



وزارت نیرو  
معاونت تحقیقات و منابع انسانی

دفتر فن آوری اطلاعات، امنیت فضای مجازی و آمار

**GIS day**

**دومین همایش سراسری GIS در صنعت آب و برق**

**۲۶ آبان ماه ۱۴۰۰**

**GIS برای بهترین سازوکارها و دقیق ترین تصمیمها**

برنامه زمانبندی

ردیف	عنوان	زمان	مدت زمان (دقیقه)
۱	سرود ملی و تلاوت قرآن کریم	۰۸:۳۰ - ۰۸:۳۵	۵
۲	مدیر کل دفتر فناوری اطلاعات، امنیت فضای مجازی و آمار	۰۸:۳۵ - ۰۸:۴۵	۱۰
۳	ژنرال و کتابچه اسناد راهبردی فناوری اطلاعات مکانی وزارت نیرو	۰۸:۴۵ - ۰۸:۵۵	۱۰
۴	معاون تحقیقات و منابع انسانی وزیر نیرو	۰۸:۵۵ - ۰۹:۰۵	۱۰
۵	اقدامات کارگروه فناوری اطلاعات مکانی وزارت نیرو	۰۹:۰۵ - ۰۹:۱۵	۱۰
۶	نظام نامه فناوری اطلاعات مکانی وزارت نیرو و اسناد مرتبط	۰۹:۱۵ - ۰۹:۳۰	۱۵
۷	سخنران کلیدی	۰۹:۳۰ - ۰۹:۵۰	۲۰
۸	ارائه عملکرد در بخش توزیع برق	۰۹:۵۰ - ۱۰:۲۰	۳۰
۹	ارائه عملکرد در بخش انتقال و فوق توزیع برق	۱۰:۲۰ - ۱۰:۵۵	۳۵
۱۰	ارائه عملکرد در بخش آب	۱۰:۵۵ - ۱۱:۲۰	۲۵
۱۱	ارائه عملکرد در بخش آب و فاضلاب	۱۱:۲۰ - ۱۲:۰۵	۴۵
۱۲	سازمان نقشه برداری کشور (ژئوپورتال زیرساخت ملی داده‌های مکانی)	۱۲:۰۵ - ۱۲:۲۰	۱۵
۱۳	اختتامیه	۱۲:۲۰ - ۱۲:۳۰	۱۰
	مدت زمان برنامه		۲۴۰



وزارت نیرو  
معاونت تحقیقات و منابع انسانی

دفتر فن آوری اطلاعات، امنیت فضای مجازی و آمار

بخش توزیع برق			
مدت زمان (دقیقه)	ارائه دهنده	عنوان	ردیف
۱۰	شرکت توانیر (معاونت هماهنگی توزیع)	سیستم اطلاعات مکانی و افق هوشمندسازی شبکه	۱
۵	شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی	پیاده سازی و توسعه کاربردی فناوری زیرساختی GIS	۲
۵	شرکت توزیع نیروی برق استان تهران	طراحی و نظارت شبکه های GIS بر مبنای سرویس های GIS	۳
۵	شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی	اطلس جامع آسیب پذیری شبکه های توزیع برق در بستر GIS	۴
۵	شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر	مدیریت بهینه بحران و خاموشی بر مبنای GIS	۵
۳۰	جمعا		

بخش انتقال و فوق توزیع			
مدت زمان (دقیقه)	ارائه دهنده	عنوان	ردیف
۱۰	شرکت توانیر	گزارش عملکرد مدیریتی فناوری اطلاعات مکانی	۱
۱۰	شرکت برق منطقه ای خوزستان	بهینه سازی فرایند مسیریابی خطوط انتقال نیرو با استفاده از استنتاج فازی و الگوریتم ژنتیک	۲
۸	شرکت برق منطقه ای اصفهان	کاربردی سازی سیستم GIS در مدیریت پاسخگویی به استعلامات حریم	۳
۷	شرکت برق منطقه ای یزد	پیاده سازی SDI صنعت آب و برق استان یزد و کاربرد آن در کاهش حوادث تاسیسات و شبکه های خدمات شهری	۴
۳۵	جمعا		



وزارت نیرو  
معاونت تحقیقات و منابع انسانی

دفتر فن آوری اطلاعات، امنیت فضای مجازی و آمار

بخش آب			
مدت زمان (دقیقه)	ارائه دهنده	عنوان	ردیف
۵	شرکت مدیریت منابع آب ایران	گزارش عملکرد مدیریتی فناوری اطلاعات مکانی	۱
۵	شرکت آب منطقه‌ای هرمزگان	سامانه اطلاعات مکانی شرکت آب منطقه‌ای هرمزگان (نقش آب)	۲
۱۰	شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی	تحلیل علل کاهش جریان در حوضه آبریز سد ستارخان با استفاده از مدلسازی هیدرولوژیکی	۳
۵	شرکت آب منطقه‌ای اصفهان	سامانه یکپارچه اطلاعات مکانی شرکت آب منطقه‌ای اصفهان (سیام)	۴
۲۵	جمعا		

بخش آب و فاضلاب			
مدت زمان (دقیقه)	ارائه دهنده	عنوان	ردیف
۱۰	شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور	اقدامات انجام شده در راستای اجرای اسناد ابلاغی وزارت نیرو	۱
۱۵	شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	ارتقاء دانش سازمانی، خدمات نوین و پایدار با بهره‌گیری از GIS	۲
۱۰	شرکت آب و فاضلاب شیراز	کاربردهای پیاده سازی GIS در حوزه های مختلف	۳
۱۰	شرکت آب و فاضلاب استان همدان	پیاده سازی GIS سازمانی در شرکت های آب و فاضلاب با رویکرد کاهش هدر رفت ظاهری آب	۴
۴۵	جمعا		