

طبقه بندی سواحل ماندران

www.ketab.ir

مؤلف: بخار قاسمی

سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور
مشخصات نشر
مشخصات ظاهری
شابک
پادداشت
موضوع
موضوع
رده بندی کنگره
رده بندی دهکده
شماره کتابشناسی
ملی

قاسمی، نگار، ۱۳۶۰ -
طبقه بندی سواحل مازندران/ مولف نگار
قاسمی.
تهران: انتشارات سلطانی، ۱۳۹۶.
۱۰۵ ص.: مصور (رنگی)، نقشه (رنگی)،
جدول (رنگی)، نمودار (رنگی).
۸۰۰۰۰ ریال: ۳-۷-۹۷۸۰۲-۶۰۰-۹۷۸
کتابنامه: ص. ۹۴ - ۹۵.
مناطق ساحلی -- ایران -- مازندران
Coasts -- Iran -- Mazandaran:
۱۳۹۶ ط ۲/۱۶۰ ق ۲/۲۹۷/۹۵۴:
۴۸۰۴۰۴۱: شماره کتابشناسی
ملی



نام کتاب : طبقه بندی سواحل مازندران

مولف : نگار قاسمی

ناشر : تهران ، انتشارات سلطانی

نوبت چاپ : اول ۱۳۹۶

تیراژ : ۲۰۰ نسخه

قیمت : ۸۰۰۰۰ ریال

شابک : ۳-۷-۹۷۸۰۲-۶۰۰-۹۷۸

این اثر مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است. هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه ناشر یا مؤلف، نشر یا پخش کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

"مسئولیت صحت مطالب کتاب با مؤلف می باشد"

۱	چکیده	۱
۲	فصل ۱ - کلیات - مقدمه	۲
۲	۱-۲- حدود و موقعیت جغرافیایی	۲
۴	۱-۳- اقلیم شناسی عمومی حوزه	۴
۵	۱-۴- گونه های اقلیمی	۵
۸	۱-۵- اقلیم حوزه در سیستم سیلیانیتف	۸
۸	۱-۶- میانگین بارش سالانه	۸
۱۰	۱-۷- توپوگراف و مورفولوژی	۱۰
۱۲	۱-۸- زمین شناسی عمومی	۱۲
۱۵	۱-۹- پایین رخن سطح آب های خزر و علل آن	۱۵
۱۶	۱-۱۰- بالا آمدن سطح آب دریا خزر و علل آن	۱۶
۱۷	۱-۱۱- اهداف تحقیق	۱۷
۱۷	۱-۱۲- روش پژوهش	۱۷
۱۸	۱-۱۳- بررسی منابع	۱۸
۱۸	۱-۱۴- سابقه تحقیق	۱۸
۲۲	فصل ۲- مبانی نظری	۲۲
۲۰	۲-۱- سامانه اطلاعات جغرافیایی	۲۰
۲۰	۲-۲- تصاویر ماهواره ای	۲۰
۲۱	۲-۳- ماهواره لندست	۲۱
۲۲	۲-۴- نرم افزار ILWIS	۲۲
۲۲	۲-۵- مقدمات تحلیل	۲۲
۲۳	۲-۶- مطالعات دفتری	۲۳
۲۶	۲-۷- ویژگی های ذرات رسوبی	۲۶
۲۶	۲-۸- اندازه ذرات رسوبی	۲۶
۲۶	۲-۹- اندازه گیری قطر ذرات رسوبی	۲۶
۲۹	۲-۱۰- آنالیز اندازه ذرات	۲۹
۳۱	۲-۱۱- پارامترهای آماری	۳۱
۳۲	فصل ۳- مواد و روش ها	۳۲
۳۲	۳-۱- مواد	۳۲
۳۴	۳-۲- روش های طبقه بندی	۳۴
۳۵	۳-۳- مطالعات GIS	۳۵

۳۹	۴-۳- مطالعات میدانی
۳۹	۴-۴- مطالعات آزمایشگاهی
۴۱	فصل ۴- روش های طبقه بندی سواحل
۴۱	۴-۱- طبقه بندی شپارد
۴۱	۴-۱-۱- سواحل اولیه
۴۱	۴-۱-۱-۱- سواحل حاصل از فرسایش خشکی
۴۳	۴-۱-۱-۲- سواحل حاصل از رسوبات حمل شده از خشکی
۴۴	۴-۱-۱-۳- سواحل آتشفشانی
۴۵	۴-۱-۱-۴- سواحل ناشی از حرکات ناگهانی زمین
۴۵	۴-۱-۱-۵- سواحل ناشی شده از یخ
۴۵	۴-۱-۲- سواحل روبه
۴۵	۴-۱-۲-۱- سواحل حاصل از فرسایش دریایی
۴۶	۴-۱-۲-۲- سواحل حاصل از رسوب گذاری دریایی
۴۷	۴-۱-۲-۳- سواحل ایجاد شده توسط مان یا جانوران
۴۹	۴-۲- طبقه بندی کواردین
۵۰	۴-۲-۱- سیستم ها و زیر سیستم ها
۵۲	۴-۲-۲- رده ها و زیر رده های محیط های آبی کم عمق
۵۳	۴-۲-۳- رژیم آب
۵۴	۴-۲-۴- شیمی آب و خاک
۵۴	۴-۲-۵- واحدهای هیدروژئومورفی
۶۲	۴-۳- نتیجه گیری
۶۳	۵- بحث و نتیجه گیری

۵	جدول ۱-۱- شاخص های اقلیمی دراز مدت رانسر و آبلعلی
۶	جدول ۱-۲- تپ های اقلیمی ایستگاه های معرف حوزه مطالعاتی در حوزه ساحلی شمال
۷	جدول ۱-۳- مساحت پهنه های حوزه ساحلی شمال در سیستم دومارکن
۸	جدول ۱-۴- مشخصات زیر حوزه های حوزه آبریز ساحلی

چکیده:

سواحل استان مازندران در موقعیت جغرافیایی عرض ۳۵ درجه و ۴۷ دقیقه تا ۳۶ درجه و ۳۵ دقیقه شمالی و طول ۵۰ درجه و ۳۴ دقیقه تا ۵۴ درجه و ۱۰ دقیقه شرقی قرار گرفته است. جهت توسعه پایدار مناطق ساحلی و حفظ و احیا و توسعه منابع آب و خاک و ایجاد اشتغال و توسعه فعالیت های کشاورزی، شیلاتی و جهانگردی در این مناطق لازم است همه خصوصیات طبیعی آن شناسایی و اطلاعات بدست آمده طبقه بندی و پردازش شوند. در سایه شناخت این خصوصیات، بهترین ابزار جهت مدیریت بهینه مناطق ساحلی فراهم آمده است و از وارد آمدن خسارت ناشی از کمبود آمار و اطلاعات به طرح ها پروژه های اجرایی و تحقیقاتی این اطق جلوگیری خواهد شد.

در این تحقیق جبهه بندی سواحل استان مازندران بر طبق روش شپارد و کواردین صورت گرفته است. در این مطالعه با استفاده از GIS پیمایش های میدانی و آنالیزهای آزمایشگاهی به بررسی واحدهای رسوبی استان مازندران پرداخته شده است. بدین منظور از عکس های ماهواره ای و اطلاعات جاماب و نقشه های توپوگرافی ۱:۵۰۰۰۰ ساخته شده نقشه پردازش کشور و نرم افزار های Arc gis و Ilwis استفاده شده است. تصاویر ماهواره ای پس از بررسی کیفیت پردازش و بارزسازی با نقشه های توپوگرافی و داده های زمینی تطابق داده شده است. بر اساس مدل طبقه بندی شپارد و کواردین و داده های رقومی تصاویر که در نرم افزار Ilwis پردازش یافته اند نقشه های رقومی ساحلی استان مازندران (بر اساس روش شپارد و کواردین) تهیه گشته است که این نقشه ها منبع مناسبی جهت استفاده در زمینه های گوناگونی از جمله مدیریت سواحل می باشد.