

## عنوان مقاله:

تأثیر سیستم های ماهواره ای عامل بر نقشه برداری حرفه ای

## محل انتشار:

همایش منطقه ای ژئوماتیک (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

مهديه احمدی - کارشناس ارشد (عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه تهران مرکزی)

## خلاصه مقاله:

در سالهای اخیر تهیه نقشه در سرتاسر گیتی با سرعت زیادی رو به پیشرفت بوده است و احتیاج به تهیه نقشه ها از آنجا ناشی میشود که ممالک مختلف به منظور بهره برداری بیشتر و صحیح تر از منابع طبیعی کشورشان و توسعه زندگی خویش ناگزیرند که بهتر و عمیق تر سرزمینی را که در آن زندگی می کنند، بشناسند و از ثروت طبیعی و منابع اقتصادی به منظور تأمین احتیاجات ملی به طور منطقی تری استفاده نمایند. نیاز به یادآوری ندارد که هرگونه بررسی و کاوش که مربوط به زمین باشد، باید قبلاً روی نقشه انجام گیرد تا عملیات نظری و کورکورانه به کارهای متکی بر مطالعه که با شناخت کامل منطقه همراه خواهد بود، تبدیل شود. در طرح های عمرانی از قبیل ارتباطات، سدسازی، اکتشاف معادن، کشاورزی، انتقال نیروی برق، نفت رسانی و گازرسانی، به نقشه هایی با مقیاس های گوناگون نیاز خواهد بود، بدین معنی که این نوع پروژه ها در مراحل مختلف به نقشه های متفاوت احتیاج دارند. آموزش های جدید در ارتباط با نقشه برداری با تناقض روبه روست. تناقض خودکفایی در مقابل وابستگی به علم، وسایل و تجهیزات کشورهای جهان اول و پیشرفته، تناقض با گذشته مان را بازگویی می کند، زمانی که ایرانی حرف اول را در اکثر علوم بیان می کرد، لذا لازم می باشد تا با علوم روز دنیا آشنا بوده تا در آینده بتوانیم جایگاه خود را در جهان بیابیم، همچنان که در بسیاری از علوم به چنین مهمی دست یافته ایم. با معرفی تعریف دقیق از نقشه برداری و انواع و هدف از آن، تاریخچه آن در ایران و سایر موارد ذکر گردیده در مقاله، با ایجاد نگرش جدید به این علم به شکل اصولی، گامی مهم در زمینه اجرائی و عملی نمودن این علوم که مرتبط با بسیاری از علوم دیگر می باشد، برداریم.

## کلمات کلیدی:

تعریف نقشه و نقشه برداری و انواع آن- نقشه برداری در ایران- اولین قدم و هدف از نقشه برداری- نحوه نشان دادن ارتفاعات در نقشه- تعریف و تاریخچه ژئودزی- اطلاعاتی در مورد موقعیت یاب جهانی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/72210>

