

عنوان مقاله:

کاربردهای سیستم تعیین موقعیت ماهواره ای GPS در ناوبری وسایل نقلیه

محل انتشار:

کنفرانس ملی فن آوری ها و کاربردهای نوین ژئوماتیک (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

ابوالفضل شهامت - استادیار، دانشگاه تبریز، دانشکده فنی و مهندسی مرند

راضیه بدری - دانشجوی نقشه برداری، دانشگاه تبریز،

رقیه گلی زاده - دانشجوی نقشه برداری، دانشگاه تبریز،

خلاصه مقاله:

هدف از ارائه این مقاله بیان کاربرد GPS در ناوبری وسایل نقلیه می باشد. حمل و نقل و جابجایی کالا و مسافر، بعنوان یکی از اساسی ترین نیاز های بشر، همواره به عنوان شاخصی مطرح و بسیار مهم در برنامه ریزی های کلان هر جامعه مورد توجه ویژه ای قرار گرفته است. با استفاده از GPS، می توان شاهد بهبود امور در این زمینه شد. برای پرداختن به موضوع لازم است که مبانی اصولی در ناوبری با GPS، روشهای استفاده و تلفیق آن با سیستم های دیگر مورد بررسی قرار گیرد. در نهایت با ورود سیستم GPS به ناوبری و تلفیق آن با سیستم های دیگر باعث افزایش دقت و سرعت در این زمینه شده است.

کلمات کلیدی:

ناوبری وسایل نقلیه با GPS، انواع روشهای ناوبری، تلفیق GPS با سیستم های دیگر، کاربرد GPS در ناوبری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/818737>

