

بسم الله الرحمن الرحيم

صاحب امتیاز: پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی
مدیر مسوول: دکتر ناصر حاجی‌زاده ذاکر
سر دبیر: دکتر احمد سواری
مدیر داخلی: مریم حکیم‌الهی
هیأت تحریریه: دکتر بهروز ابطحی، اکوتوکسیکولوژی و اکوفیزیولوژی آبزیان، دانشیار دانشگاه شهید بهشتی دکتر عباس اسماعیلی ساری، محیط زیست و شیلات، استاد دانشگاه تربیت مدرس دکتر محمدرضا بن‌زاده ماهانی، علوم دریایی و فیزیک دریا، استادیار دانشگاه تربیت مدرس دکتر سید امین‌الله تقوی مطلق، ارزیابی ذخایر منابع آبی، دانشیار پژوهشی وزارت جهاد کشاورزی دکتر ناصر حاجی‌زاده ذاکر، مهندسی عمران-سواحل، دانشیار دانشگاه تهران دکتر قاسم حیدری‌نژاد، مهندسی مکانیک، استاد دانشگاه تربیت مدرس دکتر حسن خالقی‌زواره، هواشناسی، دانشیار دانشگاه شهرکرد دکتر حسین زمردیان، 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 کتک لاهیجانی، زمین‌شناسی - رسوب‌شناسی، دانشیار پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی دکتر شهریانو عربیان، بیولوژی دریا، استاد دانشگاه خوارزمی دکتر احمد معتمد، زمین‌شناسی دریا، استاد دانشگاه تهران
ویرایش فارسی: مریم حکیم‌الهی
ویرایش انگلیسی: فهیمه فروغی
صفحه‌آرایی: مرضیه مزینانی
هیأت داوران: دکتر ناصر حاجی‌زاده ذاکر، دکتر حسین نگارستان، دکتر علیرضا صفاهیه، دکتر عبدالرضا کرباسی، دکتر علی مهدی‌نیا، دکتر گیلان عطاران فریمان، دکتر سیدمحمدباقر نبوی، دکتر حمید رضایی، دکتر محمودرضا صاحبی، دکتر مهدی مختارزاده، دکتر نیما پورنگ، دکتر جواد قاسم‌زاده، دکتر بابک مقدسی، دکتر محمود رامین، دکتر سیدامین‌الله تقوی مطلق، دکتر مژگان امتیازجو، دکتر پریسا نجات‌خواه، دکتر صادق حقیقی‌پور، دکتر اکبر شهریاف زنوزی، دکتر حسین خزیمه‌نژاد، دکتر محمود حافظیه، دکتر همایون حسین‌زاده صحافی، دکتر امیرپرویز سلاطی



پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی

نشریه علمی - پژوهشی اقیانوس‌شناسی

سال هفتم، شماره ۲۷، پاییز ۱۳۹۵

شاپا: ۱۵۶۲-۱۰۵۷



شمارگان: یک هزار جلد

نشانی: تهران، خیابان فاطمی غربی، خیابان شهید

اعتمادزاده، شماره ۳

تلفن: ۵-۶۶۹۴۴۸۷۳

نمبر: ۶۶۹۴۴۸۶۹

پست الکترونیکی: joc@inio.ac.ir

وب‌گاه: <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.