

## عنوان مقاله:

بررسی و ارزیابی تحلیلی روشهای استخراج راه از تصاویر با قدرت تفکیک مکانی بالا

## محل انتشار:

هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

فروزان جعفری - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

حمید عبادی - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

مصطفی کابلی زاده - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

## خلاصه مقاله:

به دلیل تعدد وجود عارضه راه در مناطق شهری و غیر شهری یکی از عوارض مهم خطی در تصاویر ماهواره‌های این عارضه می‌باشد. از طرفی با توجه به تغییرات سریع شهرها، راهها و جادهها دستخوش تغییرات میشوند که این امر لزوم بهروزرسانی نقشه‌های شهری را مشخص میکند. در این مقاله انواع روشهای استخراج راه از تصاویر با قدرت تفکیک بالا، مزایا و محدودیتهای هر روش شرح داده شده است. در این مقاله پس از توضیحاتی در رابطه با اهمیت تصاویر رقومی و روشهای استخراج راه، به بیان تحقیقات صورت گرفته در زمینه استخراج عارضه راه از تصاویر رقومی پرداخته شده است. همچنین ارزیابی روشهای استخراج راه به همراه مزایا و محدودیتهای هر روش ارائه میگردد

## کلمات کلیدی:

تصاویر ماهواره‌ای، استخراج عارضه، قدرت تفکیک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/217461>

