

پیام GIS

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

✓ پیام GIS به طور مستقل در ماهنامه

نقشه برداری به چاپ می رسد.

عنوان مطالب در این شماره:

- شورای ملی کاربران GIS
- فعالیتهای شوراهای استانی کاربران GIS

✓ شورای ملی کاربران GIS

یکصد و یازدهمین جلسه شورای ملی کاربران

گزارشی از افتتاح شورای سیاست گذاری GIS وزارت نیرو، توسط نماینده محترم وزارتخانه مذکور ارائه گردید. ایشان اهداف اصلی این شورا را نهادینه شدن GIS و RS در وزارت نیرو، ایجاد هماهنگی با سازمان نقشه برداری و سایر وزارتخانه ها در زمینه استفاده از داده های مکانی و توصیفی، برنامه ریزی و سیاست گذاری جهت آموزش نیروی متخصص مورد نیاز وزارتخانه در خصوص RS.GIS و... ذکر کرد.

همچنین سایت GIS، RS وزارت نیرو برای اعضاء نمایش داده شد، در این سایت، اطلاعات مختلفی از جمله صورت جلسات شورای ملی کاربران، کمیته های تخصصی GIS شهری و تاسیسات زیرزمینی وجود دارد.

گزارش از دومین و سومین جلسه کمیته سیاستگذاری چگونگی تهیه نقشه تاسیسات زیرزمینی برای اعضاء بیان شد. در این رابطه در جلسه دوم کمیته، اجرای پروژه پایلوت، منطقه ۶ تهران و شهر قم پیشنهاد گردید. در جلسه سوم از شیوه streetlog جهت برداشت عوارض زیرزمینی توسط نماینده آن توضیحاتی داده شد. در این شیوه از امواج رادار برای برداشت عوارض زیرزمینی استفاده می گردد.

نماینده محترم دفتر آمایش و توسعه پایدار در خصوص تأمین بودجه جهت انجام پروژه های نمونه GIS در شورای ملی کاربران و شورای استانی GIS، عنوان نمود که سازمان مدیریت و برنامه ریزی هر استان از طریق:

- ۲۰٪ مازاد در آمد استانی در قالب تحول اداری
- ۲٪ اعتبارات جاری استانی برای بحث های IT

- با استفاده از تبصره ۱۳ طرح تکفا، با عنایت به اینکه در پروژه های GIS عنوان طراحی بانک اطلاعاتی ذکر شود. برای پروژه های مورد نظر می تواند تأمین بودجه نماید.

مصوبات جلسه:

- مقرر گردید که کمیته تخصصی سیاستگذاری چگونگی تهیه نقشه تاسیسات زیرزمینی جهت تدوین دستورالعمل و استاندارد تهیه نقشه تاسیسات زیرزمینی پیشنهادی را به سازمان مدیریت و برنامه ریزی ارسال نماید.
- مقرر گردید نماینده وزارت نفت، پی گیری لازم جهت معرفی نماینده ای از شرکت ملی گاز ایران را برای شرکت در کمیته تخصصی سیاستگذاری چگونگی تهیه نقشه تاسیسات زیرزمینی انجام دهد.
- مقرر گردید کمیته تخصصی بنام "استاندارد سازی تبادل اطلاعات مکانی" زیر نظر شورای ملی کاربران GIS تشکیل گردد.
- مقرر گردید اعضاء کمیته تخصصی GIS شهری، لیست اقلام اطلاعات توصیفی مورد نیاز خود را به کمیته ارائه دهند

یکصد و یازدهمین جلسه شورای ملی کاربران

رئیس کمیته استاندارد های سازمان نقشه برداری کشور بیان نمود که: سازمان نقشه برداری کشور به عنوان نماینده موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، با کمیته ۲۱۱ موسسه بین المللی استاندارد (ISO) همکاری دارد. هدف کمیته مزبور، تدوین مجموعه استانداردهای بین المللی در زمینه اطلاعات مکانی- ژئوماتیک می باشد. کاربرد این استاندارد ها در ایران هنوز الزامی نمی باشد، ولی طبیعتاً نشان دهنده مسیر آتی فعالیت های ژئوماتیک در سطح بین المللی هستند.

تعدادی از این استانداردها توسط ISO به چاپ رسیده اند علاقمندان می توانند مجموعه های فوق الذکر را از مدیریت خدمات فنی سازمان نقشه برداری کشور یا از موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران تهیه نمایند.

در خصوص فعالیت های شوراهای استان کاربران GIS در استان های کشور به موارد ذیل اشاره گردید:

تهیه و چاپ دو جلد کتابچه فهرست لایه های GIS مورد نیاز و وضع موجود دستگاههای اجرایی استان قزوین، تصویب برگزاری سمینار نیم روزه مدیران در دی ماه سال جاری در استان کردستان، تصویب تهیه دفترچه وضع موجود استان کردستان بصورت رقمی و

فعالیت‌های شوراهای استانی کاربران GIS

شورای استانی کاربران GIS استان سمنان

دهمین جلسه شورای کاربران GIS استان سمنان با حضور آقای مهندس پیرمرادی، نماینده سازمان نقشه برداری کشور و جمعی از کارشناسان دستگاه های اجرایی و عضو شورای کاربران GIS استان با تلاوت آیاتی چند از کلام نور، در محل سالن اجتماعات سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تشکیل گردید.

در این جلسه دبیران کمیته های تخصصی شهری و منطقه ای، گزارش خود را ارائه نمودند. در ادامه آقای پیرمرادی در رابطه با تامین بودجه پروژه نمونه استان و تعیین زمان برگزاری سمینار نیم روزه آموزشی GIS توضیحاتی برای اعضا ارائه کرد.

مصوبات جلسه:

۱. مقرر شد که اعضای محترم شورا بر اساس فرم نیازسنجی، اطلاعات توصیفی مربوط به دستگاه اجرایی ذیربط خود را به دبیرخانه شورا ارسال نمایند.
۲. مقرر گردید که برگزاری سمینار نیم روزه آموزشی مدیران ارشد دستگاه های عضو شورا با هماهنگی های اولیه از سوی رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی با مدیران محترم استان، به زودی تشکیل شود.

شورای استانی کاربران GIS استان قزوین

دهمین جلسه شورای استانی کاربران GIS استان قزوین با حضور آقای میرزا مصطفی معاون آمار سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان قزوین، آقای مهندس کریمزاده نماینده سازمان نقشه برداری کشور و جمعی از اعضای شورا در محل سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تشکیل گردید.

در ابتدای جلسه آقای میرزا مصطفی از همکاری و مساعدت اعضای شورا در طرح نیازسنجی و سنجش امکانات موجود در استان تشکر و قدردانی نمود. ایشان با اشاره به ضرورت تلاش مستمر برای اشاعه فرهنگ استفاده از GIS، اظهار داشت که به منظور معرفی کاربردها و قابلیت های GIS، ویژه نامه ای خاص برای سطوح مدیریتی دستگاه های اجرایی تنظیم خواهد شد.

آقای مهندس نحوی رئیس گروه نقشه و GIS سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان، به برگزاری ۱۱ جلسه کمیته شهری و ۴ جلسه کمیته منطقه ای اشاره کرد. ایشان سپس به تشریح تلاش کمیته های تخصصی در زمینه تدوین و تنظیم دو مجموعه به نامهای "فهرست عوارض هندسی و شناسنامه اطلاعات توصیفی لایه های GIS شهری" و "فهرست عوارض هندسی و شناسنامه اطلاعات توصیفی لایه های GIS منطقه ای" پرداخت. وی اظهار امیدواری کرد که تا پایان سال جاری این دو مجموعه کامل و نهایی شود. ایشان فاز بعدی کار را همکاری در زمینه تهیه استاندارد و دستورالعمل های تهیه اطلاعات مکانی و توصیفی تخصصی دستگاه های مختلف عنوان کرد.

در ادامه آقای مهندس کریمزاده بر لزوم مشارکت دستگاه هایی مانند سازمان صنایع و معادن، جهاد کشاورزی، سازمان مسکن و شهرسازی،

در قالب پایگاه داده توسط دبیرخانه شورا، تهیه و چاپ دفترچه وضع موجود و اقلام اطلاعات مکانی و توصیفی مورد نیاز استان سمنان و همچنین مشکل نبود واحدهای GIS (هسته های GIS) در دستگاه های عضو شورای کاربران GIS استانی در استانهای کشور.

گزارشی از نتایج و مصوبات جلسات بیست و پنجم و بیست و ششم کمیته تخصصی GIS شهری برای اعضا بیان شد در این رابطه در جلسات مذکور ادامه کار تهیه اقلام مورد نیاز فیلدهای اطلاعات توصیفی GIS شهری بررسی گردید همچنین در رابطه با اقلام اطلاعات مکانی مورد نیاز به جز چند قلم اطلاعاتی مانند معابر و لایه های زمین شناسی بقیه لایه های اطلاعات مکانی تکمیل گردیده است.

گزارشی از چهارمین و پنجمین جلسه کمیته سیاستگذاری چگونگی تهیه نقشه تاسیسات زیرزمینی برای اعضا بیان گردید. در این رابطه در جلسه چهارم کمیته دو منطقه پابلوت در شهرهای قم و منطقه شش تهران بعنوان اولویت اول و شهرهای اصفهان و یزد بعنوان اولویت دوم انتخاب گردید. همچنین مقرر گردید نمایندگان شرکت کننده در جلسه، نقطه نظرات کارشناسی خود را در مورد آیت های اطلاعات مکانی تاسیسات زیرزمینی که توسط نماینده سازمان نقشه برداری کشور ارائه شده بود را در جلسه آینده تحویل دهند در جلسه پنجم بعلت عدم حضور شهرداریهای قم و منطقه ۶ تهران مقرر گردید موضوع جهت معرفی ویژگیهای مناطق مورد نظر در جلسه آتی تمدید و در غیر اینصورت اولویتهای بعدی جهت اجرای پروژه پابلوت مد نظر قرار گیرد.

بعلت بحث در مورد استانداردهای ISO/TC211 بحث و بررسی در خصوص تشکیل کمیته تخصصی "استانداردسازی تبادل اطلاعات مکانی" به جلسه بعد موکول گردید.

مصوبات جلسه:

- مقرر گردید مدیریت خدمات فنی سازمان نقشه برداری کشور استانداردهای موجود در زمینه GIS و علوم ژئوماتیک را در اختیار کاربران قرار دهد.
- مقرر گردید دستور کار کمیته سیاستگذاری چگونگی تهیه نقشه تاسیسات زیرزمینی بر اساس پیشنهادات جدید شورا اصلاح گردد.
- مقرر گردید دبیر کمیته سیاستگذاری چگونگی تهیه نقشه تاسیسات زیرزمینی گزارشی از فعالیت های انجام گرفته تاکنون را ارائه نماید.
- مقرر گردید اعضای کمیته تخصصی GIS شهری که تاکنون فهرست اقلام اطلاعات توصیفی مورد نیاز خود را به کمیته ارائه ننموده اند حداکثر تا جلسه آینده کمیته به این امر اقدام ورزند.
- مقرر گردید در جلسه بعدی شورا فهرست اقلام اطلاعات مکانی مورد نیاز که توسط کمیته تخصصی GIS شهری تدوین گردیده است، مورد بررسی و تصویب نهایی قرار گیرد.

از محل مناسب و پی گیری توسط سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان.

- ۵- ارسال گزارش اهم فعالیت ها، عملکردها، مشکلات و پیشنهادها جهت بهبود فعالیت های مرتبط با GIS استانها توسط دبیرخانه شورا به مسئولین دستگاههای مرتبط.
- ۶- کلیه فعالیتهای مرتبط با GIS در استان قبلاً می باید با تایید و تصویب کار گروه آمایش و محیط زیست برسد.
- ۷- انعکاس لیست غائبین به مسئولین دستگاههای مرتبط و شورای ملی کاربران.

جلسه شورای استانی کاربران GIS استان زنجان

چهاردهمین جلسه شورای کاربران استانی زنجان در روز چهارشنبه مورخ ۱۳۸۲/۱۰/۱۰ باحضور معاون آمار و کارشناسان دستگاههای عضو شورا در سالن اجتماعات سازمان مدیریت و برنامه ریزی برگزار شد. ابتدا آقای مقدم معاون آمار سازمان مدیریت و برنامه ریزی ضمن خوشامد گوئی به اعضا در خصوص شرح وظایف و ترکیب گروه "همهنگی تهیه نقشه و GIS استان" با توجه به جایگاه قانونی وانجام وظایف این گروه کارشناسی ذیل کارگروه آمایش و محیط زیست توضیحاتی ارائه نمودند و اعضا به بحث و بررسی و ارائه نظرات در این زمینه پرداختند. در ادامه آقای مهندس علی نژاد نماینده سازمان نقشه برداری مواردی به شرح ذیل مطرح نمود:

- ارائه گزارش در خصوص روند تهیه نقشه های ۱:۲۵۰۰۰ استان زنجان
- ارائه گزارش از فعالیتهای انجام شده توسط شورای کاربران استان زنجان
- ارائه گزارش در خصوص سمینار یک روزه معاونین آمار و اطلاعات و رؤسای گروه GIS استانها با مسئولین سازمان نقشه برداری و معاون سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
- بررسی نقشه های شهری ۱:۲۵۰۰۰ تهیه شده توسط سازمان نقشه برداری کشور
- تاکید بر سیاست گذاری گروه کارشناسی در خصوص بهنگام سازی نقشه های شهری استان

مصوبات جلسه:

۱. تصویب و اختصاص اعتبار به کلیه پروژه های GIS استان بایستی ابتدا به تصویب گروه کارشناسی همهنگی تهیه نقشه و GIS استان برسد
۲. مقرر شد پیگیریهای لازم در خصوص ایجاد و تصویب پست سازمانی GIS در کلیه دستگاههای اجرائی است عضو گروه کارشناسی با همهنگی سازمان مدیریت و برنامه ریزی و سازمان نقشه برداری انجام شود
۳. مقرر شد دبیرخانه شورا برای نمایندگان دستگاههای اجرائی عضو شورا شناسنامه آموزشی تدوین نماید و براساس آن برنامه ریزی آتی در خصوص ارائه آموزش تخصصی GIS انجام شود
۴. مقرر شد دستگاههای عضو فعالیتهای انجام شده در زمینه GIS رادر دستگاههای مربوطه در جلسات آتی ارائه نمایند. که برهمین اساس یکی از موارد دستور کار جلسه آتی

بنیاد مسکن و سایر دستگاههای ذیربط در ایجاد و راهاندازی پایگاه مذکور تأکید نمود.

مصوبات جلسه:

۱. سیستم مختصات محلی نقشه های بلوکی شهرها در مقیاس ۱:۲۰۰۰ برای استفاده در پایگاه داده به سیستم مختصات ملی تغییر یابد.
۲. نقشه های ۱:۲۰۰۰ به عنوان مبنای فعالیتهای GIS شهری و نقشه های ۱:۲۵۰۰۰ به عنوان مبنای فعالیتهای GIS منطقه ای قرار گیرند.
۳. موضوع "اولویت بندی شهرهای استان برای تهیه نقشه های ۱:۲۰۰۰ شهری و چگونگی جلب و جذب حمایت های اعضای کارگروه آمایش و محیط زیست" در جلسه آتی مورد بررسی قرار گیرد.
۴. خبر "تهیه نقشه های NTDB بلوک قزوین (در مقیاس ۱:۲۵۰۰۰) در سازمان نقشه برداری کشور" طی نامه ای به دستگاههای اجرایی استان اعلام گردد.

جلسه شورای استانی کاربران GIS استان کردستان

پنجمین جلسه شورای کاربران GIS استان کردستان با حضور آقای بدخشان معاون اقتصادی و برنامه ریزی سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان کردستان و آقای مهندس پیرمرادی کارشناس مسئول سازمان نقشه برداری کشور و جمعی از اعضای شورا در محل سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تشکیل گردید. در ابتدا آقای مهندس پیرمرادی کارشناس مسئول GIS سازمان نقشه برداری گزارشی از فعالیت های شورای ملی کاربران و همچنین همایش گردهمایی معاونین آمار و مسئولین گروه تهیه نقشه و GIS سازمان مدیریت و برنامه ریزی سراسر کشور که در تاریخ ۱۳۸۲/۹/۱۹ در سازمان نقشه برداری کشور برگزار گردیده بود را به اطلاع اعضا حاضر در جلسه رساند. ایشان در ادامه به بحث در مورد فرمهای اقلام اطلاعاتی مکانی و توصیفی پرداخت و قرار شد که بجز کتابچه اقلام اطلاعات موجود، نرم افزار آن نیز که امکان جستجو در آن موجود باشد توسط دبیرخانه شورای کاربران استان تهیه گردد.

مصوبات جلسه:

- ۱- تهیه نرم افزار وضع موجود به گونه ای که امکان جستجو در آن فراهم باشد توسط سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان.
- ۲- پرکردن دقیق فرمها و رفع نقایص موجود در آن و عودت فرمهای اصلاح شده به دبیرخانه کمیته های تخصصی توسط دستگاهها.
- ۳- تشکیل کمیته های تخصصی در تاریخ ۱۳۸۲/۱۰/۷ راس ساعت ۹/۰۰ صبح در سازمان جهاد کشاورزی استان با دستور کار رفع نقص و جمع آوری فرمها.
- ۴- طراحی و ایجاد پایگاه اطلاعاتی GIS به عنوان پروژه Pilot با نظارت سازمان نقشه برداری و پی گیری تامین اعتبار پروژه

استان مازندران راس ساعت ۱۰ صبح روز سه شنبه مورخ ۸۲/۱۰/۱۶ با حضور کارشناسان و نمایندگان دستگاههای اجرائی عضو شورا در محل سالن اجتماعات سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تشکیل شد ابتدا آقای رشیدی معاون آمارضمن خوشامد گویی گزارش مختصری از اقدامات انجام شده بر روی نقشه های ۱:۲۵۰۰۰ ارائه نمود و گفت که با راه اندازی WebGIS ، دستگاههای اجرائی خواهند توانست اطلاعات مکانی و توصیفی مربوط به پایگاه GIS را از طریق اینترنت به روز نمایند و در اختیار کارشناسان سازمان مدیریت و برنامه ریزی قرار دهند. و از طرفی دیگر کاربران می توانند از طریق اینترنت به این اطلاعات دسترسی پیدا کنند. همچنین در ادامه آقای رشیدی در مورد فعالیتهای GIS شهری و گزارش نمونه کاری بر روی یکی از شهرهای مازندران توسط کارشناسان سازمان مدیریت و برنامه ریزی خبر داد.

در ادامه آقای مهندس علی نژاد نماینده سازمان نقشه برداری در باره فعالیتهای مربوط به تهیه نقشه ۱:۲۵۰۰۰ استان مازندران توضیحاتی ارائه داد و خاطر نشان کرد که ۹۰ درصد شیت های مربوط به بلوک ساری آماده و تحویل سازمان مدیریت استان مازندران گشته است. وی همچنین در باره موارد بحث شده در سمینار GIS مورخه ۸۲/۹/۱۹ که در سازمان نقشه برداری کشور تشکیل شده بود توضیحاتی ارائه نمود.

سپس آقای پوراسکندر کارشناس GIS سازمان مدیریت و برنامه ریزی در مورد نحوه استفاده از لایه های مکانی نقشه ۱:۵۰۰۰۰ با فرمت Shp که به اعضا تحویل داده شده بود توضیحاتی ارائه داد.

در ادامه پروژه پیشنهادی WebGIS سازمان مدیریت و برنامه ریزی تحت عنوان طراحی و ایجاد پایگاه اطلاع رسانی داده های مکانی-توصیفی با استفاده از GIS مبتنی بر وب توسط آقای پوراسکندر به تفضیل شرح و به نمایش گذاشته شد.

اختصاص به معرفی فعالیتهای GIS انجام شده در دانشگاه زنجان خواهد داشت.

جلسه شورای استانی کاربران GIS استان همدان

هفتمین جلسه شورای استانی کاربران GIS استان همدان با حضور آقای مهندس شفاعت مدیریت نقشه برداری استان، آقای مهندس کریمزاده نماینده سازمان نقشه برداری کشور و جمعی از اعضای شورا در محل سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تشکیل گردید.

نماینده شرکت توزیع نیروی برق استان همدان طی گزارشی از فعالیتهای این شرکت، اظهار داشت دفتر مکانیزاسیون این شرکت از سال ۱۳۷۷ شروع به فعالیت در زمینه سیستمهای اطلاعات جغرافیایی برقی E-GIS نموده است. سپس نمونههایی از نقشههای رقومی تهیه شده به شرح زیر نمایش داده شد:

- ۱- نقشههای رقومی با مقیاس ۱:۲۵۰۰۰ شامل اطلاعات پایه به پایه شبکه فشار متوسط کل استان به همراه اطلاعات توصیفی مشخصات هادی - مقره و پستهای توزیع
 - ۲- نقشههای رقومی در مقیاس ۱:۲۵۰۰۰ شامل خطوط فشار قوی برق
 - ۳- نقشههای با مقیاس ۱:۲۰۰۰ برای شهر همدان به منظور تهیه طرح جامع خطوط فشار ضعیف و فشار متوسط
 - ۴- نقشههای با مقیاس ۱:۱۰۰۰۰۰ شامل لایههای اطلاعاتی پستهای فوق توزیع ۶۳/۲۰ کیلو ولت مسیر شبکه فشار متوسط موجود محل چاههای آب کشاورزی
- نقشههای رقومی ۱:۱۰۰۰ مربوط به شهرک مدرس بین اعضای شورا توزیع گردید. همچنین مطرح گردید که دستگاهها اطلاعات توصیفی خود را در قالب جداول بانک اطلاعاتی Access سازماندهی نموده تا امکان برقراری اتصال با اطلاعات مکانی ایجاد گردد.

در خصوص ضرورت ایجاد مرکز هماهنگی دادههای مکانی در استان بحث و بررسی گردید. در این رابطه آقای مهندس کریمزاده نقش و وظایف مرکز هماهنگی دادههای مکانی را تشریح کرد.

مصوبات جلسه:

- ۱- در راستای اجرای پروژه راهنما، دستگاههای عضو شورا اطلاعات مکانی مورد نظر خود را روی نقشههای توپوگرافی ۱:۱۰۰۰ پیاده خواهند کرد.
- ۲- دفتر فنی استانداری، سازمان مسکن و شهرسازی و مدیریت آبخیزداری جهاد استان در جلسات آتی فعالیتهای خود را در زمینههای مرتبط با GIS و تهیه نقشه گزارش می دهند.
- ۳- در جهت جمع آوری اطلاعات سرشماریها به صورت ژئورفرنس تلاش و برنامه ریزی خواهد شد.
- ۴- مدیریت نقشه برداری استان همدان موضوع راه اندازی مرکز هماهنگی دادههای مکانی را دنبال خواهد کرد.

در این جلسه همچنین موضوعاتی نظیر لزوم تعیین جایگاه GIS در طرح تکفا، لزوم تدوین برنامه کاداستر استان و نیاز به استاندارد بحث و گفتگو گردید.

جلسه شورای استانی کاربران GIS استان مازندران

پانزدهمین جلسه شورای کاربران سیستمهای اطلاعات جغرافیایی



اداره کل سیستمهای اطلاعات جغرافیایی (GIS)

سازمان نقشه برداری کشور، خیابان معراج، میدان آزادی، تهران

صندوق پستی ۱۶۸۴-۱۳۱۸۵، تلفن: ۰۲۰ ۱۳۹۱۰۶، فکس: ۰۲۰ ۱۹۷۲۶

پست الکترونیک: fallahi@ncc.neda.net.ir

لطفا پیغام زیر را به آدرس فوق ارسال نمایید:

“SEND THE NEWSLETTER”

تهیه کنندگان پیام GIS: مهندس غلامرضا فلاحی و مهندس علیرضا پیرمرادی

همکاران این شماره: ، مهندس غلامرضا کریم زاده، مهندس علی نژاد

و سرکار خانم حیاتشاهی از اداره کل GIS