

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

مراسم افتتاحیه سالن اصلی آمفی تئاتر سازمان زمین شناسی، سه‌شنبه 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

ژئوالکتریک - 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	مولفین
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 ژئوالکتریکی	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	

ژئوالکتریک - جی پی آر، سه‌شنبه ۲۱ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۷:۳۰-۱۶:۰۰ هیات رئیسه: اصغر آزادی، ابراهیم شاهین، علی مرادزاده		
ساعت	عنوان	مولفین
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، ۱۴:۰۰-۱۵:۳۰ هیات رئیسه: مهدی رضاپور، مصطفی علامه زاده، محمدرضا حاتمی، مجید معهود		
ساعت	عنوان	مؤلفین
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، ۱۶:۰۰-۱۷:۳۰ هیات رئیسه: محمدرضا قیطانچی، مهرداد پاکزاد، حسین صادقی، ظاهر حسین شمالی		
ساعت	عنوان	مؤلفین
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 نایین 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		
ساعت	عنوان	مولفین
۰۸:۳۰-۰۹:۱۵	EMME - Earthquake Model Middle East Project	Mustafa Erdik
۰۹:۱۵-۰۹:۳۰	ارزیابی داده‌های شتابنگاری حوزه نزدیک زلزله‌های اخیر ایران	مهدی زارع، فرناز کامران‌زاد، اسماعیل فرزنانگان
۰۹:۳۰-۰۹:۴۵	شبیه‌سازی جنبش نیرومند زمین و تعیین مشخصات گسیختگی زمین‌لرزه گوهران	زهرا سادات محمدی، مهرداد پاکزاد، نوربخش میرزایی
۰۹:۴۵-۱۰:۰۰	A novel approach for in-situ testing of jet grouted columns	Thomas Fechner, Sonja Mackens, Julio C.G. Guerreros, Ernst Niederleithinger
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		
ساعت	عنوان	مولفین
۱۰:۳۰-۱۰:۴۵	بررسی دوبعدی تاثیر آبرفت‌های عمیق بر پاسخ لرزه‌ای شهر قم	عبدالله سهرابی بیدار، محسن کمالیان، شهرام مقامی، مهدی قائد امینی
۱۰:۴۵-۱۱:۰۰	تعیین پروفیل سرعت موج برشی توسط بیضی واری امواج ریلی با داده‌های زلزله و میکروترومور (مطالعه موردی در شهر اراک)	سعید سلطانی، ابراهیم حق شناس، محسن فضلوی
۱۱:۰۰-۱۱:۱۵	برآورد رابطه ی کاهندگی طیفی در ناحیه شمال غرب ایران	زهرا ضرونی زاده، سید خلیل متقی، عبدالرضا قدس، فرهاد ثبوتی
۱۱:۱۵-۱۱:۳۰	برآورد ضریب کیفیت امواج حجمی از روی زمین‌لرزه‌های رخ داده در محدوده شمال غربی فلات ایران	مجتبی نقوی، حبیب رحیمی، علی مرادی
۱۱:۳۰-۱۱:۴۵	برآورد ضریب کیفیت امواج طولی در جزیره قشم	ندا رحیمی، عباس غلامزاده
۱۱:۴۵-۱۲:۰۰	Relationships of Modified Mercalli Intensity with Return period of Parts of Hormozgan Province in Southern Iran	Mohammad Kavei, Mohammad Saeid Esmaeily, Masoud Ahmadi Teifkani, Negar Haghshenas, Razeieh Heidari Maharloei, Seiedeh Sedeigheh Alawi, Fakhroddin Sohrabzadeh
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		
ساعت	عنوان	مولفین
۱۴:۰۰-۱۴:۱۵	خردلرزه‌شناسی در گستره خاوری تهران	امین عباسی
۱۴:۱۵-۱۴:۳۰	مطالعه ساختار لیتوسفر در البرز غربی با استفاده از توموگرافی امواج P دورلرز	سیدخلیل متقی، عبدالرضا قدس، فرهاد ثبوتی
۱۴:۳۰-۱۴:۴۵	ساختار سرعتی گوشته فوقانی در مناطق تصادمی زاگرس و البرز	میثم محمود آبادی، محمد تاتار، سیدخلیل متقی، فرزاد یمینی فرد
۱۴:۴۵-۱۵:۰۰	وجود یک ساختار سرعت لرزه‌ای قوی زیر منطقه تصادمی زاگرس	محسن رحمانی، سیدخلیل متقی، عبدالرضا قدس، فرهاد ثبوتی، لینگ چن، مرتضی طالبیان، جیانگ، یومی
۱۵:۰۰-۱۵:۱۵	Shear velocity structure of Crust and upper Mantle in NW of Iran using surface waves analysis	Gholamreza Mortezaejad, Habib Rahimi
۱۵:۱۵-۱۵:۳۰	شواهدی بر زیرراندگی لیتوسفر خزر به زیر البرز براساس ساختار سرعت موج برشی	مهدی راستگو، حبیب رحیمی، حسین حمزه‌لو
۱۵:۳۰-۱۶:۰۰	استراحت و پذیرایی	

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

سالن پژوهشکده علوم زمین سازمان زمین‌شناسی کشور

لرزه‌شناسی - فیزیک سنگ ، چهارشنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵ ، ۰۸:۳۰-۱۰:۰۰		
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
استراحت و پذیرایی		۱۰:۰۰-۱۰:۳۰

لرزه‌شناسی - فیزیک سنگ ، چهارشنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵ ، ۱۰:۳۰-۱۲:۰۰		
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 Nasseri
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
ناهار و نماز		۱۲:۰۰-۱۴:۰۰

سالن پژوهشکده علوم زمین سازمان زمین‌شناسی کشور

گرانی‌سنجی، چهارشنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۴:۰۰-۱۵:۳۰ هیات رئیسه: حمید آقاجانی، سید هانی متولی عنبران، محمود میرزایی، وحید ابراهیم زاده اردستانی		
ساعت	عنوان	مولفین
۱۴:۰۰-۱۴:۱۵	کاربرد میکروگرانی‌سنجی در ژئوفیزیک مهندسی	وحید ابراهیم زاده اردستانی
۱۴:۱۵-۱۴:۳۰	وارون‌سازی تَنک و بزرگ‌مقیاس داده‌های گرانی	سعید وطن‌خواه، وحید ابراهیم زاده اردستانی، رزماری رنات
۱۴:۳۰-۱۴:۴۵	3D gravity COMPACT inversion based on new weighting functions	Mohammad Hossein Ghalehnoee, Abdolhamid Ansari, Ahmad Ghorbani
۱۴:۴۵-۱۵:۰۰	مدل‌سازی داده‌های میکروگرانی برای تشخیص ساختارهای زیر سطحی	مریم چگنی، محمود میرزایی، مجتبی بابایی
۱۵:۰۰-۱۵:۱۵	تفسیر آنومالی‌های گرانی به روش گرادیان کل نرمال و مدل‌سازی مستقیم	شهرزاد کوثری، حمید آقاجانی، سوسن ابراهیمی
۱۵:۱۵-۱۵:۳۰	مینیم کردن تابع خوشرفتار برای تفسیر مستقیم آنومالی باقی‌مانده گرانی اشکال ساده	فاطمه نصیری شهرکی، وحید ابراهیم زاده اردستانی
۱۵:۳۰-۱۵:۴۵	Curvature and its applications for gravity data interpretation	Mohammad Barazesh, Seyd hani Motavalli-Anbaran
۱۵:۳۰-۱۶:۰۰	استراحت و پذیرایی	

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

سالن آموزش سازمان زمین‌شناسی کشور

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

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

سالن آموزش سازمان زمین‌شناسی کشور

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

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

سالن اصلی آمفی تئاتر سازمان زمین‌شناسی کشور

زلزله‌شناسی - لرزه‌زمین ساخت و تکتونیک، پنج‌شنبه ۲۳ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۰:۳۰-۰۸:۳۰ هیات رئیسه: حمیدرضا نظری، خالد حسامی، محمدرضا عباسی		
ساعت	عنوان	مولفین
۰۸:۳۰-۰۹:۰۰	بازخوانی زمین‌لرزه بوئین‌زهرآ	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 هنديجان-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، ۱۲:۰۰-۱۰:۳۰ 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 رایلی در تعیین ساختار سرعت موج برشی (مطالعه‌ی موردی جنوب و شرق تهران)	زینب پهلوان، ابراهیم حق شناس، محسن فضولی
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

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

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

سالن آموزش سازمان زمین‌شناسی کشور

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

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

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 قائم‌میان
۴	تاثیر زلزله ۲۷ مرداد ۱۳۹۳ مورموری بر شتابنگار های سد سیمره	رجبعلی فلیجی
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 بی‌هنجاری 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 افضلی، 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 آبیگری 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 فریبرزوی، عبدالرضا قدس، اسماعیل شبانیان، مرتضی طالبیان، لینگ چن

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

ژئوالکتریک، سه‌شنبه ۲۱ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۷:۳۰-۱۵:۳۰		
شماره پتل	عنوان	مؤلفین
۱	تفسیر منحنی های سونداژ ژئوالکتریک 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 گستردگی حفرات انحلالی با استفاده از روش ژئوالکتریک 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 راکي، عبدالرضا قدس
۹	کاربرد توموگرافی دوبعدی الکتریکی در به تصویر کشیدن توپوگرافی سنگ کف	بهادر ساکت تبار، حسین آقاگلی
۱۰	پی جویی منابع آب با روش مقاومت ویژه (محدوده دانشگاه آزاد اسلامی نهاوند)	مجتبی بابایی، بهداد شریفی
۱۱	کاربرد روش های ژئوالکتریک در بررسی نشت از زیر سد رسوبگیر میدوک	سحر یحیی آبادی، احمد قربانی، عبدالحمید انصاری

ژئومغناطیس، سه‌شنبه ۲۱ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۷:۳۰-۱۵:۳۰		
مؤلفین	عنوان	شماره پنل
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 کانسارآهن 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 رضاشرقی	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 کانسارآهن-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 پنل	عنوان	مؤلفین
۱	بررسی سیستمیت 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 آموزگاران، مهرداد پاکزاد
۳	تخمین وابستگی فرکانسی ضریب کیفیت امواج کدا برای کپه داغ	سارا توکلی، مهدی رضاپور، رضارضایی
۴	سن یابی مجدد دو نمونه مهم از ترانسه ایرا	مریم حیدری، مرتضی فتاحی
۵	اهمیت پایش لرزه ای سازه های شریان حیاتی (مطالعه موردی پل تاریخی ورسک)	غلام جوان دولوئی، 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	شهبلا غفاری، حمید زعفرانی، علی نقی حسنی
۸	تخمین زمان چرخه گسیختگی پوسته زمین بر اساس کاتالوگ زلزله اهر-ورزقان ۱۱، ۰۸، ۱۲، ۲۰	سلما امی
۹	محاسبه مشتق های مکانی تانسور گرین توسط پسلرزه های زمین لرزه آذر ۱۳۸۹ ریگان	حسام سعیدی، مهرداد پاکزاد، نوربخش میرزایی، علی مرادی
۱۰	تعیین دامنه و بسامد خاک غرب کرمان با برداشت های میکروترمو	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 متقی، 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 پنل	عنوان	مؤلفین
۱	تعیین ضخامت پوسته با استفاده از داده های گرانی در محدوده ی دریاچه 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 ساراالله ذبیحی، محمد امامی نیری
۴	تعیین لبه چشمه های میدان گرانی با استفاده از روش واریانس نرمال شده	بهمن صادقی عزیزلو، وحید ابراهیمزاده اردستانی

محمد برازش، سید هانی متولی عنبران	استفاده از انحنا در تخمین عمق چشمه‌های میدان گرانی	۵
زینب خداکرمی، 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، ۱۲:۳۰-۱۰:۳۰		
مؤلفین	عنوان	شماره پنل
صادق کریم ولی، صادق خوش لسان، پژمان طهماسبی	پیش بینی سرعت امواج لرزه ای نمونه ۳ بعدی با تصاویر ۲ بعدی: مقایسه روش های شبیه سازی و تحلیلی	۱
Meysam Maleki, Mina Delnava	A Case Study for Thin Layer Carbonate Reservoir Characterization in Persian Gulf Using Geostatistical Inversion of Pre-Stack Seismic Data	۲
محمد رشید قادری، رامین نیک روز، محمدعلی ریاحی	بررسی برآورد عدم قطعیت سرعت در مطالعات لرزه‌ای انکساری	۳
محمد رضا عبادی، محمد کمال قاسم العسکری، سیامک مرادی، مجید باقری	کاربرد تبدیل کانونی دوگانه در افزایش وضوح داده های لرزه ای	۴
محمدعلی خواجویی، علیرضا گودرزی، رامین نیکرو	تعیین بهترین مدل سرعتی با استفاده از تبدیل موجک غیر کاهشی	۵
فاطمه رمضان زاده، نوید امینی، امین رحیمی دلخانی	شبیه سازی انتشار امواج آکوستیک به روش اجزاء طیفی در محیطهای دارای توپوگرافی	۶
صبا عیدیان، ملیحه سادات کاظمی، محمد کمال قاسم العسکری	مقایسه پارامترهای لامه پیرامون دو چاه اکتشافی در سازند کنگان	۷
جواد شریفی	ساخت مدل سه بعدی ژئومکانیکی با استفاده از وارونسازی دامنه در برابر دورافت (AVO)	۸
معصومه لطفی، ناصر کشاورز فرج خواه	بهبود شناسایی گسلها با مقایسه ی ردیابی مورچه های مهاجم و منفعل	۹
المیرا کلانتری، محمدعلی ریاحی	کاربرد نشانگرهای بافت بر پایه دامنه برای جداسازی مرز گنبد نمکی در یک میدان هیدروکربنی	۱۰

ژئوالکتریک، چهارشنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۲:۳۰-۱۰:۳۰		
شماره پتل	عنوان	مؤلفین
۱	مطالعات زلزله خیزی، لرزه شناسی درون چاهی و مقاومت ویژه الکتریکی 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 گریفیلبنند، سیدرضا مهرنیا
۵	مدلسازی سونداژهای الکتریکی 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 الکتریکی 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، رضاضایی
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 یمینی 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 شبانیان
۱۸	معکوس سازی تعمیم یافته ترکیبی با استفاده از داده های شتابنگاری و لرزه نگاری در ناحیه البرز- آذربایجان برای تعیین اثرات ساختمانی	سارا مومنی، حمید زعفرانی
۱۹	برگردان نسبی تانسور گشتاور برای چندین زمین لرزه منطقه جوادآباد	علی رضایی نابه، ظاهر حسین شمالی
۲۰	برآورد رابطه بزرگای زمین لرزه با مدت دوام امواج کدا در زاگرس	سمانه اسدی، حبیب رحیمی، مهدی رضاپور

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

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

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	بارزسازی زون های آهن دار بسطام با استفاده از داده های سنجنده استر	رامین رفیعی، فرحناز تقوی، صادق مقدم، مهرداد 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 سمالی 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 علی‌آباد 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 یرکی
۵	ارزیابی تانسور گشتاور زمین لرزه های رخ داده در زاگرس مرکزی	زهره عباسی هفشجانی، شبیر اشکیور 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-ایذه 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 اشکیور مطلق، سید رضا منصور	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 پتل	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 FarajKhad, 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 شادمنامان	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
زهره 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 تانر سازمان هواشناسی کشور

کاربردهای رادار و آلودگی هوا، سه‌شنبه ۲۱ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۵:۳۰-۱۴:۰۰ هیات رئیسه: پرویز ایران‌نژاد، عباسعلی علی‌اکبری 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 تندری 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 آلاینده های جوی شهر تهران	زهرا شرعی پور، عباسعلی علی‌اکبری بیدختی
۱۵:۱۵-۱۵:۳۰	بررسی تاثیر پوشش گیاهی بر کاهش شدت جزیره گرمایی شهری با استفاده از مدل Envi-met	مهدیه طلاساز، عبدالله صداقت‌کردار، غلامعلی کمالی
۱۵:۳۰-۱۶:۰۰	استراحت و پذیرایی	

سنجش از دور، آلودگی هوا و هواشناسی کاربردی، سه‌شنبه 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

آمفی تئاتر سازمان هواشناسی کشور

فیزیک فضا و جو، چهارشنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۰۸:۳۰-۱۰:۰۰ هیات رئیسه: علی اکبر سبزی پرور، ابوالحسن غیبی، مریم قرایلو، علیرضا محب‌الحجه		
ساعت	عنوان	مولفین
۰۸:۳۰-۰۸:۴۵	تحلیل و شبیه سازی تشعشعات فضایی برای طراحی ماهواره در مدارهای LEO	مسعود خوش سیما، رضا امجدی فرد، ساسان زمانی مقدم
۰۸:۴۵-۰۹:۰۰	شبیه سازی آسیب تشعشعی دوز یونیزان کل به روش مونت کارلو	ساسان زمانی مقدم، رضا امجدی فرد، مسعود خوش سیما
۰۹:۰۰-۰۹:۱۵	A new simple formulation for the beaming angle of non thermal radiations	Mohammad Javad Kalaei
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 پراسنج های هواشناختی طوفان و داده های 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 فهندرسعدی، مهدی هادیان، علیرضا رودباری، عباسعلی علی اکبری 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 علی اکبری 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 علی اکبری بیدختی، سردمد 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، ۱۵:۳۰-۱۴:۰۰ هیات رئیسه: مجید آزادی، سرمد قادر، مجید میررکنی، محمد میرزائی		
ساعت	عنوان	مولفین
۱۴:۰۰-۱۴:۱۵	حل عددی شکل پایستار معادلات تراکم پذیر سه بُعدی و ناآبایستای جو	رضا جوان نژاد، سرمد قادر، امیرحسین مشکوتی، فرهنگ احمدی گیوی
۱۴:۱۵-۱۴:۳۰	کاربست روش عددی طیفی وار برای حل عددی معادله فرارفت دوبعدی	رسول میرزائی شیری، سرمد قادر
۱۴:۳۰-۱۴:۴۵	حل عددی شارش Lock-exchange به کمک روش فشرده ترکیبی مرتبه ششم	اسماعیل قیصری، سرمد 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، سرمد قادر
۱۵:۳۰-۱۶:۰۰	استراحت و پذیرایی	

پیش بینی و مدل سازی عددی، چهارشنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۷:۳۰-۱۶:۰۰ هیات رئیسه: نوذر قهرمان، محمد مرادی، مجید مزرعه فراهانی، امید علیزاده چوبری		
ساعت	عنوان	مولفین
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، سرمد 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، محمدحسین 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 معاریان		
ساعت	عنوان	مولفین
۰۸:۳۰-۰۸:۴۵	کاربست تجزیه موج-تاوه در بررسی امواج کژفشار با مدل WRF	محمد میرزائی، علیرضا محب الحجه
۰۸:۴۵-۰۹:۰۰	ارزیابی شارش نامتوازن در شبیه سازی امواج کژفشار مرطوب با مدل WRF	محمد میرزائی، علیرضا محب الحجه
۰۹:۰۰-۰۹:۱۵	اثر بسامد شناوری بر ناپایداری کژفشار	علی محمدی، علیرضا محب الحجه، 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 معاریان
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 الحجه
۱۱:۱۵-۱۱:۳۰	مطالعه موردی سازوکارهای بارش سنگین در تهران	سکینه خان سالاری، علیرضا محب الحجه، 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	مولفین
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	مولفین
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

مدل‌سازی عددی و آلودگی هوا، چهارشنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۷:۳۰-۱۴:۰۰		
شماره پنل	عنوان	مؤلفین
۱	بررسی حساسیت پیش‌بینی مدل WRF به طرحواره‌های پارامترسازی خردفیزیک ابر: مطالعه موردی منطقه قم	محمد رضا قاضی، سرمد قادر، فرهنگ احمدی گیوی
۲	شبیه‌سازی عددی کیفیت هوا - مطالعه موردی باران اسیدی خوزستان توسط مدل جفت‌شده WRF/Chem	امیرحسین نیک‌فال، عباس رنجبر سعادت‌آبادی
۳	تعیین چشمه‌های تولیدکننده گردوغبار با استفاده از روش PCA	نسیم حسین حمزه، سارا کرمی، عباس رنجبر، ابراهیم فتاحی
۴	بررسی رخدادهای کمینه دید RVR فرودگاه امام خمینی در سال‌های ۲۰۱۳-۲۰۱۴	جلال الدین حاتمی مهندس، سمانه ثابت قدم، فرهنگ احمدی گیوی
۵	تحلیل موردی سانحه هوایی هنگام نشست هواپیما	علیرضا رودباری، رضا جوان نژاد، حسین فیضی‌نیا
۶	تاثیر کیفیت هوا در ایمنی حمل‌ونقل هوایی: بررسی موردی شرایط جوی تبریز	مهسا دامن‌افشان، ندا سلطانی، احسان تقی‌زاده، سید مهدی رزاز

هواشناسی همدیدی و اقلیم‌شناسی، پنج‌شنبه ۲۳ اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۲:۰۰-۰۸:۳۰		
شماره پنل	عنوان	مؤلفین
۱	مدل‌سازی توزیع‌های احتمال در جهت تحلیل فرکانس منطقه‌ای سرعت باد حداکثری در کره جنوبی	نیما قاضی جهانی، نیره مادرشاهیان، تسام لی
۲	بررسی آماری توفان‌های تندری قوی تهران	محبوبه فیروزآبادی، محمد میرزائی، علیرضا محب‌الحجه
۳	تاثیرپذیری زمانی-مکانی آلاینده CO از الگوی باد سطحی در کلان‌شهر تهران	مرضیه دادی‌زاده، حسین ملکوتی، فاطمه بهمن‌زاده، سعیده خوارزمی
۴	شناسایی رژیم بارش شهر ایلام براساس تحلیل رویدادهای حدی	امین فضل کاظمی، فرحناز تقوی
۵	مدل‌سازی سرعت باد بر مبنای توزیع جدید گامای دومدی BG (یک مطالعه موردی: شهر کرمان در سال ۲۰۱۵)	امید خوارزمی
۶	تحلیل سری‌های زمانی و بررسی امکان پیش‌بینی ماهانه دما و بارش با استفاده از مدل‌های ARIMA برای شهرستان بندرعباس	محمد رضا محمدپور پنجاه، احسان تقی‌زاده

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.