

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

صاحب امتیاز: پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی
مدیر مسؤول: وحید چگینی
سردپیر: احمد سواری
مدیر داخلی: مریم حکیم‌الهی
هیأت تحریریه:
دکتر بهروز ابطحی، اکتوکسیکولوژی و اکوفیزیولوژی آبزیان، دانشیار دانشگاه شهید بهشتی
دکتر عباس اسماعیلی ساری، محیط زیست و شیلات، استاد دانشگاه تربیت مدرس
دکتر محمدرضا پنازاده ماهانی، علوم دریایی و فیزیک دریا، استادیار دانشگاه تربیت مدرس
دکتر سید امین‌الله تقی‌نقوی مطلق، ارزیابی ذخایر منابع آبزی، دانشیار پژوهشی وزارت جهاد کشاورزی
دکتر قاسم حیدری‌نژاد، مهندسی مکانیک، استاد دانشگاه تربیت مدرس
دکتر حسن خالقی‌زواره، هواشناسی، دانشیار دانشگاه شهرکرد
دکتر حسین زمردان، ژئوفیزیک، استاد دانشگاه تهران
دکتر احمد سواری، اقیانوس‌شناسی (بیولوژی دریا)، استاد دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر
دکتر مسعود صدری‌نسب، فیزیک دریا، دانشیار دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر
دکتر حمید علیزاده کنک لاهیجانی، زمین‌شناسی - رسوب‌شناسی، دانشیار پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی
دکتر شهریانو عریان، بیولوژی دریا، استاد دانشگاه خوارزمی
دکتر احمد معتمد، زمین‌شناسی دریا، استاد دانشگاه تهران
ویرایش فارسی: وحید چگینی
ویرایش انگلیسی: فهیمه فروغی
صفحه‌آرایی: مرضیه مزینانی
هیأت داوران:
دکتر نیما پورنگ، دکتر همیرا آگاه، دکتر حمید علیزاده کنک لاهیجانی، دکتر ابوالفضل صالح، دکتر حسین ذوالقرین، دکتر محمود بهمنی، دکتر محمد پورکاظمی، دکتر محمود رامین، دکتر سیدامین‌الله تقی‌نقوی مطلق، دکتر تورج ولی‌نسب، دکتر علی داداللهی سهراپ، دکتر نسرین سخایی، دکر یادالله نیکپور، دکتر علیرضا ریاحی بختیاری، دکتر سیدمحمد باقر بنوی، دکتر حمید رضایی مارنانی، دکر گیلان عطاران فریمان، دکر ابوالقاسم روحی، دکر حسن نصرالمزاده ساروی، دکر علی مهدی‌نیا، دکر محمد رعایایی اردکانی، دکر مسعود صدری‌نسب، دکر سیدمصطفی سیادات موسوی، دکر مهدی شفیعی‌فر، دکر بابک بنی‌جمالی، دکر فاطمه حاج‌ولی‌شی، دکر بهروز امرانی، دکر منصور کیانی مقدم



پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی

نشریه علمی - پژوهشی اقیانوس‌شناسی

سال پنجم، شماره ۱۷، بهار ۱۳۹۳

شبا: ۱۵۶۲-۱۰۵۷



شمارگان: یک هزار جلد

نشانی: تهران، خیابان فاطمی غربی، خیابان شهید

اعتتمادزاده، شماره ۳

تلفن: ۰۶۹۴۴۸۷۳-۵

نمبر: ۰۶۹۴۴۸۶۹

پست الکترونیکی: joc@inio.ac.ir

وبسایت: <http://joc.inio.ac.ir>

این نشریه دارای مجوز علمی - پژوهشی به شماره ۳/۱۰۶۸۱

مورخ ۸۷/۱۲/۲۸ از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری بوده و

همچنین در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)

نمایه‌سازی شده و ضریب تاثیر (IF) آن در پایگاه فوق

تعیین شده است.