

تاریخ ۱۳۹۹/۰۴/۰۲

شماره ۱۹۲۷۹

پیوست



دانشگاه خلیج فارس
نوردریات

معاونین و مدیران محترم امور بین الملل

دانشگاه‌های الزهراء، تبریز، تربیت مدرس، تهران، جامع علمی کاربردی، جامع علمی کاربردی واحد استان بوشهر، شیراز، صنعتی امیرکبیر، صنعتی سهند، صنعتی شاهرود، صنعتی شریف، صنعتی شیراز، صنعتی نوشیروانی بابل، علم و صنعت ایران، فردوسی مشهد، یاسوج، یزد، بنیاد نخبگان استان بوشهر و پارک علم و فناوری خلیج فارس

با سلام و احترام،

به استناد پوستر پیوست، به استحضار می‌رساند که جلسه ۵۸ از سری سمینارهای نخبگان بین‌المللی دانشگاه خلیج فارس به صورت ویدئو با موضوع زیر با ارائه دکتر استفانو زکتو استاد وابسته دانشگاه خلیج فارس و پژوهشگر برجسته CNR ایتالیا و دکتر احمد کشاورز دانشیار دانشگاه خلیج فارس تنظیم گردیده است. لذا خواهشمند است در خصوص اطلاع رسانی به همکاران و دانشجویان گرامی دستورات مقتضی را صادر فرمایید. پیشاپیش از توجه شما سپاسگزاری می‌گردد.

موضوع سخنرانی: آشنایی با تصاویر ماهواره ای سار و کاربرد آن در خلیج فارس

تاریخ سخنرانی: چهارشنبه ۴ تیر ۱۳۹۹ ساعت ۱۶:۰۰

لینک ورود به ویدئو:

<http://meet.pgu.ac.ir/b/ara-7kz-xdf>

با سپاس
دکتر آرشی خسروی
مدیر امور بین الملل و دانشجویان غیر ایرانی

رونوشت :

- جناب آقای دکتر عطاالله کوهیان معاون محترم همکاری‌های علمی و سازمان‌های تخصصی جهت استحضار

شماره پیگیری
۲۰۹۹۴۴۲

قبل از پرینت این نامه به محیط زیست فکر کنید. این کاغذ جزئی از یک درخت بوده است.

بوشهر، خیابان خلیج فارس

دانشگاه خلیج فارس

تلفن: ۰۷۳۳۴۵۱۸۷

۰۷۳۱۲۲۲۰۱۰

کد پستی: ۷۵۱۶۹۱۳۸۱۷

pgu.ac.ir

تاریخ
۱۳۹۹/۰۴/۰۲
شماره
۱۹۲۷۹
پیوست



Persian Gulf
University

Office of Int'l Affairs
& Overseas Students



Dr. Stefano Zecchetto
Adjunct Professor
Electrical Eng. Department
Persian Gulf University



Dr. Ahmad Keshavarz
Associate Professor
Electrical Eng. Department
Persian Gulf University

Co-organizer

Institute of ICT

چهارشنبه ۲ تیر ۱۳۹۹
24 June 2020

16:00 (IRAN), 13:30 (ITALY)



Scan or Join via:

<http://meet.pgu.ac.ir/b/ara-7kz-xdf>

International Elites Seminar Series #58 Webinar/English

Title: Introduction to satellite SAR images and their applications in Persian Gulf

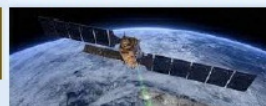
عنوان: آشنایی با تصاویر ماهواره‌ای سار و کاربرد آن در خلیج فارس

Overview

The webinar will focus on an introduction to the satellite Synthetic Aperture Radar (SAR) images over the sea and to promote some possible applications in the Persian Gulf. SAR is an "all-weather" imaging device operating day and night in the microwave bands (from 1 to 15 GHz) of the electromagnetic waves, which provides images of the earth surface at spatial resolutions of meters. The lecture may touch the following topics:

- **The radar signatures** evidenced in a SAR image of the European Space Agency (ESA) Sentinel-1 satellite over the Persian Gulf.
- **The physical reasons** which allow SAR to evidence these geophysical phenomena the main characteristics of the sea surface and the basic laws of the interaction between the electromagnetic and the sea surface waves.
- **Retrieving the information** of ships, oil slicks and the wind field from SAR images of the Persian Gulf.
- **Where to get** and how to process these SAR images, freely available to users.

Note: The certificate of participation will be issued by Iranian & Italian universities.



Biography

Dr. Stefano Zecchetto received the degree in physics at Padova University in 1983. At present, he is Senior Research Scientist at the Institute of Polar Sciences, National Research Council (CNR) of Italy. In addition, he has been an Adjunct Professor at Faculty of Engineering and Institute of ICT of Persian Gulf University, Bushehr, Iran since 2019. His research interests include meso and micro scales marine meteorology, carried out using satellite observations (SAR, scatterometer). He developed a method to extract the wind field over the sea from the SAR images, contributing to the study of the small scale features of the winds.

Dr. Ahmad Keshavarz received his Ph.D. degree from Tarbiat Modares University (TMU), Tehran, Iran, in 2008. He joined the Electrical Engineering Department at Persian Gulf University (PGU), Bushehr, Iran, in 2008. His research interests include remote-sensing image processing, medical image processing, statistical pattern recognition and IoT. Currently, he is the dean of Institute of ICT at Persian Gulf University.



شماره پیگیری
۲۰۹۹۴۴۲

قبل از پرینت این نامه به محیط زیست فکر کنید. این کاغذ جزئی از یک درخت بوده است.

بو شهر، خیابان خلیج فارس

دانشگاه خلیج فارس

تلفن: ۰۷۳۳۴۵۱۸۷

۰۷۳۱۲۲۲۰۱۰

کد پستی: ۷۵۱۶۹۱۳۸۱۷

pgu.ac.ir