

سخن دبیر کنفرانس

امروزه برآورد شده است که بیش از هشتاد درصد داده‌ها و اطلاعات مورد استفاده دستگاهها و سازمانهای اجرایی، مکان محور می‌باشند. اهمیت تولید، مدیریت و به کارگیری مفید و موثر این اطلاعات در حل مسائل کشور در بخش‌هایی از برنامه چهارم و پنجم توسعه نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران، تحت عنوان توسعه پایگاه های داده مکان محور و توسعه زیرساخت داده مکانی، مورد توجه قرار گرفته است.

شکل گیری دانشکده مهندسی نقشه برداری دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی به عنوان اولین دانشکده نقشه برداری در سطح کشور به سال ۱۳۳۳ هجری شمسی بر می گردد. این دانشکده در سال ۱۳۹۱ اقدام به تأسیس قطب علمی «مهندسی فناوری اطلاعات مکانی» نمود. چشم انداز و هدف اصلی این قطب انجام فعالیت‌های پژوهشی، آموزشی و اجرایی در زمینه توسعه مبانی نظری و همچنین کاربردهای عملی فناوری اطلاعات مکانی در کشور در راستای ارتقاء و بهبود فرآیندهای برنامه‌ریزی، مدیریتی و اجرایی کشور متناسب با نیازهای ملی و پیشرفت‌های جهانی در حوزه فناوری- های اطلاعات مکانی تعریف شده است. این دو نهاد با توجه به سابقه و اعتبار بر شمرده تصمیم به برگزاری دومین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی در راستای موضوعات مرتبط با مهندسی نقشه برداری و ژئوماتیک نموده‌اند.

موضوع کنفرانس شامل تمامی دستاوردهای مرتبط با مهندسی نقشه برداری و ژئوماتیک در تخصصهای ژئودزی، فتوگرامتری، سنجش از دور و سیستمهای اطلاعات مکانی می‌باشد. در این کنفرانس ضمن ارائه جدیدترین دستاوردهای علمی متخصصین دانشگاهی و صنعت در دو بخش تئوری و کاربردی، امکان تبادل نظر بخشهای دولتی و کاربران اطلاعات مکانی و همچنین بخشهای خصوصی نیز وجود دارد. برگزاری منظم این نوع کنفرانسهای تخصصی در دانشگاههای کشور می‌تواند در تقویت ارتباط دانشگاه و صنعت مفید باشد. امید است که در این کنفرانس امکان هم‌اندیشی و به اشتراک‌گذاری ایده‌های نوین بوجود آید و منجر به غنای محتوای علمی و تجربیاتی بخشهای مختلف و در نهایت پیشرفت علمی کشور شود.

حمید عبادی

دبیر کنفرانس و رئیس دانشکده مهندسی نقشه برداری

فهرست مطالب

۳.....	نقشه محل برگزاری کنفرانس
۴.....	معرفی سایتهای کنفرانس
۵.....	برنامه زمانبندی کنفرانس در یک نگاه
۶.....	مقالات سخنرانی
۲۰.....	مقالات پوستر
۳۳.....	کارگاههای آموزشی
۳۶.....	کمیته علمی
۳۸.....	دبیران و شورای راهبری کنفرانس
۳۹.....	حامیان کنفرانس
۴۰.....	همکاران اجرایی کنفرانس
۴۰.....	تماس با ما

نقشه محل برگزاری کنفرانس



راهنمای نقشه

۱ درب ورودی

۲ آمفی تئاتر دانشکده

۳ سلف سرویس

۴ سالن ارائه مقالات شفاهی

۵ سالن ارائه مقالات پوستری

و کارگاههای آموزشی

۶ پارکینگ

۷ نمازخانه

۸ ریاست دانشکده



معرفی سایتهای کنفرانس

برنامه	مکان	سایت
افتتاحیه و اختتامیه	ساختمان جنوبی درب ورودی	سالن آمفی تئاتر
دبیرخانه کنفرانس	بلوک سوم، ضلع جنوبی، طبقه سوم	اتاق ۲۰۷
سالن ارائه مقالات شفاهی GIS	بلوک سوم، ضلع جنوبی، طبقه چهارم	اتاق ۴۲۵
سالن ارائه مقالات شفاهی ژئودزی	بلوک سوم، ضلع جنوبی، طبقه چهارم	اتاق ۴۲۳
سالن ارائه مقالات شفاهی سنجش از دور	بلوک سوم، ضلع جنوبی، طبقه سوم	اتاق ۲۰۶
سالن ارائه مقالات شفاهی فتوگرامتری	بلوک سوم، ضلع جنوبی، طبقه سوم	اتاق ۲۰۸
سالن ارائه مقالات شفاهی	بلوک سوم، ضلع جنوبی، طبقه دوم	اتاق ۱۰۶
سالن ارائه کارگاههای آموزشی	بلوک سوم، ضلع جنوبی، طبقه دوم	اتاق ۱۰۸
سالن ارائه کارگاههای آموزشی	بلوک چهارم، ضلع جنوبی، طبقه دوم	اتاق ۱۰۱
سالن ارائه کارگاههای آموزشی	بلوک چهارم، ضلع جنوبی، طبقه دوم	اتاق ۱۰۳
سالن ارائه کارگاههای آموزشی	بلوک چهارم، ضلع جنوبی، طبقه سوم	اتاق ۲۰۹
سالن ارائه مقالات پوستر	بلوک چهارم، ضلع شمالی، طبقه سوم	سایت کامپیوتر دانشکده
پذیرایی صبح و نهار	ساختمان جنوبی درب ورودی	سالن سلف سرویس
پذیرایی عصر	بلوک چهارم، ضلع شمالی، طبقه دوم	کتابخانه دانشکده

برنامه زمانبندی کنفرانس در یک نگاه

چهارشنبه ۲۹ دی ۱۳۹۵

موضوع برنامه		پایان	آغاز
قرائت کلام الله مجید	افتتاحیه	۸:۳۵	۸:۳۰
سرود جمهوری اسلامی ایران		۸:۴۰	۸:۳۵
کلیپ معرفی دانشگاه		۸:۵۰	۸:۴۰
خیر مقدم گویی و تشریح اهداف کنفرانس توسط ریاست محترم دانشکده مهندسی نقشه برداری: جناب آقای دکتر حمید عبادی		۹:۰۵	۸:۵۰
سخنرانی ریاست محترم سازمان نقشه برداری کشور: جناب آقای دکتر آزموه اردلان		۹:۲۵	۹:۰۵
کلیپ معرفی دانشکده مهندسی نقشه برداری		۹:۳۰	۹:۲۵
سخنرانی ریاست محترم مرکز ملی فضایی ایران: جناب آقای دکتر منطقی		۹:۵۰	۹:۳۰
پذیرایی - سالن سلف سرویس		۱۰:۱۵	۹:۵۰
ارائه سخنرانان کلیدی خارجی و مقالات شفاهی لاتین	۱۲:۰۰	۱۰:۱۵	
نماز و نهار - سالن سلف سرویس	۱۳:۳۰	۱۲:۰۰	
ارائه مقالات شفاهی و برگزاری کارگاه های آموزشی	۱۵:۱۰	۱۳:۳۰	
پذیرایی - سالن کتابخانه دانشکده	۱۵:۳۰	۱۵:۱۰	
ارائه مقالات شفاهی و برگزاری کارگاه های آموزشی	۱۷:۱۰	۱۵:۳۰	
ارائه کلیپ تصویری از روند برگزاری کنفرانس	اختتامیه	۱۷:۴۰	۱۷:۳۰
ارائه گزارش کنفرانس توسط دبیر اجرایی: جناب آقای دکتر محمد کریمی		۱۷:۵۰	۱۷:۴۰
اهدای جوایز		۱۸:۰۰	۱۷:۵۰

مقالات سخنرانی

مقالات سخنرانی GIS

ارائه انگلیسی

ساعت ۱۰:۱۵ تا ۱۲:۰۰

اتاق ۴۲۵

هیات رییس: دکتر فرشاد حکیم پور - دکتر علی اصغر آل شیخ

نویسندگان	عنوان مقاله	زمان	
Prof. Christophe Claramunt, Naval Academy, FRANCE	Inferring crowd moods from Twitter datasets at the regional scale	۱۰:۵۵	۱۰:۱۵
محمد رضا ملک	A new mathematical framework for network spatial analyses	۱۱:۱۵	۱۰:۵۵
مهسا سادات ناصری، فرید کریمی پور	استفاده از مناطق ادراکی برای بهبود فرایند ناوبری شهری	۱۱:۳۵	۱۱:۱۵
مینا کریمی، ابوالقاسم صادقی نیارکی، علی حسینی نوه احمدآبادیان	مقایسه انواع تارگت ها به منظور بهبود دقت واقعیت افزوده برای زیرساخت های زیرزمینی	۱۱:۵۵	۱۱:۳۵

مقالات سخنرانی فتوگرامتری و سنجش از دور

ارائه انگلیسی

ساعت ۱۰:۱۵ تا ۱۲:۰۰

اتاق ۲۰۶

هیات رییس: دکتر مسعود ورشوساز - دکتر یاسر مقصودی

نویسندگان	عنوان مقاله	زمان	
Prof. Nicolas Baghdadadi	Radar and Lidar technologies for environmental applications	۱۰:۴۵	۱۰:۱۵
Dr. Daniele Perissin	Infrastructure monitoring via spaceborne InSAR	۱۱:۱۵	۱۰:۴۵
پگاه دارویی، محمدرضا مباشری	تعیین میزان سلامت گیاه گندم با استفاده از روش های کدگذاری طیف بازتابندگی	۱۱:۳۵	۱۱:۱۵
سعید طالقانی، یاسر مقصودی، مریم صالحی	استفاده از امضاهای پلاریمتریک استاندارد در تجزیه داده های تمام پلاریمتریک رادار	۱۱:۵۵	۱۱:۳۵

مقالات سخنرانی ژئودزی

ارائه انگلیسی

ساعت ۱۰:۱۵ تا ۱۲:۰۰

اتاق ۴۲۳

هیات رییس: دکتر بهزاد وثوقی - دکتر مسعود مشهدی حسینعلی

نویسندگان	عنوان مقاله	زمان	
Dr. Robert Heinkelmann	GFZ and its geodetic research with international partners	۱۰:۵۵	۱۰:۱۵
Mohammad Mahdi Alizadeh Elizei	Multi-dimensional modeling of the ionosphere using various space geodetic techniques	۱۱:۱۵	۱۰:۵۵
Mehdi Raofian Naeini	The gravity approach for determination of the shape parameters of best-fitting triaxial Earth's ellipsoid	۱۱:۳۵	۱۱:۱۵
سحر صبح‌خیز میاندهی، محمد مهدی علیزاده‌الیزئی	کشف درخشش‌های یونسفری در ایران با استفاده از مشاهدات سیستم تعیین موقعیت جهانی	۱۱:۵۵	۱۱:۳۵

مقالات سخنرانی GIS

هوش محاسباتی و مدلسازی مکانی

ساعت ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۱۰

اتاق ۴۲۵

هیات رییس: دکتر فرید کریمی پور - دکتر عباس علیمحمدی

نویسندگان	عنوان مقاله	زمان	
زاهده ایزکیان، محمد سعدی مسگری	ارائه یک روش خوشه بندی فازی سری های زمانی بر مبنای الگوریتم تکاملی دیفرانسیلی	۱۳:۵۰	۱۳:۳۰
حمیدرضا صحراپیان، پرهام پهلوانی	بکارگیری اتوماتای سلولی و شبکه عصبی مصنوعی برای شبیه سازی گسترش آتش سوزی جنگل	۱۴:۱۰	۱۳:۵۰
هوشمند مرادویسی، محمد سعدی مسگری	تخصیص بهینه فضای کتاب خانه به انواع کتاب، با استفاده از الگوریتم رقابت استعماری	۱۴:۳۰	۱۴:۱۰
عارف ابراهیمی، پرهام پهلوانی، زهره معصومی	مقایسه ی خوشه بندی حاصل از دو الگوریتم FUZZY C-MEANS و K-MEANS در بهینه سازی مصرف انرژی در شبکه های حسگر خودرو	۱۴:۵۰	۱۴:۳۰
محمد رضا منفرد اصطهباناتی، مهدی حسنلو، حسن روستا	مدلسازی آلاینده PM10 و شاخص NDVI با استفاده از تصاویر ماهواره ای لندست- ۸ و تعیین نقشه غلظت این آلاینده بر مبنای کاهش پوشش گیاهی در شهرستان عسلویه	۱۵:۱۰	۱۴:۵۰

مقالات سخنرانی سنجش از دور

استخراج اطلاعات از داده های راداری، تلفیق داده ها و پردازش تصاویر

ساعت ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۱۰

اتاق ۲۰۶

هیات ریسه : دکتر مریم دهقانی - دکتر مهدی حسنلو

نویسندگان	عنوان مقاله	زمان	
امین توکلی اصطهباناتی، مریم دهقانی	بازیابی فاز تداخل سنجی راداری به کمک انتقال داده های نامنظم به فضای منظم	۱۳:۵۰	۱۳:۳۰
سمیه دانش طلب، حیدر راستی ویس	ادغام ابر نقطه داده لیدار و تصویر هوایی با قدرت تفکیک مکانی بسیار بالا در سطح تصمیم-گیری به منظور استخراج عوارض شهری	۱۴:۱۰	۱۳:۵۰
محمد کریمی فیروز جایی، مجید کیاورز مقدم	پایش خصوصیات بیوفیزیکی و رفتار دمایی سطح برای بررسی پدیده جزیره حرارتی شهری با ادغام داده های اپتیک و حرارتی سنجش از دور	۱۴:۳۰	۱۴:۱۰
حمید جنتی، محمودرضا صاحبی، یاسر مقصودی، محمد جواد ولدان زوج	کاهش نویز تصاویر سنجش از دوری با استفاده از فیلترینگ غیر خطی در حوزه فرکانس بر مبنای تغییر مقیاس طیف اندازه	۱۴:۵۰	۱۴:۳۰
روزبه خانبلوکی، مهدی مختارزاده	ترکیب طبقه بندی کننده ها بر اساس آنالیز عدم قطعیت با استفاده از معیار حداکثر انحراف نسبی	۱۵:۱۰	۱۴:۵۰

مقالات سخنرانی سنجش از دور
سنجش از دور ابرطیفی و کاربردهای آن در علوم زمین

ساعت ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۴۰

اتاق ۱۰۶

هیات رییس: دکتر مهدی مختارزاده - دکتر مجید رحیم زادگان

نویسندگان	عنوان مقاله	زمان	
صغری رنجبر اسلاملو، سهام میرزایی، علی درویشی بلورانی، فردین میرزاپور، حسینعلی بهرامی، نادیا عباس زاده تهرانی	بررسی رفتار بازتابندگی طیفی نهال بلوط ایرانی تحت تنش گردوغبار	۱۳:۵۰	۱۳:۳۰
یاسر محمدی، محمدجواد ولدان زوج، مجتبی جنتی	معرفی روشی جدید مبتنی بر فاصله باتاچاریا در مسائل چند کلاسی به منظور انتخاب باند از تصاویر فراطیفی	۱۴:۱۰	۱۳:۵۰
الهه تمیمی، حمید عبادی، عباس کیانی	ارزیابی روش‌های بهینه‌سازی فرا ابتکاری به منظور اتوماسیون در روند انتخاب ویژگی و تعیین پارامترهای طبقه‌بندی تصاویر هوایی	۱۴:۳۰	۱۴:۱۰
فرهاد دهقان، محمد جواد ولدان زوج، یاسر مقصودی، سحر دهنوی	بهبود روش کمینه سازی انرژی مقید به منظور آشکارسازی کانی های دگرسانی هیدروترمال	۱۴:۵۰	۱۴:۳۰
حمید انصاری، محمدرضا سراجیان مارالان، مهدی آخوندزاده هنزائی	ارزیابی داده های سنجنده مادیس در شناسایی ذرات معلق (مطالعه ی موردی استان البرز)	۱۵:۱۰	۱۴:۵۰

مقالات سخنرانی فتوگرامتری

استخراج هوشمند عوارض در حوزه های فتوگرامتری و سنجش از دور

ساعت ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۱۰

اتاق ۲۰۸

هیات رییس: دکتر سعید صادقیان - دکتر علی محمدزاده

نویسندگان	عنوان مقاله	زمان	
فرزانه یوسفیان، حمید عبادی، امین صداقت	استخراج سایه ساختمان از تصاویر ماهواره ای با قدرت تفکیک بالا با تلفیق اطلاعات لبه و جهت عوارض نقطه‌ای	۱۳:۵۰	۱۳:۳۰
مهدی خان محمدیان مقدم، مهدی حسنلو	بررسی کارایی روشهای شی پایه در استخراج هواپیما با استفاده از تصاویر ماهواره ای	۱۴:۱۰	۱۳:۵۰
علی کرمی، محمد شکری، مسعود ورشوساز، محسن سریانی	توسعه یک روش نوین مبتنی بر ویژگی های رنگی و بافتی جهت بهبود تشخیص خودروهای متحرک	۱۴:۳۰	۱۴:۱۰
حسین عارفی، حیدر راستی، صبا ملاپراهمی	تشخیص اتوماتیک پیچیدگی سقف ساختمانها در مناطق شهری با استفاده از ابر نقطه لایدار	۱۴:۵۰	۱۴:۳۰
فهیمة یوسفی، محمدجواد ولدان زوج، مجتبی جنتی	آشکارسازی تغییرات از تصاویر ماهواره‌ای بر اساس حدآستانه‌گذاری نامتقارن بهینه تصویر اختلاف	۱۵:۱۰	۱۴:۵۰

مقالات سخنرانی ژئودزی

ژئودزی ماهواره‌ای و ژئودزی فیزیکی

ساعت ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۱۰

اتاق ۴۲۳

هیأت رییس: دکتر یحیی جمور - دکتر محمدمهدی علیزاده‌الیزئی

میررضا غفاری رزین، بهزاد وثوقی	مدل‌سازی سری زمانی محتوای الکترون کلی لایه یون‌سپهر بکمک شبکه عصبی چند لایه - MLP ANN با الگوریتم آموزش PSO	۱۳:۵۰	۱۳:۳۰
فریده سبزه‌ای، وهاب نفیسی، جمال عسگری	مقایسه دو روش نسبی و مطلق برآورد تاخیر زینتی تروپوسفر با استفاده از داده‌های GNSS (مطالعه موردی: ایستگاه دائمی تهران)	۱۴:۱۰	۱۳:۵۰
سعید حاجی‌آقاجانی، یزدان عامریان	بررسی توانایی تصاویر سنجنده MODIS در تخمین تاخیر تروپوسفری با استفاده از روش ردیابی‌اشعه‌سه‌بعدی	۱۴:۳۰	۱۴:۱۰
محسن فیضی، مهدی روفیان نائینی	مقایسه‌ی روش‌های مختلف در مدل‌سازی منطقه ای میدان ثقل بر مبنای بسط به توابع هارمونیک محلی	۱۴:۵۰	۱۴:۳۰
سهیل هجرتی، مهدی گلی	اثر توپوگرافی در تعیین ژئوئید با استفاده از مدل های ژئوپتانسیل	۱۵:۱۰	۱۴:۵۰

مقالات سخنرانی GIS

فناوریها و کاربردهای نوین

ساعت ۱۵:۳۰ تا ۱۷:۱۰

اتاق ۴۲۵

هیات رییس: دکتر غلامرضا فلاحی - دکتر محمد طالعی

نویسندگان	عنوان مقاله	زمان	
افسانه نصیری دهج، ساناز عظیمی، رحیم علی عباسپور	الگوریتمی پیشنهادی برای بهبود نتایج فشرده سازی هندسی خطوط سیر مکانی-زمانی	۱۵:۵۰	۱۵:۳۰
مریم صابری نسب، محمد کریمی	مقایسه و ارزیابی کارایی الگوریتم های جنرالیزاسیون عوارض خطی نقشه های توپوگرافی	۱۶:۱۰	۱۵:۵۰
مرتضی طیبی، فرید کریمی پور	طبقه بندی کاربری در محیط های شهری بر مبنای رفتار کاربران در شبکه های اجتماعی مکان مبنا	۱۶:۳۰	۱۶:۱۰
محمد مسعود رحیمی، فرشاد حکیم پور	ارائه چارچوبی برای تحلیل انطباق نقشه وزن مبنا مبتنی بر الگوی نگاهت کاهش و رایانش ابری	۱۶:۵۰	۱۶:۳۰
علیرضا چهرقان، رحیم علی عباسپور	تناظرابی هندسی رودخانه ها در مجموعه داده های چندمقیاسی برداری	۱۷:۱۰	۱۶:۵۰

مقالات سخنرانی GIS

تصمیم گیری و برنامه ریزی مکانی

ساعت ۱۵:۳۰ تا ۱۷:۱۰

اتاق ۱۰۶

هیات رییس: دکتر محمود رضا دلاور - دکتر رحیم علی عباسپور

محسن یوسف زاده، مهرداد کاوه، محمد طالعی	پهنه‌بندی خطر زمین‌لغزش با استفاده از روش‌های AHP، FuzzyAHP و سناریوهای مختلف FuzzyOWA در راستای توسعه و امنیت شهری (مطالعه موردی: استان تهران)	۱۵:۵۰	۱۵:۳۰
شادی فتحی، سلمان احمدی، مهنا زارعی، سینا سلیمی	مکان یابی مناطق دارای پتانسیل تغذیه مصنوعی آب زیرزمینی با استفاده از روش GIS و TOPSIS (مطالعه موردی: دشت دهگلان)	۱۶:۱۰	۱۵:۵۰
رضا صفرزاده، محمد کریمی، ساناز علائی مقدم	بهینه سازی تخصیص کاربری اراضی شهری با استفاده از الگوریتم NSGA-II و شاخص‌های مکانی	۱۶:۳۰	۱۶:۱۰
مصطفی صادقی ورنوسفادرانی، محمد طالعی	مکان یابی محل های اسکان موقت زلزله‌زدگان با استفاده از تحلیل های مکانی و روش های تصمیم‌گیری چندمعیاره فازی	۱۶:۵۰	۱۶:۳۰

مقالات سخنرانی سنجش از دور
سنجش از دور چند طیفی و کاربردهای آن در علوم زمین
ساعت ۱۵:۳۰ تا ۱۷:۱۰

اتاق ۲۰۶

هیات ریسه : دکتر علی محمدزاده - دکتر محمد رضا سراجیان

نویسندگان	عنوان مقاله	زمان	
محمدحسین مریخ پور، مجید رحیم زادگان	ارزیابی مقادیر بخار آب قابل بارش حاصل شده از تصاویر AMSR2 و MODIS در سطح خشکی (مطالعه موردی: غرب ایران)	۱۵:۵۰	۱۵:۳۰
فریبرز قربانی، حمید عبادی، امین صداقت	طبقه بندی تصاویر سنجش از دور با قدرت تفکیک مکانی بالا از منظر کاربری و پوشش زمین با استفاده از الگوریتم SIFT	۱۶:۱۰	۱۵:۵۰
فرزانه محسنی، مهدی مختارزاده	بهبود شاخص های روش حرارتی/ مرئی به منظور تعیین دقیق و صحیح میزان رطوبت خاک با استفاده از داده های سری زمانی سنجنده MODIS	۱۶:۳۰	۱۶:۱۰
سعیده زمانی، مجید رحیم زادگان	برآورد تبخیر از سطح دریاچه ها با استفاده از تصاویر ماهواره لندست و الگوریتم سنجش از دوری SEBS (مطالعه موردی: سد امیرکبیر)	۱۶:۵۰	۱۶:۳۰
نیلوفر خداوردی زهرایی، حیدر راستی ویس	ارزیابی و مقایسه روش های طبقه بندی شیء گرا و پیکسل مبنا در تصاویر ماهواره ای با قدرت تفکیک بالا به منظور آشکارسازی تغییرات ساختمان ها	۱۷:۱۰	۱۶:۵۰

مقالات سخنرانی فتوگرامتری

کاربردهای فتوگرامتری در حوزه های صنعتی، عمرانی، پزشکی و میراث فرهنگی

ساعت ۱۵:۳۰ تا ۱۷:۱۰

اتاق ۲۰۸

هیات ریسه : دکتر عباس مالیان – دکتر مهدی مختارزاده

نویسندگان	عنوان مقاله	زمان	
کوروش حسینی، فرزاد زارع زاده، مسعود ورشوساز	مقایسه کالیبراسیون دوربین های رقومی غیرمتریک به وسیله تست فیلد ثابت و تست فیلد متحرک	۱۵:۵۰	۱۵:۳۰
زهرا همتی، حمید عبادی، علی حسینی نوه، فرید اسماعیلی	کاربرد فتوگرامتری پهباد مینا در مدلسازی سه بعدی سایتهای باستانی	۱۶:۱۰	۱۵:۵۰
مریم قربانی محمدآباد، سیدمحمد ایازی	طبقه بندی تغییرات ساختمانها با بکارگیری اختلاف مدل‌های رقومی سطح و پایگاه داده کاداستر شهری	۱۶:۳۰	۱۶:۱۰
سینا جراحی زاده، فرشید فرنود احمدی	بررسی ارتعاشات پره های توربین بادی با استفاده از ویدئوگرامتری	۱۶:۵۰	۱۶:۳۰
حیدر راستی ویس، فائزه اسلامی زاده	تشخیص ساختمان های بازسازی شده پس از زلزله با استفاده از داده های سنجنش از دوری	۱۷:۱۰	۱۶:۵۰

مقالات سخنرانی ژئودزی

ژئودینامیک

ساعت ۱۵:۳۰ تا ۱۷:۱۰

اتاق ۴۲۳

هیات ریسه: دکتر یزدان عامریان - دکتر مهدی روفیان نائینی

مریم یزدان پرست، بهزاد وثوقی، فرشید مسیبی	استفاده از روش حل اساسی در مطالعه تغییر شکل آتشفشان	۱۵:۵۰	۱۵:۳۰
مرضیه جعفری	تلفیق شبکه عصبی مصنوعی و مدل المان محدود برای مدل سازی تغییر شکل سازه ها	۱۶:۱۰	۱۵:۵۰
مهدی طاهری نژاد، بهزاد وثوقی، سعید حاجی آقاجانی	آنالیز تغییر شکل سدهای خاکی با تصاویر راداری و روش اجزاء محدود (مطالعه موردی: سد درودزن فارس)	۱۶:۳۰	۱۶:۱۰
زهرا صادقی، مسعود مشهدی حسینیعلی	بررسی تأثیر حذف پرپوده های شناخته شده از سری زمانی داده های TEC، در شناسایی آنامولی لرزه ای - مطالعه موردی زمین لرزه خوزستان	۱۶:۵۰	۱۶:۳۰
ادریس حاتمی، مهدی گلی	اثر جاذبی توپوگرافی، ایزوستازی بر زوایای انحراف قائم	۱۷:۱۰	۱۶:۵۰

مقالات پوستر

مقالات پوستر GIS	
ساعت ۱۵:۱۰ تا ۱۲:۰۰	
منصور عادل پور، پرویز رفعتی	مکان یابی پروژه های قابل حفاظت، مهم، حساس، حیاتی و ویژه دفاعی با توجه به گسل های فعال ایران
ساسان محمودی جم، سید حسین قریشی نجف آبادی، علیرضا وفایی نژاد	تعیین پتانسیل آب زیرزمینی با استفاده از RS و GIS: مطالعه موردی منطقه مهران، ایران
علی عبدلی، محمد عباسی، فرید اشرافی	امکان سنجی مناطق مستعد برای تغذیه مصنوعی آب های زیرزمینی، به کمک تلفیق تحلیل-های سیستم اطلاعات مکانی و بصری سازی گوگل ارث
نجمه تیموری، غلامرضا فلاحی	مکان یابی مراکز درمانی با استفاده از سیستم اطلاعات مکانی و تحلیل سلسله مراتبی (منطقه موردی: شهر کابل_افغانستان)
روناک خدری، محمد کریمی	ارزیابی روش های قطعه بندی اراضی در مدل سازی توسعه شهری
ساسان محمودی جم، علیرضا وفایی نژاد، سید حسین قریشی نجف آبادی	استفاده از منطق فازی و سامانه های اطلاعات مکانی به منظور تعیین مکان مناسب جهت احداث سد زیرزمینی
کیوان عزیزی مند، یاسمن اسدی، مینا معصومی، نجمه نیسانی سامانی	شناسایی مکانهای مستعد برای کشت ارگانیک با استفاده از روش های، ترکیب خطی وزنی، میانگین وزنی مرتب شده و بولین
نگار زاهدی، بیتا جمشیدی اصل، سید مرسل قوامی	معرفی مدل دامنه اداره زمینی با تاکید بر نقش مولفه های مکانی آن
سیدمحمد همایونی، پرهام پهلوانی	شبیه سازی روند تخلیه از یک اتاق با استفاده از مدل میدان سطح بسط داده شده و مدل میدان سطح
حامد گل پور، بیتا کریمی، کریم سلیمانی	استفاده از GIS در مکان یابی فضای سبز شهری به روش VIKOR (منطقه مورد مطالعه : شهرستان محمودآباد)
سمیرا همبری امیرآبادی، فرشاد حکیم پور	مکانیابی و تخصیص بهینه چینش کاربری های سبز شهری (مطالعه موردی منطقه ۱۶ شهر تهران)

مقالات پوستر سنجش از دور

ساعت ۱۰:۱۵ تا ۱۲:۰۰

صادق اسلامی، مهدی حسنلو	مدلسازی خطی وضعیت سلامت صخره‌های مرجانی با استفاده از تصاویر لندست-۸
محمد حسین گمشادزایی، مجید رحیم زادگان	شناسایی سطح آب از تصاویر ماهواره ای لندست با استفاده از الگوریتم ژنتیک (منطقه مورد مطالعه: ایران)
علی پور کاظمی، مهدی مختارزاده	طراحی و ارزیابی روشی جهت تهیه نقشه موضوعی پهنه بندی خشکیدگی درختان بلوط با استفاده از فناوری سنجش از دور
حمیدرضا فتاحی حسن آباد، محمودرضا صاحبی	آشکارسازی تغییرات در مناطق شهری و نیمه شهری با استفاده از الگوریتم رقابت استعماری در تصاویر با توان تفکیک مکانی بالا
مجتبی زمانی، مهدی مختارزاده	شناسایی محصول ذرت از تصاویر ماهواره لندست ۸ از طریق آنالیز چندزمانه طیف های میدانی
حامد خانی پردنجانی، علی اصغر تراهی، سید محمد توکلی صبور	تولید مدل رقومی زمین در مناطق جنگلی با استفاده از داده های لیدار
عباس مالیان، سحر محمودی شاد، فرهاد حسینعلی	ارزیابی کارایی ادغام داده سنجنده های OLI و TIRS در شناسایی دگرسانی های مناطق امیدبخش معدنی
پژمان رشیدی، حیدر راستی ویس	آشکارسازی اتوماتیک تغییرات سه بعدی ساختمان ها با استفاده از ابر نقاط داده لیدار
میلاد وحیدی، محمودرضا صاحبی	شناسایی تغییرات در تصاویر پلاریمتری رادار با روزه مجازی بر مبنای ترکیب روش های پیکسل مینا، شی مینا
محمدرضا مباشری، سیما جعفری	حذف نورشدگی ناشی از نقص آشکارساز شماره ۴ از تصاویر باند ۵ سنجنده مادیس
علی اصغر درویش صفت، خدیجه کیاپاشا، نصرت الله ضرغام، پدرام عطارد، مهدی نادی	بررسی روند تغییرات شروع و پایان فصل رویش با استفاده از داده های ماهواره ای در جنگل های هیرکانی

مقالات پوستر سنجش از دور (ادامه)

ساعت ۱۰:۱۵ تا ۱۲:۰۰

سید علی احمدی، محمودرضا صاحبی	طبقه بندی داده های پلاریمتری و بررسی تاثیر استفاده از SPAN به عنوان یک ویژگی در طبقه بندی کننده ها
مهرنوش امتی، محمودرضا صاحبی	Combination of contextual information and optimal texture features for improving the accuracy of SAR image
حامد کاجار، مهدی مدیری، حمید عنایتی، محسن عسگری، حکمت ... محمدخانلو، حمید دبیری	بررسی منحنی انعکاس طیفی درختان مرکبات مبتلا به بیماری گرینینگ یا Huanglongbing با استفاده از طیفسنجی زمینی و شاخص های گیاهی
علی روزبان، علی اسماعیلی، مهدی معتق	بررسی فرونشست زمین با استفاده از روش تداخل سنجی تفاضلی راداری (DInSAR) و با بکار گیری تصاویر سجنده SENTINEL
میترا احمدی جمال، مهدی حسنلو، پرهام پهلوانی	بررسی و مدلسازی تاثیر شاخص های اقلیمی و هیدرولوژیکی بر روی تراز آب دریاچه ارومیه با استفاده از تحلیل سری های زمانی و تثاویر ماهواره ای

مقالات پوستر فتوگرامتری	
ساعت ۱۰:۱۵ تا ۱۲:۰۰	
ایمان خسروی، محمد حامد ساعی فر، موسی محمد نیا	کالیبراسیون دوربین: مرور کلی مفهوم، روش ها و معادلات آن
سیامک طالبی نهر، محمد سعادت سرشت	شناسایی تیرهای برق از داده‌های لیزر اسکنر متحرک زمینی
علی کرمی، محمد شکری، محسن سریانی، مسعود ورشوساز	مقایسه ویژگی‌های مختلف برای ثبت تصاویر به منظور جبران حرکت دوربین در روش تفاضل پس زمینه
سید مهدی موسوی، علی مهدی نژاد، فاطمه بخشی، مسعود ورشوساز	تاثیر تعداد و پراکندگی طول‌های کنترل بر دقت نهایی کالیبراسیون
صالح آقاپاری، محمد سعادت سرشت	تعیین مدل اعوجاجات تصویری بهینه برای کالیبراسیون دوربین کروم RICOH-THETA
محمد حاجب، آرا تومانیان، زینب آذرخش، فرشاد کریمی	انتخاب پارامترهای تکنیک SVM توسط الگوریتم ژنتیک جهت طبقه بندی داده های LiDAR

مقالات پوستر ژئودزی	
ساعت ۱۰:۱۵ تا ۱۲:۰۰	
آرزو صادقیان، صادق یاری، مهدی نجفی علمداری	بررسی روند رسوبگذاری کانالهای دسترسی بندر بوشهر با استفاده از داده های هیدروگرافی دقیق
علی سلطانپور، محمود پیروز نیا، سعید امین جعفری	کالیبراسیون سری زمانی مشاهدات تایدگیج و بویه GPS
عباسعلی صالح آبادی	سامانه LONG RANGE NAVIGATION SYSTEM تعیین موقعیت زمین پایه

مقالات پوستر GIS	
ساعت ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۱۰	
سید محسن موسوی، ابوالقاسم صادقی نیارکی، علی حسینی نوه احمد آبادیان	نگرشی جدید در فناوری سیستم اطلاعات مکانی با استفاده از رایانش فراگستر
گلنوش فرج اللهی، محمود رضا دلاور	ارائه مدلی جهت کنترل کیفیت اطلاعات مکانی مردم گستر برای تحلیل مکان های تصادفات رانندگی
هادی اسمعیل زاده، ندا کفاش چرندابی، مرتضی حیدری مظفر	انتخاب مسیر بهینه برای مترو به کمک GIS و روش های فرا ابتکاری
رحمت الله صادقی پالند، محمد طالعی، علی عموزاد خلیلی	مکان یابی دفن پسماندهای شهری با استفاده از روش های ارزیابی چند معیاره در محیط GIS
میثم نجفی جوزانی، ابوالقاسم صادقی نیارکی	مروری بر سامانه های تعیین موقعیت داخلی در GIS فراگستر
سحر فروتن، علیرضا ایلدرمی، حمید نوری، مهتاب صفری شاد	تأثیر توسعه فیزیکی شهر بر تغییرات رواناب با استفاده از روش NRCS-CN (مطالعه موردی: شهر اسدآباد)
صادق ناجی دومیرانی، جواد سدیدی، زینب اصولی، محسن کاظمی	ارزیابی کارایی مدل ویکور در پهنه بندی خطر زمین لغزش (مطالعه موردی: شهرستان سمیرم)
طیبه سالاری، کاظم رنگزن، مصطفی کابلی زاده	مسیریابی بهینه خطوط انتقال نیرو با استفاده از روش AHP فازی و GIS
پرستو دارویی، خدیجه کریمی، پگاه دارویی	بررسی تغییرات کاربری و پوشش اراضی پیرامون کلان شهرها با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه ی تطبیقی شهرهای ارومیه و اصفهان)

مقالات پوستر - سنجش از دور

ساعت ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۱۰

<p>سامان نادى زاده شورابه، نجمه نيسانى سامانى، عطا عبدالهى كاكرودى، مجتبى يمانى، فاطمه مرادى پور</p>	<p>پايش و بررسى مكانى- زمانى تغييرات خط ساحل درياچه اروميه با استفاده از سنجش از دور و سيستم اطلاعات جغرافيايى</p>
<p>مسلم درويشى</p>	<p>بررسى تاثير نحوه توزيع و تعداد داده هاى آموزشى در دقت طبقه بندى شبكه عصبى تصاوير ماهواره اى</p>
<p>احمد تارى يوسفخانى، حجت اله رنجبر</p>	<p>تفكيك آهك هاى كرتاسه و دولوميت سازند شترى در شمال كرمان به كمك تصاوير ASTER LANDSAT-8</p>
<p>فائزه سليمانى وسطى كلايى، مهدى آخوندزاده هنزائى</p>	<p>تهيه پارامترهاى اتمسفرى از طريق ISAC در تصاوير فراطيفى حرارتى</p>
<p>الهه خصالى، مهدى مدبرى، حميد عنائيتى، حكمت اله محمد خانلو</p>	<p>تلفيق تصاوير چند طيفى SENTINEL-2 و پانكروماتيك IRS-P5 و ارزيايى آن</p>
<p>مينا حميدى، حميد عبادى، عباس كيانى</p>	<p>مرورى جامع بر روش هاى يادگيرى ماشين و انتخاب ويژگى با تاكيد بر موضوع طبقه بندى در كاربردهاى سنجش از دورى</p>
<p>سعيد پوراكرمى، سيد محمد توكلى صبور، على اصغر تراهى</p>	<p>طبقه بندى نوع محصولات زراعى با شاخص پوشش گياهى اختلافى نرمال شده (با استفاده از تصاوير سنئينل ۲)</p>
<p>ميلاد رمضانى زيارانى، ارسلان قربانپان، ياسر مقصودى مهرانى</p>	<p>مقايسه تلفيق داده هاى چند زمانه در سطوح ويژگى و تصميم گيرى جهت تخمين سطح زير كشت محصولات زراعى</p>
<p>سارا شش انگشت، نعمت الله كرمى، پريسا حيدرى، مريم رشتبرى، فاطمه جوادى</p>	<p>استفاده از سرى زمانى تصاوير ماهواره اى Landsat بر آورد تغييرات كاربرى اراضى با روش شى گرا (جنوب استان همدان در حوضه آبريز كرخه)</p>
<p>على اصغر تراهى، حسن حسنى مقدم، رسول عدلى عتيق</p>	<p>ارزيايى عملکرد الگوريتم ماشين بردار پشتيبان در تهيه نقشه كاربرى اراضى</p>

مقالات پوستر سنجش از دور (ادامه)

ساعت ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۱۰

رسول عدلی عتیق، سید محمد توکلی صبور، پرویز ضیایان فیروزآبادی، حسن حسنى مقدم	ارزیابی قابلیت سنجنده های اپتیک و راداری جهت برآورد وسعت دریاچه ارومیه
عادل شریفی، عباس مالیان، ابوالفضل سلطانی	ارزیابی کارایی استخراج خودکار خطواره‌ها با روش‌های نوین سنجش از دور (بررسی موردی: معدن منگنز و نارچ، استان قم)
کوروش حسینی، فریمه دلیری سوسفی	طبقه بندی نظارت شده تصاویر ابرطیفی به وسیله الگوریتم دو مرحله ای
سعید مشهدی زاده ملکی، علی بیات	آنالیز طیفی سری های زمانی دی اکسید نیتروژن شهر تهران با اندازه گیری های سنجنده OMI
صادق ناجی دومیرانی، پرویز ضیایان فیروزآبادی، سمیرا بخشی، فریبا دولت یار	ارزیابی کارایی الگوریتم ماشین بردار پشتیبان در تهیه نقشه‌ی کاربری اراضی شهر ملایر
علی بیات، سعید مشهدی زاده ملکی	همبستگی بخار آب قابل بارش سنجنده AIRS و داده های ۲۹ ایستگاه سینوپتیک ایران

مقالات پوستر - فتوگرامتری

ساعت ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۱۰

سیده شهرزاد آهوپی نژاد، حمید عبادی، فرید اسماعیلی	کاربرد فتوگرامتری برد کوتاه در بازسازی صحنه تصادفات رانندگی
عادل زنگانه، حمید عبادی، فرید اسماعیلی	متصور سازی سه بعدی با استفاده از تصاویر برد کوتاه
راضیه رستمی جاوید، حمید عبادی، فرید اسماعیلی	ارزیابی روش های فتوگرامتری برد کوتاه و لیزر اسکیننگ در تولید مدل سه بعدی از اشیا باستانی
حمید رضا ریاحی بختیاری، یاسمن لهرایی	تهیه نقشه پوشش گیاهی مناطق شهری با استفاده از تصاویر پهپاد
حمیدرضا ریاحی بختیاری، محبوبه شمس، مژگان عباسی	استخراج نیمه خودکار تک درختان خشکیده بلوط با استفاده از تصاویر پهپاد

مقالات پوستر ژئودزی

ساعت ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۱۰

سید قاسم رستمی، سبحان حیاتی	روش ژئودتیک برای تعیین مختصات محل سقوط آذرگوی -مطالعه خاص: تعیین محل برخورد شهابسنگ در غرب زنجان در تاریخ ۸ مرداد ۹۴
--------------------------------	--

مقالات پوستر GIS	
ساعت ۱۵:۳۰ تا ۱۷:۱۰	
علی سرچوئی	مدیریت خاموشی ها و حوادث برق در شرکت های توزیع برق به کمک سیستم اطلاعات مکانی همراه
میثم ارگانی، فاطمه مافی، فرید کریمی پور	ارزیابی پوشش الگوریتم های بهینه سازی سراسری در جایابی شبکه های سنسور بی سیم در محیط های رستری
رشید مرادی، غلامرضا فلاحی، حسام الدین عالیشوندی، احمدعلی آگاه	پهنه بندی متغیرهای کیفی آب زیر زمینی دشت سروستان با استفاده از زمین آمار
فرشاد کریمیان، محمد سعدی مسگری	برنامه ریزی مسیر گردشگری با استفاده از الگوریتم زنبور چندهدفه و تئوری فازی مطالعه موردی: شهر اصفهان، ایران
معصومه ذاکرزاده، یوسف رضایی	بررسی و تحلیل تأثیر طرح هندسی تقاطع در وقوع تصادفات با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی شهر همدان)
سمیرا سیفی لاله	پایش مخازن آبی پشت سد با استفاده از تکنیک سنجش از دور و GIS
فرید کریمی پور، فاطمه مافی	ارائه روشی برای جایابی شبکه های حسگر بی سیم در مدل های برداری سه بعدی برای حسگرهای احتمالی
زهره خاکشور، مهدی علوی، فرهاد حسینعلی	تحلیل و مدلسازی مکانی - زمانی شیوع بیماری مالاریا
حجت رفیعی طرقي، فرهاد حسینعلی، عباس شیخ محمدزاده	تحلیل و مدلسازی اثرات محیطی مؤثر بر آلاینده PM2.5 با استفاده از روش رگرسیون کاربری اراضی در شهر تهران
مجید قدیریان آرانی، پرهام پهلوانی، میثم عفتی، فاطمه نوری الموتی	بررسی تاثیر ساختارهای شبکه راه بر شدت تصادفات درون شهری با استفاده از روش رگرسیون اسپیلاین تطبیقی چندگانه
محمد طبسی، علی اصغر آل شیخ	محیط شبیه سازی NetLogo: ابزاری برای ایجاد مدل های عامل مبنای مکانی
حسن آزادی، روزبه شاد، مرجان قائمی	ارزیابی بهینه سازی اختصاص کاربری زمین شهری با استفاده از الگوریتم ژنتیک و کلونی مورچگان

مقالات پوستر سنجش از دور

ساعت ۱۵:۳۰ تا ۱۷:۱۰

فریناز فرهنگ، مهدی آخوندزاده	بهبود توان تفکیک مکانی باندهای حرارتی ماهواره لندست ۸ به کمک باندهای مرئی
علیرضا ارفته، محمدرضا سراجیان مارالان	بهبود طبقه بندی SVM در مناطق شهری با استفاده از انتخاب بهینه ویژگی ها در تصویر GeoEye-1
آرش داوری، مجید رحیم زادگان	مدلسازی رطوبت خاک با استفاده از دمای درخشندگی سنجنده AMSR2 در دوره خشک و تر
مهدی تیموری، اسداله خورانی، مسعود بختیاری کیا	سنجش الگوریتم های بارش ابرطیفی و چندطیفی ماهواره ای در شبیه سازی رواناب ماهانه رودخانه کلم با استفاده از مدل ارزیابی آب و خاک موسوم به SWA
علی حسینقلی زاده، پرویز ضیائیان فیروزآبادی، محمد توکلی صبور	مقایسه الگوریتم های مختلف برآورد دمای سطح زمین (LST) با استفاده از تصاویر سنجش از دور
معصومه طالبی، محمدرضا مباحثی	استخراج اتوماتیک پهنه های آبی در مقیاس زیرپیکسل از تصاویر لندست ۸
امید غفاری، محمد جواد ولدان زوج، مهدی مختارزاده	تصحیحات رادیومتریک تصاویر ابرطیفی هایپریون به منظور استخراج اطلاعات در کاربردهای زمین شناسی
علی آذری، سمیرا خلیل پور، دلنیا پالیزبان، صادق ناجی دومیرانی	بررسی روند تغییرات کاربری اراضی شهر اصفهان با استفاده از سنجش از دور
فاطمه بیات، نسرین مرادی، مهدی حسنلو	بررسی و مقایسه دمای سطح و کلروفیل آب ها با استفاده از تصاویر لندست-۸ (مطالعه موردی خلیج فارس)
حامد حیدری، سعید مشهدی زاده ملکی، علی بیات	مدلسازی و پیش بینی غلظت دی اکسید نیتروژن در شهر تهران با استفاده از اندازه گیری های سنجنده OMI و شبکه عصبی
فرهاد کاوسی، کاظم رنگزن، بابک سامانی، عظیم صابری	برآورد دمای سطح گنبد های نمکی با استفاده از تصاویر ماهواره لندست ۸ و الگوریتم پنجره مجزا، مطالعه موردی: گنبد های نمکی جهانی، کنار سیاه و گچ

مقالات پوستر سنجش از دور (ادامه)

ساعت ۱۵:۳۰ تا ۱۷:۱۰

<p>حدیث مرادی، کاظم رنگزن، مصطفی کابلی زاده</p>	<p>استخراج گسل ها و شکستگی ها از تصاویر ماهواره ای لندست با استفاده از تکنیک PCA به منظور مدیریت کارآمد بر منابع آب زیرزمینی</p>
<p>عاطفه وارثی، علی محمدزاده</p>	<p>طبقه بندی شهر شیراز با استفاده از ویژگی موجک دو بعدی و داده های سنجش از دوری</p>
<p>نعیم میجانی، محمد کریمی فیروزجاهی</p>	<p>پایش مکانی-زمانی تغییرات دمای سطح و ارتباط آن با تغییرات کاربری اراضی در بازه زمانی ۱۳۹۴-۱۳۶۴ مطالعه موردی: شهر آمل</p>
<p>محمد پهلوانی، حسین عارفی</p>	<p>مکانیابی مناسب برای استقرار سیستمهای فتوولتائیک انرژی خورشیدی در سقف ساختمانهای شهری با استفاده از سنجش از دور</p>
<p>احمد پورشمس الدین مطلق، حجت الله رنجبر</p>	<p>تعیین مناطق دگرسان شده آغشته به اکسید آهن با استفاده از ترکیب داده های SENTINEL-2A و ASTER در منطقه رابر، استان کرمان</p>

مقالات پوستر - فتوگرامتری	
ساعت ۱۵:۳۰ تا ۱۷:۱۰	
آشکارسازی رگ های زیرپوستی با استفاده از مدلسازی سه بعدی با کمک دوربین میکرولتز مادون قرمز	نگین اکبری فراهانی، حمید عبادی، فرید اسماعیلی
بررسی پارامترهای موثر بر مدلسازی سه بعدی با استفاده از تکنیک تابش الگوی فرینچ	صالح شاه حسینی، محمد سعادت سرشت، علی بابایی
تشخیص راه های سالم و تخریب شده ناشی از زلزله با استفاده از داده لیدار	عمادالدین حسینی زبردو، حیدر راستی ویس
پیااده سازی روش فتومتری استریو در بازسازی سه بعدی اجسام کوچک میراث فرهنگی	کیوان حسینی، محمد سعادت سرشت
ارایه روشی به منظور محاسبه حجم اشیا منظم با مکان هندسی مشخص با استفاده از سنسور کینکت	نگار نوری، علی حسینی نوه احمدآبادیان، ابوالقاسم صادقی نیارکی

مقالات پوستر ژئودزی	
ساعت ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۱۰	
تعیین زمان بهینه در روز جهت انجام تعیین موقعیت دقیق نقاط با استفاده از سیستم تعیین موقعیت جهانی GPS (مطالعه موردی شهر کرمانشاه)	امیر حسین شکری، مهدی رضایی، بابک میری جذری

کارگاه‌های آموزشی

کارگاه آموزشی شماره ۱ سالن شماره ۷ (اتاق ۱۰۱)			
ارائه دهنده	موضوع کارگاه	زمان	
Prof. Christophe Claramunt (Naval Academy), FRANCE	On the representation of life trajectories	۱۵:۰۰	۱۳:۳۰
پذیرایی - سالن کتابخانه دانشکده		۱۵:۳۰	۱۵:۱۰
Prof. Christophe Claramunt (Naval Academy), FRANCE	On the representation of life trajectories	۱۷:۰۰	۱۵:۳۰

کارگاه آموزشی شماره ۲ سالن شماره ۹ (اتاق ۲۰۹)			
ارائه دهنده	موضوع کارگاه	زمان	
Dr. Daniele Perissin (Purdue University), USA	SAR Interferometry and Applications	۱۵:۰۰	۱۳:۳۰
پذیرایی - سالن کتابخانه دانشکده		۱۵:۳۰	۱۵:۱۰
Dr. Daniele Perissin (Purdue University), USA	SAR Interferometry and Applications	۱۷:۰۰	۱۵:۳۰

کارگاه آموزشی شماره ۳ سالن شماره ۸ (اتاق ۱۰۳)			
ارائه دهنده	موضوع کارگاه	زمان	
Prof. Nicolas Baghdadi (Research Director Irstea), FRANCE	Characterization of soil surface properties using radar remote sensing	۱۵:۰۰	۱۳:۳۰
پذیرایی - سالن کتابخانه دانشکده		۱۵:۳۰	۱۵:۱۰
Prof. Nicolas Baghdadi (Research Director Irstea), FRANCE	Characterization of soil surface properties using radar remote sensing	۱۷:۰۰	۱۵:۳۰

کارگاه آموزشی شماره ۴ سالن شماره ۶ (اتاق ۱۰۸)			
ارائه دهنده	موضوع کارگاه	زمان	
دکتر ابوالقاسم صادقی نیارکی، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	مدیریت کابل‌های فشارقوی برق زیرزمینی بر مبنای GIS فراگستر	۱۵:۰۰	۱۳:۳۰
پذیرایی - سالن کتابخانه دانشکده		۱۵:۳۰	۱۵:۱۰
دکتر ابوالقاسم صادقی نیارکی، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	مدیریت کابل‌های فشارقوی برق زیرزمینی بر مبنای GIS فراگستر	۱۷:۰۰	۱۵:۳۰

کارگاه آموزشی شماره ۵ آمفی تئاتر دانشکده			
ارائه دهنده	موضوع کارگاه	زمان	
دکتر مسعود ورشوساز، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی مهندس علی ابدل، دانشگاه تهران	انجام عملیات پرواز و تصویربرداری با هواپیمای بال ثابت تمام اتوماتیک	۱۵:۰۰	۱۳:۳۰
پذیرایی - سالن کتابخانه دانشکده		۱۵:۳۰	۱۵:۱۰
دکتر مسعود ورشوساز، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی مهندس علی ابدل، دانشگاه تهران	انجام عملیات پرواز و تصویربرداری با هواپیمای بال ثابت تمام اتوماتیک	۱۷:۰۰	۱۵:۳۰

کمیته علمی کنفرانس

- دکتر محمدجواد ولدان زوج - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
دکتر محمدرضا مباشری - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
دکتر محمودرضا صاحبی - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
دکتر علی محمدزاده - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
دکتر یاسر مقصودی - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
دکتر کاظم علوی پناه - دانشگاه تهران
دکتر محمدرضا سراجیان - دانشگاه تهران
دکتر پرویز ضیائیان فیروزآبادی - دانشگاه خوارزمی
دکتر علی اکبر متکان - دانشگاه شهید بهشتی
دکتر برات مجردی - دانشگاه علم و صنعت
دکتر مریم دهقانی - دانشگاه شیراز
دکتر یوسف رضایی - دانشگاه بوعلی سینا همدان
دکتر مجید رحیم زادگان - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
دکتر حمید عبادی - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
دکتر مسعود ورشوساز - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
دکتر مهدی مختارزاده - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
دکتر علی حسینی نوه احمد آبادیان - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
دکتر جلال امینی - دانشگاه تهران
دکتر محمدسعادت سرشت - دانشگاه تهران
دکتر حسین عارفی - دانشگاه تهران
دکتر سعید صادقیان - دانشگاه شهید بهشتی
دکتر مهدی مومنی - دانشگاه اصفهان
دکتر فرشید فرنود احمدی - دانشگاه تبریز
دکتر عباس مالیان - دانشگاه شهید رجایی
دکتر سلمان احمدی - دانشگاه کردستان
دکتر علی اصغر آل شیخ - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
دکتر عباس علیمحمدی - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دکتر محمدسعدي مسگري- دانشگاه صنعتي خواجه نصيرالدين طوسي
دکتر محمد رضا ملک- دانشگاه صنعتي خواجه نصيرالدين طوسي
دکتر محمد طالعي- دانشگاه صنعتي خواجه نصيرالدين طوسي
دکتر محمد کریمی- دانشگاه صنعتي خواجه نصيرالدين طوسي
دکتر مهدی فرنقی- دانشگاه صنعتي خواجه نصيرالدين طوسي
دکتر محمودرضا دلآور- دانشگاه تهران
دکتر فرید کریمی پور- دانشگاه تهران
دکتر ابوالقاسم صادقی نیارکی- دانشگاه صنعتي خواجه نصيرالدين طوسي
دکتر فرشاد حکيم پور- دانشگاه تهران
دکتر نجمه نيسانی سامانی- دانشگاه تهران
دکتر مهدی مدیری- دانشگاه تهران
دکتر غلامرضا فلاحي- آموزشکده سازمان نقشه برداری کشور
دکتر بهزاد وثوقی- دانشگاه صنعتي خواجه نصيرالدين طوسي
دکتر مسعود مشهدي حسينعلی- دانشگاه صنعتي خواجه نصيرالدين طوسي
دکتر یزدان عامریان- دانشگاه صنعتي خواجه نصيرالدين طوسي
دکتر مهدی روفيان نائینی- دانشگاه صنعتي خواجه نصيرالدين طوسي
دکتر علیرضا آزموده اردلان - دانشگاه تهران
دکتر عبدالرضا صفری- دانشگاه تهران
دکتر محمدعلی شریفی- دانشگاه تهران
دکتر یحیی جمور- آموزشکده سازمان نقشه برداری کشور
دکتر مهدی گلی - دانشگاه شاهرود
دکتر علیرضا امیری سيمکوئی- دانشگاه اصفهان
دکتر حسين نهوندچی - NTNU, Norway
دکتر مهدی اسحاقی - University West, Sweden
دکتر محمد باقربندي - University of Gavle, Sweden
دکتر محمد مهدی عليزاده اليزابی- دانشگاه صنعتي خواجه نصيرالدين طوسي
مهندس ایرج جزيرئيان- دانشگاه صنعتي خواجه نصيرالدين طوسي

دبیران کنفرانس

دکتر حمید عبادی، دبیر کنفرانس

دکتر محمد جواد ولدان زوج، دبیر علمی کنفرانس

دکتر محمد کریمی، دبیر اجرایی کنفرانس

شورای راهبری کنفرانس

دکتر حمید عبادی

دکتر محمد جواد ولدان زوج

دکتر محمد کریمی

دکتر یاسر مقصودی

دکتر محمود رضا صاحبی

دکتر محمد سعدی مسگری

دکتر محمد طالعی

دکتر یزدان عامریان

دکتر مهدی فرنقی

حامیان کنفرانس



قطب علمی فناوری اطلاعات مکانی



راست نجومی
مرکز تحقیقاتی فناوری و آوازی



سازمان فضایی ایران



سازمان جغرافیائی



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت



انجمن علمی نشریه برادری و دوستیگ ایران



پژوهشکده سنجش از دور
Remote Sensing Research Center



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



سازمان نقشه برداری کشور



راست نجومی
معاونت علمی فناوری
مندوب خات از پژوهشگران و فناوری کشور



مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری



همکاران اجرایی کنفرانس

دبیر اجرایی کنفرانس	آقای دکتر محمد کریمی
کارشناس اجرایی کنفرانس	آقای علی اصغر علی زاده
کارشناس طراحی کنفرانس	آقای مهندس احید نعیمی
مسئولین سالنهای ارائه مقالات شفاهی	خانم مهندس زهره اداوی، خانم مهندس سحر دهنوی، آقای مهندس قاسم جوادی و آقای مهندس عباس کیانی
مسئولین سالنهای ارائه مقالات پوستر	خانم دکتر طلوع سیلاوی و خانم شهپر رفیعی
مسئولین کارگاههای آموزشی	آقای مهندس جواد صبایی، آقای مهندس روح ا... گودرزی، خانم مهندس الناز زنجانی پور، خانم مهندس رویا موسویان و آقای مهندس میلاد جانعلی پور
تدارکات	آقای نوید فرامی، آقای فتح ا... رضایی
دبیرخانه کنفرانس و پذیرش	خانم مریم حامی خواه، خانم مهناز میرزایی، خانم سارا یاراحمدی، خانم زهرا امیری، خانم نجمه رجبی، خانم آزیتا، خانم محبوبه صابر
تیم سمعی و بصری کنفرانس	آقای حمید رضا دباغچی، آقای رضا عبدی و آقای ابراهیم افشار
تیم اجرایی	آقای فرید اسماعیلی انجمن علمی دانشجویان دانشکده

تماس با ما

مکان برگزاری کنفرانس: دانشکده مهندسی نقشه برداری دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
نشانی دبیرخانه کنفرانس: تهران: خیابان ولیعصر، تقاطع میرداماد، روبروی ساختمان اسکان
تلفاکس: ۸۸۸۷۷۰۷۳ (آقای علی اصغر علی زاده)
وب گاه: <http://ncegit2017.kntu.ac.ir> رایانامه کنفرانس: ncegit@kntu.ac.ir