



سازمان بنادر و دریانوردی به عنوان تنها مرجع حاکمیتی کشور در امور بندری، دریایی و کشتی رانی بازرگانی به منظور ایفای نقش مرجعیت دانشی خود و در راستای تحقق راهبردهای کلان نقشه جامع علمی کشور مبنی بر "حمایت از توسعه شبکه‌های تحقیقاتی و تسهیل انتقال و انتشار دانش و سامان‌دهی علمی" از طریق "استانداردسازی و اصلاح فرایندهای تولید، ثبت، داوری و سنجش و ایجاد بانک‌های اطلاعاتی یکپارچه برای نشریات، اختراعات و اکتشافات پژوهشگران"، اقدام به ارایه این اثر در سایت SID می‌نماید.



سازمان بنادر و دریانوردی



چهارمین کنفرانس بین المللی سواحل ، بنادر و سازه های دریایی (ICOPMAS "2000)  
مجمع بندری شهید رجایی - بندر عباس - ایران  
( ۲۹ آبان لغایت ۳ آذرماه ۱۳۷۹ )

### طرح اندازه گیری مشخصه های دریایی کشور ، طراحی ، ساخت و اجرا

احمد رضا زمانی - پژوهشکده علوم و تکنولوژی زیر دریا

دانشگاه صنعتی اصفهان - کد پستی ۱۳۴

تلفن ۰۲۱-۸۹۱۲۵۳۹ ، فاکس ۰۲۱-۸۹۱۲۵۱۸

#### چکیده :

وجود مرزهای آبی گسترده در کشور و نیازمندی شناخت از ویژگیهای گوناگون آنها از یک طرف و عدم وجود کاری فراگیر و پیوسته برای اندازه گیری و تحلیل داده های محیط دریا از طرف دیگر ضرورت برخوردی ریشه ای و اصولی را جهت تأمین اطلاعات دریایی نمودار می سازد.

طرح اندازه گیری مشخصه های دریایی کشور اختصاص به تأمین مجموعه های اندازه گیری پارامترهای هواشناسی و اقیانوس شناسی جهت دستیابی به یک شبکه فراگیر برداشت اطلاعات دریایی در آبهای سواحل جنوبی و شمالی کشور دارد . در مقاله حاضر ضمن معرفی کامل طرح و اهداف کلی آن به شرح فعالیتهای انجام شده در این طرح ، معرفی اجزاء ، روند طراحی اجزاء ، سیستمهای اندازه گیری ساخته شده پرداخته می شود.

ICOPMAS