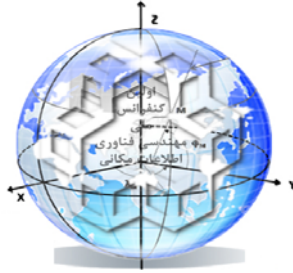


بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ



دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
دانشکده مهندسی نقشه برداری

برنامه زمانبندی

اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی

دی ماه ۱۳۹۴

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 همایشی در راستای موضوعات مرتبط با مهندسی نقشه برداری نموده‌اند.

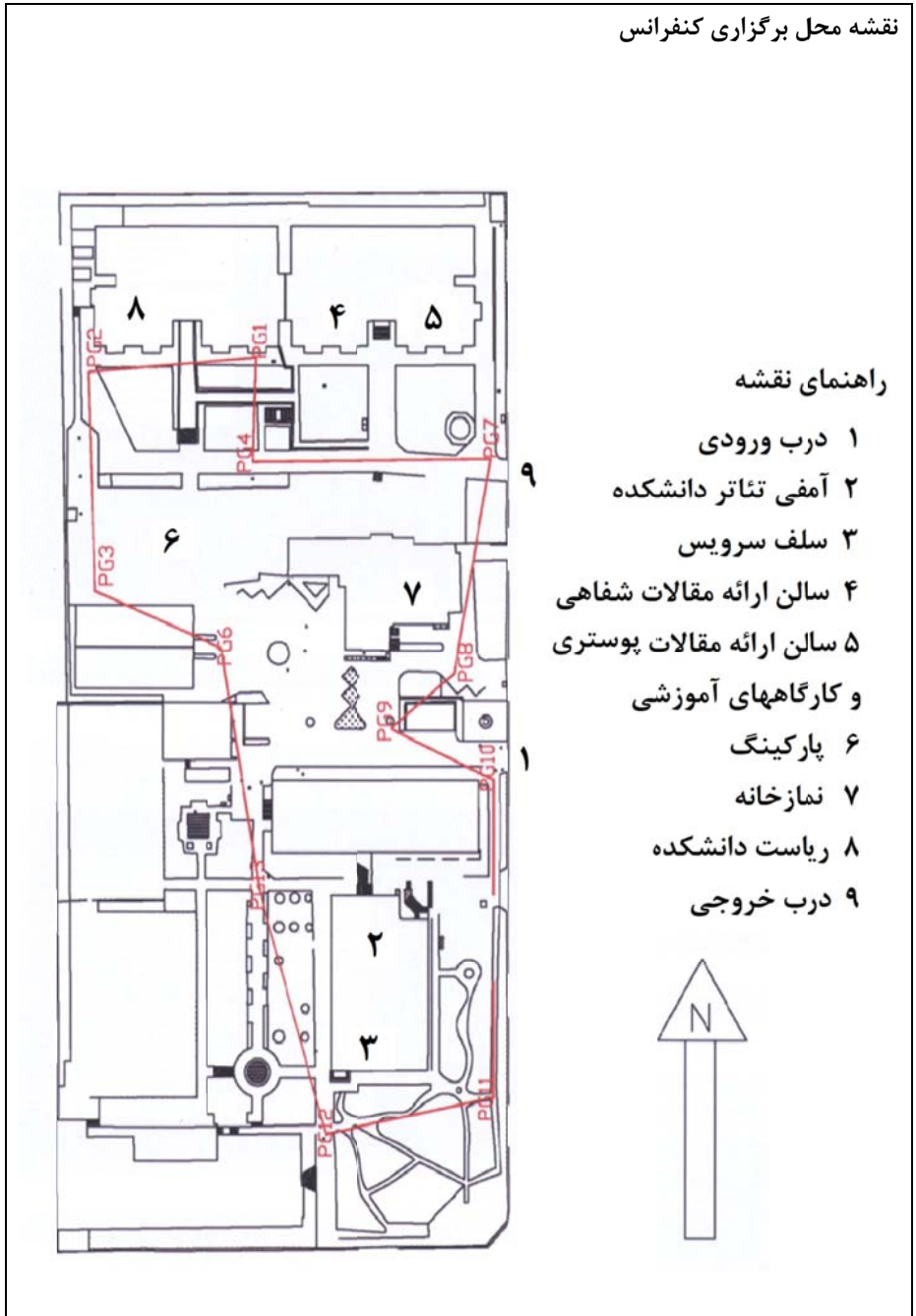
موضوع کنفرانس شامل تمامی دستاوردهای مرتبط با مهندسی نقشه برداری و ژئوماتیک در تخصصهای ژئودزی، فتوگرامتری، سنجش از دور و سیستمهای اطلاعات مکانی می‌باشد. در این کنفرانس ضمن ارائه جدیدترین دستاوردهای علمی متخصصین دانشگاهی و صنعت در دو بخش تئوری و کاربردی، امکان تبادل نظر بخشهای دولتی و کاربران اطلاعات مکانی 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 رییس دانشکده مهندسی نقشه برداری

فهرست مطالب

۴.....	کروکی محل برگزاری کنفرانس.....
۵.....	معرفی سایتهای کنفرانس.....
۶.....	افتتاحیه.....
۷.....	مقالات سخنرانی.....
۱۸.....	مقالات پوستر.....
۳۱.....	کارگاههای آموزشی.....
۳۲.....	اختتامیه.....
۳۴.....	اعضای کمیته علمی.....
۳۷.....	سردبیران و شورای راهبری کنفرانس.....
۳۸.....	حامیان کنفرانس.....
۳۹.....	همکاران اجرایی کنفرانس.....



معرفی سایتهای کنفرانس

مشخصات		سایت	
مراسم افتتاحیه و اختتامیه	ساختمان جنوبی درب ورودی	-	سالن آمفی تئاتر دانشکده
-	بلوک سوم، ضلع جنوبی، طبقه سوم	اتاق ۲۰۷	دبیرخانه کنفرانس
سالن ارائه مقالات شفاهی GIS	بلوک سوم، ضلع جنوبی، طبقه چهارم	اتاق ۴۲۵	سالن شماره ۱
سالن ارائه مقالات شفاهی ژئودزی	بلوک سوم، ضلع جنوبی، طبقه چهارم	اتاق ۴۲۳	سالن شماره ۲
سالن ارائه مقالات شفاهی سنجش از دور	بلوک سوم، ضلع جنوبی، طبقه سوم	اتاق ۲۰۶	سالن شماره ۳
سالن ارائه مقالات شفاهی فتوگرامتری	بلوک سوم، ضلع جنوبی، طبقه سوم	اتاق ۲۰۸	سالن شماره ۴
سالن ارائه کارگاههای آموزشی	بلوک چهارم، ضلع جنوبی، طبقه دوم	اتاق ۱۰۱	سالن شماره ۵
سالن ارائه کارگاههای آموزشی	بلوک چهارم، ضلع جنوبی، طبقه دوم	اتاق ۱۰۳	سالن شماره ۶
پذیرایی	بلوک سوم، ضلع جنوبی، طبقه دوم	اتاق ۱۰۶	سالن شماره ۷
پذیرایی	بلوک سوم، ضلع جنوبی، طبقه دوم	اتاق ۱۰۸	سالن شماره ۸
-	بلوک چهارم، ضلع شمالی، طبقه سوم	-	سالن ارائه مقالات پوستر
-	بلوک سوم و چهارم، ضلع شمالی، طبقه دوم	-	نمایشگاه کنفرانس
پذیرایی	ساختمان جنوبی درب ورودی	-	سالن سلف سرویس دانشکده

افتتاحیه

سه شنبه ۲۹ دی ساعت ۸:۳۰ تا ۱۲:۰۰ - سالن کنفرانس دانشکده			
برنامه		زمان بندی	
ارایه دهنده	موضوع	پایان	آغاز
#	قراتت کلام الله مجید	۸:۳۵	۸:۳۰
#	سرود جمهوری اسلامی ایران	۸:۴۰	۸:۳۵
#	کلیپ معرفی دانشگاه و دانشکده	۸:۵۰	۸:۴۰
ریاست دانشکده نقشه برداری: جناب آقای دکتر حمید عبادی	خبر مقدم گویی و تشریح اهداف کنفرانس	۹:۱۰	۸:۵۵
معاونت شهرسازی و معماری وزارت راه و شهرسازی: جناب آقای دکتر حناچی	مهندسی ژئوماتیک و طرحهای توسعه و عمران	۹:۳۰	۹:۱۰
Professor Ayman Habib, University of Purdue, USA	Quality Assurance and Quality Control of LiDAR Mapping	۱۰:۱۰	۹:۳۰
پذیرایی - سالن نهارخوری دانشکده		۱۰:۳۰	۱۰:۱۰
ریاست سازمان جغرافیایی: جناب آقای دکتر مدیری	اهمیت اطلاعات مکانی در برنامه ریزی توسعه پایدار کشور	۱۰:۵۰	۱۰:۳۰
#	کلیپ تاریخچه دانشکده	۱۰:۵۵	۱۰:۵۰
مدیر کل کاداستر سازمان ثبت اسناد و املاک کشور، مهندس شیخ علیشاهی	سامانه جامع کاداستر ثبتی ایران	۱۱:۱۵	۱۰:۵۵
#	کلیپ فعالیتهای پژوهشی دانشکده	۱۱:۲۰	۱۱:۱۵
Professor Nahavandchi, University of NTNU, Norway	Coordinate Systems- The foundation needed for Earth-system monitoring	۱۲:۰۰	۱۱:۲۰
نماز و نهار (سالن نهارخوری دانشکده)		۱۳:۳۰	۱۲:۰۰

مقالات سخنرانی

مقالات سخنرانی GIS - تصمیم گیری و برنامه ریزی مکانی			
روز سه شنبه ۲۹ دی - ساعت ۱۳:۳۰ تا ۱۷:۰۰ - سالن شماره ۱ (اتاق ۴۲۵)			
هیات رئیسه: دکتر عباس علی محمدی - دکتر فرید کریمی پور			
نویسندگان	عنوان مقاله	زمان	
ابوذر رضانی، محمدرضا ملک	یک سیستم حامی تصمیم گیری فرودگاهی برای تخصیص لحظه ای خودروهای سرویس رسان	۱۳:۵۰	۱۳:۳۰
اکبر مرادی، محمدرضا ملک و پریسا صراطی	معرفی و پیاده سازی روشی آنلاین برای انجام همتا یابی نقشه	۱۴:۱۰	۱۳:۵۰
فریده رضایی نوده، محمد کریمی، موسی جباری قره باغ و امیرحسین عسگریان	ارزیابی ریسک خطوط انتقال گاز با استفاده از روش سامانه شاخص گذاری در محیط GIS	۱۴:۳۰	۱۴:۱۰
غلامعباس سهولی، مجید دلاور، محسن قمری اصل	بررسی چشم انداز تغییرات سطح کشت اراضی کشاورزی در افق ۲۰۲۰ در حوضه زربنه رود با استفاده از روش ترکیبی مارکوف- سلولهای خودکار	۱۴:۵۰	۱۴:۳۰
		۱۵:۲۰	۱۵:۰۰
مقالات سخنرانی GIS - تصمیم گیری و برنامه ریزی مکانی			
هیات رئیسه: دکتر محمد طالعی - دکتر جلال کریمی			
مرتضی دادگری، فرید کریمی پور، علی اسماعیلی	بررسی مدل سازی شبه پارامتری رگرسیون منطقی وزندار جغرافیایی با شرایط متفاوت در وزندهی مطالعه موردی بررسی تاثیر عوامل محیطی بر بیماری حساس	۱۵:۵۰	۱۵:۳۰
علی رضانی- محمد سعادت سرشت	افزایش سازگاری نقشه های ثبتی با اطلاعات هندسی مندرج در اسناد ثبتی به روش نگاشت اجزاء محدود	۱۶:۱۰	۱۵:۵۰
کیمیا آموزنده، ابوالقاسم صادقی نیارکی، ندا کفاش چرندابی	مقایسه روش های تصمیم گیری برای مکان یابی بیمارستان با استفاده از معیارهای جدید	۱۶:۳۰	۱۶:۱۰
سمانه واعظی، محمد سعدی مسگری، فرناز کاویاری	ارزیابی مکانی همسایگی در کاربریهای شهری از نظر سازگاری و وابستگی (مطالعه موردی: شهر اهر)	۱۶:۵۰	۱۶:۳۰

مقالات سخنرانی سنجش از دور - روشهای نوین استخراج اطلاعات از داده های راداری روز سه شنبه ۲۹ دی - ساعت ۱۳:۳۰ تا ۱۷:۰۰ - سالن شماره ۳ (اتاق ۲۰۶) هیات رییس: دکتر مهدی مختارزاده - دکتر محمد شریفی کیا			
نویسندگان	عنوان مقاله	زمان	
سیده سمیرا حسینی، حمید عبادی، یاسر مقصودی	تأثیر بهینه سازی کوهرنس در بهبود تخمین ارتفاع درختان با استفاده از تکنیک های اینترفرومتری پلاریمتریک	۱۳:۵۰	۱۳:۳۰
مهدی حسنلو، پژمان رشیدی، صالح شاه حسینی	استخراج کشتی از تصاویر راداری سنتیل-۱ با استفاده از الگوریتم بهبود یافته نرخ هشدار اشتباه ثابت	۱۴:۱۰	۱۳:۵۰
امیر آقابالائی، حمید عبادی، یاسر مقصودی	ارائه روشی جدید جهت بهبود نتایج طبقه بندی حاصل از مدهای Compact پلاریمتری	۱۴:۳۰	۱۴:۱۰
عاطفه وارثی، محمودرضا صاحبی	ارزیابی روشهای طبقه بندی کننده ی داده های پلاریمتری رادار	۱۴:۵۰	۱۴:۳۰
پذیرایی - اتاق ۱۰۶ و ۱۰۸ دانشکده نقشه برداری		۱۵:۲۰	۱۵:۰۰
مقالات سخنرانی سنجش از دور - سنجش از دور ابرطیفی و چند طیفی و کاربردهای آن هیات رییس: دکتر یاسر مقصودی - دکتر علی اکبر متکان			
مسلم درویشی	تفکیک محصولات کشاورزی بر پایه طبقه بندی شیء گرا تصاویر ماهواره ای	۱۵:۵۰	۱۵:۳۰
امید غفاری، محمدجواد ولدان زوج، مهدی مختارزاده	انتخاب باند در راستای بهینه سازی جداسازی طیفی تصاویر ابرطیفی	۱۶:۱۰	۱۵:۵۰
سعید قلی نژاد، علی محتشمی	بررسی تأثیرات خشک سالی بر روند پوشش گیاهی با استفاده از تکنیک تجزیه ی طیفی تصاویر سنجش از دور (مطالعه موردی: پارک ملی تندوره)	۱۶:۳۰	۱۶:۱۰
وحید صادقی، حمید عبادی، فرشید فرنود احمدی، حمید عنایتی	استفاده از ویژگی های طیفی و مکانی در شناسایی تغییرات مناطق شهری مبتنی بر تصاویر سنجش از دور چندزمانه	۱۶:۵۰	۱۶:۳۰

مقالات سخنرانی فتوگرامتری - طراحی وکالیبراسیون سنجنده هازدیدگاه ژئوماتیک			
روز سه شنبه ۲۹ دی - ساعت ۱۳:۳۰ تا ۱۷:۰۰ - سالن شماره ۴ (اتاق ۲۰۸)			
هیات رییس: دکتر علی حسینی نوه احمد آبادیان - دکتر سعید صادقیان			
نویسندگان	عنوان مقاله	زمان	
علیرضا صفدری نژاد، مهدی مختارزاده، محمدجواد ولدان زوج	بهبود عملکرد مدل پارامترهای مداری در تصحیح هندسی تصاویر ماهواره‌ای از طریق بکارگیری تکنیک تخمین مولفه‌های وارپانس	۱۳:۵۰	۱۳:۳۰
نوراله تتر، محمد سعادت سرشت، حسین عارفی	به‌کارگیری الگوریتم RANSAC+RPC به منظور توجیه نسبی پایدار تصاویر استریو ماهواره ای	۱۴:۱۰	۱۳:۵۰
مرتضی حیدری مظفر، محمد سعادت سرشت، مسعود ورشوساز	ارزیابی جانمایی دستگاه لیزر اسکنر زمینی در پروژه‌های برداشت نقشه‌برداری با الگوریتم ژنتیک	۱۴:۳۰	۱۴:۱۰
سید مقداد هاشمی نسب، حمید عبادی، امین صداقت	تناظریابی اتوماتیک تصاویر همگرا با اختلاف زیاد در منظر تصویربرداری	۱۴:۵۰	۱۴:۳۰
پذیرایی - اتاق ۱۰۶ و ۱۰۸ دانشکده نقشه‌برداری		۱۵:۲۰	۱۵:۰۰
مقالات سخنرانی فتوگرامتری - استخراج هوشمند عوارض در حوزه های فتوگرامتری و ...			
هیات رییس: دکتر مهدی مختارزاده - دکتر محمد سعادت سرشت			
حسین ترابزاده خراسانی، رایک لیتر، فلیکس مورسدرف	بررسی پراکنش گونه های درختی در جنگلهای متراکم با استفاده از خصوصیات ساختاری مستخرج از داده های لایدار هوایی	۱۵:۵۰	۱۵:۳۰
روح الله یزدان، مسعود ورشوساز	شناسایی و استخراج سریع علائم ترافیکی محدودیت سرعت با استفاده از تک تصویر	۱۶:۱۰	۱۵:۵۰
عباس کیانی، حمید عبادی	قطعه‌بندی و استخراج مرز عوارض در تصاویر هوایی/ماهواره ای با قدرت تفکیک بالا مبتنی بر روش پیشینه شباهت	۱۶:۳۰	۱۶:۱۰
فائزه اسلامی زاده، حیدر راستی‌ویس	بکارگیری الگوریتم ماشین بردار پشتیبان در تولید نقشه تخریب ساختمان‌ها با استفاده از داده لیدار پس از زلزله	۱۶:۵۰	۱۶:۳۰
محسن فلاحی دریاکناری، پیمان کبیری، سید علی حسینی	تعیین عمق سطوح و استخراج نقشه اختلاف در تصاویر هوایی با استفاده از بینایی دوگانه	۱۷:۱۰	۱۶:۵۰

مقالات سخنرانی ژئودزی- ژئودزی دینامیک و رفتارسنجی			
روز سه شنبه ۲۹ دی - ساعت ۱۳:۳۰ تا ۱۷:۰۰ - سالن شماره ۲ (اتاق ۴۲۳)			
هیات رییس: دکتر مسعود مشهدی حسینعلی - دکتر یحیی جمور			
نویسندگان	عنوان مقاله	زمان	
رحیم جوادی آذر، بهزاد وثوقی	مقایسه روش های المان محدود و تفاضل محدود در بررسی معیار عددی دوران متوسط نووزیلو در ایران	۱۳:۵۰	۱۳:۳۰
چیستا پناهی وقار، بهزاد وثوقی، سعید حاجی آقاجانی	ارزیابی ارتباط ساختار گسلش مناطق لرزه خیز با توپوگرافی	۱۴:۱۰	۱۳:۵۰
فرزام فتح الله زاده، مهدی روفیان نایینی، بهزاد وثوقی، محمود محبی	آنالیز حساسیت مدل تحلیلی اکوبو به پارامترهای گسل	۱۴:۳۰	۱۴:۱۰
پیمان جوادی	اندازه گیری و پایش تغییر شکل در سازه با روش های ژئودتیکی	۱۴:۵۰	۱۴:۳۰
پذیرایی - اتاق ۱۰۶ و ۱۰۸ دانشکده نقشه برداری		۱۵:۲۰	۱۵:۰۰
مقالات سخنرانی ژئودزی- ژئودزی فیزیکی			
هیات رییس: دکتر یزدان عامریان - دکتر عبدالرضا صفری			
وحید قربانلو، مجید عباسی	تعیین مرزهای ناپیوستگی چگالی درون زمین با داده های شتاب جاذبه در تقریب صفحه ای به روش کالوکیشن کمترین مربعات	۱۵:۵۰	۱۵:۳۰
فرزام فتح الله زاده، بهزاد وثوقی، مهدی روفیان نایینی، محمود محبی	برآورد تغییرات آب های زیرزمینی در ایران به کمک مشاهدات ماهواره ثقل سنجی گریس	۱۶:۱۰	۱۵:۵۰
نیما زیارتی خلیلی، مهدی گلی	مقایسه روشهای عددی و تبدیل فوریه سریع در انتقال فرسوی داده های جاذبی	۱۶:۳۰	۱۶:۱۰
بابک شریفی، مجید عباسی، ژان پیر بریو	مطالعه رفتار میدان گرانی زمین در جنوب ناحیه مونت پلیه فرانسه با روش میکروگرانی سنجی	۱۶:۵۰	۱۶:۳۰

مقالات سخنرانی GIS - فناوریها و کاربردهای نوین			
روز چهارشنبه ۳۰ دی - ساعت ۸:۳۰ تا ۱۲:۰۰ - سالن شماره ۱ (اتاق ۴۲۵)			
هیات رئیسه: دکتر محمد رضا ملک - دکتر فرشاد حکیم پور			
نویسندگان	عنوان مقاله	زمان	
سید محسن موسوی، علی حسینی نوه احمد آبادیان	ارزیابی استفاده از تصاویر عمق به دست آمده از کینکت برای هدایت افراد نابینا	۸:۵۰	۸:۳۰
سجاد عزیزی، علی اسماعیلی	بازشناسی الگوهای ترافیکی با استفاده از داده کاوی مکانی - زمانی	۹:۱۰	۸:۵۰
فریناز غلامی، محمدرضا شمسایی فر، علیرضا منصوری	کاربرد سیستم اطلاعات مکانی و مدل ARCSWAT در شبیه سازی رواناب سطحی	۹:۳۰	۹:۱۰
رضا محمدی، مهدی فرنقی	استخراج و بهنگام رسانی خودکار اطلاعات توصیفی راه از داده های خطسیر با استفاده از ماشین بردار پشتیبان	۹:۵۰	۹:۳۰
پذیرایی - اتاق ۱۰۶ و ۱۰۸ دانشکده نقشه برداری		۱۰:۲۰	۱۰:۰۰
مقالات سخنرانی GIS - هوش محاسباتی و مدلسازی مکانی			
هیات رئیسه: دکتر محمد سعدی مسگری - دکتر محمود رضا دلاور			
معصومه رشیدی، محمد کریمی	مدلسازی ارزش املاک مسکونی در سطح قطعه زمین با استفاده از روش هدانیک	۱۰:۵۰	۱۰:۳۰
سینا ابوالحسینی، رضا محمدی سلیمانی	بهینه سازی مکان کیوسک های پلیس راهنمایی و رانندگی در شبکه راه های شهری با استفاده از بهینه سازی ذرات ازدحامی	۱۱:۱۰	۱۰:۵۰
ساناز علائی مقدم، محمد کریمی	پیش بینی رشد مجموعه شهری تهران با استفاده از اتوماتای سلولی لجستیکی	۱۱:۳۰	۱۱:۱۰
کوشا پارسامهر، مهدی غلامعلی فرد	مقایسه رویه های مدل سازی پتانسیل انتقال کاربری اراضی و استلزام آنها به عنوان خط مبنای پروژه های REDD در استان مازندران	۱۱:۵۰	۱۱:۳۰
نماز و نهار (سالن نهار خوری دانشکده)		۱۳:۳۰	۱۲:۰۰

مقالات سخنرانی سنجش از دور - سنجش از دور ابرطیفی و چند طیفی و کاربردهای آن			
روز چهارشنبه ۳۰ دی - ساعت ۸:۳۰ تا ۱۲:۰۰ - سالن شماره ۳ (اتاق ۲۰۶)			
هیات ریسه: دکتر محمود رضا صاحبی - دکتر مجید رحیم زادگان			
نویسندگان	عنوان مقاله	زمان	
محمدرضا پوست فروش، سیامک طالبی	کاهش نویز تصاویر ابرطیفی و بررسی تاثیر آن بر جداسازی طیفی	۸:۵۰	۸:۳۰
قاسم رونود، علی اصغر درویش صفت، منوچهر نمیرانیان	ارزیابی امکان برآورد سطح مقطع برابر سینه درختان توده‌های راش جنگل‌های شمال ایران با داده‌های ماهواره لندست ۸ (مطالعه موردی: جنگل خیرود)	۹:۱۰	۸:۵۰
روزبه خانبلوکی، مهدی مختارزاده	ترکیب طبقه‌بندی کننده‌ها بر اساس آنالیز عدم قطعیت	۹:۳۰	۹:۱۰
حامد حیدری، محمدجواد ولدان‌زوج، یاسر مقصودی، سعید مشهدی‌زاده ملکی	بررسی عملکرد شاخص NDVI در پیش بینی خشکسالی با استفاده از روش ماشین بردار پشتیبان	۹:۵۰	۹:۳۰
پذیرایی - اتاق ۱۰۶ و ۱۰۸ دانشکده نقشه‌برداری		۱۰:۲۰	۱۰:۰۰
مقالات سخنرانی سنجش از دور - سنجش از دور ابرطیفی و چند طیفی و کاربردهای آن			
هیات ریسه: دکتر علی محمد زاده - دکتر کاظم علوی پناه			
ابوالفضل احمدیان مرج، محمدرضا مباحثی، علی اکبر متکان	پهنه بندی NO ₂ جوی در شهرهای صنعتی با استفاده از تصاویر OMI و MODIS (مطالعه موردی: کلان شهر تهران)	۱۰:۵۰	۱۰:۳۰
صدرا ایمانی فر، مهدی حسنلو، مهدی معتق، محمد رستم نیا	تعیین وسعت و شدت پدیده زوال بلوط در جنگلهای شهرستان ملک شاهی با استفاده از تصاویر لندست	۱۱:۱۰	۱۰:۵۰
آرمین مقیمی، حمید عبادی، وحید صادقی	پایش تغییرات از تصاویر ماهواره ای چندزمانه با بکارگیری الگوریتم شناسایی تغییرات چند متغیره با وزن دهی تکراری (IR-MAD) و طبقه بندی ماشین بردار	۱۱:۳۰	۱۱:۱۰
حمیدرضا حاجی غلامی، محمدرضا مباحثی، مجید رحیم‌زادگان	تولید پروفایل فشار با استفاده از فرض جو هیدرواستاتیک و باندهای حرارتی تصاویر سنجنده مادیس	۱۱:۵۰	۱۱:۳۰
نماز و نهار (سالن نهارخوری دانشکده)		۱۳:۳۰	۱۲:۰۰

مقالات سخنرانی فتوگرامتری - کاربرد هواپیماهای بدون سرنشین در مهندسی ژئوماتیک			
روز چهارشنبه ۳۰ دی - ساعت ۸:۳۰ تا ۱۲:۰۰ - سالن شماره ۴ (اتاق ۲۰۸)			
هیات رییس: دکتر علی محمدزاده - دکتر عباس مالیان			
نویسندگان	عنوان مقاله	زمان	
محمد نجفی طرقي، حمید عزت آبادی پور	ارزیابی دقت هندسی تصاویر UAV در حالت دو بعدی و سه بعدی	۸:۵۰	۸:۳۰
امین باغانی، محمدجواد ولدان زوج، مهدی مختارزاده	تهیه نقشه های کاداستر بزرگ مقیاس از مناطق شهری با استفاده از روش فتوگرامتری پهباد	۹:۱۰	۸:۵۰
فربرز قربانی، مسعود ورشو ساز، مهدی مرادی	بررسی و ارزیابی کالیبراسیون UAV در حالت های قبل و حین پرواز	۹:۳۰	۹:۱۰
حمیدرضا حسین پور، فرهاد صمدزادگان، فرزانه دادرس جوان	انتخاب فریم های کلیدی در دنباله فریم های ویدئو به منظور بازسازی سه بعدی	۹:۵۰	۹:۳۰
پذیرایی - اتاق ۱۰۶ و ۱۰۸ دانشکده نقشه برداری		۱۰:۲۰	۱۰:۰۰
مقالات سخنرانی فتوگرامتری - کاربردهای فتوگرامتری در حوزه های صنعتی، عمرانی و ...			
هیات رییس: دکتر مسعود ورشوساز - دکتر سلمان احمدی			
فرید اسماعیلی، حمید عبادی	کاربرد فتوگرامتری برد کوتاه در سنجش تغییر شکل بدنه اتومبیل در اثر برخورد با مانع	۱۰:۵۰	۱۰:۳۰
مهرتاش منافی فرد، حمید عبادی، حمید ابریشمی مقدم	ردیابی بازیکنان در تصاویر ویدئویی مسابقات فوتبال با تلفیق روشهای گراف و هوش جمعی	۱۱:۱۰	۱۰:۵۰
حمید عنایتی، مزده ابراهیمی کیا، مسعود حسنی مطلق	روشها و ضرورت تشخیص نواحی پنهان تصویربرداری در تهیه تصاویر قائم	۱۱:۳۰	۱۱:۱۰
فاطمه ایمانی خواه، حمید عبادی، فرید اسماعیلی	مدلسازی اتوماتیک صورت انسان با استفاده از روش فتوگرامتری برد کوتاه و مثلث بندی با لیزر	۱۱:۵۰	۱۱:۳۰
نماز و نهار (سالن نهارخوری دانشکده)		۱۳:۳۰	۱۲:۰۰

مقالات سخنرانی ژئودزی			
روز چهارشنبه ۳۰ دی - ساعت ۸:۳۰ تا ۱۲:۰۰ - سالن شماره ۲ (اتاق ۴۲۳)			
هیات رییس: دکتر بهزاد وثوقی - دکتر محمد علی شریفی			
نویسندگان	عنوان مقاله	زمان	
صالح مافی، یزدان عامریان	شبکه های عصبی مصنوعی در مدل سازی یونسفر	۸:۵۰	۸:۳۰
محبوبه محمدیوسفی بهلولی احمدی، عبدالرضا صفری، آناهیتا شهبازی	مدل سازی محلی میدان ثقل با استفاده از توابع پایه شعاعی و به کمک الگوریتم لونیبرگ-مارکواردت بهبود یافته	۹:۱۰	۸:۵۰
حسین اعتمادفرد، مسعود مشهدی حسینعلی	معرفی تلفیق طیفی اسلپین کروی و بررسی آن بر روی مدل های جهانی و منطقه ای یونسفری	۹:۳۰	۹:۱۰
محسن فیضی، یزدان عامریان	مقایسه روش های کاهش نویز شتاب حاصل از مشاهدات GPS در ثقل سنجی هوایی	۹:۵۰	۹:۳۰
پذیرایی - اتاق ۱۰۶ و ۱۰۸ دانشکده		۱۰:۲۰	۱۰:۰۰
نماز و نهار (سالن نهارخوری دانشکده)		۱۳:۳۰	۱۲:۰۰

مقالات سخنرانی GIS			
روز چهارشنبه ۳۰ دی - ساعت ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۰۰ - سالن شماره ۱ (اتاق ۴۲۵)			
هیات رییس: دکتر مهدی فرنقی - دکتر پرهام پهلوانی			
نویسندگان	عنوان مقاله	زمان	
امین صابری، فرزین ناصری، عصمت راشدی	مدلسازی رشد شهری با استفاده از خودکاره های سلولی فازی (منطقه مورد مطالعه: شهر کرمان - ایران)	۱۳:۵۰	۱۳:۳۰
فاضل خیرخواه میرزائی، فرزین ناصری، عباس علیمحمدی	بررسی امکان تعیین مناطق مستعد آتش سوزی در پارک ملی خیر با استفاده از منطق فازی	۱۴:۱۰	۱۳:۵۰
میثم عفتی، رامین اصفهانی زاده	پایش تغییرات کاربری اراضی شهری با استفاده از تصاویر ماهواره ای و شبکه عصبی مصنوعی (مطالعه موردی: شهر لاهیجان)	۱۴:۳۰	۱۴:۱۰
مریم نیک بیان، محمد کریمی	مدلسازی و ارزیابی محلی تغییرات کاربری شهری با استفاده از اتوماسیون سلولی برداری	۱۴:۵۰	۱۴:۳۰
پذیرایی - اتاق ۱۰۶ و ۱۰۸ دانشکده نقشه برداری		۱۵:۲۰	۱۵:۰۰

مقالات سخنرانی سنجش از دور			
روز چهارشنبه ۳۰ دی - ساعت ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۰۰ - سالن شماره ۳ (اتاق ۲۰۶)			
هیات ریسه: دکتر محمودرضا صاحبی - دکتر محمد رضا سراجیان			
نویسندگان	عنوان مقاله	زمان	
محمد سعادت سرشت، جمشید طالبی، محمد فیلی، پروین طاهری، رضا عابدی	بکارگیری فناوری لایدار موبایل مپینگ به منظور تهیه نقشه سه بعدی از منطقه معدنی گلکهر	۱۳:۵۰	۱۳:۳۰
مژگان عباسی، لیلا موسایی، زهرا سیفی	مطالعه آلودگی درختان در فضای سبز شهری براساس رفتار طیفی آن ها	۱۴:۱۰	۱۳:۵۰
روح اله دستورانی، حسینعلی بهرامی	برآورد برخی از ویژگی‌های خاک‌های جزیره هرمز به کمک طیف‌سنجی مرئی-مادون قرمز نزدیک	۱۴:۳۰	۱۴:۱۰
علی غفوری، جلال امینی، مجتبی دهملائیان، محمدعلی کاووسی	تمایز مورفولوژیک سازندهای زمین شناسی با استفاده از مدلسازی زبری سطح در مقابل ضریب بازپراکنش مایکروویو در تصاویر رادار روزنه مصنوعی (SAR)	۱۴:۵۰	۱۴:۳۰
پذیرایی - اتاق ۱۰۶ و ۱۰۸ دانشکده نقشه‌برداری		۱۵:۲۰	۱۵:۰۰

مقالات پوستر

مقالات پوستر - GIS	
روز سه شنبه ۲۹ دی - ساعت ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۰۰ - سالن مقالات پوستر	
نویسندگان	عنوان مقاله
ابوذر ذلقی، محمد رضا ملک، فرزین ناصری	یک سامانه اطلاعات مکانی مبتنی بر مشارکت مردمی و داده های مردم گستر برای گردشگری
ملیکا سجادیان، فرید کریمی پور	نقش افزونگی اطلاعات در بهبود کارایی توصیفات مسیر
حسن تبریزی	راهنمای کاربردی و بررسی مزایای GIS در پاسخ گویی به استعلامات در شرکت برق منطقه ای آذربایجان
رضا آراسته، سمیه عباسی، ابوالقاسم صادقی نیارکی	طراحی و مدل سازی روشی برای توسعه IPS و VGI براساس تلفیق آنها در یک محیط مردم گستر
سمیه عباسی، رضا آراسته، محمد رضا ملک	مدلسازی سامانه ی گردشگری بافت آگاه (CONTEXT AWARE TOURISM) به صورت یکپارچه
سیمین سادات میروهایی، رحیم علی عباسپور	تولید اتوماتیک مدل های CITYGML در سطح ۲.۵ جزئیات از ساختمانها بر اساس اطلاعات داوطلبانه پایگاه داده OSM
محمد عشقی، علی اصغر آل - شیخ	ارزیابی دقت معنایی داده های مکانی داوطلبانه (مطالعه موردی شهر تهران، منطقه ۵)
محمد عباسی، فرید اشرافی، سهیل رئوفی، حمیدرضا سرفرازیان، شهریار محمدی	بررسی تاثیر عوامل مخرب بر سایت های آثار باستانی در راستای حفظ و حراست آنها با استفاده از سیستم اطلاعات مکانی
زین العابدین باجلوند، بهرزا نورمند، فخرالدین آزاد شهرکی	بررسی آنالیز حساسیت روش دراستیک، به کمک سیستم اطلاعات جغرافیایی، محدوده آبخوان دشت بوئین زهرا
محمد رضا بیدرنک، حمیده حیدری	پهنه بندی مخاطرات جوی استان زنجان با استفاده از سامانه GIS
سید محمد عارف دانش لاری، راهنما غلامرضا فلاحي	استفاده از فناوری GIS در تعیین مناطق مستعد توسعه آبی پروری
علی سورانی، محمد طالعی	ارزیابی کارایی پایگاه های امدادونجات با استفاده از مدل تحلیل پوششی داده ها
صغری رنجبر اسلاملو، پریسا محمدی زاده، نجمه نیسانی سامانی، سعید حمزه	مدلسازی کیفیت هوای شهر تهران با استفاده از سیستم استنتاج فازی

مقالات پوستر - سنجش از دور	
روز سه شنبه ۲۹ دی - ساعت ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۰۰ - سالن مقالات پوستر	
علی محمدزاده، مهدی اصفهانی	استخراج مدل رقومی زمینی با استفاده از فیلتر کردن تصویر لیدار به کمک تصویر نوری قائم، انتخاب داده‌های آموزشی نیمه خودکار و عملگر مورفو
ابوالفضل عبدالهی، حمید رضا ریاحی بختیاری، هانی رضائیان، علی اصغر تراهی	استخراج داده وکتور جاده از تصویر گوگل ارث
ابوالفضل عبدالهی، حمید رضا ریاحی بختیاری، هانی رضائیان، علی اصغر تراهی	بررسی فرآیند تلفیق (Conflating) در همترازی نقشه بردار و تصویر ماهواره‌ای با رزولوشن بالا
نگین کمالی فر، علی محمدزاده، علی حسینی نوه احمد آبادیان	بررسی روش ماشین بردار پشتیبان و الگوریتم ژنتیک جهت شناسایی عوارض منطقه شهری با استفاده از تلفیق تصویر نوری و داده لیدار
عباس صالحی، علی محمدزاده	بررسی الگوریتم RANSAC در فضای چند مقیاسی موجک جهت خوشه بندی سقف ساختمان
مصطفی پورغلام، مجید رحیم زادگان	شناسایی منطقه زیر کشت گیاه جو با استفاده از تصاویر چند زمانه Landsat-8 (مطالعه موردی شهرستان تربت حیدریه)
طیبه سالاری، کاظم رنگزن، مصطفی کابلی زاده	شناسایی آنومالی های مادون قرمز حرارتی قبل از وقوع زلزله: سیستم لرزه ای
صبح معتمدی، فائزه کریمی، علی اصغر تراهی، لقمان جاوید	بررسی اثرات احداث سد گتوند بر تغییرات سطح کشت و کاربری اراضی با استفاده از سنجش از دور
حامد کاجار، احمد معدنچی، مهدی مدیری، حمید عنایتی، علیرضا وفسیان	مقایسه منحنی انعکاس طیفی سطح رو و پشت برگ سبز و زرد گونه‌های شالک، توت و انجیر با استفاده از طیف‌سنجی زمینی و شاخص‌های گیاهی
حمید مشروطه، مهدی حسنلو	بررسی رابطه کاربری/پوشش اراضی و جزایر حرارتی شهر کرمان با استفاده از تصاویر لندست-۸

مقالات پوستر - فتوگرامتری	
روز سه شنبه ۲۹ دی - ساعت ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۰۰ - سالن مقالات پوستر	
فرزاد جواهری، محمد سعادت سرشت	بررسی ساختار و روشهای کالیبراسیون واحد اندازه گیری اینرشیا ل میکرو الکترومکانیکی
وحید موسوی، مسعود ورشوساز	بررسی تاثیر فاصله کالیبراسیون بر دقت استخراج مدل سه بعدی با دوربین های استریو
مجتبی منوری، مهدی مختارزاده، محمد جواد ولدان زوج	افزایش دقت هندسی تصاویر سنجش از دور با استفاده از بازسازی تصویر با الگوریتم تصویر در مجموعه های محدب
مقالات پوستر - ژئودزی	
روز سه شنبه ۲۹ دی - ساعت ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۰۰ - سالن مقالات پوستر	
مصطفی پورغلام، حمید رضا وطن خواه، جلیل هنروری، مرتضی حائری	بررسی رفتار سنجی شبکه های میکروژئودزی با استفاده از GPS (مطالعه موردی سد طرق)
صادق سعادت	ایجاد طول مبنای کوتاه کالیبراسیون دانشگاه زنجان و کاربرد آن در بررسی عملکرد گیرنده ی جی ان اس اس دو فرکانسه SOUTH
وحید فرحناک، ایرج جزیریان	بررسی تغییرات تنش زمین لرزه دوگانه اهر ورزقان
ساعت ۱۵:۰۰ تا ۱۵:۲۰ پذیرایی - اتاق ۱۰۶ و ۱۰۸ دانشکده نقشه برداری	

مقالات پوستر - GIS	
روز سه شنبه ۲۹ دی - ساعت ۱۵:۳۰ تا ۱۷:۰۰ - سالن مقالات پوستر	
سید وحید رضوی ترمه، کاظم کاظمی	ارزیابی و پهنه‌بندی اقلیم گردشگری استان فارس با استفاده از شاخص TCI و سیستم اطلاعات مکانی
جواد سدیددی، سعید مدلل دوست	مکان‌یابی بهینه جایگاه‌های عرضه سوخت محور ساری-گرگان با استفاده از مدل‌سازی گسسته در محیط GIS
رودابه فرهادی، معصومه جلیلی، محسن رحیمی	مکان‌یابی بهینه دفن بهداشتی پسماندهای جامد شهری با استفاده از GIS
زهرا بهاری سجه‌رود، رضا آقا طاهر، محسن جعفری	سامانه اطلاعات مکانی توصیه گر در پرنده های بدون سرنشین
مصطفی رحمانی، ایمان منصف، مسعود ساعت ساز	پهنه بندی مناطق مناسب دفن پسماند شهری با استفاده از روش WLC در محیط GIS (مطالعه موردی: دشت زنجان - سلطانیه)
محمد حسینی عباس آبادی، محمد طالعی	ارزیابی ابعاد مکانی کیفیت زندگی شهری با استفاده از سیستم اطلاعات مکانی
علی اصغر تراهی، رسول عدلی عتیق، حسن حسینی مقدم	ارزیابی قابلیت الگوریتم‌های طبقه‌بندی نظارت‌شده در تهیه نقشه کاربری اراضی (مطالعه موردی: شهرستان اردبیل)
هانی ممشلی، علیرضا اسپانلو، محمد رضا نیازی	افزایش قابلیت اطمینان شبکه توزیع از طریق خود ترمیم در قالب شبکه هوشمند و GIS
آذر ارغوانیان، مائده بهی فر	Minimum Route Distance Estimation to facilities in Azarbayjan Regional Electric Company
علی قدیری	مطالعه و پیاده‌سازی سیستم اطلاعات جغرافیایی یکپارچه منابع آب زیرزمینی (سیماز) در محدوده استان آذربایجان غربی
مجید غفاریان مالمیری، مرتضی رحیمیان	مکان‌یابی هوشمند پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت مرکز شهر یزد با بکارگیری الگوریتم ضرایب وزنی در نرم افزار EIGIS
امیرحسین عبدالله زاده، مطهره مقیسه	مکان‌یابی پهنه های مطلوب گردشگری ناحیه ی مشهد
سعید رشیدی، رضا آقا طاهر، محمد فلاح ززولی، محسن جعفری	بررسی نرم افزارهای تجاری GIS و شناسایی نرم افزار نظامی مناسب به روش AHP

مقالات پوستر - سنجش از دور	
روز سه شنبه ۲۹ دی - ساعت ۱۵:۳۰ تا ۱۷:۰۰ - سالن مقالات پوستری	
آرمین مقیمی، حمید عبادی، وحید صادقی	شناسایی نظارت نشده تغییرات از تصاویر چندزمانه SAR با استفاده از خوشه بندی بر مبنای الگوریتم ژنتیک و مدل مخفی زنجیره تصادفی مارکوف
سید احمد نیری، محمود محمد طاهری	کاربرد روش های مجانبی در تولید داده خام رادار دهانه مصنوعی و جبران سازی خطای فاز به روش حداقل کردن آنتروپی
مصطفی رحمانی، محمود رضا صاحبی	طبقه بندی تصاویر راداری براساس کلونی مورچگان و طبقه بندی کننده ی فازی
نرگس فتح الهی، مهدی آخوندزاده، عباس بحرودی	آشکارسازی فرونشست سطحی زمین در اثر استخراج مواد نفتی با استفاده از روش تداخل سنجی رادار و تراز یابی
نرگس السادات قیاسی، علی اسماعیلی، یاسر مقصودی	مروری بر روش های برآورد زیست توده ی جنگل با استفاده از داده های راداری
امید آذری، علی محمدزاده	بررسی و ارزیابی عملکرد الگوریتم های شناسایی آتش ارائه شده توسط L.Wang و Byun برای مناطق جنگلی شمال ایران
مهرنوش امتی، محمودرضا صاحبی	ارزیابی نتایج طبقه بندی حاصل از تلفیق تصاویر اپتیک و SAR براساس آنالیز بافت
رضا قربانی کلخواجه، سید علی الحسینی المدرسی، علی اکبر جمالی	حذف خطای سایه با استفاده از تصاویر صعودی و نزولی سنجنده ی 2.ERS1
معصومه طالبی، ساسان هوشنگی، محمود رضا صاحبی	بهبود عملکرد تلفیق تصاویر در مناطق ناهمگن شهری

مقالات پوستر - فتوگرامتری	
روز سه شنبه ۲۹ دی - ساعت ۱۵:۳۰ تا ۱۷:۰۰ - سالن مقالات پوستر	
فریبرز قربانی، حمید عبادی، امین صداقت	بررسی و ارزیابی الگوریتم‌های استخراج و توصیف عوارض موضعی در کاربردهای فتوگرامتری و سنجش ازدور
سارا رحیمی، حسین عارفی	استخراج اتوماتیک راه‌ها با استفاده از ادغام تصاویر هوایی و لایدار با قدرت تفکیک بالا
مریم ویسی، فاطمه رحیم پور، مهدی مدیری، حمید عنایتی	بهبود کشف و حذف پوشش گیاهی در ابرنقاط حاصل از تصاویر التراکم XP با استفاده از باند مادون قرمز به منظور استخراج مدل رقومی ارتفاعی
مرضیه السادات عطائی، مصلح الدین رضائی	استخراج معابر شهری از تصاویر ماهواره‌ای با قدرت تفکیک بالا
جعفر جعفرزاده، خلیل ولیزاده کامران	استخراج عوارض مکانی با استفاده از آنالیز شی گرای تصاویر ماهواره ای با تاکید بر عوامل شکل و مقیاس در تفسیر بصری
علی احمدآبادی، واردومی سرکیسیان	استخراج اتوماسیون سیرکهای یخچالی براساس ویژگیهای ژئومورفومتریک (نمونه موردی: منطقه زرد کوه)
مقالات پوستر - ژئودزی	
روز سه شنبه ۲۹ دی - ساعت ۱۵:۳۰ تا ۱۷:۰۰ - سالن مقالات پوستر	
سهیل هجرتی	بررسی توان‌های مختلف توپوگرافی در تعیین ژئوئید با EGM08
هادی کریمی، حمید اشجعی	تعیین بیضوی بهینه برای کشور با استفاده از نقاط GPS/Levelling
پوریا کرباسیان، ایرج جزیرئیان	آنالیز جزر و مدی و تعیین دامنه و فاز سری‌های زمانی ماهواره ای ارتفاع سنجی در منطقه خلیج فارس ایران

مقالات پوستر - GIS	
چهارشنبه ۳۰ دی - ساعت ۸:۳۰ تا ۱۰:۰۰ - سالن مقالات پوستری	
نویسندگان	عنوان مقاله
مجتبی فرهنگی خانقاه، حجت محمد آبادی، عباس صدیقی مهر	قرائت کنتور مشترکین آب و فاضلاب شهری شهر همدان به روش صدور قبضه آبی در محل به کمک تبلت و داده های مکانی نقشه های شهری در محیط موبایل جی ای اس
مرجان مجیری، کاظم رنگزن، عظیم صابری	مقایسه دو روش تصمیم گیری AHP و FUZZY-AHP در پتانسیل یابی منابع آب زیرزمینی در منطقه قلعه رزه و بیدروبه
بهنام حذار، رضا خودچینی، فرهاد حامد، محسن فرحبخش پور	ارتباط بین سامانه اطلاعات مکانی (GIS) و نگهداری و تعمیرات در شرکت آب و فاضلاب
یاسر محمدی، مهدیه نخعی، امیر حسین پیرمرادی، مهدی خداداد	مدیریت خاک در راستای توسعه کشاورزی پایدار از طریق پهنه بندی شدت فرسایش خاک به روش MPSIAC با استفاده از GIS
سبحان آرین نمازی، فرید کریمی - پور، فرشاد حکیم پور، علی اسماعیلی	مطابقت نشانی های جایگزین با رویکرد معنایی (مطالعه موردی شهر کرمان)
معصومه یوسفوند، حسین زینی وند، فاطمه یوسفوند	تجزیه و تحلیل آسیب پذیری آب زیرزمینی در آبخوان الشتر براساس پارامترهای وزنی با استفاده از آمار دو متغیره و مدل SI مبتنی بر GIS
فرزام خسرویانی، علی محرابی	نگاشت نرم افزار وب GIS، موبایل GIS و ردیابی خودروها با هسته کاملا بومی
رضا بکتاش، سامان هراتی زاده	استفاده از مکان یابی سلسله مراتبی برای بهبود پیش بینی مکان آتی
امیدرضا عباسی، ابوالقاسم صادقی نیارکی، سینا ابوالحسینی	مقایسه ابزارهای اخذ داده و توسعه نرم افزار با استفاده از حسگر KINECT
ملیکا نعمت الهی، وحیدرضا جلالی، مجید حجازی	ارزیابی دقت برخی روشهای درون یابی در تخمین هدایت هیدرولیکی اشباع خاک
ملیکا نعمت الهی، وحیدرضا جلالی	مقایسه دقت روشهای درون یابی توابع پایه شعاعی و کوکریجینگ در تخمین پخشیدگی رطوبتی خاک
حسین پورقاسم، علیرضا پورمهدی، مصطفی کرامتی، مهدی تاج الدین	مکان یابی بهینه استفاده از انرژی اقیانوسی در دریای خزر و چگونگی اتصال آن به شبکه با استفاده از GIS
خالد اوسطی	برآورد تغییرات مکانی رواناب در حوضه پارسل A سد قشلاق با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)

مقالات پوستر - سنجش از دور	
چهارشنبه ۳۰ دی - روز ۳۰ دی - ساعت ۸:۳۰ تا ۱۰:۰۰ - سالن مقالات پوستری	
الهه خصالی، محمدرضا مباحثی	معرفی آشکارسازهای معیوب در باندهای مختلف سنجنده مادیس و اصلاح عملکرد آشکارسازهای معیوب در باند ۳۰
سعید مدلل دوست، علی اصغر تراهی، جواد سدیدی	ارزیابی اثر تغییر کاربری اراضی بر میزان فرسایش با استفاده از فن‌آوریهای RS.GIS (مطالعه موردی: حوزه آبخیز دارابکلا - استان مازندران)
مرتضی بشیرپور، محمد جواد ولدان زوج، یاسر مقصودی	افزایش دقت مکانی تصاویر هایپریون با استفاده از اطلاعات مکانی تصویر CARTOSAT-1 با روش تلفیق FFT-PCA
قاسم رونود	مدل سازی برآورد بیومس چوبی راشستان های خالص جنگل های هیرکانی با استفاده از داده های سنجنده TM (مطالعه موردی: جنگل خیرود)
محبوبه ضیائی، رامین ارفع نیا	شناسایی دگرسانی آرژیلیک، پروپلیتیک، فیلک در منطقه بیدخوان استان کرمان با استفاده از داده های ماهواره ای استر
فاطمه سعیدزاده، حمید عبادی، محمود رضا صاحبی، وحید صادقی	ارزیابی تکنیک‌های آشکارسازی تغییرات شیء گرا در تصاویر چند زمانه با قدرت تفکیک مکانی بالا
مرتضی صفری، علی هوشمند، حسین حسینی	مطالعات دورسنجی جهت تفکیک نواحی دگرسانی در برگه ۱:۱۰۰۰۰۰ فردوس (خراسان جنوبی)
حامد عاشوری، محمد جواد ولدان زوج، محمود رضا صاحبی	تولید اندکس از ویژگی‌های مکانی به منظور استفاده در طبقه‌بندی طیفی-مکانی تصاویر با رزولوشن مکانی بالا
سمیرا صادقی رونیزی، رفعت زارع بیدکی	بررسی تغییرات پوشش گیاهی حوزه مهارلو کهنه در سال های ۲۰۰۳ تا ۲۰۱۳
نسرین مرادی، مهدی حسنلو	تخمین و مقایسه الگوریتم‌های مختلف تعیین کلروفیل در آب دریا با استفاده از تصاویر لندست ۸ (مطالعه موردی خلیج فارس)
نفیسه کاخانی، مهدی مختارزاده، محمدجواد ولدان زوج	قطعه‌بندی تصاویر بزرگ مقیاس سنجش از دوری به کمک روش واترشد بر مبنای استخراج اطلاعات لبه

مقالات پوستر - فتوگرامتری	
چهارشنبه ۳۰ دی - ساعت ۸:۳۰ تا ۱۰:۰۰ - سالن مقالات پوستری	
علیرضا محمدی هاشمی، مهدی مدیری، عباسعلی صالح آبادی، محمود محبی، منوچهر معصومی	جمع آوری اطلاعات سه بعدی سطح زمین با استفاده از فتوگرامتری سکوهای پرنده بدون سرنشین
حمیده زندی زاده	ارزیابی دقت مدل رقومی سطح حاصل از پردازش تصاویر هوایی پهپاد
روح الله یزدان، مسعود ورشوساز	بررسی کاربرد پرنده های بدون سرنشین در فعالیت های عمرانی و نقشه برداری
زهره همتی، حمید عبادی، علی حسینی نوه احمد آبادیان، فرید اسماعیلی	طراحی و پیاده سازی شبکه فتوگرامتری پهپاد مبنا برای مدل سازی سایت های باستانی
علیرضا آفری، مسعود ورشوساز، محمد سعادت سرشت، برات مجردی	روشهای تعیین موقعیت مطلق تصویر مبنا در ناوبری پهپادها
ساعت ۱۰:۰۰ تا ۱۰:۲۰ پذیرایی - اتاق ۱۰۶ و ۱۰۸ دانشکده نقشه برداری	

مقالات پوستر - GIS	
چهارشنبه ۳۰ دی - ساعت ۱۰:۳۰ تا ۱۲:۰۰ - سالن مقالات پوستری	
تشکیل بانک اطلاعاتی و پایگاه داده های مشخصات عمومی رودخانه ها و مسیلهای استان زنجان در محیط GIS	پرویز عبدی نژاد، اصغر حیدری، احمد حسینی
ارزیابی و مقایسه مدل رقومی ارتفاع حاصل از تصاویر ماهواره ای رادار و پیمایش های صحرائی	کیمیا نوروزی
مدل سازی خطی و غیرخطی آلاینده های هوای شهر تهران با استفاده از خصیصه های محیطی و ترافیک	جلال کرمی، محمد رضا عبودی، علی شمس الدینی
استفاده از سیستم تصویر برای حل مسئله ی فروشنده ی دوره گرد با معیار فاصله ی جغرافیایی	رضا مرتضوی
مروری بر چندین برنامه کاربردی مبتنی بر مکان	مسعود پورمیدانی
موازی سازی سخت افزاری الگوریتم ISODATA	جواد شعبانی، رضا شایان، احسان رحیمی
مدل سازی توسعه شهری با استفاده از مدل آتوماتای سلولی (مطالعه موردی شهر تفت)	علیرضا سرسنگی، سارا گیلوری، مسعود تاج آبی
تحلیل تغییر پذیری مکانی بارندگی شدید با استفاده از آمار مکانی، شمال غرب ایران	محمد عرب امیری، محمد سعدی مسگری
بررسی خودکاره سلولی گرافی در مدلسازی مناطق شهری	مصطفی عزیزخانی، عبدالله وکیلی، محمدرضا ملک
مدلسازی مدیریت حوادث اورژانسی با استفاده از مدلسازی مبتنی بر عامل	مریم برزگر، ابوالقاسم صادقی نیارکی، مریم شاکری
پیش بینی پارامترهای هواشناسی توسط تلفیق سیستم های هوشمند و سامانه اطلاعات جغرافیایی مطالعه موردی (استان لرستان)	علی صمدی رحیم، فاطمه یوسفوند، محبوبه یونسی، حجت الله یونسی
پیش بینی رفتار آتش در پارک ملی خبر با استفاده از روش خودکاره های سلولی	فاضل خیرخواه میرزایی، فرزین ناصری، عباس علیمحمدی

مقالات پوستر-سنجش از دور	
چهارشنبه ۳۰ دی - ساعت ۱۰:۳۰ تا ۱۲:۰۰ - سالن مقالات پوستری	
شناسایی ابر در تصاویر ماهواره ای اپتیکی با استفاده از طبقه بندی کننده ی ماشین بردار پشتیبان	نقیسه قاسمیان سورینی
استخراج جزایر حرارتی شهر تهران با استفاده از تصاویر ASTER	سید علی المدرسی، مهدی ساعتی، سید عقیل ابراهیمی
بهبود دقت طبقه بندی تصویر فراطیفی AVIRIS با استفاده از الگوریتم کاهش نویز رگرسیونی بر مبنای پیش بینی فرضیه چندگانه	احسان لاله زاری، علی اسماعیلی، سعید همایونی
ارزیابی خشکسالی کشاورزی استان کرمانشاه با استفاده از تصاویر ماهواره ای، شاخص های ترکیبی و داده های هواشناسی	ابراهیم محمدی شایگانی، علی اسماعیلی
تلفیق داده های ابرطیفی و لیدار در طبقه بندی کلاس مبنای پوشش های زمینی در مناطق شهری	بهرام صادقی، حمید عبادی، یاسر مقصودی
فشرده سازی تصاویر بر مبنای تبدیل کرولت و الگوریتم SetPartitioning in Hierarchical Trees (SPIHT)	فاطمه ذاکری، محمدرضا سراجیان
بررسی توزیع مکانی عوامل پویای مؤثر در آتش سوزی در استان گلستان با استفاده از تکنیک های سنجش از دور	عبدالله وکیلی، علی اسماعیلی، فرزین ناصری
استخراج مرز عوارض در تصاویر ماهواره ای با استفاده از نقشه برداری زیرپیکسلی	آسیه شمسی، پرویز ضیائیان فیروزآبادی، حمیدرضا ریاحی بختیاری، حمیدرضا صیادی
بررسی و ارزیابی تکنیک های شناسایی تغییرات در تصاویر با حد تفکیک بالا مبتنی بر واحد پایه محاسباتی	الهه تمیمی، حمید عبادی، عباس کیانی
بررسی تغییرات سطح پوشش برف حوزه آبریز زاینده رود با استفاده از تصاویر ماهواره ای مودیس	مرضیه قاسمی، الهام طاهریان، روح ا... فتاحی نافچی
استخراج نیمه اتوماتیک عارضه راه با استفاده از داده های لیدار هوایی #	مهتاب نجفی، یوسف رضایی
آشکارسازی سایه در تصاویر ماهواره ای در فضای HSV بر پایه عملگرهای ریخت شناسی	علیرضا عرب سعیدی، عباس مالیان

مقالات پوستر-فتوگرامتری	
چهارشنبه ۳۰ دی - ساعت ۱۰:۳۰ تا ۱۲:۰۰ - سالن مقالات پوستر	
ارزیابی الگوریتم های PCA و KPCA در تشخیص چهره انسان	بابک قاسمی، حمید عبادی، فرشید فرنود احمدی
مروری تحلیلی بر روند توسعه ی یک سیستم جهت محاسبه و مقایسه حجم با استفاده از سنسور کینکت	نگار نوری، علی حسینی نوه، ابوالقاسم صادقی نیارکی، مسعود ورشوساز
ارائه یک روش جدید برای محاسبه حجم عوارض بدون تماس مستقیم با عارضه	علی کرمی، بهمن سوسونی، علی حسینی نوه
تناظریابی عوارض نقطه ای در تصاویر برد کوتاه با استفاده از تبدیل افاین و الگوریتم ژنتیک	فریبا زارعی، حمید عبادی، فرید اسماعیلی
ارزیابی مدلسازی سه بعدی با استفاده از تصاویر پزشکی	پریسا بهمنی، حمید عبادی، فرید اسماعیلی
Introduction of a Domestic Scanner for 3D Object Modeling and its Evaluation	سید علی احمدی، علی محمدزاده، علی حسینی نوه احمدآبادیان
بررسی اثر بالا بردن کنتراست تصاویر توسط الگوریتم اکوالیزه سازی هیستوگرام بر تولید ابر نقطه	زینب احمدیان، مسعود ورشوساز
ساعت ۱۲:۰۰ تا ۱۳:۳۰ نماز و نهار (سالن نهارخوری دانشکده)	

کارگاه‌های آموزشی

کارگاه های آموزشی روز سه شنبه ۲۹ دی ماه			
مکان	عنوان	زمان	
کارگاه آموزشی شماره ۱			
سالن شماره ۵ (اتاق ۱۰۱)	تکنولوژی لیزر اسکنرها و کاربردهای آن (دکتر علی محمدزاده)	۱۳:۳۰	۱۵:۰۰
پذیرایی - اتاق ۱۰۶ و ۱۰۸ دانشکده نقشه برداری		۱۵:۲۰	۱۵:۰۰
سالن شماره ۵ (اتاق ۱۰۱)	تکنولوژی لیزر اسکنرها و کاربردهای آن (دکتر علی محمدزاده)	۱۵:۳۰	۱۷:۰۰
کارگاه آموزشی شماره ۲			
سالن شماره ۶ (اتاق ۱۰۳)	اطلاعات مکانی مردم گستر و شبکه های اجتماعی مکان مینا (دکتر محمدرضا ملک)	۱۳:۳۰	۱۵:۰۰
پذیرایی - اتاق ۱۰۶ و ۱۰۸ دانشکده نقشه برداری		۱۵:۲۰	۱۵:۰۰
سالن شماره ۶ (اتاق ۱۰۳)	اطلاعات مکانی مردم گستر و شبکه های اجتماعی مکان مینا (دکتر محمدرضا ملک)	۱۵:۳۰	۱۷:۰۰
کارگاه آموزشی شماره ۳			
سالن کنفرانس دانشکده	کاربردهای GIS در صنعت برق - بخش انتقال و فوق توزیع (خانم مهندس نیکپور، آقای مهندس توفیقی، آقای مهندس سلیمی، خانم مهندس شیخ دارانی)	۱۳:۳۰	۱۵:۰۰
پذیرایی - اتاق ۱۰۶ و ۱۰۸ دانشکده نقشه برداری		۱۵:۲۰	۱۵:۰۰
سالن کنفرانس دانشکده	کاربردهای GIS در صنعت برق - بخش انتقال و فوق توزیع (خانم مهندس نیکپور، آقای مهندس توفیقی، آقای مهندس سلیمی، خانم مهندس شیخ دارانی)	۱۵:۳۰	۱۷:۰۰

کارگاه های آموزشی روز چهارشنبه ۳۰ دی ماه			
مکان	عنوان	زمان	
کارگاه آموزشی شماره ۴			
سالن شماره ۵ (اتاق ۱۰۱)	کارگاه ۴: روشهای بصری سازی (Visualization) داده ها در GIS فراگستر (دکتر ابوالقاسم صادقی نیارکی)	۱۰:۰۰	۸:۳۰
پذیرایی - اتاق ۱۰۶ و ۱۰۸ دانشکده نقشه برداری		۱۰:۲۰	۱۰:۰۰
سالن شماره ۵ (اتاق ۱۰۱)	کارگاه ۴: روشهای بصری سازی (Visualization) داده ها در GIS فراگستر (دکتر ابوالقاسم صادقی نیارکی)	۱۲:۰۰	۱۰:۳۰
کارگاه آموزشی شماره ۵			
سالن شماره ۲ (اتاق ۴۲۳)	کارگاه ۵: پایش تغییر شکل با استفاده از سیستم های تعیین موقعیت جهانی (دکتر مسعود مشهدی حسینی)	۱۲:۰۰	۱۰:۳۰
نماز و نهار (سالن نهارخوری دانشکده)		۱۳:۳۰	۱۲:۰۰
سالن شماره ۲ (اتاق ۴۲۳)	کارگاه ۵: پایش تغییر شکل با استفاده از سیستم های تعیین موقعیت جهانی (دکتر مسعود مشهدی حسینی)	۱۵:۰۰	۱۳:۳۰
کارگاه آموزشی شماره ۶			
سالن شماره ۶ (اتاق ۱۰۳)	کارگاه ۶: مدلسازی سه بعدی اشیاء با استفاده از تصاویر (دکتر علی حسینی نوه احمد آبادیان)	۱۰:۰۰	۸:۳۰
پذیرایی - اتاق ۱۰۶ و ۱۰۸ دانشکده نقشه برداری		۱۰:۲۰	۱۰:۰۰
سالن شماره ۶ (اتاق ۱۰۳)	کارگاه ۶: مدلسازی سه بعدی اشیاء با استفاده از تصاویر (دکتر علی حسینی نوه احمد آبادیان)	۱۲:۰۰	۱۰:۳۰

اختتامیه

اختتامیه - روز ۳۰ دی ساعت ۱۵:۳۰ تا ۱۷:۰۰ - سالن کنفرانس دانشکده

برنامه		زمان بندی	
ارائه دهنده	موضوع	پایان	آغاز
#	قرائت کلام الله مجید	۱۵:۳۵	۱۵:۳۰
#	سرود جمهوری اسلامی ایران	۱۵:۴۰	۱۵:۳۵
#	کلیپ تصویری برگزاری کنفرانس	۱۵:۵۰	۱۵:۴۰
دبیر اجرایی کنفرانس: دکتر محمد کریمی	ارایه گزارش کنفرانس	۱۶:۰۰	۱۵:۵۰
#	اجرای موسیقی سنتی	۱۶:۴۰	۱۶:۰۰
#	اهدای جوایز	۱۷:۰۰	۱۶:۴۰

اعضای 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 - صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
دکتر یاسر مقصودی - 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 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 - آموزشکده سازمان نقشه برداری کشور
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 محمدسعیدی مسگری - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
دکتر محمد رضا ملک - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
دکتر محمد طالعی - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
دکتر محمد کریمی - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دکتر مهدی فرنقی - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
دکتر محمودرضا دلاور - دانشگاه تهران
دکتر فرید کریمی پور - دانشگاه تهران
دکتر نجمه نیسانی سامانی - دانشگاه تهران
دکتر مهدی مدیری - سازمان جغرافیایی
دکتر غلامرضا فلاحي - آموزشکده سازمان نقشه برداری کشور
دکتر بهزاد وثوقی - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
دکتر مسعود مشهدی حسینی - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
دکتر یزدان عامریان - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
دکتر مهدی روفیان نائینی - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
دکتر مهدی نجفی علمداری - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
دکتر محمود محمد کریم - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
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 مجید عباسی - دانشگاه زنجان
دکتر مهدی گلی - دانشگاه شاهرود
دکتر مرتضی صدیقی - سازمان نقشه برداری کشور

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 محمد طالعی

دکتر یزدان عامریان

دکتر مهدی فریقی

مهندس احدی نعیمی

آقای علی اصغر علی زاده

حامیان کنفرانس



همکاران اجرایی کنفرانس

دبیر اجرایی کنفرانس	آقای دکتر محمد کریمی
کارشناس اجرایی کنفرانس	آقای علی اصغر علیزاده
کارشناس طراحی کنفرانس	آقای مهندس احید نعیمی
مسئول سالن ارائه مقالات سخنرانی ژئودزی	خانم مهندس رویا موسویان
مسئول سالن ارائه مقالات سخنرانی سنجش از دور	خانم مهندس طیبه مناقبی
مسئول سالن ارائه مقالات سخنرانی GIS	آقای مهندس مصطفی قدوسی
مسئول سالن ارائه مقالات سخنرانی فتوگرامتری	آقای مهندس عباس کیانی
مسئولین سالن ارائه مقالات پوستر	آقای مهندس قاسم جوادی خانم شهپر رفیعی
مسئولین کارگاههای آموزشی	خانم مهندس طلوع سیلاوی آقای مهندس مرتضی حیدری مظفر آقای مهندس میلاد جانعلی پور
مسئولین نمایشگاه	خانم آرزیتا صابر خانم مهناز میرزایی
مسئول غرفه دانشکده	آقای مهندس جواد صبایی خانم مهندس پریسا حقیقت مهر
تدارکات	آقای نوید فرامی
دبیرخانه کنفرانس و پذیرش	خانم مریم حامی خواه؛ خانم سارا یاراحمدی، خانم محبوبه صابر، آقای عباس صالحی، آقای بابک قاسمی
تیم سمعی و بصری کنفرانس	آقای حمید رضا دباغچی آقای رضا عبدی
تیم اجرایی	آقای فرید اسماعیلی آقای سینا ابوالحسینی، آقای فربرز قربانی، آقای سید زانا ذکریایی نژاد، آقای رضا صفرزاده، خانم مینا صادقی، خانم الهه تمیمی، خانم مینا کریمی، خانم زهرا رادگودرزی، آقای محسن احمدخانی و آقای محمد جواد شهیدی نژاد

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://ncegit2016.kntu.ac.ir> رایانامه کنفرانس: ncegit@kntu.ac.ir