

نگارنده
سودابه متقی طارمسری

1

سرشت	: متنی فارسی، سوهابه، ۱۳۵۲-
عنوان و نام پدیدآور	: بررسی تأثیر پایداری لایه سطحی بر رشد امواج خلیج فارس با استفاده از مدل WAVEWATCH III تکاگرده سوهابه متنی، فارسی.
مشخصات نشر	: گنج: مدیر فلاح، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	: ۱۸۱ص: ۱، مصور، جدول، نمودار؛ ۱۴/۵ × ۲۱/۵ س.م.
شابک	: ۳-۱۴-۷۸۶۱-۶۳۲-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
پایه‌اشت	: کتابخانه ص. ۹۶ - ۹۸.
موضوع	: امواج دریایی — خلیج فارس Ocean waves — Persian Gulf امواج دریایی — الگوهی ریاضی Ocean waves— Mathematical models
رده بندی کنگره	: ۲۱۴GC
رده بندی دیویی	: ۴۷۰۲/۵۵۱
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۷۰۶۱۶۳
اطلاعات رگرده	: فیا
کتابشناسی	

نام کتاب: بررسی تأثیر پایداری لایه سطحی بر رشد امواج خلیج فارس با استفاده از مدل WAVE WATCH

نویسنده: سوهابه متنی، فارسی

طراح جلد: وحیده مدیر فلاح

ناشر: مدیر فلاح

نوبت چاپ: اول، ۱۴۰۰

تعداد صفحات: ۹۸

شمارگان: ۱۰۰۰

قیمت: ۵۵۰۰۰ تومان

چاپخانه و صحافی: انتشارات مدیر فلاح

شابک: ۳-۱۴-۷۸۶۱-۶۳۲-۹۷۸

مرکز پخش: انتشارات مدیر فلاح

نشانی: گنج، چهار راه هفت تیر - لاله یک - ساختمان - نیگو ط - اول



تلفن: ۳۲۷۱۹۳۷۶-۰۲۶ همراه ۰۹۱۲۱۵۰۷۶۳۶

Email: r.modirfallah@yahoo.com



۰۹۳۹۱۵۰۷۶۳۶

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
فصل اول : کلیات	
مقدمه	۲
۱-۱- بررسی مطالعات انجام شده	۳
۲-۱- مقدمه	۷
۲-۲- معرفی برخی طیف های موج	۹
۲-۲-۱- طیف پیرسون- موسکوویچ	۹
۲-۲-۲- طیف جانسواپ	۱۱
۲-۲-۳- طیف دانیلن	۱۱
۲-۳- پایداری لایه سطحی و نقش آن بر میزان رشد امواج	۱۱
۲-۴- مدل های پیش بینی امواج	۱۳
۲-۴-۱- مدل موج تنها	۱۳
۲-۴-۲- مدل طیفی SOWM	۱۳
۲-۴-۳- مدل طیفی موج اقیانوس جهانی GSOWM	۱۴
۲-۴-۴- مدل نسل سوم	۱۵
۲-۴-۵- مدل WAVEWATCH III	۱۶
۲-۵- معرفی مدل WAVEWATCH III	۱۷
۲-۵-۱- انتشار	۲۰
۲-۵-۲- ترم های منبع	۲۲
۲-۵-۳- تعاملات غیر خطی DIA	۲۴
۲-۵-۴- برهمکنشهای غیر خطی WRT	۲۶
۲-۵-۵- ورودی و توزیع WAM-۳	۲۶
۲-۵-۶- ورودی و توزیع تولمن و چالیکوف	۲۷

۳۱	JONSWAP بستر	۲-۵-۷
۳۱	Battjes-Janssen شکست خیزآب	۲-۵-۸
۳۴	پراکندگی بستر	۲-۵-۹
۳۶	پارامترهای خروجی	۲-۵-۱۰
۳۹	روش های عددی	۲-۶
۴۲	تغییرات عمق در واحد زمان	۲-۷
۴۳	انتشارات مکانی	۲-۸
۴۳	ترم های منبع نهائی	۲-۹
۴۴	WAVEWATCH III محدودیت های	۲-۱۰
	فصل سوم : آماده سازی مدل	
۴۵	منطقه مورد مطالعه	۳-۱
۴۵	ویژگیهای خلیج فارس	۳-۲
۴۵	۳-۲-۱ مشخصه های دمای آب، شوری و چگالی آب خلیج فارس	۳-۲-۱
۴۶	۳-۲-۲ ویژگیهای عمق سنجی قسمتهای شمالی خلیج فارس	۳-۲-۲
	۳-۲-۳ عوامل تعیین کننده الگوی فصلی دما و شوری	۳-۲-۳
۴۶	سیرکلاسیون و سایر ویژگیهای اقلیمی خلیج فارس	۳-۲-۴
۴۶	۳-۲-۴ وضعیت جزرو مد در خلیج فارس	۳-۲-۴
۴۷	۳-۲-۵ جریانهای ناشی از اختلاف چگالی در منطقه خلیج فارس	۳-۲-۵
۴۷	۳-۲-۶ جریانهای ناشی از وزش باد در منطقه خلیج فارس	۳-۲-۶
۴۷	۳-۲-۷ خلاصه ای در مورد چرخش جریان آب خلیج فارس	۳-۲-۷
۴۸	۳-۲-۸ امواج در خلیج فارس	۳-۲-۸
۴۸	۳-۲-۹ هواشناسی خلیج فارس	۳-۲-۹
۴۹	۳-۲-۱۰ وضعیت رسوبات بستر	۳-۲-۱۰
۴۹	۳-۳ روند آماده سازی مدل	۳-۳