

نهمین همایش بین المللی سواحل، بنادر و سازه های دریایی

8-10 آذر 89 (تهران-ایران)



## ارزیابی حساسیت نوار ساحلی استان مازندران با استفاده از روش IMO

[samane . razmjooy] [سمانه رزمجو]

[Afshin . Danehkar] [افشین دانه کار]

[Rozita . Sharifipour] [رزیتا شریفی پور]

[Seyed Mohammad Bagher . Nabavi] [سید محمد باقر نبوی]

### چکیده

مناطق ساحلی اراضی حساسی هستند که از دو سو تحت تاثیر اکولوژی دریا و خشکی قرار دارند. این مناطق دارای زیستگاهها و آبریان حساس منابع معدنی و تفرجگاهی قابل ملاحظه ای بوده و پشتوانه بسیار مهمی برای فعالیتهای معیشتی شیلات و صنایع حمل و نقل به شمار می آید. انتخاب روش مناسب برای شناسایی مناطق حساس سواحل استان مازندران میتواند راهکاری مناسب برای ایجاد یک پایگاه داده برای فرایند مدیریت مناطق ساحلی و الگویی برای تصمیم گیری و هدایت فرایند توسعه در مناطق ساحلی باشد تا از بروز تعارضات زیست محیطی در گستره های ساحلی این استان جلوگیری نماید. معیارهای IMO برای انتخاب مناطق حساس دریایی یک روش تجربه شده جهانی است که در این تحقیق مورد توجه قرار می گیرد. از اهداف ویژه شناسایی مناطق حساس دریایی، علاوه بر حفاظت از مناطق دارای اهمیت اکولوژیکی خاص، حمایت از منابع اقتصادی- اجتماعی است که وابسته به تولیدات منابع طبیعی مناطق ساحلی- دریایی هستند. به همین منظور محدوده مورد مطالعه شامل 487/15 کیلومتر خط ساحلی استان مازندران در تماس با دریای خزر می باشد که در بخش خشکی کاربری های ساحلی تا فاصله 3 کیلومتر از مرز پس کرانه مورد توجه قرار گرفته است و مرز دریایی آن نیز منطبق بر خط هم عمق 10 متر تعریف گردید. سپس بر اساس معیارهای ارائه شده آیمو و شناسایی مناطق واجد شرایط این معیارها، مناطق بویژه حساس منطقه مورد مطالعه پهنه بندی می گردد. نتایج بدست آمده نشان داد، تالاب میانکاله و خلیج گرگان به لحاظ اینکه حائز شرایط ذکر شده در تمامی معیارهای روش مورد استفاده می باشد از حساسیت و اهمیت بالایی برخوردار است، دیگر مناطق حساس منطقه مورد مطالعه عبارتند از: تالاب فریدونکنار، مصب رودهای مهم شیلاتی، پارک جنگلی سی سنگان، اثر طبیعی ملی خشکه داران، جنگلهای خزری رامسر، چالوس، نور و نوشهر- منطقه حفاظت شده البرز مرکزی، سایت های پرندگان در طول نوار ساحلی.

**کلید واژه ها:** منطقه ساحلی، مناطق بویژه حساس دریایی (PSSA)، مازندران، آیمو، دریای خزر، خلیج گرگان، تالاب میانکاله