

## عنوان مقاله:

نرم افزار Ocean Data View؛ نرم افزاری کاربردی جهت تجزیه و تحلیل داده های اقیانوسی

## محل انتشار:

دومین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

شکیلا لشکری - گروه علوم غبرزیستی، دانشکده علوم و فنون دریایی، دانشگاه هرمزگان، بندرعباس، ایران

محمد محمدی - کارشناس ارشد مهندسی دریا، دانشکده علوم و فنون دریایی، دانشگاه هرمزگان، بندرعباس، ایران

## خلاصه مقاله:

امروزه نرم افزارها با توجه مزایای آن کاربرد بسیاری در محاسبات داشته و در تجزیه و تحلیل داده ها به انسان کمک بسیاری می کنند. باتوجه به اینکه بیش از ۷۰ درصد کره زمین را آب دریاها و اقیانوس ها پوشانده است، اهمیت توسعه پژوهش های دریایی و اقیانوسی بر هیچکس پوشیده نیست و لذا کشورهای مختلف جهت دریافت و استخراج داده های دریایی و اقیانوس همواره در حال تلاش هستند. از جمله نرم افزارهایی که جهت تجزیه و تحلیل داده های اقیانوسی و دریایی، با توجه به مزایای آن، کاربرد فراوانی در این حوزه داشته نرم افزار ocean data view است که به اختصار odv نامیده شده و توسط موسسه آلفرد وگنر طراحی شده است. این پژوهش با هدف معرفی نرم افزار odv به جامعه پژوهشگران علوم دریایی نگاشته شده است. در این پژوهش علاوه بر ذکر نمونه هایی از انتشار مقالات در حوزه علوم در نشریات معتبر، به معرفی اجمالی این نرم افزار پرداخته شده است. این نرم افزار رایگان بوده و رابط کاربری روان داشته و نیاز به دانش برنامه نویسی ندارد. همچنین باتوجه به اینکه در بین پژوهشگران دریایی ایران این نرم افزار ناشناخته بوده پیشنهاد شده است تا با همکاری مراکز تحقیقاتی کارگاه های آموزشی در خصوص یادگیری نرم افزار odv برگزار شود.

## کلمات کلیدی:

تجزیه و تحلیل داده های دریایی، علوم دریایی، نرم افزار دریایی، نرم افزار odv، ocean data view

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1972577>

