

## عنوان مقاله:

بررسی انواع روش های روبشگری در سیستم های لیدار زیر آب

## محل انتشار:

ششمین همایش علوم و فنون دریایی (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

محمد رضا دربانی

حسین تقفی فر

## خلاصه مقاله:

یکی از کاربردهای عمق سنجی لیدار، استفاده از آن در عملیات نقشه برداری از عمق دریا می باشد. در عمق سنجی دریا برای افزایش سرعت داده برداری و کاهش زمان انجام آن و بالا بردن دقت نقشه برداری، از سیستم های روبشگری استفاده می شود. انتخاب نوع روبشگر تحت تاثیر شدید عملکرد سیستم نهایی است. در این مقاله رابطه سرعت هواپیما و سرعت زاویه ای سیستم روبشگر و راه های افزایش تفکیک پذیری خطوط روبش شده و همچنین انواع آرایش های سیستم های روبشگری یک و دو بعدی، مزایا و معایب هر یک بررسی شده است.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/5181>

