

مقالات سخنرانی

جلسه ارائه مقاله به صورت سخنرانی

سخنرانی ۱	سالن خلیج فارس	زمان: ۱۵:۰۰ تا ۱۶:۳۰	یکشنبه ۱۴۰۳/۰۲/۰۹
-----------	----------------	----------------------	-------------------

موضوع جلسه:

ژئودزی و ژئودینامیک (تعیین موقعیت، ناوبری و چارچوب‌های مختصاتی زمین مرجع و...) و
آبنگاری (چارت دریایی، تغییرات تراز دریا، ایمنی دریانوردی، کاداستر دریایی و MSDI)

هیئت رئیسه	دکتر مرتضی صدیقی – دکتر یحیی جمور	
زمان	عنوان مقاله	نویسندگان
۱۵:۰۰ – ۱۵:۱۵	برآورد مؤلفه های واریانسی از مشاهدات گرادایومتری مأموریت GOCE برای بهبود میدان ثقل محلی	میلاد تشکری , آرش طایفه رستمی , حمیدرضا نانکلی
۱۵:۱۵ – ۱۵:۳۰	تعیین موقعیت ترکیبی سیستم های ماهواره ای ناوبری جهانی و داده های شبکه تلفن همراه	علی بهجتی , محمدمهدی علیزاده الیزئی
۱۵:۳۰ – ۱۵:۴۵	بازسازی منطقه‌ای چگالی الکترونی یونسفر به کمک روش توموگرافی ترکیبی و داده‌های پیوسته GPS	سید رضا غفاری رزین , نوید هوشنگی
۱۵:۴۵ – ۱۶:۰۰	بهبود مدل جهانی جزرومدی با استفاده از داده گواری مشاهدات ژئودتیکی در منطقه خلیج فارس و دریای عمان	پیمان زارعیان , علی سلطانیپور ,محمود پیروزی
۱۶:۰۰ – ۱۶:۱۵	بکارگیری سری زمانی تصاویر قدرت تفکیک بالا در پایش تغییرات خط ساحلی دریای کاسپین	رحمان حسابی فرد , علی سام خانینانی

جلسه ارائه مقاله به صورت سخنرانی

سخنرانی ۲	سالن خلیج فارس	زمان: ۰۸:۰۰ تا ۰۹:۳۰	دوشنبه ۱۴۰۳/۰۲/۱۰
-----------	----------------	----------------------	-------------------

موضوع جلسه:

ژئودزی و ژئودینامیک (تعیین موقعیت، ناوبری و چارچوب‌های مختصاتی زمین مرجع و...) و
آبنگاری (چارت دریایی، تغییرات تراز دریا، ایمنی دریانوردی، کاداستر دریایی و MSDI)

هیئت رئیسه	دکتر محمدعلی شریفی – دکتر بهمن تاج فیروز	
زمان	عنوان مقاله	نویسندگان
۰۸:۰۰ – ۰۸:۱۵	برآورد عمق موهو شرق ایران و مکران پاکستان به روش ترکیب طیفی و کمترین مربعات	آرش دشتبازی
۰۸:۱۵ – ۰۸:۳۰	ارزیابی تأخیر زینتی تر حاصل از انتگرال شکست پذیری با محصولات سرور داده VMF و مدل‌های تجربی در مناطق مختلف جغرافیایی زمین	آرش طایفه رستمی، یزدان عامریان
۰۸:۳۰ – ۰۸:۴۵	مدلسازی سری زمانی مکانی TEC یونسفری در ایران با استفاده از رویکردهای یادگیری ماشین و شبکه‌های عصبی	مهدی فرهنگی، یحیی جمور
۰۸:۴۵ – ۰۹:۰۰	بررسی نوسانات سطح تراز دریای خزر بین سالهای ۲۰۱۶ الی ۲۰۲۲ با استفاده از ماهواره های ارتفاع سنجی و پایگاه داده کوپرنیکوس	محمود پیروزی، علی سلطانیپور، پیمان زارعیان
۰۹:۰۰ – ۰۹:۱۵	چشم انداز انتشار چارتهای دریانوردی کاغذی با توجه به انتشار چارتهای الکترونیک	عطیه ثقه مجتهدی، علی سلطانیپور، آرزو صادقیان

جلسه ارائه مقاله به صورت سخنرانی

سخنرانی ۳	سالن شهدای هفت تیر	زمان: ۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰	یک شنبه ۱۴۰۳/۰۲/۰۹
-----------	--------------------	----------------------	--------------------

موضوع جلسه:

فتوگرامتری و سنجش از دور (پهپاد، سامانه‌های پویای تولید و به روزرسانی نقشه و اطلاعات مکانی و ...)

هیئت رئیسه	دکتر هومن لطیفی – دکتر مهرنوش امتی	
زمان	عنوان مقاله	نویسندگان
۱۳:۰۰ – ۱۳:۱۵	بررسی روش های یادگیری عمیق در استخراج خودکار ساختمان ها با استفاده از تصاویر قدرتفکیک بالا	نیما فرهادی , عباس کیانی, فاطمه احمدی , گلناز اقدسی, مهشید فرجی
۱۳:۱۵ – ۱۳:۳۰	تخمین رطوبت خاک با استفاده از روش های یادگیری ماشین و تصاویر سنجش ازدوری با حد تفکیک مکانی متوسط	سیده مبینا جعفریان امیری, عباس کیانی, نیما فرهادی
۱۳:۳۰ – ۱۳:۴۵	بررسی الگوریتم های مختلف انتخاب ویژگی در ارزیابی خطر سیل با استفاده از روش های یادگیری ماشین	آرمان ابراهیمی, حمید عبادی, عباس کیانی
۱۳:۴۵ – ۱۴:۰۰	بررسی و ارزیابی شبکه های نوین یادگیری عمیق در تهیه نقشه پوشش اراضی از تصاویر با حد تفکیک بالا	کوثر اسدی, حمید عبادی, عباس کیانی, نیما فرهادی
۱۴:۰۰ – ۱۴:۱۵	ارزیابی غلظت آلاینده‌ها در شهر تهران بین سال های ۲۰۱۹-۲۰۲۴ در سامانه گوگل ارث انجین	زهره رودسرابی, عباس کیانی, علی سام خانیانی

جلسه ارائه مقاله به صورت سخنرانی

سخنرانی ۴	سالن شهدای هفت تیر	زمان: ۱۵:۰۰ تا ۱۶:۳۰	یک شنبه ۱۴۰۳/۰۲/۰۹
-----------	--------------------	----------------------	--------------------

موضوع جلسه:

فتوگرامتری و سنجش از دور (پهپاد، سامانه‌های پویای تولید و به روزرسانی نقشه و اطلاعات مکانی و ...)

هیئت رئیسه	دکتر علی محمدزاده - دکتر مجید کیاورز مقدم	
زمان	عنوان مقاله	نویسندگان
۱۵:۰۰ - ۱۵:۱۵	تشخیص شالیزار برنج با استفاده از تصاویر ماهواره سنتینل ۱ (منطقه مورد مطالعه: بخشی از استان مازندران)	هیوا قضائی
۱۵:۱۵ - ۱۵:۳۰	ارزیابی عملکرد محصولات بارشی ماهواره محور با استفاده از داده های ایستگاه های سینوپتیک زمینی (منطقه مورد مطالعه: کشور ایران)	الهام محمدی، مینا مرادی زاده
۱۵:۳۰ - ۱۵:۴۵	شناسایی و حذف پوشش های گیاهی در ابر نقاط حاصل از فتوگرامتری پهپاد بدون استفاده از باند مادون قرمز	مازیار فعله گری، سید باقر فاطمی نصر آبادی
۱۵:۴۵ - ۱۶:۰۰	پیش بینی میزان تولید محصول ذرت با استفاده از تصاویر سری زمانی سنتینل-۱، سنتینل-۲ و داده های هواشناسی به کمک مدل های یادگیری عمیق (مطالعه موردی: ایالت آیووا)	مهدیه فتحی، رضا شاه حسینی، آرمین مقیمی
۱۶:۰۰ - ۱۶:۱۵	ارزیابی پارامترهای موثر در طراحی شبکه تصاویر پانورامای کروی با هدف شناسایی و اندازه گیری سه بعدی تابلوها در معابر شهری	افسانه رضایی، محمد سعادت سرشت

جلسه ارائه مقاله به صورت سخنرانی

سخنرانی ۵	سالن خلیج فارس	زمان: ۱۰:۰۰ تا ۱۱:۳۰	دوشنبه ۱۴۰۳/۰۲/۱۰
-----------	----------------	----------------------	-------------------

موضوع جلسه:

فتوگرامتری و سنجش از دور (پهپاد، سامانه‌های پویای تولید و به روزرسانی نقشه و اطلاعات مکانی و ...)

هیئت رئیسه	دکتر محمد سعادت سرشت – دکتر عباس مالیان	
زمان	عنوان مقاله	نویسندگان
۱۰:۰۰ – ۱۰:۱۵	مروری سیستماتیک افزایش وضوح تصاویر ماهواره‌ای با استفاده از شبکه‌های عصبی کانولوشن و تکنیکهای سوپر رزولوشن	سمیه طحان پور، الهام نهاوندی
۱۰:۱۵ – ۱۰:۳۰	به کارگیری یک الگوریتم یادگیری عمیق به منظور تولید نقشه پوشش برف با استفاده از تصاویر چندطیفی ماهواره‌ای	غزاله باباپورلامعی، سهیل مجیدی
۱۰:۳۰ – ۱۰:۴۵	برآورد رطوبت خاک با استفاده از ترکیب داده‌های ماهواره ای راداری سنتینل ۱ و داده‌های سنجنده رطوبت خاک زمین مبنا	علی یونسی سینکی، جلال امینی
۱۰:۴۵ – ۱۱:۰۰	شناسایی گستره سیل در تصاویر ماهواره‌ای سنتینل-۱ با استفاده از یک رویکرد یادگیری عمیق جدید (مطالعه موردی: شهرستان باوی در استان خوزستان)	سهند طاهرمنش، امین محسنی فر، علی محمدزاده
۱۱:۰۰ – ۱۱:۱۵	تلفیق تصاویر ماهواره‌ای MODIS و CALIPSO جهت مطالعه و بررسی هواویزها	داود انارکی اردکانی، حامده سرکارگر اردکانی

جلسه ارائه مقاله به صورت سخنرانی

سخنرانی ۶	سالن خلیج فارس	زمان: ۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰	یک شنبه ۱۴۰۳/۰۲/۰۹
-----------	----------------	----------------------	--------------------

موضوع جلسه:

سامانه‌ها و زیرساخت‌های اطلاعات مکانی (GIS & SDI) و مدیریت منابع مکانی غیرمتمرکز،
 کارتوگرافی (اطلس‌های پویا، نقشه‌های تعاملی و تقاضامحور، نام‌های جغرافیایی و تقسیمات کشوری) و
 کاربرد اطلاعات مکانی در دولت الکترونیک، اقتصاد دیجیتال، حدنگاری، آمایش سرزمین، توسعه دریامحور و سامانه‌های
 تصمیم‌یار مکانی

هیئت رئیسه	دکتر محمد طالعی – دکتر مهرداد جعفری سلیم	نویسندگان
زمان	عنوان مقاله	
۱۳:۰۰ – ۱۳:۱۵	پایاده‌سازی سیستم مسیریابی هوشمند جهت تخلیه در هنگام آتش‌سوزی با استفاده از GIS و اینترنت اشیا	محمد احمدلو، علیرضا امیری، منا محمدی
۱۳:۱۵ – ۱۳:۳۰	توسعه یک SDI محلی بر اساس سرویس‌های OGC و سیستم‌های متن‌باز	مهران نورمحمد، غلام رضا فلاحتی
۱۳:۳۰ – ۱۳:۴۵	توسعه اطلس تحت وب (پویا) بر مبنای فناوری‌های نوین انفورماتیک	شهره صیفی، راحله علیزاده، حمیده موسی زاده، سارا مجردی
۱۳:۴۵ – ۱۴:۰۰	رویکردی نوین جهت نمایش اطلاعات چندبعدی	رامین پاپی
۱۴:۰۰ – ۱۴:۱۵	استراتژی‌های مکانی در تحقق اهداف برنامه‌های توسعه ملی: نگاهی ژرف به جایگاه اطلاعات مکانی در اجرا و پایش احکام برنامه هفتم توسعه	بهمن جمالی، احمد خداوردی، ایرج امینی، مریم حرنک، عطیه بیات
۱۴:۱۵ – ۱۴:۳۰	مدل سازی داده‌های هندسی کاداستر شهری ایران	محمدرضا سرشار الوار، قاسم خسروی ، فرهاد کتیرایی

جلسه ارائه مقاله به صورت سخنرانی

سخنرانی ۷	سالن شهدای هفت تیر	زمان: ۱۰:۰۰ تا ۱۱:۳۰	دو شنبه ۱۴۰۳/۰۲/۱۰
-----------	--------------------	----------------------	--------------------

موضوع جلسه:

فناوری‌های نوین در حوزه اطلاعات مکانی(شهر سه بعدی، هوش مصنوعی، اینترنت اشیا، متاورس و ...)

هیئت رئیسه	دکتر محمدرضا ملک – دکتر نوید هوشنگی	
زمان	عنوان مقاله	نویسندگان
۱۰:۰۰ – ۱۰:۱۵	مدلسازی سه بعدی فضای داخل ساختمان با ابر نقاط اخذ شده توسط اسکنر لیزری گوشی همراه	مبینا مرشدی, رحیم علی عباسپور , محمد سعادت سرشت
۱۰:۱۵ – ۱۰:۳۰	پیاده سازی سیستم مدیریت پارکینگ هوشمند با استفاده از اینترنت اشیا	نیما قاسملو , علیرضا امیری
۱۰:۳۰ – ۱۰:۴۵	جانمایی بهینه سنسور باد در پیش بینی های هواشناسی با استفاده از فناوری Analysis Viewshed	مهدی سعیدی انجیله, زهرا رضایی, نیما قاسملو
۱۰:۴۵ – ۱۱:۰۰	لزوم تلفیق BIM و GIS در شکل گیری و توسعه شهر هوشمند	جلال فرهمندی
۱۱:۰۰ – ۱۱:۱۵	بهبود دسترسی بیماران به مراکز درمانی با استفاده از حسگرهای هوشمند	محمد حسین سپهرنیا , ابوذر رضانی

جلسه ارائه مقاله به صورت سخنرانی

سخنرانی ۸	سالن شهدای هفت تیر	زمان: ۰۸:۰۰ تا ۰۹:۳۰	دو شنبه ۱۴۰۳/۰۲/۱۰
-----------	--------------------	----------------------	--------------------

موضوع جلسه:

کاربرد اطلاعات مکانی در (مدیریت بحران، مدیریت منابع طبیعی، اقلیم و محیط زیست، حمل و نقل و ...)

هیئت رئیسه	دکتر عبدالرضا سعادت – دکتر سید کاظم علوی پناه	
زمان	عنوان مقاله	نویسندگان
۰۸:۰۰ – ۰۸:۱۵	تعیین کانون‌های آلودگی و پایش کیفیت هوا در سطح کشور در سال‌های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱	پگاه دارویی، نسترن انصاری
۰۸:۱۵ – ۰۸:۳۰	کاربرد داده‌های سنجش از دوری در پایش گسترش شهری و اثرات زیست محیطی شکل‌گیری جزایر حرارتی و آلودگی نوری	مهرنوش امتی، آزاده آقامحمدی، زهرا خاکیان
۰۸:۳۰ – ۰۸:۴۵	برآورد میزان جابه‌جایی زمین در زمین لرزه ۲۰۲۳ جنوب شرق ترکیه با استفاده از روش تداخل سنجی راداری	شایان خدامرادی کجلار، مهرداد اسلامی، محمد امین بخشی
۰۸:۴۵ – ۰۹:۰۰	نقش توسعه محصولات سنجش از دوری در ارزیابی و پایش بیوم‌های حساس خلیج فارس (آب‌سنگ‌های مرجانی)	فاطمه گرشاسبی، غدیر عشورنژاد
۰۹:۰۰ – ۰۹:۱۵	تهیه نقشه سیل و ارزیابی سریع مساحت مناطق سیل زده با استفاده از تصاویر SAR مطالعه موردی: (سیل سال ۱۳۹۷ شرق گیلان)	امیرحسین بابائی پور، سعید صادقیان، علیرضا قراگوزلو
۰۹:۱۵ – ۰۹:۳۰	تشخیص الگوی مکانی پیاده‌روی در سطح محله به کمک داده‌های خطوط سیر و تحلیل‌های مکانی	یوسف اسماعیلی، حمید مطیعیان