



شماره: ۱۳۵۲  
تاریخ: ۹۰/۱۱/۱۹  
پرست: کار

جناب آقای دکتر قاسمی

رییس محترم دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

با سلام،

احتراماً به استحضار می‌رساند، کارگاه «روش‌های آنالیز داده‌ها در فیزیک دریا» در تاریخ ۲ تا ۶ آذر ۱۳۹۲ در پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی برگزار می‌شود. خواهشمند است دستورات مقتضی را در خصوص اطلاع‌رسانی کارگاه مزبور به متخصصین رشته‌های ذیربط مبذول فرمایید. به بیوست فراخوان کارگاه تقدیم می‌گردد. F/

با آرزوی توفیق الهی

دکتر حمید علیزاده گنگ لاهیجانی

معاون پژوهش و فناوری

پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی

سیدنا  
مدیر مرکز ITC  
لحفا (مدیر رسانه گنگ)  
تلفن: ۰۲۱-۸۶۲۷

سردن  
رئیس مرکز  
دفتر  
با اقبال  
۰۲۱-۸۶۲۷

فرم ثبت نام

کارگاه روش های آنالیز داده ها در فیزیک دریا

نام و نام خانوادگی:

شغل یا سمت:

نام محل کار:

نشانی محل کار و کد پستی:

نشانی منزل:

تلفن ثابت:

تلفن همراه:

نماینده:

پست الکترونیکی:

نشانی وب:

تاریخ فیش بانکی:

شماره فیش بانکی

سوابق تحصیلی:

مقطع	رشته تحصیلی	نام دانشکده	نام دانشگاه

تاریخ

# روش های آنالیز داده ها در فیزیک دریا

۲ تا ۶ آذر ماه ۱۳۹۲

## مقدمه:

این کارگاه برای تربیت نیروی متخصص در میان دانشجویان و محققان علوم دریایی با تاکید بر داده های فیزیک دریا به منظور کسب تجربه در منطق جمع آوری داده ها و مشکلات عملی در پردازش و آنالیز داده ها است. کارگاه مذکور گستره ای از تکنیک های مفید آنالیز داده ها برای اقیانوس شناس ها که در کتاب ها و ژورنالهای مختلف از آنها یاد شده را پوشش می دهد. روش های عددی، آنالیز سری زمانی و تکنیک های آماری با جزئیات کامل در این کارگاه تحقیق خواهد شد. این موارد شامل آنالیز داده های جریان سطحی، موج، جزر و مد (تراز آب)، ویژگی های فیزیکی آب (CTD) و همچنین داده های باد می شود.

## اهداف کارگاه:

- ایجاد توانایی لازم در محققین فیزیک دریا برای مدیریت و برگزاری گشت های دریایی
- ایجاد انسجام هرچه بیشتر بین محققین در فراهم نمودن داده های فیزیک دریا
- شیوه صحیح و استاندارد آنالیز داده های فیزیک دریا

مدرس: دکتر صادق پاری

## شرایط شرکت در کارگاه:

- تکمیل فرم ثبت نام
- پرداخت هزینه ثبت نام در کارگاه به مبلغ ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال و ارسال فیش و فرم ثبت نام به [nfallah@inio.ac.ir](mailto:nfallah@inio.ac.ir)
- همکاران پژوهشگاه و دانشجویان از ۲۰ درصد تخفیف برخوردار خواهند شد. (ارایه کپی کارت دانشجویی الزامی است).
- شماره حساب ۲۱۷۲۲۰۹۰۰۱۰۰۱ بانک ملی شعبه جلالیه، کد ۱۷۰ به نام مرکز ملی اقیانوس شناسی



## نشانی محل برگزاری

و دبیر خانه کارگاه:

تهران، خیابان فاطمی غربی، خیابان شهید اعتمادزاده، پلاک ۳، پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی مدیریت امور پژوهشی و همکاری های علمی صندوق پستی: ۲۷۸۱ ۱۲۱۵۵

تلفن:

۰۲۱-۶۶۹۳۴۸۷۴-۶ داخلی ۲۵۱

نمبر: ۰۲۱-۶۶۹۳۴۸۶۹

نشانی وب: [www.inio.ac.ir](http://www.inio.ac.ir)



پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی

