵:۳۰		
شماره پنل	عنوان	مولفین
۱	تفسیر منحنی های سونداژ ژئوالکترونیک شلومبرژه و ونر با استفاده از الگوریتم زهدی	فرزاد شیرزادی تبار، اعظم روان بخش آزاد
۲	نقش فاکتور RT در اکتشاف منابع آب زیرزمینی: مطالعه موردی پارک سیاداران، تالش	محمد عباسی، قربانعلی رحیمی، آذین آهی فر، علی رضانی
۳	آشکارسازی توده های سولفیدی توسط دو روش پلاریزاسیون القایی و مقاومت ویژه در معدن پلی متال شمال غرب شهرستان نیشابور	محمد رسول نیک بخش، میرستار مشین چی اصل، علی رضانی
۴	بررسی گسترده حفرات انحلالی با استفاده از روش ژئوالکترونیک دوبعدی	رضا افتخارنیا، علی اصغر آریایی، ناصر حافظی مقدس
۵	افزایش قدرت تفکیک داده های GPR در فضای موجک مختلط	مهناز رضایی، علیرضا گودرزی، لقمان نمکی
۶	کاهش اثر موج هوایی در پیمایش آب های کم عمق	فائقه قاسمی خرسند، میرستار مشین چی اصل، حسین ملهم
۷	شناسایی تاسیسات زیرسطحی در محدوده میدان آزادی تهران با استفاده از نشانگر لحظه ای قدرت پوش دامنه داده های رادار نفوذی به زمین (GPR)	کیوان قمری، بهرام یوسفی، حسین هاشمی
۸	استفاده از آرایه ی ترکیبی برای بهبود دقت عمقی در پی جویی تونل	مهدی گنج خانی، مجتبی راکی، عبدالرضا قدس
۹	کاربرد توموگرافی دوبعدی الکترونیک در به تصویر کشیدن توپوگرافی سنگ کف	بهادر ساکت تبار، حسین آفاگلی
۱۰	پی جویی منابع آب با روش مقاومت ویژه (محدوده دانشگاه آزاد اسلامی نهبوند)	مجتبی بابایی، بهداد شریفی
۱۱	کاربرد روش های ژئوالکترونیک در بررسی نشت از زیر سد رسوبگیر میدوک	سحر یحیی آبادی، احمد قربانی، عبدالحمید انصاری

مؤلفین	عنوان	شماره پتل
سیروس محمدی، لقمان نمکی، محمد حامدپور دارابی	ارائه‌ی یک برنامه‌ی رایانه‌ای به زبان متلب جهت مدل‌سازی پیشرو دو بُعدی داده‌های مغناطیس‌سنجی	۱
مریم سرمدی دوست، حسن ریاحی مدوار	اکتشاف کانسار آهن خضراآباد با استفاده از روش مغناطیس‌سنجی	۲
افشین رحمانی، مصطفی رحمانی	برآورد ژرفای بی‌هنجاریهای مغناطیسی با استفاده از روش واهمامیخت اویلر در منطقه ابهر	۳
مجتبی حسین پور، مجیدشاه پسندزاده، صادق محسنی، علی رضااشرفی	پتانسیل‌یابی ذخایر معدنی با استفاده از داده‌های سنجش‌ازدور (منطقه مورد مطالعه جنوب معدن چادرملو)	۴
امیر امیرپور اصل میاندوآب، نوید شاد منامن	کاربرد مغناطیس‌سنجی در شناسایی زون گسله حاوی مس دامنجان سراب	۵
زانکو عطایی پور، سعید خجسته فر، هاشم شاهسونی، حسین حاجی عزیزی	معرفی مناطق مستعد کانی‌زایی اورانیوم با استفاده از روش رادیومتری، مطالعه موردی در غرب کشور	۶
سوران عزیزیان، یوسف شرقی	تعیین محل و عمق توده‌های تیتانومگنتیتی‌خانیک آذربایجان غربی با استفاده از روش مغناطیس‌سنجی	۷
تهمینه جمعه پور، مجیدشاه پسندزاده، صادق محسنی، کیامرث حسینی	ارتباط خطواره‌های ساختاری و دگرسانی‌ها در کانسار آهن-فسفات اسفوردی با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای	۸
عاصف دوامی، شکار بهنام، حمیدرضا رمضی	بررسی و تفسیر داده‌های مغناطیسی در محدوده حنار	۹

زلزله شناسی، چهارشنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۰:۳۰-۰۸:۳۰		
شماره پتل	عنوان	مؤلفین
۱	بررسی سیسمیت های به وجود آمده دشت نازلوی ارومیه در اثر زمین لرزه های دیرین	رشید آزادآبگرمی علی اصغر ثیاب قدسی، رامین نیکروز، آرمان زارعی
۲	تعیین و بررسی سازوکار کانونی با استفاده از روش نمونه برداری فشرده	زهرا آموزگارن، مهرداد پاکزاد
۳	تخمین وابستگی فرکانسی ضریب کیفیت امواج کدا برای کپه داغ	سارا توکلی، مهدی رضاپور، رضاضایی
۴	سن یابی مجدد دو نمونه مهم از ترانشه ایرا	مریم حیدری، مرتضی فتاحی
۵	اهمیت پایش لرزه ای سازه های شریان حیاتی (مطالعه موردی پل تاریخی ورسک)	غلام جوان دولونی، احمد سدیدخوی، محمدرضا عباسی، ش. عطائی، م. اسماعیلی، ر. موقری، محسن ازقندی
۶	بررسی ویژگیهای انتشار موج ریلی در محیطهای الاستیسیته و الاستوپلاستیسیته	لیلا لشنی
۷	شبیه سازی جنبش نیرومند زمین به روش تابع گرین تجربی برای زلزله اهر-ورزقان	شهلا غفاری، حمید زعفرانی، علی نقی حسنی
۸	تخمین زمان چرخه گسیختگی پوسته زمین بر اساس کاتالوگ زلزله اهر-ورزقان ۱۱، ۸، ۰۸، ۱۲، ۲۰	سلما امی
۹	محاسبه مشتق های مکانی تانسور گرین توسط پس لرزه های زمین لرزه آذر ۱۳۸۹ ریگان	حسام سعیدی، مهرداد پاکزاد، نوربخش میرزایی، علی مرادی
۱۰	تعیین دامنه و بسامد خاک غزب کرمان با برداشت های میکروترمور	حسین کلاهدرازی، محمد رضا سپهوند، وحید غلامی
۱۱	توموگرافی دوبعدی امواج سطحی در شمال غرب ایران	مهران دوانگری فمی تفرشی، مهدی رضا پور، علی اصغر منقی، روح الله امیری فرد
۱۲	ضخامت پوسته طبس با برگردان توابع گیرنده وپاشندگی امواج ریلی	فاطمه عظیمی راویز، افسانه نصرآبادی، محمدرضا سپهوند

گرانی سنجی، چهارشنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۰:۳۰-۰۸:۳۰		
شماره پتل	عنوان	مؤلفین
۱	تعیین ضخامت پوسته با استفاده از داده های گرانی در محدوده دریای ارومیه	ساناز حسینی، بهنام بابایی
۲	جداسازی بی هنجاری گرانی به روش معکوس (مارکوارت) برای تعیین عمق رسوبات	زهرا ابراهیمی، عبدالرحیم عسکری
۳	مطالعه امکان سنجی روش گرانی سنجی (D۴) روی مخزنی گازی در جنوب ایران	عبدالملک خسروی، سید هانی متولی عنبران، سجاد سارالله ذبیحی، محمد امامی نیری
۴	تعیین لبه چشمه های میدان گرانی با استفاده از روش واریانس نرمال شده	بهمن صادقی عزیزلو، وحید ابراهیم زاده اردستانی

محمد برازش، سید هانی متولی عنبران	استفاده از انحنای در تخمین عمق چشمه‌های میدان گرانی	۵
زینب خداکریمی، محمود مهرآموز	مقایسه دو روش تحلیلی در جداسازی بی‌هنجاریهای گرانی	۶
دانا رحمتی، اصغر تیموریان مطلق	آشکارسازی چشمه‌های گرانی با ویژگی تبدیل موجک گسسته دوبعدی	۷
احمد الوندی، مجتبی بابایی	تعیین عمق بی‌هنجاری‌های گرانی با استفاده از روش طیف دامنه شعاعی (مطالعه موردی: گنبد نمکی قم)	۸

لرزه‌شناسی، چهارشنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۰:۳۰-۱۲:۳۰		
شماره پنل	عنوان	مؤلفین
۱	پیش‌بینی سرعت امواج لرزه‌ای نمونه ۳ بعدی با تصاویر ۲ بعدی: مقایسه روش‌های شبیه‌سازی و تحلیلی	صادق کریم ولی، صادق خوش‌لسان، پژمان طهماسبی
۲	A Case Study for Thin Layer Carbonate Reservoir Characterization in Persian Gulf Using Geostatistical Inversion of Pre-Stack Seismic Data	Meysam Maleki, Mina Delnava
۳	بررسی برآورد عدم قطعیت سرعت در مطالعات لرزه‌ای انکساری	محمد رشید قادری، رامین نیک‌روز، محمدعلی ریاحی
۴	کاربرد تبدیل کانونی دوگانه در افزایش وضوح داده‌های لرزه‌ای	محمد رضا عبادی، محمد کمال قاسم‌العسکری، سیامک مرادی، مجید باقری
۵	تعیین بهترین مدل سرعتی با استفاده از تبدیل موجک غیرکاهشی	محمدعلی خواجه‌جویی، علیرضا گودرزی، رامین نیک‌روز
۶	شبیه‌سازی انتشار امواج آکوستیک به روش اجزاء طیفی در محیط‌های دارای توپوگرافی	فاطمه رمضان زاده، نوید امینی، امین رحیمی دلخانی
۷	مقایسه پارامترهای لامه پیرامون دو چاه اکتشافی در سازند کنگان	صبا عیدیان، ملیحه سادات کاظمی، محمد کمال قاسم‌العسکری
۸	ساخت مدل سه‌بعدی ژئومکانیکی با استفاده از وارونسازی دامنه در برابر دورافت (AVO)	جواد شریفی
۹	بهبود شناسایی گسلها با مقایسه ی ردیابی مورچه‌های مهاجم و منفعل	معصومه لطفی، ناصر کشاورز فرج‌خواه
۱۰	کاربرد نشانگرهای بافت بر پایه دامنه برای جداسازی مرز گنبد نمکی در یک میدان هیدروکربنی	المیرا کلانتری، محمدعلی ریاحی

ژئوالکتتریک، چهارشنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۲:۳۰-۱۰:۳۰		
شماره پتل	عنوان	مؤلفین
۱	مطالعات زلزله خیزی، لرزه شناسی درون چاهی و مقاومت ویژه الکتتریکی در فاز دوم اوره و آمونیاک پتروشیمی کرمانشاه	پیام سلیمی
۲	مروری بر مخفی ساز الماسی شکل دو بعدی	معصومه رزاقی پی قلعه، آرش رزاقی پی قلعه
۳	بررسی مخفی سازهای مربع و مکعب شکل	معصومه رزاقی پی قلعه، آرش رزاقی پی قلعه، عاطفه ابوطالبی
۴	جداسازی ناهنجاری های عنصر اورانیوم در اکتشاف ناحیه ای اورانیوم با استفاده از کاربرد تحلیل آمار فرکتال در داده های ژئوفیزیک هوایی (مطالعه ی موردی منطقه ی دوگنبدان استان کهگیلویه و بویراحمد)	علی جلوه گریفیلند، سیدرضا مهرنیا
۵	مدلسازی سونداژهای الکتتریکی قائم با استفاده از نرم افزار Datamine	عدنان شرفی، میر ابراهیم خاتمیان
۶	تعیین هندسه لغزش با آرایش ونر- شلومبرگر در حدفاصل جاده اردبیل- سراب	محمد جلادت، رضا افتخارنیا، ناصر حافظی مقدس، اصغر آزادی
۷	تضعیف نوفه اتفاقی داده ی GPR به روش اتورگرسیون در حوزه F-K	هوشنگ رحمن شیخه، علیرضا گودرزی، سعیدجمشیدی عزیز آبادی، اسداله جوع عطا بیرمی
۸	کاربرد توموگرافی دوبعدی الکتتریکی و ژئورادار در شناسایی لوله مدفون	بهادر ساکت تبار، محسن اویسی موخر
۹	مدل سازی پیشرو الکترومغناطیس هوابرد با هدف محاسبه رسانایی و مغناطیس پذیری زمین	فرزاد شیرزادی تبار، علی منسوبی

زلزله شناسی، چهارشنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۵:۳۰-۱۳:۳۰		
شماره پتل	عنوان	مؤلفین
۱	برآورد خطر لرزه ای برای پل ورسک، استان مازندران	فائزه شیرمحمدی، احمد سدیدخوی، غلام جوان دولویی
۲	تخمین ضریب کیفیت امواج کدا در ناحیه کپه داغ	سارا توکلی، مهدی رضاپور، رضارضایی
۳	تغییرات کاهندگی امواج برشی در البرز غربی	راضیه قاسمی نیا، سید خلیل متقی، عبدالرضا قدس، مرتضی طالبیان، لینگ چن
۴	مقایسه امواج ریلی و لاو در برآورد پروفیل موج برشی به روش MASW	محمدجواد پردخته، احمد سدیدخوی
۵	Temporal Variations of Seismic Parameters in Tehran region	Javad Kazemian, Mohammad Reza Hatami
۶	ارتباط پخش فراکروی امواج برشی در فواصل کم با مدل زمین	محمد عنایت گورچین قلعه، عبدالرضا قدس

۷	تعیین ساختار سرعتی کم عمق پوسته تهران و مکان یابی دقیق چشمه های انفجاری جنوب شرق تهران	سعید سلطانی مقدم، محمد تاتار، فرزاد ییمینی فرد، ظاهر حسین شمالی
۸	توموگرافی دو بعدی با استفاده از امواج Pg در شمال غرب ایران	مریم اکبرزاده اقدم، عبدالرضا قدس، مجید عباسی، مرتضی طالبیان، لینگ چن
۹	خصوصیات فرکتالی پس لرزه های زمین لرزه های دهه اخیر در کمربند زاگرس	زهرا فیضی، مریم آق اتابای
۱۰	بررسی لایه رسوبی در جزیره قشم با استفاده از توموگرافی امواج لاو	نسیم حیدرپور، عباس غلامزاده
۱۱	برآورد پارامتر کاهندگی وابسته به فرکانس موج برشی برای زلزله ی اهر-ورزقان	سامان امیری، مجید معهود، حسین حمزه لو
۱۲	تحلیل خطر لرزه ای استان لرستان	شقایق وحیدروش، مهرداد پاکزاد
۱۳	Identification of the activated fault plane by a geometric method: Application to the Murmuri, Ilam (Iran) earthquake	Maryam Abbasian, Mehdi Rezapour
۱۴	برآورد خطر لرزه ای پل بزرگ دوآب مسیر راه آهن تهران - اهواز	ریحانه توسلی، احمد سدید خوی
۱۵	بررسی سرعت امواج حجمی و عمق موهو در جنوب دریای خزر	مرضیه رمضان زاده رستمی، زهره سادات ریاضی راد
۱۶	تأثیر زلزله های مشخصه در تحلیل خطر لرزه ای احتمالاتی پس لرزه	سامان یغمایی سابق، پروا شعاعی فر
۱۷	تعیین سازوکار گسله ی شاهرود با استفاده از داده های زمین لرزه ای شبکه ی محلی	میر علی حسن زاده، عبدالرضا قدس، اسماعیل شبانپان
۱۸	معکوس سازی تعمیم یافته ترکیبی با استفاده از داده های شتابنگاری و لرزه نگاری در ناحیه البرز- آذربایجان برای تعیین اثرات ساختگاهی	سارا مومنی، حمید زعفرانی
۱۹	برگردان نسبی تانسور گشتاور برای چندین زمین لرزه منطقه جوادآباد	علی رضایی نایه، ظاهر حسین شمالی
۲۰	برآورد رابطه بزرگای زمین لرزه با مدت دوام امواج کدا در زاگرس	سمانه اسدی، حبیب رحیمی، مهدی رضاپور

گرانی سنجی و ژئودزی، چهارشنبه ۲۱ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۷:۳۰-۱۵:۳۰		
شماره پنل	عنوان	مؤلفین
۱	مدل سازی جابه‌جایی‌های ناشی از فعالیت یک گسل با تئوری نابرجایی زاویه‌ای	محمدجواد ذاکر، اصغر راست بود
۲	ارزیابی نرخ کاهش آب زیرزمینی و فرونشست سطح زمین با استفاده از داده‌های ماهواره GRACE و تداخل سنجی راداری (دشت قزوین)	فرزاد غلامیان، زهرا موسوی
۳	کاربرد سیگنال تحلیلی گرادیان مرتبه دوم گرانی در ناحیه چارک	نگین مسبب، اصغر تیموریان مطلق، مجتبی بابایی
۴	محاسبه گرادیان‌های افقی بهبود یافته داده‌های گرانی با استفاده از روش منظم‌سازی تیخونوف	حسین ثقفی مرادخانلو، وحید ابراهیم‌زاده اردستانی
۵	برگردان داده‌های گرانی برای تعیین شکل ساختار زیر سطحی، به روش زیرفضای تعدیل شده	حلیمه حمید، محمود میرزایی

لرزه‌شناسی، چهارشنبه ۲۱ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۷:۳۰-۱۵:۳۰		
شماره پنل	عنوان	مؤلفین
۱	An Enhanced Optimization Method for Ground Motion Scaling	Mohsen Shahrouzi
۲	تخمین موجک توسط آمار مرتبه بالا در یکی از میادین هیدروکربنی جنوب ایران	حمید امیدوار، هاله کربلاعلی، عبدالرحیم جواهریان
۳	بررسی کارایی روش تجزیه با تعقیب تطابق و آنالیزهای خوشه بندی در تعیین محدوده سیال مخزن	بهناز جهانشاهی، محمدعلی ریاحی، محمدرضا بختیاری
۴	بهبود نوفه زدایی بر اساس فرکانس‌های قله با وزن دادن و بازچینی ضرایب توزیع ویگنر-وایل	خالدصمدی، حمیدرضا سیاهکوهی
۵	توموگرافی زمان سیر لرزه ای غیرخطی با منظم سازی تیخونوف و رهیافت GCV	رضا کشتکار زیارانی، نوید امینی
۶	Tikhonov Regularization of 1D Waveform Inversion in Frequency-Domain	Kamal Aghazade, Navid Amini, Amir Asnaashari
۷	بهبود عملکرد الگوریتم ردیابی مورچه در شناسایی گسل‌ها	معصومه لطفی، ناصر کشاورز فرج خواه

ژئومغناطیس، چهارشنبه ۲۱ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۷:۳۰-۱۵:۳۰		
شماره پنل	عنوان	مؤلفین
۱	مطالعات مغناطیس سنجی محدوده اکتشافی هیزو جهت اکتشاف کانسار آهن	وحید خسروی، فرامرز دولتی ارده جانی، احمد آریافر، مهدی کارجو
۲	بارسازی زون های آهن دار بسطام با استفاده از داده های سنجنده استر	رامین رفیعی، فرحناز تقوی، صادق مقدم، مهندس الفرخان
۳	پتانسیل یابی آب های زیرزمینی کارستی جنوب کوهدشت با استفاده از سنجش از دور و GIS	فرشاد احمدی، فرشاد علیجانی، حمیدرضا ناصری
۴	برآورد ژرفا و اندیس ساختاری بی‌هنجاری محدوده شماره ۷ گل‌گهر با استفاده از روش اویلر	شکار بهنام، عاصف دوامی، حمیدرضا رمضی
۵	ارتباط ساختارها با پهنه های دگرسانی در منطقه معدنی سه چاهون با استفاده از تصاویر لندست	زینب شمالی سیوکی، مجید شاه پسند زاده، حمید احمدی پور، کیامرث حسینی
۶	کاربرد روش های ژئومغناطیس و IP در اکتشاف کانسار پلی متال خراق	مریم سرمدی دوست، حسن ریاحی مدوار
۷	تخمین عمق بی‌هنجاری های مغناطیسی علی آباد زنجان با دیکانولوشن اولر	سلمان ماستری فراهانی، رامین چهل امیرانی

زلزله‌شناسی، پنج‌شنبه ۲۳ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۰:۳۰-۰۸:۳۰		
شماره پنل	عنوان	مؤلفین
۱	شناسایی نسبت Vp/Vs و تطابق آن با رخداد زلزله های گستره بوشهر	زری بردبار، محمدرضا حاتمی، پریسا مهدی
۲	لرزه خیزی منطقه آذربایجان	مهدی طاهری فر، زهره سادات ریاضی راد
۳	نحوه تلفیق داده‌های سوانح طبیعی چندگانه (مطالعه موردی: تهران)	مهدی زارع، فرناز کامران‌زاد، عباس استاد تقی‌زاده
۴	انطباق نتایج حل کانونی زمین لرزه با خطوط لرزه نگاری، مطالعه موردی ساختمان گلخاری در فروبار دزفول	مهرداد شالو، محمدرضا سپهوند، ایرج عبدالهی فرد، مهدی توکلی برکی
۵	ارزیابی تانسور گشتاور زمین لرزه های رخ داده در زاگرس مرکزی	زهره عباسی هفشجانی، شبیر اشکپور مطلق، سید رضا منصوری
۶	مدیریت بحران با استفاده از پدافند غیر عامل در شبکه مخابرات چالوس	کیومرث رادمهر، زهره سادات ریاضی راد
۷	تأثیر دوره‌ی بازگشت زلزله‌های مشخصه در نتایج تحلیل خطر لرزه‌ای احتمالاتی	سامان یغمایی سابق، ناصر شعاعی فر
۸	بررسی گسل هندیمان- ایزه در فروبار دزفول با روش تانسور گشتاور لرزه ای	فاطمه السادات طیب حسینی، محمدرضا سپهوند ایرج عبدالهی فرد، سیدابوالفضل میری
۹	Earthquake source parameters determination: Application to the Murmuri, Ilam (Iran) earthquake	Maryam Abbasian, Mehdi Rezapour

محمد امین زارعی درمیان، زهره سادات ریاضی راد	خطر لرزه ای در ناحیه مزدوران بجنورد	۱۰
Omid Kharazmi	A new probability distribution and its application for earthquake magnitude data (a case study, Kerman, Iran , 1393)	۱۱
محمد حضرتی کاشی، نوربخش میرزایی، بهزاد مشیری	ارائه یک الگوریتم مبتنی بر قطعه بندی تصویر برای تصویرنگاری زمین لرزه های آرام لغز	۱۲
سمیه وحدانی مطلق، مرتضی فتاحی، مروارید جبلی جوان	چرا آزمایشگاه سن یابی به روش لومینسانس نوری باید تاریک باشد؟	۱۳
بهاره صمدی، شبیر اشکپور مطلق، سید رضا منصوری	برآورد مولفه های چرخشی دگرشکلی ناشی از رویدادهای لرزه ای در خراسان جنوبی	۱۴
فرزانه دشتی، فرزاد یمینی فرد، محمدرضا عباسی	بررسی لرزه زمین ساخت شرق البرزبر اساس حل تانسور ممان زمین لرزه های محلی	۱۵
مجتبی نقوی، حبیب رحیمی، علی مرادی	برآورد فاکتور کیفیت امواج کدا در منطقه شمال غرب ایران	۱۶
زهره سادات ریاضی راد، غلام جوان دولویی	ویژگیهای زمین لرزه شناختی و ساختار سرعت لرزه ای پهنه استان یزد	۱۷
سید میثم حسینی، اردشیر باقری	تشخیص ماهیت چشمه ی زمین لرزه کره ی شمالی در تاریخ ۱۶ دی ۹۴	۱۸
فرناز بیات، الهام شعبانی	بررسی تأثیر مقدار اپسیلون بر طیف میانگین شرطی	۱۹
آناهیتا کی نژاد، لیلا خیل کردی	نقش گنبد های نمکی در لرزه خیزی زاگرس	۲۰

لرزه شناسی، پنجشنبه ۲۳ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۰:۳۰-۱۲:۳۰		
شماره پنل	عنوان	مؤلفین
۱	شناسایی و تصحیح اثرات ریزش دیواره چاه بر نگارهای پتروفیزیکی	جواد شریفی، نادر ثابتی، محمدرضا صابری، محمدرضا سکوتی دیارجان
۲	در یک مخزن کربناته AVO مدل سازی جانشینی سیال در ارتباط با پاسخ	جواد شریفی، مرضیه میرزاخانیان، محمدرضا صابری، محمدرضا سکوتی دیارجان
۳	تخمین موجک فاز مختلط توسط روش تطابق کومولنت	احسان وثوقی، هاله کربلاعلی، عبدالرحیم جواهریان
۴	مقایسه رهیافت وارون سازی خطی و غیرخطی داده های زمان سیر لرزه ای در توموگرافی بین چاهی	رضا کشتکار زیارانی، نوید امینی، فاطمه رمضان زاده
۵	تضعیف نوفه تصادفی در داده های لرزه ای بازتابی با استفاده از شبکه عصبی- فازی تطبیق پذیر	روح اله کیمیایی فر، علیرضا حاجیان، حمید رضا سیاهکوهی
۶	ارزیابی کیفیت توده سنگ زیر سطحی و تفکیک مناطق عمقی مختلف با استفاده از روش توموگرافی لرزه انکساری	بهمن محمدی، ابوالقاسم کامکار روحانی
۷	Synthetic Channel Boundary Detection Using Classic and Multi-scale Methods	Haleh Karbalaali, Abdolrahim Javaherian, Nasser Keshavarz FarajKhah, Siyavash Torabi

Saeed Parvizi Ghaleh, Mohsen Taghizadeh, Mohammad Reza Asef	Relationships between Shear Wave and Compressional Wave Velocity In Aghajari Formation, Utilizing Genetic Algorithms Technique	۸
محمد سجاد احمدی، نوید شادمنامن	برآورد متغیر با زمان فاز موجک لرزه ای	۹
مصطفی بهدین، ناصر کشاورز فرج خواه، اصغر نادری	تخمین نسبت سرعت موج طولی (تراکمی) به سرعت موج عرضی (برشی) با استفاده از آنالیز تغییرات دامنه در برابر دورافت با تقریب آکی و ریچاردز	۱۰
زهرا معتمدی، حمید رضا سیاهکوهی، علی عدالت	تخمین فشار منفذی با استفاده از نگاره‌های چاه و مکعب داده های لرزه‌ای	۱۱
امین خلیل نیا، اصغر نادری، ناصر کشاورز	وارون سازی ضرایب الاستیک داده های لرزه ای پواسون با استفاده از AVO با تقریب فتی	۱۲
حامد قنبرنژاد مغانلو، محمد علی ریاحی	شناسایی محدوده مخزن گازی با استفاده از وارون سازی همزمان	۱۳
پیمان رمضانپور، هادی مهدوی بصیر، رسول حمیدزاده مقدم	کاربرد روش تجزیه‌ی مد تجربی بر افزایش کارایی نشانگرهای لرزه‌ای	۱۴
سید جابر مداح، یوسف شرقی	تعیین وضعیت شکستگی ها با استفاده از نمودارهای تصویری در یکی از میادین نفتی	۱۵
جواد صبحی دلیر، سید هاشم طباطبایی رئیسی	استفاده از امواج لرزه ای Passive برای اکتشاف تله های هیدروکربنی	۱۶
سمیرا جعفری، محمد مختاری	تضعیف امواج سطحی به روش تبدیل رد لرزه های هم مرکز	۱۷
زانبار مرادی، رامین نیکروز، یوسف شرقی، محمد علی ریاحی	مقایسه مقاطع سرعت لرزه ای توسط روش توموگرافی و GRM	۱۸
حسین اصغری چهره، محمدعلی ریاحی	تعیین رابطه سرعت امواج الاستیک با ضریب مقاومت گسترش شکستگی در سازند سروک	۱۹

آمفی تئاتر سازمان هواشناسی کشور

کاربردهای رادار و آلودگی هوا، سه شنبه ۲۱ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۵:۳۰-۱۴:۰۰ هیات رئیسه: پرویز ایران نژاد، عباسعلی علی اکبری بیدختی، علی خلیلی، غلامعلی کمالی		
ساعت	عنوان	مولفین
۱۴:۰۰-۱۴:۳۰	The role of Radar in now casting	Ian Bell
۱۴:۳۰-۱۴:۴۵	بررسی توفان‌های تندی به کمک تصاویر رادار در خوزستان	سجاد شاه‌حیدر، فروزان ارکیان
۱۴:۴۵-۱۵:۰۰	بررسی عملکرد الگوریتم 3B42 ماهواره TRMM به تفکیک سامانه‌های مختلف بارشی	سعیده خوارزمی، ابولحسن غیبی، مرضیه دادی زاده، سمیرا باباحسینی، محمد نکوآمال کرمانی
۱۵:۰۰-۱۵:۱۵	تأثیر نسبی بارش و سرعت باد بر کاهش غلظت آلاینده‌های جوی شهر تهران	زهرا شرعی پور، عباسعلی علی اکبری بیدختی
۱۵:۱۵-۱۵:۳۰	بررسی تاثیر پوشش گیاهی بر کاهش شدت جزیره گرمایی شهری با استفاده از مدل Envi-met	مهديه طلاساژ، عبدالله صداقت کردار، غلامعلی کمالی
۱۵:۳۰-۱۶:۰۰	استراحت و پذیرایی	

سنجش از دور، آلودگی هوا و هواشناسی کاربردی، سه شنبه ۲۱ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۷:۳۰-۱۶:۰۰ هیات رئیسه: سهراب حجام، پری‌سیما کتیرایی، یحیی گلستانی، مجید وظیفه‌دوست		
ساعت	عنوان	مولفین
۱۶:۰۰-۱۶:۱۵	امکان سنجی محدوده‌های عملیاتی بارورسازی ابرهای کشور با استفاده از تکنیک‌های نوین GIS	سید حامد طباطبائی بفرئی، وحیده خطیبی سرابی
۱۶:۱۵-۱۶:۳۰	بررسی سیل مارس ۲۰۱۴ بندرعباس با استفاده از داده کاوی	فریده حبیبی، محبوبه فیروزآبادی، فاطمه زارعی
۱۶:۳۰-۱۶:۴۵	تعیین آزمایشگاهی ضریب پخشیدگی گرمایی خاک	نجمه هاشمی، نوذر قهرمان، عبدالمجید لیاقت
۱۶:۴۵-۱۷:۰۰	ارزیابی رابطه خشکسالی‌های آبشناسی و هواشناسی در حوزه آبریز کسلیان	مجید چراغعلی‌زاده، جواد بذرافشان، آرزو نازی قمشلو

آمفی‌تئاتر سازمان هواشناسی کشور

فیزیک فضا و جو، چهارشنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۰۸:۳۰-۱۰:۰۰ هیات رئیسه: علی‌اکبر سبزی‌پرور، ابوالحسن غیبی، مریم قرایلو، علیرضا محب‌الحجه		
ساعت	عنوان	مولفین
۰۸:۳۰-۰۸:۴۵	تحلیل و شبیه‌سازی تشعشعات فضایی برای طراحی ماهواره در مدارهای LEO	مسعود خوش‌سیما، رضا امجدی فرد، ساسان زمانی مقدم
۰۸:۴۵-۰۹:۰۰	شبیه‌سازی آسیب‌تشنعی دوز یونیزان کل به روش مونت کارلو	ساسان زمانی مقدم، رضا امجدی فرد، مسعود خوش‌سیما
۰۹:۰۰-۰۹:۱۵	A new simple formulation for the beaming angle of non thermal radiations	Mohammad Javad Kalae
۰۹:۱۵-۰۹:۳۰	Diagnosis of Charged Dust Layers in the Near-Earth Space Environment	Mahmoudian, A. Mohebalhojeh, M. Farahani, W. A. Scales
۰۹:۳۰-۰۹:۴۵	بررسی همبستگی پراسنج‌های هواشناختی طوفان و داده‌های یون سپهری	آمنه سلیمانی ننادگانی، محمد حسین معماریان، سعید فرزانه
۰۹:۴۵-۱۰:۰۰	مطالعه تجربی نقش مواد سطح فعال در کدورت و زمان ماندگاری مه	حامد فهندژسعدی، مهدی هادیان، علیرضا رودباری، عباسعلی علی‌اکبری بیدختی، مریم قرایلو
استراحت و پذیرایی		۱۰:۰۰-۱۰:۳۰

فیزیک جو، دریا و اقلیم، چهارشنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۰:۳۰-۱۲:۰۰ هیات رئیسه: مجتبی ذوالجودی، احمد عسگری، ابراهیم فتاحی، شهرزاد ناهید		
ساعت	عنوان	مولفین
۱۰:۳۰-۱۰:۴۵	مطالعه عددی تأثیر هواویزها بر بارش: نقش محتوای آب مایع ابر	فاطمه زارعی، مریم قرایلو، امید علیزاده چوبری
۱۰:۴۵-۱۱:۰۰	تأثیر یونیزاسیون بر هسته‌زایی هواویز دود و تشکیل ابر گرم	محمد حسین شوشتری، مریم قرایلو، عباسعلی علی‌اکبری بیدختی، پژمان مرادی
۱۱:۰۰-۱۱:۱۵	تعیین پارامتر امواج در منطقه امیرآباد با استفاده از مدل SWAN	مهدی محمد مهدیزاده، سید حسین حسن تبار
۱۱:۱۵-۱۱:۳۰	مطالعه تحلیلی بر جریان گرانی بین حوزه میانی و جنوبی دریای خزر	جواد بابا گلی متی کلایی، عباسعلی علی‌اکبری بیدختی، سرمد قادر، مریم شیعه
۱۱:۳۰-۱۱:۴۵	پاسخ جت آفریقا-آسیا به گرمایش زمین	شاهین عالم‌زاده، فرهنگ احمدی گیوی، علیرضا محب‌الحجه، دانیال یازجی
۱۱:۴۵-۱۲:۰۰	تحلیل روند رژیم بارش در ایران بر اساس شاخص فصلی بودن	امین فضل کاظمی، فرحناز تقوی، سعید معیا
ناهار و نماز		۱۲:۰۰-۱۴:۰۰

آمفی تئاتر سازمان هواشناسی کشور

پیش بینی و مدل سازی عددی، چهارشنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۴:۰۰-۱۵:۳۰ هیات رئیسه: مجید آزادی، سردم قادر، مجید میررکنی، محمد میرزائی		
ساعت	عنوان	مؤلفین
۱۴:۰۰-۱۴:۱۵	حل عددی شکل پایستار معادلات تراکم پذیر سه بعدی و نآب ایستای جو	رضا جوان نژاد، سردم قادر، امیرحسین مشکوتی، فرهنگ احمدی گیوی
۱۴:۱۵-۱۴:۳۰	کاربست روش عددی طیفی وار برای حل عددی معادله فرارفت دوبعدی	رسول میرزائی شیری، سردم قادر
۱۴:۳۰-۱۴:۴۵	حل عددی شارش Lock-exchange به کمک روش فشرده ترکیبی مرتبه ششم	اسماعیل قیصری، سردم قادر، عباسعلی علی اکبری بیدختی
۱۴:۴۵-۱۵:۰۰	ارائه مدلی برای شبیه سازی انتقال ذرات گردو خاک در جو با روش حجم متناهی	سارا کرمی، علیرضا محب الحجه، عباس رنجبر، محمد مرادی
۱۵:۰۰-۱۵:۱۵	حذف اریبی پیش بینی عددی دمای سطح زمین روی شبکه برای ایران	سیده عاطفه محمدی، مجید آزادی، مرتضی رحمانی
۱۵:۱۵-۱۵:۳۰	استفاده از آزمایش دیدبانی تک نقطه ای برای مقایسه دو ماتریس هم وردای خطای زمینه مختلف در سامانه داده گواری WRFDA	زینب ذاکری، مجید آزادی، سردم قادر
استراحت و پذیرایی		
۱۵:۳۰-۱۶:۰۰		

پیش بینی و مدل سازی عددی، چهارشنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۶:۰۰-۱۷:۳۰ هیات رئیسه: نوذر قهرمان، محمد مرادی، مجید مزرعه فراهانی، امید علیزاده چوبری		
ساعت	عنوان	مؤلفین
۱۶:۰۰-۱۶:۱۵	پیش بینی بارش ایستگاه بندرعباس با استفاده از روش رگرسیون لجستیک	فریده حبیبی
۱۶:۱۵-۱۶:۳۰	تاثیر اصلاح داده های پوشش سطحی و عارضه نگاری بر نتایج شبیه سازی عددی مدل WRF	سهیل یوسف شاهی، سردم قادر، عباسعلی علی اکبری بیدختی
۱۶:۳۰-۱۶:۴۵	بررسی حساسیت طرحواره لایه مرزی Shin-Hong به تفکیک قائم	سید مرتضی موسوی زاده، عباسعلی علی اکبری بیدختی، امید علیزاده چوبری
۱۶:۴۵-۱۷:۰۰	ارزیابی طرحواره های لایه مرزی مختلف در مدل WRF (مطالعه موردی: تهران)	فاطمه کماسی، عباسعلی علی اکبری بیدختی، سمانه ثابت قدم
۱۷:۰۰-۱۷:۱۵	راست آزمایی داده های ابری حاصل از مدل WRF به کمک سنجنده مودیس	سعید عیسی خانی قدیم، سید مجید میررکنی، محمد حسین مختاری
۱۷:۱۵-۱۷:۳۰	شناسایی موردی چشمه های طوفان گردو خاک اطراف یزد با مدل WRF-HYSPLIT	فاطمه ایرجی، محمد حسین معماریان، محمد جغتایی

آمفی تئاتر سازمان هواشناسی کشور

دینامیک جو، پنجشنبه ۲۳ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۰۸:۳۰-۱۰:۰۰ هیات رئیسه: فرهنگ احمدی گیوی، فروزان ارکیان، امیرحسین مشکوتی، محمدحسین معماریان		
ساعت	عنوان	مولفین
۰۸:۳۰-۰۸:۴۵	کاربست تجزیه موج-تاوه در بررسی امواج کژفشار با مدل WRF	محمد میرزائی، علیرضا محب الحججه
۰۸:۴۵-۰۹:۰۰	ارزیابی شارش نامتوازن در شبیه سازی امواج کژفشار مرطوب با مدل WRF	محمد میرزائی، علیرضا محب الحججه
۰۹:۰۰-۰۹:۱۵	اثر بسامد شناوری بر ناپایداری کژفشار	علی محمدی، علیرضا محب الحججه، مژگان امیرامجدی
۰۹:۱۵-۰۹:۳۰	بررسی اثر ناهمواری در ایران بر الگوی موجی غرب سوی موسمی هند	نوشین خدام، فرهنگ احمدی گیوی، پرویز ایران نژاد
۰۹:۳۰-۰۹:۴۵	Multi-Scale analysis of entropy for tropical cyclone Haiyan	Nafiseh Pegahfar
۰۹:۴۵-۱۰:۰۰	محاسبه شار قائم آنتروپی از مسیرسطح میانی در پایه ابر چرخند حاره ای	نفیسه پگاه فر، مریم قرایلو، پروین غفاریان
استراحت و پذیرایی		
۱۰:۰۰-۱۰:۳۰		

هواشناسی همدیدی، پنجشنبه ۲۳ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۰:۳۰-۱۲:۰۰ هیات رئیسه: پرویز رضازاده، عباس رنجبر سعادت آبادی، فرحناز تقوی، فریده حبیبی		
ساعت	عنوان	مولفین
۱۰:۳۰-۱۰:۴۵	شبیه سازی عددی عوامل مؤثر بر بارش تابستانه جنوب ایران (مطالعه موردی)	رضا کریمیان کاکلکی، محمدعلی نصر اصفهانی، محمد حسین معماریان
۱۰:۴۵-۱۱:۰۰	تحلیل الگوهای همدیدی شرایط ایام بارش و تعیین فراوانی رخداد آنها (مطالعه موردی استان کرمانشاه)	امیر ریوندی، محمدشجاعی، وحیده خطیبی سرابی، امیر مهدی زربو
۱۱:۰۰-۱۱:۱۵	بررسی اثر دریاچه ارومیه بر بارش های محلی	میلاد بهروش، محمد میرزائی، علیرضا محب الحججه
۱۱:۱۵-۱۱:۳۰	مطالعه موردی سازوکارهای بارش سنگین در تهران	سکینه خان سالاری، علیرضا محب الحججه، فرهنگ احمدی گیوی
۱۱:۳۰-۱۱:۴۵	بررسی الگوهای بارش فرین استان مازندران	فاطمه زهرا متولی طاهر، فرهنگ احمدی گیوی، پرویز ایران نژاد
۱۱:۴۵-۱۲:۰۰	تحلیل همدیدی وقوع یک طوفان همرفتی، مطالعه موردی طوفان شهر مکه ۱۱ سپتامبر ۲۰۱۵	محمد شجاعی، امیر ریوندی
ناهار و نماز		
۱۲:۰۰-۱۴:۰۰		

سالن ارائه پوستری سازمان هواشناسی کشور

آلودگی هوا و هواشناسی کاربردی، سه‌شنبه ۲۱ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۷:۳۰-۱۴:۰۰		
شماره پنل	عنوان	مؤلفین
۱	روند تغییرات شاخص فرسایش زایی باران (مطالعه: استان خراسان رضوی)	هدی قره داغی، نوذر قهرمان، جواد بذرافشان
۲	بررسی گردوغبار منطقه همدان از دیدگاه آماری، همدیدی و تصاویر ماهواره ای	روح الله زاهدی، پروین غفاریان، مجید مزرعه فراهانی، سید مهرداد حسینی
۳	تغییر اقلیم و گرمایش عامل آلودگی هوای شهر اهواز	مسعود طالب‌زاده
۴	بررسی موردی وقوع توفان شدید گردوخاک در ایستگاه زابل با دید کمتر از ۸۰۰ متر در سال ۲۰۰۰	سمیرا برخوردار
۵	شبیه‌سازی اثر ریزگرد و نمک دریا روی فرایند بارش در جنوب استان خوزستان با مدل WRF_Chem	ساناز توانگر، محمدحسین معماریان، سعید فرهادی‌پور
۶	ارزیابی میزان غلظت ازن تروپوسفری در طی پدیده های غبار	طاهره عظیمی، مریم رضازاده، ویکتوریا عزتیان
۷	الگوی سینوپتیکی گرد و خاک در استان قم	محمود رئوفی فرد

فیزیک جو، فضا و دریا، چهارشنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۲:۰۰-۰۸:۳۰		
شماره پنل	عنوان	مؤلفین
۱	بازیابی مسیر آب مایع (LWP) ابر با استفاده از مشاهدات ماکروویو ماهواره‌ای	سعید خوشحال، ابوالحسن غیبی
۲	مطالعه شاخص‌های ناپایداری در تشکیل تگرگ در منطقه همت آباد شهرستان ساری	سعید غلام پورراد، احمد اسدی تلوکی، اصغر بسطامی، سیدابراهیم تاکامی
۳	A necessary condition for existing the source position of the nonthermal emissions at 3.9 Re	Mohammad Javad Kalae
۴	بررسی آزمایشگاهی اثر تلاطم بر رشد قطرک‌های ابر گرم	پژمان مرادی، محمد حسین شوشتری، عباسعلی علی‌اکبری بیدختی، مریم قرایلو

مدل سازی عددی و آلودگی هوا، چهارشنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۷:۳۰-۱۴:۰۰		
شماره پنل	عنوان	مؤلفین
۱	بررسی حساسیت پیش بینی مدل WRF به طرحواره های پارامترسازی خردفیزیک ابر: مطالعه موردی منطقه قم	محمد رضا قاضی، سرمد قادر، فرهنگ احمدی گیوی
۲	شبیه سازی عددی کیفیت هوا - مطالعه موردی باران اسیدی خوزستان توسط مدل جفت شده WRF/Chem	امیرحسین نیکفال، عباس رنجبر سعادت آبادی
۳	تعیین چشمه های تولیدکننده گردوغبار با استفاده از روش PCA	نسیم حسین حمزه، سارا کرمی، عباس رنجبر، ابراهیم فتاحی
۴	بررسی رخداد کمینه دید RVR فرودگاه امام خمینی در سال های ۲۰۱۳-۲۰۱۴	جلال الدین حاتمی مهند، سمانه ثابت قدم، فرهنگ احمدی گیوی
۵	تحلیل موردی سانحه هوایی هنگام نشست هواپیما	علیرضا رودباری، رضا جوان نژاد، حسین فیضی نیا
۶	تاثیر کیفیت هوا در ایمنی حمل و نقل هوایی: بررسی موردی شرایط جوی تبریز	مهسا دامن افشان، ندا سلطانی، احسان تقی زاده، سید مهدی رزاز

هواشناسی همدیدی و اقلیم شناسی، پنجشنبه ۲۳ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۲:۰۰-۰۸:۳۰		
شماره پنل	عنوان	مؤلفین
۱	مدل سازی توزیع های احتمال در جهت تحلیل فرکانس منطقه ای سرعت باد حداکثری در کره جنوبی	نیما قاضی جهانی، نیره مادرشاهیان، تسام لی
۲	بررسی آماری توفان های تندری قوی تهران	محبوبه فیروزآبادی، محمد میرزائی، علیرضا محب الحجه
۳	تاثیرپذیری زمانی-مکانی آلاینده CO از الگوی باد سطحی در کلان شهر تهران	مرضیه دادی زاده، حسین ملکوتی، فاطمه بهمن زاده، سعیده خوارزمی
۴	شناسایی رژیم بارش شهر ایلام براساس تحلیل رویدادهای حدی	امین فضل کاظمی، فرحناز تقوی
۵	مدل سازی سرعت باد بر مبنای توزیع جدید گامای دومدی BG (یک مطالعه موردی: شهر کرمان در سال ۲۰۱۵)	امید خوارزمی
۶	تحلیل سری های زمانی و بررسی امکان پیش بینی ماهانه دما و بارش با استفاده از مدل های ARIMA برای شهرستان بندرعباس	محمد رضا محمدپور پنجاه، احسان تقی زاده

سایت کامپیوتر سازمان هواشناسی کشور

کارگاه رادار، چهارشنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۲:۳۰-۸:۳۰	
مؤلفین	عنوان
Ian Bell	Using Radar Products for Detection and Nowcasting of Mesoscale Boundaries and Convection

ظرفیت این کارگاه تکمیل شده است.

سالن کنفرانس سازمان هواشناسی کشور

کارگاه آلودگی، چهارشنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۷:۴۰-۱۴:۰۰	
مؤلفین	عنوان
Alexander Baklanov	Urban Atmosphere Pollution: Nature, Theory, Modeling, Prediction, and Services

شرکت در کارگاه آلودگی برای ثبت نام کنندگان کنفرانس رایگان است.