



برنامه زمان بندی بیست و پنجمین همایش و نمایشگاه ملی ژنوماتیک

و

سومین همایش ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی

سی آبان تا دوام آذرماه ۱۳۹۷

## فهرست مطالب

۳.....	سخن دیرپایش و ناینگاه.....
۴.....	راههای موفقیت کفایت هایش و ناینگاه.....
۵.....	آمین امتحانیه.....
۶.....	مقاله سحرانی.....
۲۰.....	مقاله پوستری.....
۲۱.....	کارگاه های آموزشی علمی.....
۳۲.....	کارگاه های آموزشی کاربردی.....
۳۱.....	آمین امتحانیه هایش و ناینگاه.....
۴۰.....	شورای راهبردی.....
۴۱.....	کمیته علمی هایش.....
۴۲.....	مسئولان کمیته اجرایی.....
۴۳.....	میرمسئولان اجرایی.....
۴۴.....	میر همکاران و دست اندرکاران بهایی هایش و ناینگاه.....
۴۵.....	حامیان هایش.....

## سخن دبیرمایش و نماینگاه

به نام او، به یاد او و با استعانت از او؛

امید که رفتارمان، نیاتمان و اندیشه‌مان در مسیر رضای او قرار گیرد. باردیگر سخن از همایش علمی با هدف ایجاد نشاط علمی - پژوهشی در میان دانشجویان، اساتید و متخصصین و بهره‌برداری و جهت‌دهی به نیروی سرشار آنان بویژه جوانان در راستای گسترش و تبادل دانش و فناوری است. با کمال خوشوقتی در راستای هم‌افزایی علمی و صرفه‌جویی در منابع و مصارف ملی و تعمیق ارتباط بین دانشگاه و صنعت، امسال شاهد برگزاری مشترک بیست و پنجمین همایش ملی ژئوماتیک و سومین همایش فناوری اطلاعات مکانی و نمایشگاه جانبی در پاییز ۱۳۹۷ توسط سازمان نقشه‌برداری کشور و دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی با شعار " فناوری و خدمات مکان محور، زمینه ساز اشتغال ملی" هستیم.

در این همایش، روند داوری مقالات با دعوت از اساتید مجرب و متخصصین حوزه مهندسی نقشه‌برداری و در گرایش‌های مختلف آن صورت پذیرفت. مقالات در شاخه‌های مختلف از جمله ژئودزی و هیدروگرافی، فتوگرامتری، سنجش از دور، سامانه‌های اطلاعات مکانی و *SDI* دسته‌بندی شدند. نتیجه داوری‌های علمی و دقیق داوران محترم، به پذیرفته شدن ۴۷ مقاله به صورت سخنرانی و ۸۰ مقاله به صورت پوستری از مجموع مقالات ارسالی به دبیرخانه، منجر گردید که این مقالات در طول دو روز همایش ارائه خواهند شد. علاوه بر ارائه مقالات علمی، ۲۳ کارگاه تخصصی به موازات همایش با مشارکت دانشگاهیان، موسسات مختلف دولتی، خصوصی، علمی و پژوهشی ارائه می‌گردد.

فرصت را مغتنم می‌شمارم و به‌این وسیله از همه استادان، پژوهشگران، دانشجویان و نمایندگان دستگاه‌ها و موسسات مختلف که در این همایش ما را یاری دادند تشکر می‌نمایم. همچنین از اعضای شورای راهبردی، هیئت علمی، هیئت رئیسه، کمیته و عوامل اجرایی همایش و نمایشگاه و تمام همکاران سازمان نقشه‌برداری کشور و دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی که در بخش‌های مختلف همایش و نمایشگاه سهمی در برگزاری مطلوب آن داشته‌اند، تشکر و قدردانی می‌نمایم.

### یحیی جمور

دبیر بیست و پنجمین همایش ژئوماتیک و

سومین همایش فناوری اطلاعات مکانی

و نمایشگاه جانبی

## راهبهای موقعیت مکانی هایش و نمایگاه



# آمین اقتصادیست و پنجمین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک

و

## سومین همایش ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی

چهارشنبه ۳۰ آبان ماه ۱۳۹۷ - ساعت ۸:۳۰ الی ۱۲:۰۰

سازمان نقشه برداری کشور - ساختمان شهید کمال بیک - سالن شهدای هفت تیر	
پذیرش، پذیرایی و استقرار شرکت کنندگان در سالن	۰۸:۳۰-۰۹:۰۰
افتتاح بیست و پنجمین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک و سومین همایش ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی	۰۹:۰۰-۱۲:۰۰
بازدید از نمایشگاه، اقامه نماز و صرف نهار	۱۲:۰۰-۱۴:۰۰

# معالات سخنرانی

چهارشنبه ۳۰ آبان ۱۳۹۷	۱۴:۰۰ - ۱۵:۲۰	سالن شهدای هفت تیر
عنوان جلسه: " میزگرد اول: اسارت آپها در حوزه مهندسی نقشه برداری "		
مهندس غلامرضا کریمزاده	دبیر:	
اعضای میزگرد	زمان	
دکتر سعادت سرشت، دکتر مسگری، دکتر مجردی، دکتر شریفی، دکتر صادقیان و مهندس زنوزی	۱۴:۰۰ - ۱۵:۲۰	
پذیرایی	۱۵:۲۰ - ۱۵:۴۰	

یادداشت:

چهارشنبه ۳۰ آبان ۱۳۹۷	۱۴:۰۰ – ۱۵:۲۰	سالن خلیج فارس
عنوان جلسه: "GIS , SDI (هوش محاسباتی و مدلسازی مکانی)"		
دکتر محمد کریمی، دکتر غلامرضا فلاحتی		هیئت رئیسه:
عنوان و نویسنده مقاله		زمان
آشکارسازی و پیش بینی تغییرات کاربری اراضی با استفاده از CA-Markov (منطقه مورد مطالعه اصفهان) امیر جهانیان، سعید نادى		۱۴:۰۰ – ۱۴:۲۰
مدلسازی میانگین سرعت باد ماهانه با بهره‌گیری از ابزارهای هوش محاسباتی و آماری (نمونه مورد مطالعه: ایستگاه سینوپتیک شهرستان مریوان) جهان‌بخش محمدی، علیرضا وفائی‌نژاد، اسداله محمدی		۱۴:۲۰ – ۱۴:۴۰
مدلسازی مکانی زمانی ذرات معلق شهر تهران با استفاده از سیستم استنتاج عصبی فازی بهینه سازی شده توسط الگوریتم PSO مهدی قربانی نصرآبادی		۱۴:۴۰ – ۱۵:۰۰
استفاده از الگوریتم ژنتیک برای شبیه سازی توسعه آتش سوزی جنگل بر اساس اتوماتای سلولی حمیدرضا صحرائیان، پرهام پهلوانی، بهناز بیگدلی		۱۵:۰۰ – ۱۵:۲۰
پذیرایی		۱۵:۲۰ – ۱۵:۴۰

یادداشت:



چهارشنبه ۳۰ آبان ۱۳۹۷	۱۴:۰۰ - ۱۵:۲۰	سالن جلسات ساختمان ریاست
<b>عنوان جلسه: "فتوگرامتری"</b>		
<b>دکتر مهدی مختارزاده، دکتر عباس مالیان</b>	<b>هیئت رئیسه:</b>	
<b>عنوان و نویسنده مقاله</b>	<b>زمان</b>	
<p>طبقه‌بندی تغییرات ساختمانها با بکارگیری الگوریتم‌های یادگیری ماشین روی ابرنقطه حاصل از فتوگرامتری رقومی مریم قربانی محمداباد، سید محمد ایازی</p>	۱۴:۰۰ - ۱۴:۲۰	
<p>استخراج پارامترهای هندسی قطر در ارتفاع سینه و پروفایل قطر ساقه درخت از ابرنقاط لیزراسکنر زمینی با استفاده از روش‌های رگرسیون کمترین مربعات و انتقال تصادفی هاف هنگامه سادات ابوالحسنی، علی محمدزاده</p>	۱۴:۲۰ - ۱۴:۴۰	
<p>تولید مدل سه‌بعدی و برآورد ضخامت وجوه ساختمان‌ها با استفاده از فتوگرامتری برد کوتاه بر مبنای تلفیق عکس‌های زمینی و هوایی به کمک پهپاد سید اشکان رزاق منش، سید یوسف سجادی</p>	۱۴:۴۰ - ۱۵:۰۰	
<p>مقایسه روش‌های یادگیری عمیق <i>Mask R-CNN</i> و <i>CRF-RNN</i> به منظور شناسایی و قطعه‌بندی سر نوزاد در تصاویر رنگی فرزاد زارع زاده، علی حسینی نوه احمدآبادیان</p>	۱۵:۰۰ - ۱۵:۲۰	
<b>پذیرایی</b>		۱۵:۲۰ - ۱۵:۴۰

یادداشت:

سالن شهدای هفت‌تیر	۱۷:۰۰ - ۱۵:۴۰	چهارشنبه ۳۰ آبان ۱۳۹۷
عنوان جلسه: "سنجش از دور (طیف سنجی و پردازش تصاویر چند طیفی و ابرطیفی)"		
هیئت رئیسه:	دکتر علی محمدزاده، دکتر مهدی آخوندزاده	
زمان	عنوان و نویسنده مقاله	
۱۶:۰۰ - ۱۵:۴۰	توسعه‌ی سیستم طبقه بندی کننده چندگانه با استفاده از تلفیق تصادفی باندهای مجاور به منظور طبقه بندی تصاویر ابر طیفی سید احمد علیزاده مقدم، مهدی مختارزاده، سیدحامد علیزاده مقدم	
۱۶:۲۰ - ۱۶:۰۰	ارائه‌ی مدل مفهومی جدید برای مدلسازی آسایش حرارتی بر مبنای داده های انعکاسی و حرارتی سنجش از دور نعیم میجانی، محمد کریمی فیروزجایی، سید کاظم علوی پناه، سعید حمزه	
۱۶:۴۰ - ۱۶:۲۰	بررسی تغییرات سطح آب دریاچه ارومیه با استفاده از تصاویر ماهواره ای لندست ( <i>Landsat</i> ) علی کرمانی نسری، غلامرضا فلاحی	
۱۷:۰۰ - ۱۶:۴۰	بکارگیری اطلاعات طیفی - مکانی در الگوریتم جنگل چرخشی به منظور طبقه بندی تصاویر فراطیفی آرش شاه کیشی، مهدی مختارزاده	

یادداشت:

سالن خلیج فارس	۱۷:۰۰ - ۱۵:۴۰	چهارشنبه ۳۰ آبان ۱۳۹۷
<b>عنوان جلسه: " ژئودزی (ژئودزی ماهواره ای) "</b>		
<b>هیئت رئیسه:</b>	<b>دکتر حمیدرضا نانکلی ، دکتر عبدالرضا سعادت</b>	
<b>زمان</b>	<b>عنوان و نویسنده مقاله</b>	
۱۶:۰۰ - ۱۵:۴۰	محاسبه ضریب کشش اتمسفر با تلفیق داده‌های دینامیکی و کینماتیکی مدار ماهواره امینه قائدی	
۱۶:۲۰ - ۱۶:۰۰	ارزیابی سیستم استنتاج عصبی- فازی تطبیقی در مدلسازی منطقه- ای مقدار محتوای الکترون کلی یونسفر با استفاده از مشاهدات سیستم تعیین موقعیت جهانی در ایران رسول فیضی، بهزاد وثوقی، میررضا غفاری رزین	
۱۶:۴۰ - ۱۶:۲۰	توموگرافی لایه تروپوسفر بر مبنای المان‌های حجمی با ابعاد متغیر و قیود مستقل سعید حاجی آقاچانی، یزدان عامریان	
۱۷:۰۰ - ۱۶:۴۰	کالیبراسیون مطلق ارتفاع سنجی ماهواره‌ای با استفاده از بویه‌های مجهز به <i>GPS</i> ایرج جزیرئیان	

یادداشت:

سالن شهدای هفت تیر	۰۹:۰۰ - ۱۰:۲۰	پنجشنبه ۱ آذر ۱۳۹۷
<b>عنوان جلسه: "سنجش از دور"</b>		
<b>هیئت رئیسه:</b>	<b>دکتر محمد رضا صاحبی، دکتر علی حسینی نوه</b>	
<b>زمان</b>	<b>عنوان و نویسنده مقاله</b>	
۰۹:۲۰ - ۰۹:۰۰	ارائه روشی نوین جهت تشخیص گرد و غبار جنوب غرب ایران در تصاویر مادیس حمیدرضا صحرائیان، مهدی آخوندزاده هنزائی، پرهام پهلوانی	
۰۹:۴۰ - ۰۹:۲۰	توسعه مدل فیزیکی بر مبنای معادلات بیلان انرژی سه گانه برای نرمال سازی دمای سطح زمین محمد کریمی فیروزجایی، مجید کیاورز	
۱۰:۰۰ - ۰۹:۴۰	تخمین زمانمند عمق برف با استفاده از تصاویر مایکروویو غیر فعال و روش ژنتیک رگرسیون بردار پشتیبان محبوبه بواسحاق، مجید اسماعیل زاده، مهدی حسنلو	
۱۰:۲۰ - ۱۰:۰۰	ارزیابی آلودگی معادن سرب و روی با استفاده از طیف بازتابی گیاه اکالیپتوس در منطقه معدنی گوچر، استان کرمان علی قربانی	
۱۰:۴۰ - ۱۰:۲۰	پذیرایی	

یادداشت:

سالن جلسات ساختمان ریاست	۰۹:۰۰ - ۱۰:۲۰	پنجشنبه ۱ آذر ۱۳۹۷
عنوان جلسه: "GIS, SDI (GIS فراگستر، مشارکتی و داوطلبانه)"		
هیئت رئیسه:	دکتر محمد سعدی مسگری، دکتر نجمه نیسانی سامانی	
زمان	عنوان و نویسنده مقاله	
۰۹:۰۰ - ۰۹:۲۰	استفاده از داده‌های مکانی داوطلبانه به منظور ارزیابی میزان قرار گرفتن در معرض آلودگی هوا در طول سفرهای فعال معین مولوی گنابادی، محمد طالعی، مهدی فرنقی	
۰۹:۲۰ - ۰۹:۴۰	به‌کارگیری معیارهای هندسی و پارامترهای حرکتی در ارزیابی کارایی توابع شباهت در استخراج الگو از خطوط سیر علی مویدی، رحیم علی عباسپور، علیرضا چهرقان	
۰۹:۴۰ - ۱۰:۰۰	مدل هوشمند برای توزیع مناسب خدمات شهری متحرک با استفاده از اطلاعات مکانی داوطلبانه (VGI) و منطق فازی زهرا رضائی، نیما قاسملو	
۱۰:۰۰ - ۱۰:۲۰	بررسی سه رویکرد محلی مبتنی بر جابجایی حسگرهای تحت همپوشانی مفرط به منظور بهبود حفره‌های پوششی در شبکه حسگر بی‌سیم مرجان قنبری، فریدکریمی پور، علی اسماعیلی	
۱۰:۲۰ - ۱۰:۴۰	پذیرایی	

یادداشت:

سالن شهدای هفت تیر	۱۰:۴۰ - ۱۲:۲۰	پنج‌شنبه ۱ آذر ۱۳۹۷
<b>عنوان جلسه: "ژئودزی (ژئودزی فیزیکی و ژئودینامیک)"</b>		
<b>هیئت رئیسه:</b>	<b>دکتر یزدان عامریان ، دکتر روفیان</b>	
<b>زمان</b>	<b>عنوان و نویسنده مقاله</b>	
۱۱:۰۰ - ۱۰:۴۰	تقریب تُنک پتانسیل با استفاده از مشاهدات مشتق شعاعی پتانسیل و توابع پایه اسپلاین پواسون پوریا کرباسیان، عبدالرضا صفری	
۱۱:۲۰ - ۱۱:۰۰	تعیین بهینه محل ایستگاه‌های <i>GPS</i> به منظور رفتارسنجی گسل-های فعال، مطالعه موردی: گسل شمال تبریز اصغر راست بود، سهراب شهنازی	
۱۱:۴۰ - ۱۱:۲۰	فاز نخست مطالعات تهیه اطلس فرونشست جامع کشور در سازمان نقشه برداری کشور معصومه آمیغ‌بی	
۱۲:۰۰ - ۱۱:۴۰	ارزیابی روش‌های مختلف درون‌یابی جهت تعیین میدان جابجایی سه بعدی با کمک مشاهدات شبکه ژئودینامیک میررضا غفاری رزین، بهزاد وثوقی	
۱۲:۲۰ - ۱۲:۰۰	تعیین ژرفای موهو برش پارکر اولدنبورگ با مدل های جاذبی ماهواره ای و مدل توپوگرافی مهدی گلی	
۱۴:۰۰ - ۱۲:۲۰	نماز و ناهار	

یادداشت:

پنجشنبه ۱ آذر ۱۳۹۷	۱۰:۴۰ - ۱۲:۲۰	سالن خلیج فارس
<b>عنوان جلسه: "GIS, SDI (تصمیم گیری و برنامه ریزی مکانی)"</b>		
<b>دکتر ابوالقاسم صادقی نیارکی، دکتر رحیم علی عباسپور</b>		<b>هیئت رئیسه:</b>
<b>عنوان و نویسنده مقاله</b>		<b>زمان</b>
تخصیص بهینه کاربری اراضی در سطح روستا با توجه به پارامترهای طرح هادی روستایی ابراهیم ابراهیمی، محمد کریمی، مجتبی اصغرزاده، سهیل رضایی		۱۱:۰۰ - ۱۰:۴۰
روشی مبتنی بر جبر نقشه‌ای برای کشف خودکار تغییرات برای به‌روزرسانی عوارض چندضلعی ایمان شاه مردانی، رحیم علی عباسپور، علیرضا چهرقان		۱۱:۲۰ - ۱۱:۰۰
طراحی فازی شبکه دوچرخه سواری مبتنی بر تحلیل مکانی داده‌های اطلس جامع شهری اصفهان نادیا منصوری، فرهاد حسینعلی، سعید بهزادی		۱۱:۴۰ - ۱۱:۲۰
بررسی تاثیر تصادفات و عوامل جوی در ترافیک شهر تهران مینا کریمی، محمد سعدی مسگری، مونا کریمی		۱۲:۰۰ - ۱۱:۴۰
<i>Fuzzy K</i> خوشه‌بندی ترکیبی داده مسیر با استفاده از روش <i>Medoids</i> و الگوریتم انبوه ذرات فروغ گرامی		۱۲:۲۰ - ۱۲:۰۰
نماز و ناهار		۱۴:۰۰ - ۱۲:۲۰

یادداشت:

سالن جلسات ساختمان ریاست	۱۰:۴۰ - ۱۲:۲۰	پنجشنبه ۱ آذر ۱۳۹۷
<b>عنوان جلسه: "سنجش از دور"</b>		
<b>هیئت رئیسه:</b>	<b>دکتر هومن لطیفی، دکتر برات مجردی</b>	
<b>زمان</b>	<b>عنوان و نویسنده مقاله</b>	
۱۱:۰۰ - ۱۰:۴۰	ارائه‌ی استراتژی جدید برای مدل سازی شدت جزیره حرارتی سطحی بر مبنای اختلاف خصوصیات بیوفیزیکی اراضی ساخته شده و غیرساخته شده محمد کریمی فیروزجایی، نعیم میجانی، مجید کیاورز، سید کاظم علوی پناه	
۱۱:۲۰ - ۱۱:۰۰	ارزیابی پدیده فرونشست ناشی از مکانیزم های محلی در شهر تهران در بازه زمانی ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۷ با استفاده از تداخل سنجی راداری ماهواره <i>SENTINEL-1A</i> پرویز آچورلو، سمیع سمعی اصفهانی	
۱۱:۴۰ - ۱۱:۲۰	مدلسازی و ارزیابی الگوریتم های تخمین کلروفیل با استفاده از تصاویر سنتینل-۲ و لندست-۸ در آب های خلیج فارس و دریای عمان آرمان همتی، مهدی حسنلو، علیرضا آزموده اردلان، مهناز ربانی ها	
۱۲:۰۰ - ۱۱:۴۰	ارائه الگوریتمی مبتنی بر یادگیری عمیق جهت استخراج ساختمان از تصاویر سنجش از دور با توان تفکیک مکانی بالا مهدی خوش برش ماسوله، رضا شاه حسینی	
۱۲:۲۰ - ۱۲:۰۰	ارزیابی کیفیت طیفی و مکانی روش های ادغام تصاویر ماهواره ای با قدرت تفکیک بالا احمد طوسی، فرزانه دادرس جوان، فرهاد صمدزادگان، سروش مهرآور	
۱۴:۰۰ - ۱۲:۲۰	نماز و ناهار	

یادداشت:



پنجشنبه ۱ آذر ۱۳۹۷	۱۴:۰۰ - ۱۵:۲۰	سالن شهدای هفت تیر
عنوان جلسه: "میزگرد دوم: ارتباط صنعت با دانشگاه در حوزه فناوری اطلاعات مکانی"		
آقای مهندس علی صادقی نائینی		دبیر:
اعضای میزگرد		زمان
مهندس صادقی نائینی، دکتر جمور، دکتر محمدزاده، دکتر صدیقی، دکتر مدیری، خانم مهندس غریب نواز، دکتر صفری، دکتر طالعی		۱۴:۰۰ - ۱۵:۲۰
پذیرایی		۱۵:۲۰ - ۱۵:۴۰

یادداشت:

سالن خلیج فارس	۱۵:۲۰ - ۱۴:۰۰	پنج‌شنبه ۱ آذر ۱۳۹۷
<b>عنوان جلسه: "سنجش از دور"</b>		
<b>هیئت رئیسه:</b>	<b>دکتر مجید رحیم زادگان، دکتر رضا شاه حسینی</b>	
<b>زمان</b>	<b>عنوان و نویسنده مقاله</b>	
۱۴:۰۰ - ۱۴:۲۰	بهبود دقت شناسایی هدف در الگوریتم های تجزیه طیفی به کمک تنظیم وزن باندهای طیفی فاطمه عتیقی، علیرضا صفدری نژاد، روح اله کریمی	
۱۴:۲۰ - ۱۴:۴۰	استخراج موقعیت ساختمان ها از تصاویر ماهواره ای با قدرت تفکیک بالا بر مبنای اطلاعات هندسی و سایه فرزانه یوسفیان، حمید عبادی، امین صداقت	
۱۴:۴۰ - ۱۵:۰۰	روشی کارآمد در تولید مدل رقومی ارتفاعی در مقیاس ۱:۵۰۰۰۰ با استفاده از تصاویر <i>TerraSAR-X</i> و <i>TanDEM-X</i> بر اساس تکنیک تداخل سنجی راداری کاوش مددی، علی اسماعیلی	
۱۵:۰۰ - ۱۵:۲۰	استخراج ارتفاع جنگل با استفاده از روش چهارمرحله‌ای با بهره‌گیری از تکنیک تداخل سنجی پلاریمتریک راداری طیبه مناقبی، یاسر مقصودی، محمدجواد ولدان زوج	
۱۵:۲۰ - ۱۵:۴۰	پذیرایی	

یادداشت:

پنجشنبه ۱ آذر ۱۳۹۷	۱۵:۲۰ - ۱۴:۰۰	سالن جلسات ساختمان ریاست
<b>عنوان جلسه: "GIS, SDI"</b>		
<b>دکتر محمدرضا ملک، دکتر جلوخانی</b>	<b>هیئت رئیسه:</b>	
<b>عنوان و نویسنده مقاله</b>	<b>زمان</b>	
اهمیت اطلاعات مکانی و زیرساخت‌های آن در برنامه های توسعه کشور رامین یوسفی	۱۴:۲۰ - ۱۴:۰۰	
بررسی تغییرات تراز آب دریای خزر و تاثیر آن در مطالعات ساحلی و حریم و حدود دریایی با استفاده از داده های شبکه پایش دائمی تراز آب سازمان نقشه برداری کشور علی سلطانیپور، رهی فروغی آل داوود	۱۴:۴۰ - ۱۴:۲۰	
مدلسازی اثرات سناریوهای کنترل ترافیک بر توزیع مکانی و تغییرات غلظت آلاینده های هوای شهری بهنام تشیع، عباس علیمحمدی	۱۵:۰۰ - ۱۴:۴۰	
ارائه الگوی راهبردی زیرساخت داده های مکانی (SDI) با رویکرد پدافند غیر عامل یعقوب دلاویز، جلال کرمی، حسین رستمی	۱۵:۲۰ - ۱۵:۰۰	
<b>پذیرایی</b>		۱۵:۴۰ - ۱۵:۲۰

یادداشت:

# مقالات پوستری

## موضوع: "ژئودزی"

۱.	سرشکنی شبکه های GPS با استفاده از الگوریتم ازدحام ذرات سید آروین فخری، علیرضا غنی‌زاده
۲.	برآورد تغییرات ارتفاع و شتاب ثقل ناشی از وقوع زمین لرزه های بزرگ در محدوده شمال غرب منطقه برخورد مایل صفحه های زمین ساختی عربستان - اوراسیا اصغر راست بود، سهراب شهنازی
۳.	بررسی میزان جابجایی زمین در اثر زلزله سریل دهباب با استفاده از داده های راداری ماهواره سنیتینل ۱- مهدی خوش لہجه آذر، سحر مومنی، یاسر مقصودی مهران
۴.	رفتارسنجی دستگاههای گرانی سنج نسبی سازمان نقشه برداری کشور بر اساس نتایج مشاهدات دوازده ساله بر روی خط کالیبراسیون ملی حمیده چراغی، سید عبدالرضا سعادت
۵.	معیار ناوردای اتساع حاصل از تنسور استرین ثقل (منطقه مطالعاتی: بم) آذر جوادی
۶.	بررسی روش های عددی درونیایی دارای المان و بدون المان در برازش سطح محمدامین خلیلی، بهزاد وثوقی
۷.	برآورد بخار آب قابل بارش ایستگاه GPS دائم تبریز به روش PPP و اعتبارسنجی آن با داده های زمینی و ماهواره ای فروزان قاصدمبارکه، بهزاد وثوقی
۸.	ارزیابی خطای محاسبه توابع لژاندر در درجات بالا مهدی مسیب زاده، علیرضا آزموده اردلان، روح الله کریمی
۹.	مدل سازی میدان جابجایی هم لرزه گسلی بر پایه مدل نابرجایی کروی و تعیین حساسیت پارامترهای هندسی مدل به میدان جابجایی آن افسانه مرادی فرج، بهزاد وثوقی

چهارشنبه ۱۳۹۷/۸/۳۰ ۱۵:۲۰-۱۴:۰۰	جلسه دوم
<b>موضوع: " فتوگرامتری "</b>	
<p>بازسازی صحنه جرائم و تصادفات رانندگی توسط فتوگرامتری برد کوتاه معصومه اقبالی، سعید صادقیان</p>	.۱
<p>استخراج خطوط انتقال برق بین شهری از داده‌های موبایل لیزر اسکنر زمینی حیدر راستی ویس، دانش شکری</p>	.۲
<p>ارزیابی کارایی روش‌های فیلترینگ بر عملکرد خوشه بندی ابر نقطه سه بعدی شکوفه فرهادی، نازیلا محمدی</p>	.۳
<p>طراحی و توسعه الگوریتم حذف عوارض متحرک جهت تعیین موقعیت مبتنی بر تصویر پهپادهای فتوگرامتری کوروش حسینی، حمید عبادی، فرشید فرنود احمدی</p>	.۴
<p>تاثیر تعداد و موقعیت قرارگیری نقاط کنترل زمینی در دقت بدست آمده برای نقشه تهیه شده به روش فتوگرامتری پهپاد مبنا محمد مهدی عباسپور، مهدی خوش لهجه آذر، مسعود ورشوساز</p>	.۵
<p>ارزیابی توانایی فتوگرامتری پهپاد در مدل سازی سه بعدی مسیر بدون استفاده از نقاط کنترل زمینی فرزانه دادرس جوان، فرهاد صمدزادگان، محمد سوادکوهی، محمد آفاقلی زاده</p>	.۶
<p>بهبود دقت فتوگرامتری برد کوتاه با استفاده از شبکه عکسبرداری منتظم ابوالفضل شریفی، عبادت قنبری پرمهر</p>	.۷
<p>مدل سازی سه بعدی معادن روباز با استفاده از فتوگرامتری پهپاد فرهاد صمدزادگان، فرزانه دادرس جوان، محمد سوادکوهی، جواد حکیمی، کرم زاده</p>	.۸
<p>بررسی تاثیر موقعیت قرارگیری تارگت‌ها در میدان آزمون جهت کالیبراسیون دوربین - های غیرمتریک مهدی خوش لهجه آذر، مسعود ورشوساز</p>	.۹
<p>استخراج و بازسازی مدل سه بعدی ساختمان با استفاده از داده های لیدار هوابرد و تصاویر اولتراکم: حامد خانی پردنجان، نگار شعبانپور، علی رضایی فرهادآباد، حمیدرضا ریاحی بختیاری</p>	.۱۰

## موضوع: "سنجش از دور"

۱.	بررسی قابلیت بر آورد غلظت منگنز خاک از طریق آنالیز داده های طیفی سید احمد علیزاده مقدم، مهدی مختارزاده، روح الله گودرزی
۲.	ارزیابی عملکرد الگوریتم های مختلف برای فیلترینگ زمین در مناطق شهری از تصاویر با حد تفکیک بالا زرین وکیلی
۳.	بررسی رشد توسعه شهری و تاثیر آن بر دمای مناطق شهری با استفاده از روش های سنجش از دوری، مطالعه موردی: شهرستان شهرکرد رامین مختاری، رضا شاه حسینی
۴.	تحلیل تغییرات زمانی تالاب هامون با ترکیب داده های ماهواره ای لندست و سنتینل ۲ محمد زیتون، امیر هوشنگ احسانی
۵.	شناسایی نواحی آسیب دیده در منطقه سیل زده نیو اورلینز آمریکا با استفاده از تصاویر سنجش از دوری قبل و بعد از وقوع بحران مهدی خوش لهجه آذر، میلاد جانعلی پور
۶.	انتخاب ویژگی مبتنی بر روش آدابوست به منظور طبقه بندی پوشش اراضی شهری در تصاویر با حد تفکیک مکانی بالا مینا حمیدی، حمید عبادی، عباس کیانی
۷.	بررسی روش های کاهش نویز و ارائه یک روش بهبود کنتراست برای تصاویر نجومی سید محمد ایازی، احمد هداوند، مهدی مدیری
۸.	بر آورد دمای سطح زمین با استفاده از الگوریتم تک کانال و محاسبه گسیلمندی از طریق طبقه بندی تصاویر و شاخص پوشش گیاهی (منطقه مورد مطالعه: شهر اصفهان) عبدالمطلب رستگار
۹.	بررسی الگوریتم های طبقه بندی تصاویر ماهواره ای در تهیه نقشه کاربری اراضی شهر یاسوج عبدالمطلب رستگار
۱۰.	بررسی تاثیر افزایش تعداد سوپریکسل بر روی دقت استخراج اطلاعات از تصویر ماهواره ای اسپات: سپهدار گلشن تفتی، علی سرکارگر اردکانی، کریم نقدی

## موضوع: "GIS , SDI"

۱.	مکان یابی پارک های شهری در سطوح عملکرد مختلف در محیط GIS فرناز زهره ای، محمد کریمی
۲.	مکانیابی مراکز درمانی در شهر تهران با استفاده از سامانه اطلاعات مکانی و تحلیل سلسله مراتبی سمانه رستمی، غلامرضا فلاحي، حسین عرب سرخی
۳.	مدلسازی چند معیاره مکان یابی انبار مواد خطرزا در محیط GIS رضا شهباز، محمد طالعی
۴.	تحلیل تناسب اراضی جهت احداث نیروگاه بادی در استان سمنان با استفاده از سیستم اطلاعات مکانی (GIS) و روش های تصمیم گیری چندمعیاره (MCDM) سعید دهقانی، علی اصغر آل شیخ
۵.	ارزیابی و مقایسه ی ۴ الگوریتم کرم شب تاب، ازدحام ذرات، مورچه و شبیه سازی تبرید برای حل مسئله فروشنده ی دوره گرد جهت خدمت رسانی به تعدادی روستا با در نظر گرفتن اولویت و وزن دهی به روستاها سید وحید رضوی ترمه، محمد سعدی مسگری
۶.	تلفیق مسأله فروشنده دوره گرد و الگوریتم کلونی مورچگان برای بهینه سازی مکانی مسیر خطوط نفت و گاز مهدی محمدی، عباس مالیان، فرهاد حسینعلی
۷.	توسعه سامانه وب GIS شهروند-محور به منظور ارزیابی کیفیت زندگی شهری اقشار مختلف جامعه (مطالعه موردی: کیفیت زندگی سالمندان) فخرالدین حاجیلو، محمدرضا جلوخانی نیارکی، نجمه نیسانی سامانی
۸.	طراحی سیستم هوشمند جمع آوری پسماند شهری با استفاده از تکنولوژی اینترنت اشیا و سیستم اطلاعات مکانی (IOT and GIS) علی رضایی فرهاد آباد، نگار شعبان پور، مژگان جدیدی، حامد خانی پردنجانی
۹.	تعیین جهات مناسب توسعه شهری با بکارگیری مدل های AHP و FUZZY در GIS (نمونه مطالعاتی: شهر همدان) محمد قادری، محسن صادقی ارج
۱۰.	مکان یابی محل های مناسب جهت احداث سد زیرزمینی با استفاده از روش AHP علی عبدلی، حسین ترابزاده خراسانی، محمد عباسی



جلسه پنجم	
پنجشنبه ۱۳۹۷/۹/۱ ۱۰:۲۰-۰۹:۰۰	
موضوع: "سنجش از دور"	
۱.	عمق سنجی نواحی کم عمق ساحلی از روی تصاویر لندست-۸ به طریق آموزش شبکه عصبی (مطالعه موردی: جنوب شرقی دریای خزر) لیلا امینی، دکتر عطاءاله عبداللهی کاکرودی، دکتر مهدی حسنلو
۲.	ارزیابی میزان تأثیر ویژگی های بافتی مختلف در طبقه بندی تصاویر با قدرت تفکیک بالا علی عربی، حمید عبادی، عباس کیانی
۳.	ارزیابی قابلیت داده های مختلف برای استخراج خطوط ساحلی (مطالعه موردی: دریاچه ارومیه) حمید جعفرزاده، علی رادمان، حسین عارفی
۴.	ارزیابی <i>DEM</i> تولید شده توسط تصاویر <i>CARTOSAT-1</i> در مناطق کوهستانی شمال تهران مریم ویسی، فاطمه رحیم پور، حمید عنایتی
۵.	بررسی وابستگی و حساسیت نتایج بهینه سازی پلاریمتریک شاخص پراکندگی دامنه نسبت به پارامترهای بردار مکانیزم پراکنش در داده های پلاریمتری دوگانه سنجنده <i>SENTINEL-1A</i> سعید آزادنژاد، سحر مومنی، یاسر مقصودی
۶.	بررسی ارتباط داده های عمق اپتیکی هواویز ( <i>AOD</i> ) سنجنده مودیس با آلاینده <i>PM2.5</i> و پارامترهای هواشناسی در مناطق شهری مرجان فرجی، سعید نادی
۷.	ارائه راهکاری بمنظور کالیبراسیون بین سنجنده های مدل مدل های تخمین رطوبت خاک در تصاویر نوری و حرارتی با حد تفکیک مکانی پایین بهنام ولاشجردی، علیرضا صفدری نژاد، مرضیه جعفری
۸.	بارزسازی تغییرات و استخراج پیکره های آبی با بکارگیری شاخص های طیفی و روش طبقه بندی ماشین بردار پشتیبان مریم آقامیری، زهرا عزیز
۹.	بررسی فرونشست دشت تهران با تداخلسنجی راداری بر مبنای پراکنشگرهای دائمی با استفاده از نرم افزار قدرتمند <i>SARPROZ</i> فاطمه عابد، مجید رحیم زادگان
۱۰.	بررسی روند تغییرات غلظت و توزیع مکانی ذرات <i>PM2.5</i> در اثر اجرای طرح ترافیک جدید در تهران با تصاویر ماهواره ای و داده های زمینی: مصطفی بیگدلی، امیر هوشنگ احسانی

## موضوع: " GIS , SDI "

مدیریت بهینه بحران تصادفات و ترافیک شهری با بکارگیری داده‌های مکانی مردم‌گستر در بستر زیرساخت داده‌های مکانی زهرا رضائی، نیما قاسملو	۱.
شاخص تناسب کاربری پیشنهادی ( <i>LSI</i> ) در راستای راه اندازی مزارع فوتو ولتاییک در شهر نجف آباد اصفهان حمیدرضا رنجبر، مازیار ملک آرابی	۲.
تجزیه و تحلیل داده‌های حجیم ترافیکی <i>BIG DATA</i> در تولید یک مدل رزرو حمل و نقل تاکسی سمیه السادات موسوی چراغ آبادی	۳.
مکان یابی مراکز مدیریت بحران در حوادث طبیعی با استفاده از روش <i>fuzzy AHP</i> ترکیب خطی وزندار در محیط <i>GIS</i> آرش معمار، امین رضا نشاط، علی اصغر آل شیخ	۴.
ارزیابی روشهای درون‌یابی مکانی برای برآورد پارامترهای کیفی آب زیرزمینی (مطالعه موردی بخش جنوبی شهرستان گنبد کاووس): مالک اشعری	۵.
مکان یابی نیروگاه های خورشیدی با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی در محیط سیستم اطلاعات مکانی (مطالعه موردی: استان اصفهان) محمد عباسی، جمشید جمالی	۶.
استفاده از چگالی کرنل به منظور تفسیر خصوصیات حرکتی شهری انسان‌ها بر مبنای داده‌های حرکتی: میلاد ملک‌زاده، ریحانه جوان‌مرد، فرید کریمی‌پور	۷.
پیش بینی توسعه افقی شهر تهران با استفاده از اتوماتای سلولی و رگرسیون همبستگی لجستیک: حمیدرضا صحرائیان، پرهام پهلوانی، بهناز بیگدلی	۸.
ارزیابی الگوریتم تخمین گشتاورهای تعمیم یافته برای مدل خودبرگشت پذیر مکانی و رگرسیون اسپلاین تطبیقی چندمتغیره برای شناسایی و تحلیل عوامل موثر مکانی در پهنه بندی حساسیت زمین لغزش. مطالعه موردی: پادانای علیای شهرستان سمیرم اصفهان: حمیدرضا باوری، پرهام پهلوانی، بهناز بیگدلی	۹.
ارزیابی مکانهای مناسب برای کشت محصولات ارگانیک با به کارگیری سیستم اطلاعات جغرافیایی و روش‌های تصمیم‌گیری چند معیاره محمد طالعی، سارا کریمی، قاسم جوادی	۱۰.

## موضوع: "سنجش از دور"

۱.	پایش الگوهای فضایی دمای سطح زمین ایران (LST) مبتنی بر برون داد ماهواره <i>TERRA</i> سنجنده <i>MODIS</i> مرتضی زراعتی، عباسعلی داداشی رودباری، زهرا علی بخشی
۲.	کشف پدیده کشند قرمز با بکارگیری تصاویر ماهواره‌ای سنتینل-۲ محمد حسین خلیلی، مهدی حسنلو
۳.	ارزیابی و برنامه ریزی مکانی خدمات اکوسیستم جنگل های مانگرو منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس با استفاده از تصاویر لندست و سنتینل-۲ غدیر عشورنژاد، فرشاد امیراصلانی، مجید کیاورز مقدم، آرا تومانیان
۴.	ارائه روشی شاخص مبنا و مبتنی بر طبقه بندی ماشین بردار پشتیبان جهت تشخیص بیماری زنگ زرد گندم با استفاده از تصاویر نوری ماهواره سنتینل-۲ مسعود حیدری، رضا شاه حسینی
۵.	تشخیص واحدهای سنگی و کمپلکس های افیولیتی با استفاده از تصاویر ماهواره ای سنجنده استر و الگوریتمهای پردازش تصاویر مطالعه موردی: شهرستان نیریز- جنوب ایران ندا حیدری، رضا شاه حسینی
۶.	روشی نوین در ادغام تصاویر لندست ۸ و سنتینل ۲ جهت بهبود نتایج طبقه بندی سعید محمودی زاده، علی اسماعیلی
۷.	برآورد ویژگی های کمی درختان بنه با استفاده از مدل سه بعدی تاج روی تصاویر هوایی پهپاد در جنگل بنه و بادام استان فارس: یوسف عرفانی فرد، افروز چناری، مریم دهقانی
۸.	پهپود عملکرد مدیریت بحران با استفاده از مدلسازی سه بعدی مهرداد جوادی، سعید صادقیان، روح الله سالک
۹.	بررسی روند گسترش کالبدی و مکانی شهرها درادوار مختلف و پیش بینی توسعه آتی با استفاده از سنجش از دور و <i>GIS</i> ( نمونه موردی شهر اسدآباد) احمد رفیعی میرزا، محمد علی همایی
۱۰.	پیش بینی و بررسی تغییرات مکانی- زمانی کاربری اراضی شهری با استفاده از رگرسیون لجستیک (منطقه مورد مطالعه اصفهان) سعید نادى، امیر جهانیان

## موضوع: "ژئودزی و فتوگرامتری"

انتخاب موجک بهینه در امواج ماهواره ارتفاع سنج <i>SENTINEL-3A(SRAL)</i> به منظور بهبود پایش حوزه های آبی بسته(مورد مطالعاتی: دریاچه ونرن) آرش امینی، بهزاد وثوقی، شیرزاد روحی	۱.
آنالیز تاثیر خط‌مبنای زمانی و مکانی تصاویر راداری در میزان همبستگی(همدوسی) تصاویر برای تشخیص گرادیان جابه جایی های بزرگ مقیاس با استفاده از فناوری تداخل سنجی راداری(مطالعه موردی: معدن گل گهر سیرجان) سیاوش شامی، مسعود مشهدی حسینعلی	۲.
ارزیابی ژئوئید محلی <i>IRG2016</i> با مدل های ژئوئید <i>EGM</i> در منطقه شمال شرق ایران سید قاسم رستمی، مصطفی دازی	۳.
بیان یک روند <i>PPP</i> در پردازش اطلاعات <i>GPS</i> با استفاده از نرم افزار <i>gLAB</i> و بررسی صحت نتایج مهدی مدیری، علی بختیاری، رضا ملکی	۴.
آیا شبه سونامی بندر دیر قابل پیش بینی بود؟ (استفاده از شبکه پایش تراز آب سازمان نقشه برداری کشور به منظور پیش بینی سونامی) علی سلطانیپور، رهی فروغی آل داوود، عطیه ثقه مجتهدی	۵.
جداسازی نقاط علائم راهنمایی و رانندگی از ابر نقاط حاصل از اسکنر لیزری متحرک زمینی سجاد موسی خانی، حیدر راستی ویس، دانش شگری	۶.
تشخیص علف‌هرز در تصاویر اخذ شده توسط پهپاد با تلفیق روش‌های شبکه عصبی و تشخیص ناهنجاری حسین لیلاز مهرآبادی، مهدی حسنلو، مهدی روانبخش	۷.
پایش درجه حرارت محدوده گوش و صورت هنگام مکالمه با تلفن همراه با استفاده از فتوگرامتری برد کوتاه آرش فتحی، حمید عبادی، فرید اسماعیلی	۸.
طبقه بندی درخت تصمیم فازی به منظور شناسایی درختان مناطق شهری فریماه دلیری، حمید عبادی، فرشید فرنود احمدی	۹.
چشم‌انداز تحولات مدیریتی و سیاست‌گذاری در حوزه ژئوماتیک غلامرضا کریم زاده مالفجانی	۱۰.

کارگاه های آموزشی علمی

(ویژه ثبت نام شدگان)

چهارشنبه ۱۳۹۷/۸/۳۰	
کارگاه علمی: کاربردهای مکانی اینترنت اشیا (IoT) در حمل و نقل توسط: دانشکده مهندسی نقشه برداری دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	
آموزشگاه نقشه برداری	۱۴:۰۰-۱۷:۱۰
تعریف GIS فراگستر و فناوریهای آن به ویژه IoT ابوالقاسم صادقی نیارکی، مریم شاکری، محمد قیصری، سهیل رضایی	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰
تعریف مفاهیم IoT، اکوسیستم و زنجیره ارزش ابوالقاسم صادقی نیارکی، مریم شاکری، محمد قیصری، سهیل رضایی	۱۴:۳۰-۱۵:۰۰
اقتصاد IoT و کسب و کارهای مرتبط با آن ابوالقاسم صادقی نیارکی، مریم شاکری، محمد قیصری، سهیل رضایی	۱۵:۰۰-۱۵:۳۰
پذیرایی	۱۵:۳۰-۱۵:۴۰
کاربردهای مکانی IoT در صنعت حمل و نقل ابوالقاسم صادقی نیارکی، مریم شاکری، محمد قیصری، سهیل رضایی	۱۵:۴۰-۱۶:۱۰
پایاده سازی یک نمونه پروژه عملی از IoT ابوالقاسم صادقی نیارکی، مریم شاکری، محمد قیصری، سهیل رضایی	۱۶:۱۰-۱۷:۱۰

یادداشت:

چهارشنبه ۱۳۹۷/۸/۳۰ و پنج‌شنبه ۱۳۹۷/۹/۱	
کارگاه علمی: نرم افزار GMTSAR در تداخل سنجی راداری (کاربرد: اندازه گیری جابه‌جایی و فرونشست زمین) توسط: گروه سنجش از دور دانشکده نقشه برداری و اطلاعات مکانی دانشگاه تهران	
آموزشگاه نقشه برداری	چهارشنبه ۱۷:۱۰-۱۴:۰۰ تئوری پنج‌شنبه ۱۲:۱۰-۰۹:۰۰ عملی
مبانی مقدماتی رادار و تصویر برداری رادار با درجه مصنوعی SAR (تئوری) جلال امینی، رضارحمی	چهارشنبه ۱۳۹۷/۸/۳۰ ۱۴:۰۰ - ۱۵:۳۰
پذیرایی	۱۵:۴۰-۱۵:۳۰
مبانی تداخل سنجی راداری و مقدمه ای بر نرم افزار GMT و GMTSAR (تئوری) جلال امینی، رضارحمی	چهارشنبه ۱۳۹۷/۸/۳۰ ۱۵:۴۰ - ۱۷:۱۰
آموزش نصب GMTSAR در سیستم عامل لینوکس و راهنمای استفاده از ماژول های GMTSAR (عملی) جلال امینی، رضارحمی	پنج‌شنبه ۱۳۹۷/۹/۱ ۰۹:۰۰-۱۰:۳۰
پذیرایی	۱۰:۴۰-۱۰:۳۰
اندازگیری یک نمونه فرونشست با استفاده از زوج تصاویر راداری به کمک GMTSAR (عملی) جلال امینی، رضارحمی	پنج‌شنبه ۱۳۹۷/۹/۱ ۱۰:۴۰-۱۲:۱۰
نماز و ناهار	۱۴:۰۰ - ۱۲:۲۰

یادداشت:

پنج‌شنبه ۱۳۹۷/۹/۱	
کارگاه علمی: معرفی چارچوب‌های مرجع مختصات کشور توسط: سازمان نقشه‌برداری کشور - اداره‌کل ژئودزی و نقشه‌برداری زمینی	
آموزشگاه نقشه‌برداری	۰۹:۰۰-۱۲:۲۰
معرفی شبکه ایستگاه‌های ترازبایی دقیق کشور و پردازش‌های انجام شده سیدعبدالرضا سعادت، حمیدرضا نانکلی، ابراهیم مالکی	۰۹:۰۰-۰۹:۴۵
معرفی سیستم ارتفاعی جدید ایران تحت عنوان <i>IRHS2014</i> و ارتباط آن با سیستم ارتفاعی قدیم <i>IRHS1998</i> سیدعبدالرضا سعادت، حمیدرضا نانکلی، ابراهیم مالکی	۰۹:۴۵-۱۰:۳۰
پذیرایی	۱۰:۳۰-۱۰:۴۰
معرفی شبکه ایستگاه‌های دائمی ژئودینامیک کشور و پردازش‌های انجام شده سیدعبدالرضا سعادت، حمیدرضا نانکلی، ابراهیم مالکی	۱۰:۴۰-۱۱:۲۵
معرفی مبنای مسطحاتی جدید ایران تحت عنوان <i>IRGD2017</i> و بروزرسانی مبنای مسطحاتی <i>IRGD2010</i> سیدعبدالرضا سعادت، حمیدرضا نانکلی، ابراهیم مالکی	۱۱:۲۵-۱۲:۱۰
پرسش و پاسخ	۱۲:۱۰-۱۲:۲۰
نماز و ناهار	۱۲:۲۰-۱۴:۰۰

یادداشت:



پنج‌شنبه ۱۳۹۷/۹/۱	
کارگاه علمی: اجرای <i>WEB GIS</i> ، چالش‌ها و راهکارها توسط: شرکت بهین رایانش آزاد	
آموزش‌گده نقشه برداری	۰۹:۰۰-۱۲:۳۰
اجرای <i>WEB GIS</i> ، چالش‌ها و راهکارها منصور ادیبی	۰۹:۰۰-۱۰:۲۰
پذیرایی	۱۰:۲۰-۱۰:۴۰
اجرای <i>WEB GIS</i> ، چالش‌ها و راهکارها منصور ادیبی	۱۰:۴۰-۱۲:۳۰
نماز و ناهار	۱۲:۳۰-۱۴:۰۰

یادداشت:

# کارگاه های آموزشی کاربردی

چهارشنبه ۱۳۹۷/۸/۳۰	
صنعت و انرژی	
آموزشگاه نقشه برداری	۱۴:۳۰-۱۷:۱۰
بررسی نحوه ارتباط نرم افزار <i>ArcGIS</i> و نرم افزار تحلیل شبکه <i>WaterGems</i> برای انجام تحلیل های هیدرولیکی ابوذر عاشوری، محمد صالح زاده(شرکت آب و فاضلاب شهرشیراز)	۱۴:۳۰-۱۵:۰۰
بهبود بهره برداری شبکه انتقال و فوق توزیع با استفاده از سیستم اطلاعات مکانی فاطمه اسدی سعیدآبادی، بهنام جباری(شرکت برق منطقه ای تهران)	۱۵:۰۰-۱۵:۳۰
پذیرایی	۱۵:۳۰-۱۵:۴۰
استفاده از <i>GIS</i> در سه بعدی سازی خطوط انتقال و فوق توزیع اصغر مولا، حسن تبریزی(شرکت برق منطقه ای آذربایجان)	۱۵:۴۰-۱۶:۱۰
تصحیح خطوط و تغییرات خطوط شبکه در نقشه های تک خطی و اطلاعات فنی شرکت با استفاده از <i>GIS</i> خلیل رحیمی، مرضیه محب(شرکت برق منطقه ای فارس)	۱۶:۱۰-۱۶:۴۰
ارایه قابلیت ها و توانایی های <i>WEBGIS</i> شرکت برق منطقه ای فارس خلیل رحیمی، مرضیه محب(شرکت برق منطقه ای فارس)	۱۶:۴۰-۱۷:۱۰

یادداشت:

چهارشنبه ۱۳۹۷/۸/۳۰	
بخش اول: حوزه های مختلف ژئوماتیک / بخش دوم: صنعت و انرژی	
آموزشگاه نقشه برداری	۱۷:۱۰-۱۴:۰۰
نرم افزارهای متن باز در حوزه سامانه اطلاعات مکانی و مقایسه آنها اعضای کمیته GIS جامعه مهندسان نقشه بردار ایران	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰
روش استخراج مدل رقومی تصحیح شده زمین جهت تهیه ارتوفتو سمیه طحان پور(سازمان نقشه برداری کشور)	۱۴:۳۰-۱۵:۰۰
معرفی <i>Geoshare</i> به عنوان سکوی تبادل داده و انجام تحلیل های مکانی حمیرا محمودی، علیرضا پیرمرادی(سازمان نقشه برداری کشور)	۱۵:۰۰-۱۵:۳۰
پذیرایی	۱۵:۳۰-۱۵:۴۰
تهیه مدل هیدرولیکی با استفاده از توابع تحلیل مکانی محمد رضا مجاهدفر، احسان الدین تقی پور، علی شاهدهی پور، غلامرضا عیدی(شرکت آب و فاضلاب استان یزد)	۱۵:۴۰-۱۶:۱۰
نحوه استقرار و ویژگی های سامانه جانمایی مشترکین بر اساس اطلاعات مکان محور غلامرضا کلایی، حوریه حریری(شرکت آب و فاضلاب شهر مشهد)	۱۶:۱۰-۱۶:۴۰
بهبود فرآیند کسب و کار با کمک اطلاعات مکان محور بهزاد کهورزاده، محمد زارعی(شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان)	۱۶:۴۰-۱۷:۱۰

یادداشت:

پنجشنبه ۱۳۹۷/۹/۱	
راه حل های نوین نقشه برداری	
سائن خلیج فارس ساختمان مرکزی	۰۹:۰۰-۱۰:۲۰
پهپاد نقشه برداری بال ثابت <i>RTK/PPK</i> مهدی برومند(شرکت <i>NPR</i> )	۰۹:۰۰-۰۹:۴۵
اسکنر لیزری دستی <i>GeoSLAM</i> مهدی برومند(شرکت <i>NPR</i> )	۰۹:۴۵-۱۰:۲۰
پذیرایی	۱۰:۲۰-۱۰:۴۰

یادداشت:

پنجشنبه ۱۳۹۷/۹/۱	
صنعت و انرژی	
آموزشگاه نقشه برداری	۰۹:۰۰-۱۲:۱۰
ارائه پروسه کامل خدمات مشترکین برق اعم از فروش انشعاب، فروش انرژی و ... به صورت مکان محور و به روزرسانی همزمان نقشه های پایه توزیع روحبخش(شرکت توزیع برق شهرستان مشهد)	۰۹:۰۰-۰۹:۳۰
تجربه پیاده سازی سیستم کدگذاری گرید ملی <i>National Grid</i> در دو شرکت توزیع برق (اراک و اصفهان) از منظر نرم افزاری و کاربردی نکویی، یوسفی فرد	۰۹:۳۰-۱۰:۰۰
مکان یابی کمپ های مبتنی بر ریزش شبکه های اجتماعی برای اسکان آوارگان در شرایط وقوع بحران با استفاده از <i>GIS</i> رضا زاده(شرکت توزیع برق تهران بزرگ)	۱۰:۰۰-۱۰:۳۰
پذیرایی	۱۰:۳۰-۱۰:۴۰
چالش های ارتباط بین سیستم اطلاعات مکانی و نرم افزارهای کاربردی در شرکت های توزیع برق و بررسی استانداردهای ارتباطی <i>IEC, CIM</i> و دستورالعمل های ارتباط بین نرم افزارهای توزیع سید محسن بنی فاطمه(شرکت توانیر)	۱۰:۴۰-۱۱:۱۰
مدیریت خاموشی و راهبری شبکه با استفاده از فنآوری اطلاعات مکانی در شرکت توزیع برق دریجانی، فخرآبادی(شرکت توزیع برق جنوب کرمان)	۱۱:۱۰-۱۱:۴۰
سامانه <i>WEB GIS</i> مهندسی رودخانه ها و سواحل آب کشور ابراهیم امیدی، حامد عاشوری، محمدعلی حائری(شرکت مدیریت منابع آب ایران)	۱۱:۴۰-۱۲:۱۰
نماز و ناهار	۱۲:۲۰-۱۴:۰۰

یادداشت:

# آیین اختتامیه بیست و پنجمین همایش و نمایشگاه ملی ژنوماتیک ۹۷ و سومین همایش ملی مهندسی

## فناوری اطلاعات مکانی

پنجشنبه ۱ آذر ماه ۱۳۹۷ - ساعت ۱۵:۴۰ الی ۱۷:۳۰

سازمان نقشه برداری کشور - ساختمان شهید کمال بیگ - سالن شهدای هفت تیر

استقرار شرکت کنندگان در سالن شهدای هفت تیر	۱۵:۴۰ - ۱۵:۴۵
تلاوت آیاتی از کلام ا... مجید سرود جمهوری اسلامی ایران	۱۵:۴۵ - ۱۵:۵۵
گزارش دبیر همایش و نمایشگاه، دکتر جمور	۱۶:۱۰ - ۱۵:۵۵
سخنرانی کلیدی سخنرانی ریاست سازمان نقشه برداری کشور، آقای مهندس شفیعی سخنرانی ریاست دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، آقای دکتر خاکی - صدیق	۱۶:۵۰ - ۱۶:۱۰
- تقدیر از پیش کسوتان مهندسی نقشه برداری - اهدای لوح تقدیر به مقالات شفاهی برتر - اهدای لوح تقدیر به غرفه های برگزیده نمایشگاه ملی ۹۷ - تقدیر از اعضای شورای راهبردی و مسئولان اجرایی برگزاری همایش و نمایشگاه ملی ۹۷	۱۷:۳۰ - ۱۶:۵۰

# شورای راهبردی سیاست و تخمین همایش و نمایشگاه ملی ژنوماتیک و

## سومین همایش ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی

- رئیس سازمان نقشه برداری کشور: آقای مهندس مسعود شفیعی
- رئیس دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی: آقای دکتر علی خاکی صدیق
- دبیر همایش و نمایشگاه: آقای دکتر یحیی جمور (سازمان نقشه برداری کشور)
- دبیر علمی همایش: آقای دکتر محمد جواد ولدان زوج (دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی)
- مدیرکل حوزه ریاست، روابط عمومی و همکاری های بین الملل سازمان نقشه برداری کشور:  
خانم نسرین وزیری
- دبیر اجرایی همایش و نمایشگاه: آقای مهندس پیمان بکتاش (سازمان نقشه برداری کشور)
- معاون پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی: آقای دکتر محمد طالعی
- معاون اداری، مالی و پشتیبانی سازمان نقشه برداری کشور: خانم نوشین پسندیده
- معاون فناوری توسعه، برنامه ریزی و هماهنگی امور دستگاهها: آقای حبیب اله رحمانی
- رئیس دانشکده مهندسی نقشه برداری دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی: آقای دکتر مسعود مشهدی حسینعلی
- نماینده معاونت پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی: آقای دکتر علی محمدزاده
- نماینده معاونت فنی سازمان نقشه برداری کشور: آقای دکتر مرتضی صدیقی



# اعضای کمیته علمی همایش

دبیر علمی همایش: دکتر محمد جواد ولدان زوج		
محمد جواد ولدان زوج	جلال امینی	پرهام پهلوانی
محمد رضا مباحثی	سعید صادقیان	جلال کرمی
محمود رضا صاحبی	مهدی مومنی	محمود رضا دلاور
علی محمدزاده	فرشید فرنود احمدی	بهزاد وثوقی
یاسر مقصودی	عباس مالیان	مسعود مشهدی حسینی
مجید رحیم زادگان	اصغر میلان لک	ایرج جزبیرنیان
هومن لطیفی	محمد سعادت سرشت	بزدان عامریان
کاظم علوی پناه	سلمان احمدی	مهدی رئوفیان نائینی
محمد رضا سراجیان	مهدی حسنلو	محمد مهدی علیزاده البیازی
علی اکبر متکان	علی اصغر آل شیخ	سعید فرزانه
برات مجردی	محمد سعیدی مسگری	مهدی گلی
مهرداد جعفری سلیم	محمد طالعی	یحیی جمور
علیرضا قراگوزلو	محمد کریمی	حسین نهاوندچی
پرویز ضیائیان فیروز آبادی	محمد رضا ملک	مهدی اسحاق
مریم دهقانی	ابوالقاسم صادقی نیارکی	محمد باقربندی
یوسف رضایی	رحیم علی عباسپور	معصومه آمیغ پی
حسین عارفی	فرید کریمی پور	حمیدرضا نانکلی
حمید عبادی	نجمه نیسانی سامانی	علی سلطان پور
مسعود وروشوساز	غلامرضا فلاحی	عبدالرضا سعادت
مهدی مختارزاده	علی جاویدانه	مرتضی صدیقی
علی حسینی نوه احدآبادیان	فرشاد حکیم پور	علیرضا امیری سیمکوئی
محمد علی شریفی	مهدی نجفی علمداری	فرخ توکلی

## مسئولان کمیته اجرایی همایش و نمایشگاه ۹۷

دبیر همایش و نمایشگاه: یحیی جمور

مدیرکل حوزه ریاست، روابط عمومی و همکاری‌های بین‌الملل سازمان: نسرین وزیری

دبیر اجرایی همایش و نمایشگاه: پیمان بکتاش

معاون دبیر اجرایی همایش و نمایشگاه: مصطفی اسفندیاری

مدیرکل امور اداری و توسعه منابع انسانی سازمان: فرخ زینالپور

مدیرحراست سازمان: حمیدرضا تقی‌زاده

نماینده معاونت پژوهشی دانشگاه: علی محمدزاده

نماینده معاونت فنی سازمان: مرتضی صدیقی

## سایر مسئولان اجرایی همایش و نمایشگاه ۹۷

مسئول دبیر خانه همایش و نمایشگاه: حسین زرنندی

مسئولین امور مدعوین و سایر امور دبیر خانه همایش: مریم صادقی، ناصر جوادی، فسانه سیاسیان

طراح و مدیر سایت همایش: احید نعیمی

مسئول برگزاری کارگاه‌های آموزشی: علیرضا پیرمرادی

دبیران میزگرد های همایش: غلامرضا کریمزاده، علی صادقی نائینی

مسئول اطلاع رسانی و ارتباط با رسانه ها: مریم صادقی

مسئول تبلیغات و انتشارات: مسعود احمدی

مسئول سمعی و بصری: بهمن غلامرضازاده

مسئول مکاتبات و مراسلات دبیر خانه ای: مرتضی نحوی الحسینی

مسئول نمایشگاه: عزیز کبر یادار

مسئول تدارکات: مهدی مظاهری

مسئول هماهنگی های دفتر ریاست: فیروزه امین رحمانلو

مسئول سالن شهدای هفت تیر: حامد مرادیان

مسئول سالن خلیج فارس: مرتضی نحوی الحسینی

مسئول سالن جلسات ساختمان ریاست: ناصر جوادی

مسئول سالن آرایه مقالات پوستری: فرخنده رفانی

## سایر همکاران و دست اندرکاران برپایی هایش و نمایشگاه ملی ۹۷

### همکاران همایش:

زهرا نجات غفار، صدیقه مقدمی، فاطمه عمادیان مهر، جواد هاشمی، سعید جوانمرد، شادی بیات، فاطمه اسدی،

مرجان عظیمی راد، فاطمه صباحی، مهدی بختیاری، سمیرا رازی، فریبرز حیدری

**همکاران نمایشگاه:** پیام اسکویی، مهدی بیات، مراد عباس زاده توسلی، حمیدرضا بیات

**امور تایپ و مکاتبات اداری:** فاطمه وفاجو

**همکار واحد سمعی و بصری:** مهسا هاشمی

**رئیس اداره خدمات عمومی:** امین عطوفی

**رئیس اداره چاپ و انتشارات:** علیرضا طیار

**حوزه ریاست، روابط عمومی و همکاری‌های بین الملل**

**حوزه معاونت اداری، مالی و پشتیبانی**

**حوزه معاونت فنی**

**مدیریت حراست**

**اداره کل امور اداری و توسعه منابع انسانی**

**اداره کل ذی‌حسابی و امور مالی**

**مدیریت کارنگرافی**

**مدیریت خدمات فنی**

**آموزشگده نقشه‌برداری**

**اداره چاپ و انتشارات**

**اداره دبیرخانه**

**اداره تدارکات و سفارشات خارجی**

**اداره نظارت بر امور عمرانی**

**اداره خدمات عمومی**

**اداره ترابری**

**مخابرات**

# حامیان همایش



قطب علمی فناوری اطلاعات مکانی



سازمان نقشه برداری کشور



سازمان نقشه برداری ایران



انجمن مهندسی نقشه برداری و ژئوماتیک ایران



مرکز مهندسی اطلاع رسانی علوم و فناوری



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



پژوهشگاه بین المللی ژئولوژی شیمیایی و مهندسی ژئولوژی



سازمان نقشه برداری ایران



شرکت مدیریت منابع آب ایران



پژوهشگاه سنجش از دور  
Remote Sensing Research Center



وزارت صنعت، معدن، تجارت  
سازمان زمین شناسی  
و اکتشافات معدنی کشور  
www.gsi.ir



سازمان ثبت اسناد و املاک کشور



سازمان نظام مهندسی ساختمان



جامعه مهندسان نقشه بردار ایران



دانشگاه ویرزو



دانشگاه زنجان



وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات  
سازمان فناوری اطلاعات ایران