

به نام خدا

زیبست شناسی دریا

نویسندگان:

پیتر کاسترو – مایکل ای هوبر

مترجمان:

مریم رودباری

فرزانه فرخی



نشر مهربان نیکا

سرشناسه	: کاسترو، پیتر
	Peter, Castro
عنوان و نام پدیدآور	: زیست‌شناسی دریا/ نویسندگان پیتر کاسترو، مایکل ای هوپر؛ مترجمان مریم رودباری، فرزانه فرخی.
مشخصات نشر	: نکا : نشر مهربان نیکا، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	: ۵۲۱ ص.: مصور. جدول، نمودار.
شابک	: 978-600-93296-8-7
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: عنوان اصلی: Marine Biology
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: جانداران دریایی
شناسه افزوده	: هوپر، مایکل
شناسه افزوده	: Huber, Michael E
شناسه افزوده	: رودباری، مریم. ۱۳۶۰ - مترجم
شناسه افزوده	: فرخی، فرزانه. ۱۳۴۱ - مترجم
رده بندی کنگره	: ۹۱۱QH۵۲۳/۹۱۱QH۵۲۳
رده بندی دیویی	: ۶۷۸/۷۷
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۹۰۳۳۴۱

آدرس : مازندران - نکا - خیابان انقلاب - کوچه توفیق - جنب مسجد زینب - آبارتمان حکیمی - طبقه ۵ - واحد ۱۰
تلفن ثابت : ۰۱۵۲۵۶۲۳۶۴۰ - تلفن همراه : ۰۹۱۱۱۵۷۲۶۳۷



زیست شناسی دریا

نویسندگان: پیتر کاسترو - مایکل ای هوپر

مترجمان: مریم رودباری - فرزانه فرخی

ویراستار علمی: مریم آخوندیان

چاپ: اشراقی

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۱

تیراژ: ۵۰۰ نسخه

شابک: ۷-۸-۹۳۲۹۶-۶۰۰-۹۷۸

قیمت: ۲۰۰۰۰ تومان

mehrabane.nika91@yahoo.com

فهرست

فصل اول: دانش بیولوژی دریا.....	۷
فصل دوم: بستر دریا.....	۴۹
فصل سوم: خصوصیات فیزیکی و شیمیایی آب دریاها و اقیانوسها.....	۹۳
فصل چهارم: پایه و اساس زیست شناسی.....	۱۴۵
فصل پنجم: دنیای میکروبی.....	۱۹۷
فصل ششم: تولید کنندگان اولیه پرسلولی: علفهای دریایی و گیاهان.....	۲۳۷
فصل هفتم: حیوانات دریایی بدون ستون فقرات.....	۲۶۹
فصل هشتم: ماهیان دریایی.....	۳۵۵
فصل نهم: خزندگان، پرندگان و پستانداران دریایی.....	۴۲۳

پیشگفتار

هدف از این ترجمه فراهم کردن مرجعی است که بتواند نیاز دانشجویان رشته زیست شناسی دریا را تا حدی برآورده سازد. اصل این کتب که بصورت اوريجينال در بازار موجود است نوشته پيتر کاسترو و مايکل ای هوپر میباشد که توسط انتشارات مک گراو هیل به چاپ رسیده است.

در این کتاب ۹ فصل از کتاب اصلی به زبان فارسی برگردانده شده، و بقیه کتاب در جلد دوم ترجمه شده است.

امیدواریم این ترجمه بتواند برای دانشجویان، کارشناسان و همینطور اساتید رشته زیست شناسی دریا مفید واقع شود.

الهی چنان کن که پایان کار تو خشنود باشی و ما رستگار

در پایان از تلاشهای سرکار خانم دکتر مریم آخوندیان صمیمانه تشکر می نمایم.

رودباری و فرخی

maryamlive@yahoo.com

تأیستان ۹۱