

# 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 چهارمین جلسه شورای ملی کاربران

- در خصوص ارائه گزارشی از فعالیتهای شوراهای کاربران GIS در استانهای کشور به موارد ذیل اشاره گردید:

- سمینار نیم روزه آموزشی GIS برای مدیران ارشد دستگاههای عضو شورای کاربران GIS استان گیلان در تاریخ ۱۳۸۲/۲/۸ برگزار خواهد شد.
- در خرداد ماه سال جاری آموزش نرم افزار GIS در استان آذربایجان شرقی و آموزش اصول ومبانی GIS در استان کردستان انجام خواهد شد.

همچنین در زمینه عملکرد بقیه دبیرخانه های موفق شوراهای کاربران GIS از جمله قم، گلستان، اردبیل، فارس و چهارمحال و بختیاری توضیحاتی ارائه گردید.

- گزارشی از نتایج و مصوبات جلسه سیزدهم کمیته تخصصی GIS شهری برای اعضا بیان شد، همچنین صورت جلسه کمیته مذکور بین اعضا توزیع گردید.

- در خصوص مصوبات و پیشنهاداتی که در جلسات قبلی شورای ملی کاربران GIS انجام پذیرفته و مسکوت مانده است، گزارشی از جلسه ۶۲ تا آخرین جلسه برای اعضا توضیح داده شد. و موارد ذیل بعنوان جمع بندی و قرار گرفتن در دستور کار جلسات آینده شورا بیان شد:

۱. ایجاد زیر ساختار ملی داده های مکانی (NSDI)
۲. پیگیری ایجاد مرکز هماهنگی داده های مکانی (Clearing House) توسط سازمان نقشه برداری کشور

۳. تعیین داده های مرجع (Frame work Data)

۴. ارتباط SDI ملی با منطقه ای و جهانی

۵. بحث Global Map و بررسی استفاده از آن

۶. بحث و بررسی در خصوص اطلاع رسانی و فرهنگ سازی در زمینه GIS در کشور از طریق صدا و سیما، آموزش و پرورش، نشریات و ....

۷. ایجاد کمیته "سیاستگذاری چگونگی تهیه نقشه تاسیسات زیرزمینی" به منظور استفاده و استخراج اقلام اطلاعاتی زیرزمینی و تعیین اعضا کمیته مذکور

۸. بحث و بررسی در خصوص ایجاد تعرفه های اجرای پروژه های GIS ملی در کشور و ارائه شرح خدمات پروژه ها

۹. بحث و بررسی در خصوص رتبه بندی شرکت های مشاور GIS

مصوبات جلسه:

- مقرر گردید وزارت آموزش و پرورش عضو شورای ملی کاربران GIS گردد و یک نماینده به دبیر خانه شورا معرفی نماید.
- مقرر گردید مواردی که بعنوان دستور کار جلسات آتی شورای ملی کاربران ارائه گردیده است، توسط اعضا تکمیل و درجه اهمیت موارد مذکور مشخص گردد.
- مقرر گردید جهت به روز نگه داشتن اعضا شورای ملی کاربران GIS در زمینه های مختلف علوم ژئوماتیک دوره های آموزشی برگزار گردد.

## ✓ فعالیتهای شوراهای استانی کاربران GIS

### شورای استانی کاربران GIS استان کرمان

چهاردهمین جلسه شورای کاربران GIS استان کرمان روز سه شنبه مورخ ۸۲/۲/۲ در محل سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تشکیل شد. دستور کار جلسه مبنی بر ارائه گزارش مجری پروژه نمونه GIS

در ادامه آقای مهندس فلاحی ضمن ارائه سمینار آموزشی نیمروزه مدیران، توابع تحلیلی GIS را عامل تمایز این سیستم از دیگر سیستمها ذکر کردند که یکی از اهداف آن پیش بینی نتایج فعالیت طرح و پروژه است.  
در پایان موارد زیر مصوب شد:

۱. هیئتی از سازمانهای مسکن و شهرسازی، دفتر فنی استانداری، دانشگاه، مدیریت و برنامه ریزی، جهاد کشاورزی، آب و فاضلاب شهری و ثبت اسناد به منظور تهیه پیش نویس برنامه کوتاه مدت و میان مدت تشکیل شود.
۲. آموزش GIS بطور جدی پیگیری شود.
۳. نقشه های ۱:۲۵۰۰۰ پوششی استان بصورت Shape File در اختیار استان قرار گیرد.
۴. طرح مکانیابی پروژه ها در فصل آموزش و پرورش به عنوان برنامه کار ۸۲ منظور شود.

### جلسه شورای استانی کاربران GIS استان کردستان

سومین جلسه شورای کاربران GIS استان کردستان در تاریخ ۱۳۸۲/۲/۹ با حضور آقای بدخشان معاونت اقتصادی و برنامه ریزی سازمان مدیریت و برنامه ریزی، آقای مهندس پیرمادی کارشناس مسئول GIS سازمان نقشه برداری کشور و نمایندگان عضو شورا در سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان برگزار شد.

آقای مهندس پیرمادی اولین گام برای ایجاد زیرساختها در GIS را فراهم نمودن وضع موجود استان دانست و اینکه ارگانهای اجرایی استان چه اقلام اطلاعاتی (توصیفی یا مکانی) در اختیار دارند. گام دوم، نیازسنجی ارگانهای اجرایی می باشد و در نهایت با توجه به وضع موجود و نیاز دستگاهها کارهایی که باید انجام شود بدست می آید.

#### مصوبات جلسه:

- ۱- سازمان هواشناسی به عنوان عضو جدید شورا پذیرفته شد.
- ۲- بررسی تایید طرح تهیه و تدوین مطالعات GIS استان در جلسه آینده
- ۳- تکمیل پرسشنامه وضع موجود اطلاعات مکانی و توصیفی تا جلسه آینده شورا
- ۴- تاریخ برگزاری دوره آموزش GIS طبق برنامه اعلام شده
- ۵- تاریخ برگزاری گزارش جلسات بعدی شورا تا پایان سال ۱۳۸۲ طبق تاریخ های مقرر
- ۶- پیگیری غیبت های اعضاء غایب جلسه

### جلسه شورای استانی کاربران GIS استان گلستان

نهمین جلسه شورای کاربران GIS استان گلستان در روز چهارشنبه ۸۲/۲/۱۷ برگزار گردید.

در این جلسه آقای مهندس عابدی مسئول واحد GIS سازمان

شهرستان بردسیر، ارائه گزارش از عملکرد یکصد جلسه شورای ملی کاربران GIS، ارائه لیست فعالیت های استان های موفق در شوراهای کاربران GIS استانها بود.

ابتدا معاون محترم آمار و اطلاعات سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان خواستار حضور فعالتر و مؤثرتر اعضا در جلسات شورا و کمیته های مربوطه شد، سپس آقای مهندس بکتاش نماینده سازمان نقشه برداری کشور گزارشی از فعالیت یکصد جلسه شورای ملی کاربران GIS ارائه نمود و به تشریح این فعالیت ها پرداخت و در ادامه ضمن معرفی استان های موفق خواستار تکمیل پرسشنامه های جدید شناسایی اقلام اطلاعاتی از سوی اعضای شورا شد که نسبت به پرسشنامه های قبلی دارای مزیت بیشتری می باشد.

در پایان مجری پروژه سیستم اطلاعات جغرافیایی شهرستان بردسیر ضمن ارائه گزارش از فعالیت های طرح خود Demo تهیه شده در محیط Power point و تعدادی از لایه های تهیه شده را به نمایش گذاشت.

#### مصوبه جلسه :

مقرر شد به منظور فعال تر شدن شورا و فراهم شدن زمینه اشتراک گذاری داده ها نماینده سازمان نقشه برداری کشور و دبیرخانه شورای کاربران GIS در جلسه آتی کار گروه آمایش، جمعیت و محیط زیست یک Demo در زمینه کاربرد GIS ارائه دهند، همچنین مجری پروژه سیستم اطلاعات جغرافیایی بردسیر گزارش و پروژه نهایی از انجام طرح و همچنین فهرست لایه های تهیه شده را در اختیار سازمان مدیریت و برنامه ریزی قرار دهد.

### جلسه شورای استانی کاربران GIS استان گیلان

نهمین جلسه شورای استانی کاربران GIS استان گیلان روز دوشنبه ۸۲/۲/۸ با حضور آقای مهندس علیزاده معاون محترم استانداری، آقای مهندس آرامی رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی، آقای مهندس فلاحی مدیرکل سیستم های اطلاعات جغرافیایی سازمان نقشه برداری کشور و جمعی از مدیران دستگاههای اجرایی و نمایندگان تام الختیار آنان با تلاوتی چند از آیات قرآن کریم آغاز گردید.

آقای آرامی سال ۸۲ را سال کار اجرایی در زمینه کاربردی کردن GIS دانستند و بر لزوم تعریف چند پروژه مشترک در زمینه های مختلف در دستور کار شورا تاکید کردند و در پایان پیشنهاد کردند یک هیئت هفت نفره از نمایندگان تام الختیار دستگاهها تاپایان خرداد پیش نویس برنامه کوتاه مدت و میان مدت شورای کاربران GIS استان را به منظور روشن نمودن راه و گامهای اولویت دار ارائه نمایند.

سپس آقای مهندس علیزاده ضمن تشکر از حضور شرکت کنندگان و گله از غائبین در جلسه، GIS را عامل گذر از مدیریت سنتی به مدیریت مدرن دانستند و نقش GIS در استفاده از اطلاعات و کاربرد آن در تصمیم گیری بهینه را منحصر بفرد ذکر کردند و عدم استفاده از این علم را باعث تلفاتی در برنامه ریزی، بودجه و امور اجرایی عنوان کردند.

- برگزاری سمینار توجیهی مدیران به منظور اشاعه فرهنگ GIS

با قرائت بند دوم دستور کار جلسه، خانم عقباتی کارشناس سازمان مسکن و شهرسازی استان، به تشریح بکارگیری سیستم اطلاعات جغرافیایی در دو طرح اجرایی این سازمان پرداخت. طرح اول با عنوان سیستم مکانیزه کمیسیون ماده ۵ می‌تواند گزارشات را در زمینه‌های مختلف مانند نوع کاربری، تغییرات کاربری، تراکم، افزایش زیربنایی مسکونی، تبدیل اراضی غیر مسکونی به مسکونی در اختیار کاربران قرار دهد. طرح دوم با عنوان احیا و مرمت بازار قدیم قزوین با در اختیار قرار دادن اطلاعات مفیدی در زمینه‌های مالکیت زمین و ساختمانها، مشخصات ساختمانها، مبلمان شهری، باراندازها، شیب معابر و غیره می‌تواند مورد استفاده دستگاههایی مختلفی مثل شهرداری و میراث فرهنگی واقع گردید.

در همین رابطه آقای بنی سعید معاون شهرسازی و معماری سازمان مسکن استان، بر ضرورت وجود تشکیلات منسجم اداری و ردیف بودجه و اعتبار مشخص برای انجام فعالیت‌های GIS تاکید نمود. در پایان جلسه محورهای فعالیت آتی شورای کاربران GIS استان قزوین به شرح زیر اعلام گردید:

- برگزاری دوره‌های آموزشی
- انتشار مقالات و خبرنامه‌ها
- برگزاری سمینار توجیهی مدیران
- ادامه فعالیت کمیته‌های تخصصی GIS شهری و منطقه‌ای
- بهنگام‌سازی و بازنگری لایه‌های اطلاعات
- تهیه لایه‌های جدید اطلاعات مکانی
- عرضه اطلاعات و محصولات به نمایندگی از سازمان نقشه‌برداری کشور

### جلسه شورای استانی کاربران GIS استان مرکزی

یازدهمین جلسه شورای کاربران سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی استان مرکزی راس ساعت ۹/۳۰ صبح روز شنبه ۸۲/۲/۲۷ با حضور کارشناسان و نمایندگان دستگاههای اجرایی عضو شورا در محل سالن اجتماعات سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تشکیل شد ابتدا آقای رضایی معاون آمار و اطلاعات سازمان ضمن خوشامدگویی به آقای علی نژاد که از این به بعد نماینده سازمان نقشه برداری در استان مرکزی می باشد در رابطه با کارهای انجام شده سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی در سازمان توضیحاتی ارائه دادند و اظهار داشتند که طی سال گذشته شورای کاربران با دعوت از کارشناسان دستگاههای اجرایی تشکیل می گردید ولی بدلیل عملیاتی شدن بحثهای GIS و نیاز به حمایت‌های مدیریتی در سطح انجام پروژه سعی می کنیم شورا را با ترکیب اصلی برگزار کرده واز معاون محترم عمرانی استاندار و مدیران دستگاههای اجرایی برای شرکت در نشست بعدی دعوت بعمل آوریم.

مدیریت و برنامه ریزی با اشاره به ضرورت اجرای دوره های آموزشی و تخصصی اعلام نمودند که دوره های بانک اطلاعاتی و نرم افزارهای GIS در استان برگزار خواهد شد.

در ادامه آقای مهندس نوروزی گزارشی از نقشه های ۱:۲۰۰۰ شهرهای استان و نقشه های ۱:۲۵۰۰۰ استان ارائه نمودند. مصوبات جلسه :

- دبیرخانه شورا دلایل عدم حضور نماینده شهرداری در جلسات را از مسئولین شهرداری درخواست نماید.
- دستگاههای اجرایی در همایش IT استان حضور فعال داشته باشند.

### جلسه شورای استانی کاربران GIS استان قزوین

هشتمین جلسه شورای استانی کاربران GIS استان قزوین در تاریخ ۱۳۸۲/۲/۱۷ برگزار گردید در ابتدای جلسه آقای میرزا مصطفی معاون آمار سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان قزوین ضمن خیرمقدم گویی به حاضرین در جلسه، فعالیت‌های دبیرخانه شورا را به شرح زیر برشمرد:

- تصویب کمیته‌های تخصصی شهری و منطقه‌ای
- برگزاری جلسات کمیته‌های تخصصی
- برگزاری دوره آموزش ArcView در سطح پیشرفته
- انتشار خبرنامه
- رقومی سازی نقشه‌های آماری در سازمان مدیریت و برنامه ریزی

در ادامه آقای مهندس نحوی رئیس گروه نقشه و GIS سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان قزوین از همکاری سازمان نقشه برداری کشور در زمینه‌های اجرای برنامه بازدید از خط تولید این سازمان، برگزاری سمینار توجیهی فرماندهان انتظامی استان و ارائه محصولات سازمان در استان تشکر نمود. وی با بیان برگزاری شش جلسه کمیته تخصصی شهری و یک جلسه کمیته تخصصی منطقه‌ای، اظهار داشت: این جلسات با هدف استانداردسازی لایه‌های اطلاعاتی تشکیل می‌شود. این کمیته‌ها با بکارگیری استانداردهای سازمان نقشه برداری کشور و تجارب موجود در استان، در زمینه شناسایی و انتخاب اطلاعات مکانی و داده‌های توصیفی مورد نیاز در GIS شهری و منطقه‌ای در دو سطح پایه و تخصصی فعالیت می‌نمایند.

در ادامه آقای مهندس کریم زاده نماینده سازمان نقشه برداری کشور ضمن تقدیر از فعالیت‌های صورت گرفته، مواردی را به شرح زیر برای برنامه ریزی و پیگیری به عنوان برنامه‌های جاری و آتی شورا یادآوری نمود:

- طراحی و پیاده‌سازی پروژه پایلوت GIS برای یک شهر نمونه در استان
- استفاده از اطلاعات سرشماری کارگاهی در قالب سیستم اطلاعات جغرافیایی

### جلسه شورای استانی کاربران GIS استان هرمزگان

نهمین جلسه شورای کاربران GIS استان هرمزگان در تاریخ ۸۲/۲/۳۱ با حضور آقای ستوده نیا معاون محترم آمار و انفورماتیک سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان هرمزگان و آقای مهندس پیرمادی کارشناس مسئول شورای کاربران GIS استان از سازمان نقشه برداری کشور و آقای هنرمندان کارشناس سازمان مدیریت و نمایندگان تام الاختیار دستگاههای عضو شورا و همچنین آقای دریانورد رئیس شورای شهر بندرعباس در سالن کنفرانس سازمان مدیریت و برنامه ریزی تشکیل گردید.

در ابتدا آقای ستوده نیا ضمن خوش آمد گویی توضیحاتی راجع به اهمیت حضور اعضا در جلسات را بیان داشته و تاکید نمودند که نمایندگان عضو شورای کاربران استان ثابت بوده و در جلسات تغییر نکنند

سپس آقای هنرمندان گزارشی از پیگیریهای انجام شده جهت تبدیل نقشه های ۱/۲۵۰۰۰ به Shape file محیط ARC/VIEW توسط سازمان نقشه برداری کشور ارائه نموده و خاطر نشان ساختند که این فایلها تا پایان خرداد در اختیار شورای کاربران GIS استان قرار خواهد گرفت و همچنین آخرین فرصت پرسشنامه شناسایی اقلام اطلاعات مکانی طراحی شده را نیز در اختیار اعضا شورا ی کاربران GIS قرار دادند.

سپس ایشان در رابطه با فعالیتهایی که قرار است طی سال جاری در سازمان انجام شود توضیحاتی ارائه نمودند و تهیه اطلس عمومی استان و به اتمام رساندن یک پروژه نمونه را از مهمترین کارهای واحد GIS عنوان نمودند

در ادامه خانم حشامی نماینده سازمان ودبیر کمیته شهری توضیحاتی در رابطه با روند تشکیل کمیته شهری اظهار داشته و عنوان نمودند که در آخرین جلسه، شهر خمین با توجه به موجود بودن نقشه هوایی آن و اطلاعات موجود دیگر بعنوان پروژه نمونه برای ایجاد GIS شهری برگزیده شده است

آقای رضایی بر همکاری کلیه اعضا شورای استانی کاربران در انجام پروژه شهری خمین تاکید نموده و اظهار داشتند که سازمان از هیچگونه همکاری و کمکی در زمینه انجام پروژه کوتاهی نخواهد کرد در ادامه آقای علی نژاد گزارشی از عملکرد شورای ملی کاربران سیستمهای اطلاعات جغرافیایی و دستاوردهای آن و اهداف آتی شورا ارائه نمود.

### جلسه شورای استانی کاربران GIS استان قم

سیزدهمین جلسه شورای کاربران GIS استان قم در تاریخ ۸۲/۲/۲۷ در محل سالن اجتماعات راس ساعت ۱۰ صبح با حضور جمعی از مدیران و کارشناسان عضو شورا تشکیل گردید.

پیرو موافقت قبلی جناب آقای استاندار و همچنین مباحث قبلی در خصوص تشکیل مرکزی که مسائل مربوط به GIS استان را که از طرف شورای کاربران GIS تعیین می گردد انجام دهد. پیشنهاد شد این مرکز یا وابسته به شهرداری و در محل شهرداری تاسیس گردد و یا تحت عنوان شرکت سهامی خاص با سهام مشخص بین شرکتها تاسیس شود. البته مشروط بر اینکه :

۱- مرکز یا شرکت مذکور زیر نظر شورای کاربران GIS استان فعالیت نماید

۲- اخذ و ارائه هرگونه اطلاعاتی بین دستگاههای عضو شورا و این مرکز بایستی رایگان و بدون هیچگونه محدودیتی انجام شود

۳- آئین نامه اجرایی شرکت به تصویب شورا برسد در ادامه جلسه آقای غفاری اشاره نمود با توجه به اینکه هدف شورای کاربران GIS در استان فرهنگ سازی علم GIS است. برگزاری سمینار می تواند دستاورد های زیر را داشته باشد:

۱- ارتباط متقابل بین اعضا با مراکز علمی و دانشگاهی

۲- استفاده از تجربیات مفید دیگران در برطرف کردن معضلات و مشکلات کاری

۳- ارتقا سطح علمی مدیران و کاربران GIS استان

۴- خط مشی دادن به مطالعات علمی مخصوصا مطالعاتی که در راستای مدیریت شهری و منطقه ای باشد.



اداره کل سیستمهای اطلاعات جغرافیایی (GIS)

سازمان نقشه برداری کشور، خیابان معراج، میدان آزادی، تهران  
 صندوق پستی ۱۶۸۴-۱۳۱۸۵، تلفن: ۶۰۰۱۳۹۱، فکس: ۶۰۰۱۹۷۲  
 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 پیمان بکتاش، مهندس شهرداد نوروزی، مهندس سعید علی نژاد قمی، مهندس غلامرضا کریم زاده، مهندس یعقوب حبیبی و سرکار خانم حیات شاهی از اداره کل GIS