

پیام GIS

سازمان نقشه برداری کشور - اداره کل سیستم های اطلاعات مکانی (GIS)

ملی کاربران و معاونت برنامه ریزی تمام استانداری های کشور ارسال شده است.

در رابطه با دستور کار ارایه گزارش بیست و یکمین جلسه کمیته تخصصی هماهنگ سازی تبادل اطلاعات مکانی، ابتدا رییس اداره هماهنگی شوراهای کاربران GIS اداره کل GIS عنوان نمود، کمیته پس از بحث و تبادل نظر در رابطه با مصوبه شورای ملی کاربران GIS مبنی بر "نحوه تبدیل المان های فرمت dgn, dwg یا shp به المان های openGIS" به این نتیجه رسید که این موضوع بصورت یک طرح تحقیقاتی قابل انجام می باشد.

سپس کارشناس مسئول GIS اداره کل GIS گزارشی از فعالیت های انجام شده در زمینه دستور کار "کارایی ها و توانمندی های نرم افزارهای مناسب GIS برای کاربران در راستای تبدیل داده ها" ارائه نمود. در این خصوص وی عنوان نمود که کمیته در حال تکمیل نحوه تبدیل فرمت های dgn و dwg به shp و بر عکس آن و تبدیل فرمت های توصیفی می- باشد.

در خصوص نتیجه اولویت بندی دستور کار سال ۱۳۸۶ شورای ملی کاربران GIS، رییس اداره هماهنگی شوراهای کاربران GIS اعلام نمود که دستور کارهای شورا یازده مورد می باشد و اولویت بندی آنها نیز تعیین شده است. در رابطه با دستور کار "بررسی آیین نامه شورای ملی کاربران GIS و اصلاح" نماینده وزارت نیرو پیشنهاد نمود که نام وزارتخانه های عضو شورای ملی کاربران GIS به ترتیب حروف الفبا درج گردد، همچنین به علت اینکه آیین نامه مذکور به صورت داخلی می باشد و در هیئت دولت تصویب نشده است، بنابراین لازم است "آیین نامه" به "شیوه نامه" تغییر نام نماید. در خصوص تعیین خط مشی ها و سیاست های کلی GIS ملی در کشور مدیرکل GIS سازمان نقشه برداری کشور اعلام نمود که ابتدا تعریفی از واژه GIS ملی ارایه گردد و سپس خط مشی ها و سیاست های کلی در راستای GIS ملی تبیین شود.

عناوین مطالب این شماره:

- شورای ملی کاربران GIS
- گروه کارشناسی کاربران GIS استانها (شورای کاربران GIS استانی)

شورای ملی کاربران GIS

یکصد و چهل و هشتمین جلسه شورای ملی کاربران

یکصد و چهل و هشتمین جلسه شورای ملی کاربران سیستم های اطلاعات مکانی در تاریخ ۱۳۸۶/۵/۷ تشکیل گردید.

در این جلسه فعالیت های گروه های کارشناسی کاربران GIS استانها در تیر ماه سال جاری توسط کارشناس مسئول اداره کل GIS سازمان نقشه برداری کشور ارایه گردید و در این رابطه به موارد زیر اشاره شد:

تصویب دستور کار گروه کارشناسی کاربران GIS استان کرمان در سال ۱۳۸۶، استفاده از کدپستی در پایگاه اطلاعات مکانی شهر قم و انعقاد تفاهم نامه بین استانداری قم و شرکت پست جمهوری اسلامی در خصوص دریافت کدهای پستی جهت استفاده در پایگاه استان قم، تصویب برگزاری سمینار نیمروزه آموزشی GIS برای مدیران ارشد دستگاه های اجرایی و دوره آموزشی نرم افزار GIS، در راستای ایجاد پایگاه داده مکانی شهری در استان های تهران، گلستان، کردستان و مرکزی، تصویب دستور کار و اولویت بندی آنها برای سال ۱۳۸۶ و سه سال آینده و تهیه نسخه دوم خبرنامه GIS در استان چهارمحال و بختیاری و تدوین نیازهای آموزشی و در اختیار قرار دادن آن به اعضا در استان سمنان

در ادامه ی جلسه مدیرکل GIS سازمان نقشه برداری کشور اعلام نمود که آیین نامه تبادل اطلاعات مکانی بین دستگاه های دولتی، مصوب یکصد و چهل و ششمین جلسه شورای ملی کاربران GIS به همراه پیوست های آن با امضای سرپرست سازمان نقشه برداری کشور به تمامی اعضای شورای

مصوبات جلسه :

۱. مقرر گردید بررسی نحوه تبدیل المان‌های فرمت **dgn, dwg** و **shp** به المان‌های **OpenGIS** به صورت یک طرح تحقیقاتی بررسی گردد.
۲. مقرر گردید آیین‌نامه شورای ملی کاربران **GIS** به شیوه‌نامه شورای ملی کاربران **GIS** تغییر نام نماید.
۳. مقرر گردید شیوه‌نامه بازنگری شده شورای ملی کاربران **GIS** برای اعضا ارسال و حداکثر تا جلسه آینده نظرات اصلاحی خود را اعلام نمایند.
۴. مقرر گردید پس از تصویب نهایی شیوه‌نامه شورای ملی کاربران **GIS**، این شیوه‌نامه به شورای عالی نقشه‌برداری برای تصویب نهایی فرستاده شود.

یکصد و چهل و نهمین جلسه شورای ملی کاربران

یکصد و چهل و نهمین جلسه شورای ملی کاربران سیستم‌های اطلاعات مکانی در تاریخ ۱۳۸۶/۶/۵ تشکیل گردید. در این جلسه فعالیت‌های گروه‌های کارشناسی کاربران **GIS** استان‌ها در شهریور ماه سال جاری توسط کارشناس مسئول اداره کل **GIS** سازمان نقشه‌برداری کشور ارایه گردید و در این رابطه به موارد زیر اشاره شد:

تصویب برگزاری سمینار آموزش **GIS** برای مدیران ارشد استان در راستای ایجاد پایگاه داده مکانی شهری و برگزاری آموزش نرم‌افزار پیشرفته **GIS** در استان زنجان، تصویب انتشار شماره دوم فصلنامه **GIS** استان و برگزاری سمینار آموزشی **GIS** ویژه مدیران در استان ایلام، تصویب برگزاری جلسه‌ای با حضور نمایندگان مسکن و شهرسازی، معاونت برنامه‌ریزی استانداری و شهرداری شیراز در استان فارس برای بررسی نحوه انجام ایجاد پایگاه داده مکانی شهر شیراز، تعیین اعضا و دبیران کمیته‌های تخصصی **GIS** شهری و منطقه‌ای، پیگیری پروژه‌های در حال انجام **GIS** شهری و منطقه‌ای و تهیه دو شماره از خبرنامه **GIS** در استان کهگیلویه و بویراحمد.

در رابطه با دستور کار ارایه گزارش بیست و دومین جلسه کمیته تخصصی هماهنگ‌سازی تبادل اطلاعات مکانی، رئیس اداره هماهنگی شوراهای کاربران **GIS** اداره کل **GIS** عنوان نمود، کمیته در حال تکمیل موضوع "کارآیی‌ها و توانمندی‌های نرم‌افزارهای مناسب **GIS** برای کاربران در راستای تبدیل داده‌ها" می‌باشد. در این راستا برای تبدیل فرمت **Dgn, Shapefile** و **Dwg** به یکدیگر، یک سری مواردی که در تبدیل مشترک می‌باشند، به صورت کلیات تبدیل فرمت-

ها در نظر گرفته شده و نکات خاص تبدیل برای هر یک از فرمت‌های داده نیز به صورت جداگانه تشریح گردیده است. در ادامه جلسه مدیرکل **GIS** سازمان نقشه‌برداری کشور اعلام نمود که چهارمین همایش **GIS 86** با برگزاری کارگاه **ISPRS** در خصوص اطلاعات مکانی و سیستم‌های پشتیبانی از تصمیم‌گیری در تاریخ ۱۶ و ۱۷ دی ماه در سازمان نقشه‌برداری کشور برگزار خواهد گردید.

در رابطه با دستور کار بررسی شیوه‌نامه شورای ملی کاربران **GIS** و اصلاح آن مدیرکل **GIS** سازمان نقشه‌برداری کشور بیان نمود که بعد از اصلاح و تصویب، شیوه‌نامه برای تصویب نهایی به شورای عالی نقشه‌برداری ارسال خواهد شد. در این رابطه نماینده مرکز آمار ایران پیشنهاد نمود که در ماده ۵ شیوه‌نامه عبارت "پس از تصویب در شورای عالی نقشه‌برداری" اضافه گردد. همچنین رئیس کمیته استانداردهای سازمان نقشه‌برداری کشور عنوان نمود که کلمه "پیشنهاد" به ابتدای بند ۵ ماده ۴ شیوه‌نامه اضافه گردد. نماینده وزارت کشور نیز اعلام نمود که در ماده ۷ عبارت "با تصویب شورای عالی نقشه‌برداری" اضافه شود.

در خصوص دستور کار "تعریف **GIS** ملی و تعیین خط مشی‌ها و سیاست‌های کلی **GIS** ملی در کشور" مدیرکل **GIS** عنوان کرد که در این رابطه در شورا مقرر شده بود کمیته‌ای تشکیل گردد. در این خصوص از طرف مرکز اطلاعات جغرافیایی شهر تهران نامه‌ای به دبیرخانه ارسال شده است و خواستار عضویت در این کمیته می‌باشد.

مصوبات جلسه:

۱. شیوه‌نامه شورای ملی کاربران **GIS** همراه با اصلاحات آن به تصویب اعضا رسید و مقرر شد پس از این تثبیت جایگاه شورای عالی نقشه‌برداری، شیوه‌نامه برای شورای عالی مذکور ارسال شود تا شورای ملی کاربران **GIS** به عنوان یکی از کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی نقشه‌برداری به تصویب برسد.
۲. مقرر گردید مرکز اطلاعات جغرافیایی شهر تهران و سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح نیز عضو کمیته بررسی خط مشی‌ها و سیاست‌های کلی **GIS** ملی در کشور قرار گیرند.
۳. مقرر شد جلسه هماهنگی بین اعضای کمیته بازنگری خط‌مشی‌ها و سیاست‌های **GIS** ملی با هماهنگی دبیرخانه شورای ملی تشکیل گردد.

فعالیت‌های گروه کارشناسی کاربران GIS استانها

گروه کارشناسی کاربران GIS استان زنجان

سی‌امین جلسه گروه کارشناسی کاربران GIS استان زنجان در تاریخ ۸۶/۵/۱ با حضور آقای مهندس مقدم مدیرکل آمار و اطلاعات معاونت برنامه ریزی استانداری و آقای مهندس پیرمرادی نماینده سازمان نقشه‌برداری کشور و سایر اعضا برگزار گردید.

در ابتدای جلسه آقای مقدم ضمن خیر مقدم به اعضا گروه کارشناسی، علت فاصله زمانی بین بیست و نهمین و سی‌امین جلسه‌ی گروه کارشناسی را همزمانی با عملیات سرشماری نفوس و مسکن در سال ۱۳۸۵ بیان نمود و با اشاره به فعالیت‌های انجام شده توسط شورا، بر ادامه فعالیت‌ها طبق برنامه‌ی کاری اعلام شده تأکید نمود.

در ادامه‌ی جلسه، آقای مهندس پیرمرادی نماینده سازمان نقشه‌برداری کشور، در رابطه با برنامه‌های آتی گروه کارشناسی که توسط شورای ملی کاربران GIS مصوب و ابلاغ گردیده است توضیحاتی ارائه نموده و اظهار کرد اولویت‌بندی انجام فعالیت‌های برنامه جزء وظایف گروه کارشناسی می‌باشد. لذا باید اعضا گروه کارشناسی نظرات و پیشنهادات خود را در این زمینه جهت جمع بندی و اعلام به سازمان نقشه‌برداری به دبیرخانه ارسال نمایند.

مصوبات جلسه:

۱. مقرر گردید اعضا نظرات و پیشنهادات خود را در رابطه با برنامه کاری چهارساله گروه کارشناسی و اولویت‌بندی فعالیت‌ها حداکثر تا تاریخ ۱۳۸۶/۵/۱۵ به دبیرخانه ارسال نمایند.
۲. مقدمات ایجاد پایگاه داده‌های مکانی شهری از طریق هماهنگی در خصوص برگزاری سمینار توجیهی برای مدیران ارشد دستگاه‌های اجرایی جهت ارائه نمونه‌ای از پروژه انجام شده توسط دبیرخانه پیگیری شود.
۳. با توجه به اعلام دبیر محترم ستاد حوادث غیرمترقبه در خصوص تأمین اعتبار مربوطه به برگزاری دوره آموزشی پیشرفته نرم‌افزاری، مقرر گردید این دوره با هماهنگی دانشکده نقشه‌برداری با حضور نمایندگان دستگاه‌های اجرایی عضو از محل اعتبارات ستاد حوادث غیرمترقبه انجام شود.

گروه کارشناسی کاربران GIS استان ایلام

بیست و ششمین جلسه گروه کارشناسی کاربران GIS استان ایلام روز شنبه ۸۶/۵/۱۳ در محل سالن توسعه و برنامه ریزی معاونت برنامه ریزی استانداری ایلام با حضور آقای مهندس جعفری دبیر جلسه، آقای مهندس فرندی نماینده سازمان نقشه برداری کشور و سایر اعضا شورا برگزار گردید.

در ابتدا آقای جعفری ضمن خیر مقدم به حاضرین در مورد آیین نامه گروه کارشناسی کاربران GIS و آیین نامه تبادل اطلاعات مکانی توضیحاتی ارائه داد. سپس آقای فرندی دستور کار جلسه را پیگیری نمود. وی در مورد چشم انداز ۴ ساله برنامه‌ها و فعالیت‌های گروه کارشناسی کاربران GIS به تفکیک هرسال و نیز برگزاری همایش ژئوماتیک سال ۸۶ توضیحاتی ارائه نمود. در ادامه جلسه ضمن پرسش و پاسخ اعضا، سازماندهی مجدد اعضای کمیته‌های شهری و منطقه‌ای مطرح گردید.

مصوبات جلسه:

- ۱- برگزاری سمینار نیم روزه آموزشی جهت مدیران ارشد دستگاه‌های عضو گروه کارشناسی
- ۲- برگزاری دوره آموزش نرم افزار GIS مقدماتی برای اعضا عضو گروه کارشناسی
- ۳- انتشار دومین فصل نامه GIS استان
- ۴- نمایش یک پروژه GIS توسط نماینده سازمان نقشه برداری کشور

گروه کارشناسی کاربران GIS استان گیلان

بیست و چهارمین جلسه گروه کارشناسی کاربران GIS استان گیلان در ساعت ۱۰ صبح با حضور خانم انساندوست، مدیر کل آمار و اطلاعات معاونت برنامه ریزی استانداری، آقای مهندس کریم زاده، نماینده سازمان نقشه برداری کشور و همچنین نمایندگان ادارات و دستگاه‌های عضو تشکیل گردید.

در ابتدای جلسه نماینده دبیرخانه گروه کارشناسی کاربران GIS، ضمن خوشامدگویی به حاضران، به توضیح آئین نامه تبادل اطلاعات مکانی پرداخت.

پس از آن آقای مهندس کریم زاده، برخی از نکات و واژه‌های مهم و کلیدی این آئین نامه از جمله مالکیت، تولید ارزش افزوده، متادیتا، حق تکثیر و غیره را تشریح نمود. در ادامه جلسه بحث ایجاد پایگاه اطلاعات مکانی شهر رشت مطرح گردید و اعلام شد که معاونت برنامه ریزی استانداری طی نامه‌ای آمادگی خود را برای ایجاد این پایگاه به سازمان نقشه برداری کشور اعلام نموده و خواستار ارائه شرح خدمات و هزینه‌های برآوردی از سوی آن سازمان شده است.

ها با نیازهای اقتصادی - اجتماعی استان تطبیق داده می شود. در ادامه جلسه نماینده شهرداری با اعلام خبر اتمام تولید نقشه های ۱:۲۰۰۰ شهر قزوین اظهار امیدواری کرد که پروژه GIS شهرداری قزوین تا پایان پائیز به بهره برداری برسد.

در انتهای جلسه فیلمی در زمینه مدل برنامه ریزی توسعه استراتژیک برای یکی از شهرهای اروپایی به نمایش درآمد.

پس از بحث و بررسی های اعضای جلسه، در نهایت موارد زیر به صورت پیشنهاد مطرح گردید:

۱- معاون برنامه ریزی استانداری: مرکز مهندسی اطلاعات استان در معاونت برنامه ریزی استانداری شکل گیرد.

۲- نماینده سازمان نقشه برداری: مرکز مهندسی اطلاعات استان می تواند در زمینه ایجاد، حفظ و نگهداری پایگاههای اطلاعات مکانی شهری و منطقه ای فعالیت نماید.

۳- در جلسه آتی از پروژه پایلوت GIS شهرداری قزوین (منطقه خیام) و از موضوع بکارگیری GIS در مدیریت بحران گزارش هایی توسط نمایندگان ذیربط ارائه گردد.

۴- آئین نامه تبادل اطلاعات مکانی برای دستگاههای عضو گروه کارشناسی کاربران GIS استان ارسال گردد.

سپس نماینده محیط زیست استان، فعالیت های دستگاه متبوع خود در زمینه GIS و تولید نقشه را گزارش نمود. وی اظهار داشت که روند بررسی پرونده های استعلام ادارات مختلف مبتنی بر نقشه بوده و از فناوریهای GPS و GIS در مواردی نظیر جانمایی و مدیریت مناطق تحت حفاظت و مناطق حیات وحش، صنعت گردشگری و جلوگیری از استقرار صنایع مزاحم و ناسازگار استفاده می گردد.

مصوبات جلسه:

- ۱- طی نامه ای از دستگاهها برای معرفی نماینده تام الاختیار و عضو علی البدل جهت حضور در جلسات گروه کارشناسی کاربران GIS مجدداً استعلام گردد.
- ۲- یک نسخه از آئین نامه تبادل اطلاعات مکانی به همراه نامه به دستگاههای عضو گروه کارشناسی کاربران GIS ارسال شود.

گروه کارشناسی کاربران GIS استان مازندران

بیست و سومین جلسه گروه کارشناسی کاربران GIS استان قزوین با حضور آقای مهندس حمزه ای معاون برنامه ریزی استانداری، آقای مهندس حیاتی مدیرکل آمار و اطلاعات، آقای مهندس کریم زاده، نماینده سازمان نقشه برداری کشور و سایر اعضا در تاریخ ۸۶/۶/۱۹ برگزار گردید.

در ابتدای جلسه آقای مهندس حیاتی با بیان خیرمقدم به حاضرین در جلسه، در خصوص تحرک بخشی هر چه بیشتر به موضوع GIS در سال جاری، اظهار امیدواری کرد.

در ادامه جلسه آقای مهندس حمزه ای، اهمیت معاونت برنامه ریزی در ساختار جدید را متذکر شده و اموری مانند طراحی و تدوین برنامه های کوتاه مدت، میان مدت و بلند مدت توسعه استان، مسؤلیت طرح های منطقه ای و آمایش و همچنین توزیع منابع را از وظایف این معاونت برشمرد. وی همچنین از کارشناسان حاضر درخواست کرد تا در زمینه تعیین مناطق توسعه ای استان همکاری نمایند.

سپس مهندس نحوی رئیس گروه نقشه و GIS ضمن ارائه گزارشی از فعالیت های گروه کارشناسی کاربران GIS به تشریح اقدامات دبیرخانه این گروه، در طرح آمایش استان پرداخت.

وی اظهار داشت لایه های اطلاعاتی واحدهای شکل زمین، تیپ خاک، تیپ گیاهی و سرانجام لایه زیست محیطی مورد لزوم در این طرح تهیه شده اند تا برای ارزیابی توان ها و محدودیت های محیطی مورد استفاده قرار گیرند. وی افزود نتیجه این ارزیابی



اداره کل سیستم های اطلاعات مکانی (GIS)

تهران، میدان آزادی، خیابان معراج، سازمان نقشه برداری کشور
صندوق پستی ۱۶۸۴-۱۳۱۸۵، تلفن: ۶۶۰۷۱۰۷۰، فکس: ۶۶۰۷۱۰۷۱
پست الکترونیک: gisuc@ncc.neda.net.ir

تهیه کنندگان پیام GIS: مهندس غلامرضا فلاحي، مهندس پیمان بکتاش و مهندس علیرضا پیرمرادی
همکاران این شماره: مهندس غلامرضا کریم زاده و مهندس رحیم فرندی