

1st INIOAS Training Course on Ocean Remote Sensing, 2023



17-21 Jun 2023 | Iranian National Institute for Oceanography and Atmospheric Science | Tehran, IRAN

<https://www.inio.ac.ir/ORSA>

Course Introduction

Masoud Moradi

Iranian National Institute for Oceanography and Atmospheric Science

moradi_msd@yahoo.com

<https://www.inio.ac.ir>

Objectives

Objectives

- ***Train next generation of scientists*** on the state of the art in Ocean Remote Sensing
- ***Enable a better understanding*** of the key concepts of EO missions, processing algorithms, data products and their use in applications
- ***Provide hands-on experience*** with tools and methods used for the exploitation of satellite data
- ***Give you the theoretical and practical framework*** for further studies



Course Topics

Fundamentals of Remote Sensing

Fundamentals of Ocean Remote Sensing

Exploring the Oceans using Remote Sensing

Phytoplankton Dynamics from Space

Ocean Temperature from Space

Ocean Altimetry and Sea Level

Ocean Surface Currents from Space

Wind Waves from Space

Sea Surface Salinity from Space

Coastal Water Quality Monitoring from Space

What are Interactive Lectures?

No practical session during this course

Training materials will be provided

<https://www.inio.ac.ir/ORSA>

Six months supports for debugging and practical trainings

Organizers

Babak Moradi, Ph.D



Faramarz Ebadi



Manouchehr Mohammadi



In case of any need please ask the organizing team

Participants

سازمان محل خدمت	پست الکترونیکی	نام و نام خانوادگی	ردیف
سازمان هواشناسی کشور	karamij@yahoo.com	آقای جواد کرمی	1
	hajarshojai@yahoo.com	خانم هاجر شجاعیان	2
وزارت آموزش و پرورش	Mahsan.najafi.ocean@gmail.com	خانم مهسا نجفی	3
شرکت دریانگار پارس	Hossein.yousefi452@gmail.com	آقای حسین یوسفی	4
سازمان محیط زیست کشور	F_rashidabadi@sbu.ac.ir	خانم فهیمه رشیدآبادی	5
	mtaheri@doe.ir	خانم مهرنوش طاهری	6
	m.shojaei@doe.ir	خانم مهتاب شجاعی لنگری	7
	Rox.azimi@yhoo.com	خانم رخساره عظیمی	8
	Mahsajamshidi333@gmail.com	خانم مهسا جمشیدی	9
	Mfathi082@gmail.com	آقای محسن فتحی	10
سازمان بنادر و دریانوردی	tehranmrcc@gmail.com	آقای آرش جهانبازی	11
	Bagheir.mareng@gmail.com	آقای محمد باقری	12
	mkebriaee@pmo.ir	آقای مهدی کبریایی	13
سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح	Bagher.fat@gmail.com	خانم فاطمه باقری	14
	mohammadrezaatyabi@gmail.com	آقای سیدمحمدرضا اطیابی	15
	Negin.kamalifarnk@gmail.com	خانم نگین کمالی فر	16
	l.madandar79@gmail.com	خانم لیلا معدن دار	17
دانشگاه علم و صنعت تهران	M_kharaghani@civileng.iust.ac.ir	آقای محمدحسین خرقانی	18

Participants



***Wishing you a pleasant week in INIOAS
and a successful training course!***