

نهمین همایش بین المللی سواحل، بنادر و سازه های دریایی  
۰۱-۰۸ آذر ۱۳۹۸ (تهران- ایران)



سنگش آسیب پذیری اکولوژیکی منطقه ساحلی استان هرمزگان با روش ارزیابی چند معیاره فضایی<sup>۱</sup> (SMCE<sup>۱</sup>)

[ بشیره بهره مند bashireh . bahremand ]

[ رزیتا شریفی پور Rozita . Sharifipour ]

[ افسین دانه کار Afshin . Danekar ]

[ محمدصادیق مرتضوی mohammad sediq . mortazavi ]

کلید واژه: سنگش آسیب پذیری، محدوده ساحلی، تحلیل چند معیاره مکانمند، SMCE .

### - مقدمه -

مناطق ساحلی نواحی پویایی از عملکرد متقابل زمین، آب و اتمسفر هستند که در عین حال تحت تاثیر تغییرات دائم طبیعی و دستکاری انسان قرار دارند [6]. ساحل به گسترهای اطلاق می‌شود که در آن محدوده خشکی و دریا به هم می‌رسند. البته با گذشت زمان این خط اشتراک نیز ثابت نبوده و جابجا می‌شود بخصوص در موقع جزر و مد و یا گذر طوفان‌های دریایی این مرز به شدت تحت تأثیر قرار گرفته و تغییر می‌کند. بنابراین همواره به جای خط ارتباط، ناحیه اشتراک قابل تعریف است [63]. کشور ایران همانند بسیاری از کشورهای دیگر با تخریب کمی و کیفی سواحل مواجه است که این تخریب دارای آثار سوء زیست محیطی، اجتماعی و اقتصادی بوده و در صورت استمرار، محیط زیست انسان را در پهنه‌های ساحلی درآینده نزدیک با مشکلات عدیدهای مواجه خواهد ساخت [65]. به منظور کاهش سرعت این تخریب‌ها اقدامات همه جانبی ای مورد نیاز است تا ضمن حفظ منابع پایه در مناطق ساحلی، زمینه و شرایط بهره برداری منطقی و اصولی از این نواحی فراهم گردد. با توجه به این موضوع، لازم است تلاش‌های زیادی برای شناخت کانون‌های آلاینده سواحل صورت پذیرد. مشکلات موجود در سواحل کشور حاکی از این موضوع می‌باشد که اقدامات صورت گرفته نه تنها از هماهنگی لازم برخوردار نبوده بلکه در موارد زیادی ناقص یکدیگر نیز هستند. بهره‌گیری گوناگون انسان از محیط‌های دریایی و اقیانوسی، اهمیت شناسایی هر چه بیشتر این محیط‌ها را نشان می‌دهد. این موضوع برای کشور ما نیز که در همسایگی دریای عمان و خلیج فارس قرار دارد، مصدق دارد [5]. یکی از مهم‌ترین اقدامات برای دستیابی به توسعه پایدار و همه جانبی آن است که قبل از اجرای هر طرح

<sup>۱</sup> Spatial Multi Criteria Evaluation