

مقدمه:

هدف از تالیف کتاب حاضر معرفی ساختار ژئومورفولوژی و مهم ترین لندفرم های ساحلی دریای خزر و عوامل موثر در تشکیل آنها است. مطالب علمی مندرج در این کتاب، برای دانشجویان، اساتید، متخصصان و مدیران ساحلی بسیار مفید می باشد. اشکال مورفولوژیکی ساحلی در بردارنده اطلاعات بسیار مهمی در رابطه با تاریخچه نحوه عملکرد نیروهای طبیعی هستند و ارزیابی دقیق آنها از گذشته تا حال حاضر می تواند ماهیت فرایندهای رسوبگذاری و فرسایشی را در مناطق ساحلی بازسازی کند و روند تغییرات دینامیکی سواحل را در آینده پیش بینی نماید. انسان برای تامین منابع اقتصادی و تامین نیازهای اجتماعی در سطح وسیعی به مناطق ساحلی وابسته است. امروزه فعالیت های صیادی، گردشگری، حمل و نقل کالا، شیرین سازی آب دریا، ساخت اماکن مسکونی و آبی پروری از اقدامات مهمی است که در مناطق ساحلی دریاها و اقیانوس ها تمرکز دارد. تقریباً نیمی از جمعیت کره زمین در فاصله ۱۰۰ کیلومتری خطوط ساحلی دریاها و اقیانوس ها زندگی می کنند. تمرکز و فروانی جمعیت انسانی در مناطق ساحلی سبب توسعه زیر ساخت های اقتصادی شده و متناسب با مخاطرات محیطی موجود، شدت آسیب پذیری و ریسک معیارهای اجتماعی، اقتصادی، زیست محیطی و فرسایشی سواحل افزایش یافته است. بنابراین شناخت جامع عوارض مورفولوژیکی ساحلی و لندفرم های مستقر در آنها می تواند آگاهی کافی را برای طبقه بندی مناطق ساحلی و بازسازی فرایندهای فرسایشی و رسوبی فراهم نماید و اطلاعات کافی را برای مدیریت کاهش بلایای طبیعی و ریسک مخاطرات فرسایشی تولید کند. در فصل اول در رابطه با مبانی طبقه بندی ساحلی و شناسایی عوارض ژئومورفولوژیکی در مناطق ساحلی مطالب مفیدی ارائه می شود و در فصل دوم ساختار مورفولوژی سواحل دریای خزر در پیرامون کشورهای حاشیه (ایران، ترکمنستان، قزاقستان، روسیه و آذربایجان) مورد بررسی قرار می گیرد. در فصل سوم که بخش پایانی کتاب است، خاستگاه، نحوه تشکیل و اساس طبقه بندی مهم ترین لندفرم های ساحلی دریای خزر توضیح داده می شود. نگارنده ضمن تشکر وافر از مخاطبین محترم، تقاضا دارد که پس از مطالعه این کتاب، نقطه نظرات و پیشنهادات سازنده را جهت به هنگام سازی و ارتقاء سطح علمی کتاب برای چاپ های بعدی عنایت فرمایند.

همایون خوشروان

عضو هیات علمی بازنشسته موسسه تحقیقات آب وزارت نیرو

آدرس ایمیل: h_khoshravan@yahoo.com