

## عنوان مقاله:

ارائه روشی برای تولید نقشه‌های پوشش گیاهی در مقیاس ملی با استفاده از اطلاعات اقلیمی، توپوگرافی و خاک

## محل انتشار:

همایش ژئوماتیک 90 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

علی اکبر آبکار - استادیار گروه سنجش از دور و فتوگرامتری، دانشکده مهندسی نقشه برداری، د

احمد دهقان - عضو هیئت علمی موسسه پژوهش‌های برنامه ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه روست

وهب میرباقری - کارشناس موسسه پژوهش‌های برنامه ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی

علی صادقی نائینی - کارشناس سازمان فضایی ایران

## خلاصه مقاله:

امروزه سنجش از دور بعنوان یکی از مهم ترین منابع جم عآوری و تولید اطلاعات به منظور مطالعه و پایش منابع زمینی و یک ابزارکارآمد، سریع و اقتصادی در تأمین نیازهای آماری و اطلاعات بهنگام جهت برنامه‌ریزی در بخش‌های مختلف شناخته شده است. در چند سال اخیر وزارت جهاد کشاورزی با توجه به نیاز خود به نقشه‌های کاربری و پوشش اراضی اقدام به تولید اینگونه نقشه‌ها با استفاده از تصاویر سنجنده MODIS نمود. این پروژه‌ها در سه سال متوالی به انجام رسید و سه نقشه کاربری و پوشش اراضی در سطح ملی تولید شد. بررسی نقشه‌های تولید شده نشان از ضعفهایی در پروسه تولید داشت. لذا روشی طراحی شد که با استفاده از اطلاعات اکولوژیک و رابطه آن با پوشش‌های مختلف گیاهی، دقت تولید نقشه‌ها را تا حد امکان بالا ببرد. این مقاله میکوشد با تکیه بر دانش اکولوژی و تلفیق آن با اطلاعات سنجش از دور روشی دانش - پایه را ارائه نماید تا با استفاده از آن نقشه پوشش‌گیاهی با حداقل خطا تولید شود

## کلمات کلیدی:

نقشه‌های پوشش گیاهی، اطلاعات اقلیمی، توپوگرافی و خاک MODIS

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/151171>

