



برنامه زمانبندی همایش ملی پردازش سیگنال و تصویر در ژئوفیزیک - ۲۰ آذر ۱۳۹۸، انشگاه صنعتی شاهرود

سخنران	عنوان برنامه	ساعت	مکان
-----	پذیرش	۷:۳۰ الی ۸:۰۰	دبیرخانه
-----	تلاوت قرآن، پخش سرود ملی جمهوری اسلامی ایران، پخش سرود دانشگاه صنعتی شاهرود	۸:۰۰ الی ۸:۲۰	سالن اجتماعات طبقه سوم
دکتر امین روشندل کاهو	سخنرانی دبیر علمی همایش	۸:۲۰ الی ۸:۳۰	
دکتر محمد مهدی فاتح	سخنرانی ریاست دانشگاه صنعتی شاهرود	۸:۳۰ الی ۸:۴۵	
مهندس محسن احمدی	سخنرانی شهردار شاهرود	۸:۴۵ الی ۹:۰۰	
دکتر مهدی زارع	سخنرانی کلیدی اول: پردازش داده‌های شتاب‌نگاری جنبش شدید زمینلرزه‌ها؛ مروری بر ۴۵ سال شتاب‌نگاری در ایران	۹:۰۰ الی ۹:۲۰	
دکتر علی غلامی	سخنرانی کلیدی دوم: پیشرفت‌های نوین در پردازش و تصویرسازی لرزه‌ای	۹:۲۰ الی ۹:۴۰	
دکتر احمد دستجردی	سخنران کلیدی سوم: چهارمین انقلاب صنعتی با ورود هوش مصنوعی با کاربرد در ژئوفیزیک اکتشافی	۹:۴۰ الی ۱۰:۰۰	
-----	افتتاح غرفه‌های نمایشگاه جانبی و بازدید از نمایشگاه	۱۰:۰۰ الی ۱۰:۳۰	
-----	استراحت و پذیرایی	۱۰:۳۰ الی ۱۱:۰۰	سالن نمایشگاه طبقه اول
-----	ارائه مقالات سخنرانی - صبح	۱۱:۰۰ الی ۱۲:۴۵	کلاس ۱۴ و ۱۵ طبقه اول
-----	ارائه مقالات پوستری - صبح	۱۱:۰۰ الی ۱۲:۴۵	سالن نمایشگاه طبقه اول
-----	نماز، ناهار و استراحت	۱۲:۴۵ الی ۱۴:۱۵	
-----	ارائه مقالات سخنرانی - عصر	۱۴:۱۵ الی ۱۵:۱۵	کلاس ۱۴ و ۱۵ طبقه اول
-----	ارائه مقالات پوستری - عصر	۱۴:۱۵ الی ۱۶:۰۰	سالن نمایشگاه طبقه اول
-----	استراحت و پذیرایی	۱۵:۳۰ الی ۱۶:۰۰	سالن نمایشگاه طبقه اول
-----	نشست تخصصی با عنوان: نقش ژئوفیزیک در برخورد با چالش‌های اکتشاف معادن، نیازها و راهکارها	۱۶:۰۰ الی ۱۷:۰۰	سالن اجتماعات طبقه سوم
دکتر محمد رداد	سخنرانی دبیر اجرایی همایش و تقدیر و تشکر	۱۷:۰۰ الی ۱۷:۳۰	سالن اجتماعات طبقه سوم

برنامه ارائه مقالات سخنرانی - صبح

مکان	ساعت	رؤسای جلسه	عنوان مقاله	نویسندگان
کلاس ۱۴	۱۱:۰۰ الی ۱۱:۱۵	دکتر حمیدرضا سیاه کوهی دکتر مهدی زارع	مهاجرت زمانی داده‌های لرزه‌ای در حوزه چشمه مشترک با استفاده از پارامتر پرتو ظاهری	محمد جواد خوشنواز، حمیدرضا سیاه کوهی
	۱۱:۱۵ الی ۱۱:۳۰		افزایش تفکیک پذیری در GPR با به کارگیری روش بازگشت زمان و تبدیل موجک پیوسته	سجاد قنبری، محمد کاظم حفیظی، ماکسیم بانو
	۱۱:۳۰ الی ۱۱:۴۵		طراحی و شبیه‌سازی حسگر لرزه‌نگاری باند پهن با استفاده از حسگرهای کوتاه دوره و استفاده از الگوریتم همبستگی متقابل جهت تحلیل سیگنال‌های حاصله	سپیده حراج چی، علی مرادی
	۱۱:۴۵ الی ۱۲:۰۰		ارتقای دقت تعیین زمان رسید شکست مرزی در فضای تبدیل موجک اتساع گویا	علیرضا شیخ‌الاسلامی، علیرضا گودرزی
	۱۲:۰۰ الی ۱۲:۱۵		بررسی معادلات حاکم بر فرآیندهای تصادفی در حضور نوفه، مطالعه موردی بر روی ایستگاه‌های مرکز ملی شبکه لرزه‌نگاری باند پهن ایران	زهره مختاری، محمد مختاری
	۱۲:۱۵ الی ۱۲:۳۰		تحلیل پس‌لرزه‌ها و تعیین ساختار پوسته فوقانی منطقه فریمان به روش توموگرافی لرزه‌ای سه بعدی پس‌لرزه‌های زمین‌لرزه ۱۶ فروردین ۱۳۹۶ دو قلعه فریمان	حمید خسروی، غلام جوان دولویی، مهدیه سفری، احسان شارخی رضایی
	۱۲:۳۰ الی ۱۲:۴۵		شناسایی و استخراج رخساره‌های کانالی با استفاده از شبکه عصبی پرسپترون چندلایه با الگوریتم پس انتشار و فیلتر اتصال و کسل‌ها	معصومه لطفی، عبدالرحیم جواهریان
کلاس ۱۵	۱۱:۰۰ الی ۱۱:۱۵	دکتر عبدالحمید انصاری دکتر حمید آقاجانی	استفاده از فیلتر گابور دو بعدی برای تفسیر داده‌های مغناطیس هوایی منطقه خرم‌آباد و مقایسه آن با خروجی صافی زاویه تیلت	احسان فولادی منصور، محسن اویسی مؤخر
	۱۱:۱۵ الی ۱۱:۳۰		وارون‌سازی مشترک وزن‌دهی شده داده‌های مغناطیس‌سنجی و مقاومت‌ویژه با استفاده از تابع گرادیان متقاطع	رامین ورفی‌نژاد، مائوریتزیو فدی
	۱۱:۳۰ الی ۱۱:۴۵		تفکیک آنومالی‌های میدان پتانسیل در حوزه فوریه با استفاده از آنالیز میانگین شعاعی طیف توان داده‌های مغناطیس‌سنجی	سینا شیرانی، علی نجاتی کلاته
	۱۱:۴۵ الی ۱۲:۰۰		مطالعه خطواره‌های مغناطیسی جنوب بیرجند بر اساس تحلیل کیفی داده‌های مغناطیس‌سنجی هوابرد	غلامعباس فنائی خیرآباد، محمد محمدزاده مقدم
	۱۲:۰۰ الی ۱۲:۱۵		مدل‌سازی پیشرو داده‌های الکترومغناطیس حوزه فرکانس با استفاده از نرم‌افزار کامسول بر مبنای روش المان محدود	سعید پرنو، بهروز اسکویی، جیوانیو فلوریو
	۱۲:۱۵ الی ۱۲:۳۰		تلفیق داده‌های گرانی و مغناطیس‌سنجی منطقه آجی‌چای در شمال غرب ایران به منظور اکتشاف پتاس	سارا نصری، علی نجاتی کلاته، امین روشندل کاهو، حمید حسین‌پور
	۱۲:۳۰ الی ۱۲:۴۵		پردازش داده‌های ژئوفیزیک هوایی مغناطیس و رادیومتری جهت شناسایی مناطق مستعد کانی‌سازی مس پورفیری، مطالعه موردی: منطقه چهارگنبد	شکوه ریاحی، میثم عابدی، عباس بحرودی

برنامه ارائه مقالات سخنرانی - عصر

مکان	ساعت	رؤسای جلسه	عنوان مقاله	نویسندگان
سالن ۱۴	۱۴:۱۵ الی ۱۴:۳۰	دکتر علی غلامی دکتر مهرداد سلیمانی منفرد	تضعیف نوفه تصادفی در داده لرزه‌ای با استفاده از الگوریتم TOSSVD چند مقیاسی	جواد مفاخری، امین روشندل کاهو، محمد رداد، رسول انوری، مهرداد سلیمانی منفرد
	۱۴:۳۰ الی ۱۴:۴۵		استفاده از فیلتر ساویتزکی - گولای برای ارتقای کیفیت تصاویر لرزه‌ای	محمد علی خداقلی، مجید باقری
	۱۴:۴۵ الی ۱۵:۰۰		تخمین نقطه - به - نقطه سرعت لرزه‌ای در محیط‌های ناهمسانگرد عرضی با استفاده از شیب‌های محلی	علی رئیس دانا، محمد جواد خوشنواز، حمیدرضا سیاهکوهی، لطیف صمدی
	۱۵:۰۰ الی ۱۵:۱۵		شناسایی گسل‌ها با استفاده از ترکیب نشانگرهای لرزه‌ای و روش لبه‌یابی پرویت	جبار موسوی، محمد رداد، مهرداد سلیمانی منفرد، امین روشندل کاهو
سالن ۱۵	۱۴:۱۵ الی ۱۴:۳۰	دکتر غلامعباس فنائی خیرآباد دکتر علی نجاتی کلاته	مدل‌سازی پیشرو داده‌های الکترومغناطیس دریایی با چشمه کنترل شده با استفاده از روش انتگرالی و رهیافت تقریب بورن	مریم بیات، رضا قناتی
	۱۴:۳۰ الی ۱۴:۴۵		تخمین عمق سنگ بستر با استفاده از وارون‌سازی داده‌های گرانی‌سنجی به روش الگوریتم ژنتیک مرتب‌سازی نامغلوب NSGA-II	رامین آرامش اصل، حمید آقاجانی، مهرداد سلیمانی منفرد، محمد رضایی
	۱۴:۴۵ الی ۱۵:۰۰		مدل‌سازی باتولیت‌های کورنوبین با وارون‌سازی فشرده بهبودیافته داده‌های گرانی‌سنجی	محمد حسین قلعه‌نویی، عبدالحمید انصاری
	۱۵:۰۰ الی ۱۵:۱۵		بهبود محاسبه ماتریس هسته در مدل‌سازی گرانی با استفاده از برنامه‌نویسی موازی کلاته	سحر معظم، حمید آقاجانی، علی نجاتی کلاته



برنامه زمانبندی همایش ملی پردازش سیگنال و تصویر در ژئوفیزیک - ۲۰ آذر ۱۳۹۸، انشگاه صنعتی شاهرود

برنامه ارائه مقالات پوستری - صبح و عصر

مکان	ساعت	عنوان مقاله	نویسندگان
سالن نمایشگاه طبقه اول	۱۱:۰۰ الی ۱۲:۴۵	تحلیل AVO تک فرکانسی	حمیدرضا حسین پور، امین روشندل کاهو، محمد رداد، مهرداد سلیمانی منفرد
		تخمین پارامترهای مکانیک سنگ با استفاده از نشانگرهای لرزه‌ای و شبکه عصبی در سازند سوء حوزه پرت واقع در استرالیای غربی	مسعود سراج امانی، رامین نیکروز، علی کدخدائی
		حذف اثر زمینه از داده‌های رادار نفوذی به زمین با استفاده از تبدیل موجک گسسته غیرکاهشی	ستار ایلخانی پور، علیرضا گودرزی
		تضعیف نوفه تصادفی در داده‌های لرزه‌ای بازتابی با استفاده از تخمین تجربی مرتبه پایین	علی غلامزاده، امین روشندل کاهو، محمد رداد
		پارامتر کاهندگی امواج کدا در منطقه فریمان	مهديه سفری، غلام جوان دولویی، حمید خسروی
		تخمین سریع بزرگی و فاصله رومرکزی زلزله به روش تک ایستگاه B-Δ برای سیرچ استان کرمان	شیلارستمی، محمدرضا سپهوند، مجید معهود، افسانه نصرآبادی
سالن نمایشگاه طبقه اول	۱۴:۱۵ الی ۱۶:۰۰	آنالیز چندمقیاسی نشانگر واریانس برای شناسایی کانال مدفون	حسن خسرجی نژاد، امین روشندل کاهو، مهرداد سلیمانی، محمد رداد
		مدل‌سازی ژئوالکتریکی و اکتشاف منابع آب زیرزمینی در دشت جنوبی میامی	علی آقای کردشاهی، ابوالقاسم کامکار روحانی، علیرضا عرب‌امیری بهروز پورسرداری
		اکتشاف منابع سرب و روی با مدل‌سازی داده‌های ژئوفیزیکی در منطقه هفت‌هر عقدا	حمید بیژنی، ابوالقاسم کامکار روحانی، علیرضا عرب‌امیری
		مدل‌سازی پیشرو روش مقاومت ویژه با معادلات انتگرالی و مقایسه با نرم‌افزار Res2dmod	رامین ورفی نژاد
		وارون‌سازی داده‌های مقاومت ویژه با معادلات انتگرالی و مقایسه با نرم‌افزار Res2dinv	رامین ورفی نژاد، بهروز اسکویی
		به کارگیری روش‌های جستجوی شبکه‌ای و نیوتن برای کمینه کردن ترکیب سرعت رادار نفوذی (GPR) به زمین و لرزه‌ای به منظور تخمین تخلخل و درصد اشباع	رامین ورفی نژاد، محمد کاظم حفیظی
		بهبود برآورد تخلخل سنگ مخزن آسماری با بهره‌گیری از امیدانس صوتی، در جنوب باختری ایران	فرشاد توفیقی، پرویز آرمانی، علی چهرازی، اندیشه علیمرادی
		کاربرد بیشینه‌ی محلی تبدیل فشرده‌شده‌ی همزمان در تحلیل طیفی داده‌های لرزه‌ای	ارشاد مهدوی، امین روشندل کاهو، محمد رداد، مهرداد سلیمانی منفرد، علی نجاتی کلاته