

جلسات ارائه مقالات به صورت سخنرانی

دوشنبه ۱۴۰۲/۰۲/۱۱	زمان: ۱۳:۰۰ - ۱۴:۳۰	سالن هفت تیر
----------------------	------------------------	--------------

موضوع جلسه: سامانه‌های اطلاعات مکانی و نقش اطلاعات مکانی در کاداستر و آمایش سرزمین

هیئت رئیسه	دکتر علی مدد و دکتر محمد کریمی
------------	--------------------------------

زمان	موضوع و نویسنده مقاله
۱۳:۱۵-۱۳:۰۰	تعیین عوامل دخیل در حوادث رخداده بر روی شبکه توزیع آب شهری با استفاده از GIS (نوید هوشنگی، محمدحسین عسگری، سیدرضا غفاری رزین و سعید مهری)
۱۳:۳۰-۱۳:۱۵	ارزیابی میزان موفقیت پیاده‌سازی زیرساخت داده‌های مکانی استانی (PSDI) با رویکرد ترکیبی دیمتل و فرآیند تحلیل شبکه‌ای (DANP) (مطالعه موردی: استان ایلام) (پرویز بهرامی، احمد مرادیگی و زهره‌السادات حائری)
۱۳:۴۵-۱۳:۳۰	بهبود تعیین موقعیت درون ساختمان به روش WLAN با بکارگیری روش‌های یادگیری ماشین (علی اسفندیار، محمدعلی شریفی و رحیم علی عباسپور)
۱۴:۰۰-۱۳:۴۵	چالش منابع آب ایران در گرو برنامه‌ریزی آمایش سرزمین (رامین پاپی، امین سارنگ و مسعود سلیمانی)
۱۴:۱۵-۱۴:۰۰	مدل سازی کاداستر سه بعدی با استفاده از نقشه‌های تفکیکی (مهران نورمحمدی، غلامرضا فلاحی و اصغر میلان)
۱۴:۳۰-۱۴:۱۵	ارائه یک روش ترکیبی به منظور ایجاد کاداستر سه بعدی بهینه (وحید حیدری مهر، بیتا انصاری طرقي و علیرضا قراگوزلو)

دوشنبه ۱۴۰۲/۰۲/۱۱	زمان: ۱۳:۰۰ - ۱۴:۳۰	سالن ابوریحان بیرونی
----------------------	------------------------	----------------------

موضوع جلسه: فناوری سنجش از دور در بروزرسانی اطلاعات مکانی و پایش تغییرات محیطی ۱

هیئت رئیسه	دکتر محمد سعادت سرشت و دکتر هومن لطیفی
------------	--

زمان	موضوع و نویسنده مقاله
۱۳:۰۰ - ۱۳:۱۵	استفاده از مدل TOPSIS برای تعیین LST و استفاده از الگوریتم ESTARFM برای ادغام LST سنجنده‌های اپتیک به منظور تهیه نقشه LST با قدرت تفکیک مکانی و زمانی بهبود یافته (ساناز نگهبانی، مهدی مومنی و مینا مرادی‌زاده)
۱۳:۱۵ - ۱۳:۳۰	تحلیل تأثیر قرنطینه ناشی از شیوع کووید-۱۹ بر دینامیک آلاینده های SO _۲ و PM _{۲.۵} در سطح شهر تهران بر پایه مدل‌های زمین آمار (فائزه برهانی، امیرهوشنگ احسانی و محمد مقدم)
۱۳:۳۰ - ۱۳:۴۵	ارائه یک مجموعه داده دو زمانه سنجش ازدوری به منظور شناسایی زمین‌لغزش با استفاده از شبکه‌های عصبی کانولوشن دو جریان (کوثر اسدی، عباس کیانی و نیما فرهادی)
۱۳:۴۵ - ۱۴:۰۰	پایش تغییرات مناطق شهری بر اساس پالایش نمونه‌های آموزشی خودکار حاصل از تصاویر نور شب (فاطمه احمدی، عباس کیانی و یاسر ابراهیمیان قاجاری)
۱۴:۰۰ - ۱۴:۱۵	ارزیابی مدل‌های رقومی ارتفاعی جهانی عمومی به کمک نقاط لیدار فضایی ICESat-۲ (عرفان شهابی فیروزکوهی، محسن جعفری، مهران یزدی و سیدشهرام جزائری)
۱۴:۱۵ - ۱۴:۳۰	شناسایی تغییرات عارضه ساختمان با استفاده از تصاویر رایگان سنجش از دوری و تکنیک‌های یادگیری عمیق (کامران اسماعیلی‌نژاد، عباس کیانی و نیما فرهادی)

دوشنبه ۱۴۰۲/۰۲/۱۱	زمان: ۱۵:۰۰ - ۱۶:۳۰	سالن هفت تیر
----------------------	------------------------	--------------

موضوع جلسه: فناوری سنجش از دور در بروزرسانی اطلاعات مکانی و پایش تغییرات محیطی ۲

هیئت رئیسه	دکتر علی محمدزاده و دکتر مسعود ورشوساز
------------	--

زمان	موضوع و نویسنده مقاله
۱۵:۱۵-۱۵:۰۰	پایش بازیابی پوشش گیاهی پس از آتش سوزی در شدت های مختلف با بهره گیری از سری زمانی تصاویر ماهواره ای (زهره رودسرابی، علی سام خانیانی و عباس کیانی)
۱۵:۳۰-۱۵:۱۵	ادغام سری زمانی تصاویر سنتینل-۱ و لندست-۸ با استفاده از شبکه خودرمنگار برای طبقه بندی محصولات کشاورزی (مهدیه فتحی، رضا شاه حسینی و آرمین مقیمی)
۱۵:۴۵-۱۵:۳۰	بررسی تغییرات زمانی - مکانی تجمع و انتشار گاز متان در اتمسفر در استان های فارس و تهران با استفاده از ماهواره سنتینل-۵ در گوگل ارث انجین (سجاد حاجی زاده و محسن جعفری)
۱۶:۰۰-۱۵:۴۵	پایش آلودگی نوری در استان های تهران و البرز با استفاده از داده های سنجش از دوری (مهرنوش امتی و زهرا خاکیان)
۱۶:۱۵-۱۶:۰۰	پایش بلندمدت پهنه آبی تالاب های مهم استان فارس به کمک تصاویر لندست در سامانه گوگل ارث انجین (سید پیمان میری، محسن جعفری و مریم دهقانی)

دوشنبه ۱۴۰۲/۰۲/۱۱	زمان: ۱۵:۰۰ - ۱۶:۳۰	سالن خلیج فارس
----------------------	------------------------	----------------

موضوع جلسه: هیدروگرافی و ژئودزی

هیئت رئیسه	دکتر بهمن تاج فیروز و دکتر عبدالرضا سعادت
------------	---

زمان	موضوع و نویسنده مقاله
۱۵:۱۵-۱۵:۰۰	اهمیت ایستگاه‌های چند حسگره در کنترل کیفی داده‌های تراز دریا و جزر و مد (علی سلطانپور، رهی فروغی آل داوود، محمدرضا علیدوستی و فائزه سلامی)
۱۵:۳۰-۱۵:۱۵	نمایش بهینه منحنی‌های عمق حاصل از داده‌های متراکم هیدروگرافی در چارت‌های دریایی (آرزو صادقیان، میترا عبدالحسین، عطیه ثقه مجتهدی و علی سلطانپور)
۱۵:۴۵-۱۵:۳۰	بحران کاهش تراز دریای خزر (کاسپین) در گذر از کمینه قرن اخیر (رهی فروغی آل داوود، علی سلطانپور و ابوذر نعمتی)
۱۶:۰۰-۱۵:۴۵	از S۵۷ به S۱۰۱، چالشی در تولید نسل جدید چارت‌های الکترونیک ناوبری (عطیه ثقه مجتهدی، علی سلطانپور، آرزو صادقیان و میترا عبدالحسین)
۱۶:۱۵-۱۶:۰۰	کالیبراسیون شانزده ساله ثقل‌سنج‌های نسبی سازمان نقشه‌برداری کشور با استفاده از ثقل‌سنج مطلق (حمیده چراغی، زینب‌سادات ساداتی، فیروزه کاظمی و محمد رضایی هابیل)

سالم شهدا	زمان: ۰۸:۳۰ - ۱۰:۰۰	سه شنبه ۱۴۰۲/۰۲/۱۲
-----------	------------------------	-----------------------

موضوع جلسه: ژئودینامیک و پایش تغییرات پوسته زمین

هیئت رئیس	دکتر یزدان عامریان و دکتر فرخ توکلی
-----------	-------------------------------------

زمان	موضوع و نویسنده مقاله
۰۸:۳۰-۰۸:۴۵	بررسی لزوم احداث ایستگاه VLBI در ایران برای اهداف ژئودینامیکی (اصغر راست بود و بابک رضائی)
۰۸:۴۵-۰۹:۰۰	ارائه روشی جدید برای بازیابی مولفه‌های سه بعدی مناطق دارای فرونشست با استفاده از تصاویر تداخل سنجی راداری (احمد کربوند و سمیع سمیعی اصفهانی)
۰۹:۰۰-۰۹:۱۵	مدل‌سازی گسله مسبب زمین لرزه ۲۹ فروردین ۱۴۰۰ بندر گناوه با بزرگای ۵/۸ با استفاده از مشاهدات اینسار (مهین جعفری، زهرا موسوی، مهتاب افلاکی، خلیل متقی، آندرا والپرز دورف)
۰۹:۱۵-۰۹:۳۰	برآورد مؤلفه‌های بهینه میدان جابجائی سه بعدی به کمک تکنیک تداخل سنجی راداری و روش تفاضل تکاملی (رضا رحیمی پور و حمید مهربانی)
۰۹:۳۰-۰۹:۴۵	بررسی جابجایی قائم پوسته زمین با استفاده از ارتفاع سنجی ماهواره‌ای (ایرج جزیرثیان و علیرضا چزانی)
۰۹:۴۵-۱۰:۰۰	سرشکنی و تحلیل آماری شبکه ثقل سنجی درجه دو ایران (حمیده چراغی و عبدالرضا سعادت)

سه شنبه ۱۴۰۲/۰۲/۱۲	زمان: ۰۸:۳۰ - ۱۰:۰۰	سالن خلیج فارس
-----------------------	------------------------	----------------

موضوع جلسه: فتوگرامتری پهپاد و نقش اطلاعات مکانی در حفاظت از محیط زیست و مدیریت بحران

هیئت رئیسه	دکتر اصغر میلان و دکتر مهنوش امتی
------------	-----------------------------------

زمان	موضوع و نویسنده مقاله
۰۸:۳۰-۰۸:۴۵	ارزیابی بازسازی سه بعدی اجسام به روش میدان های بازتابش عصبی (NeRF) (سیداشکان رزاق منش، محمد سعادت سرشت، محمد امیدعلی زرنندی)
۰۸:۴۵-۰۹:۰۰	نقش C4I در توپخانه با استفاده از پهپاد و اطلاعات مکانی (سعید صادقیان و حمید بوژمهرانی)
۰۹:۰۰-۰۹:۱۵	تلفیق تصاویر فتوگرامتری پهپاد و ابرنقطه موبایل مپینگ زمینی با هدف تهیه نقشه (رضا نعمایی، محمد سعادت سرشت و محمد امیدعلی زرنندی)
۰۹:۱۵-۰۹:۳۰	مدلسازی شدت زوال درختان بلوط ناحیه رویشی زاگرس به کمک فتوگرامتری پهپاد (مرضیه قاسمی مبارکی و هومن لطیفی)
۰۹:۳۰-۰۹:۴۵	پهنه بندی میزان سیلاب ناشی از بارش باران با استفاده از مشاهدات ایستگاه های دائمی و تصاویر ماهواره ای (آزاده آقامحمدی، حمیدرضا نانکلی و علی محمدپوری ویشکائی)
۰۹:۴۵-۱۰:۰۰	پیش بینی مکانی کربن خاک با استفاده از سنجش از دور و شبکه عصبی بازگشتی (فاطمه سادات حسینی، سیدوحید رضوی ترمه، ابوالقاسم صادقی نیارکی و محمد جمشیدی)