

عنوان مقاله:

مهندسی نقشه برداری و مدیریت زمین

محل انتشار:

فصلنامه اطلاعات جغرافیایی (سپهر)، دوره 8، شماره 31 (سال: 1378)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسنده:

مهدی مدیری - دانشیار دانشگاه صنعتی مالک اشتر

خلاصه مقاله:

نظر به رشد سریع جمعیت و در پی آن گسترش و توسعه شهری، مجمع بین المللی نقشه برداران FIG در نشست کمیسیون دائمی با حضور هیئتی از کارشناسان مدیریت زمین در جهت اهمیت مدیریت زمین و نقش مهندسان نقشه بردار در توسعه اسکان بشر بیانیه ای منتشر نموده است. در آن خط مشی جامعه تبیین شده است. بیانیه با همکاری اسکان بشر سازمان ملل تهیه شده و تنها زمانی می تواند به اهداف پیش بینی شده برسد که توصیه هایش پیاده شود و لذا از کلیه کشورها درخواست گردیده است که به مفاد بیانیه اولویتی خاص داده و در این راستا جامعه از تمام توان خود استفاده می برد. در کنگره FIG در هلیسنکی، ریاست اسکان بشر سازمان ملل متحد طی سخنانی چنین اعلام نموده است: «زمین نقطه شروع کلیه اسکان (مسکن) بشری است و در ابتدای این فرآیند مهندسان نقشه برداری قرار دارند.» از این سخن مسئولیت جهانی نقشه بردار به خوبی شناخته می شود. مجمع بین المللی نقشه برداران معتقد است که: ۱- انفجار و رشد جمعیت، فقر و خسارت تاثیر منفی بر محیط زیست انسان و منابع داشته و جامعه بشری را در معرض تهدید قرار می دهد. ۲- مدیریت زمین شامل برنامه ریزی کاربری زمین و مکانی، ارزیابی و مالیات، تملک و تحویل زمین، اجاره زمین و ثبت زمین یا کاداستر می شود. ۳- نقشه برداری با همکاری سایر علوم زمین می تواند در توسعه و اجرای مدیریت صحیح زمین نقش مهمی را ایفا نماید. ۴- نقش پشتیبانی کننده نقشه بردار در تحقق تلاش های دیگران و تامین یک زندگی شایسته برای کل بشریت در آینده بویژه در زمینه منابع اصلی حیات بشری غیرقابل انکار است و این منابع پایه شامل: کاربرد زمین؛ بهره وری زمین؛ مدیریت بهره وری آب؛ مسائل شهری از جمله رشد و توسعه شهرها؛ بحران اجتماعی، اقتصادی در شهرهای جهان سوم؛ انحطاط شهری جهان صنعتی؛ پذیرفته است که مهندس نقشه بردار و در نتیجه مجمع بین المللی نقشه برداران در یک بعد جهانی، وظیفه و مأموریت مهمی را جهت کمک به فعالیت مدیریت زمین به عهده دارند؛ و برای اساس اعلام می دارد که: ۵ مدیریت صحیح و مناسب زمین، نقش تعیین کننده ای در حل مشکلات جهان دارد. ۵ بخش های مختلف مدیریت زمین بهم پیوسته اند. ۵ نقش هرچه با اهمیت نقشه برداران را در مدیریت زمین معرفی می نماید. ۵ مجمع بین المللی نقشه برداران سعی در ارائه توانایی هر چه بیشتر در مدیریت زمین دارد و خود را ملزم به معرفی هر چه بهتر نقشه - برداری در مدیریت زمین به سازمان های ملی و بین المللی، توجه به امر آموزش و مراکز پژوهشی می داند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1415465>

