



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

PUSAT PENDIDIKAN DAN PELATIHAN

Jl. Angkasa I No. 2, Kemayoran, Jakarta Pusat 10720

Telp. (021) 6586 7058, Fax. (021) 6586 7058, Website : <http://www.bmkg.go.id>

Nomor : KP.02.00/055/KDL/V/2022

Jakarta, 12 Mei 2022

Sifat : SEGERA

Lampiran : 3 (tiga) berkas

Hal : Tawaran mengikuti *3rd Summer School on Theory, Mechanisms and Hierarchical Modeling of Climate Dynamics: Tropical Oceans, ENSO and their Teleconnections*, 18 – 29 July 2022

Yth. Bapak/Ibu (Mohon Periksa Lampiran I)

di

Tempat

Berdasarkan informasi melalui *website* WCRP CLIVAR (*Climate and Ocean-Variability, Predictability, and Change*), bersama ini kami sampaikan bahwa sebagai rangkaian dari kegiatan CLIVAR-FIO, WCRP CLIVAR akan melaksanakan kegiatan *The 3rd Summer School on Theory, Mechanisms and Hierarchical Modeling of Climate Dynamics: Tropical Oceans, ENSO and their Teleconnections* pada tanggal 18 – 29 Juli 2022. Pelatihan dilaksanakan secara *hybrid* yaitu *online* dan *onsite* di Trieste, Italia.

Tujuan kegiatan ini untuk memberikan pemahaman dan pembekalan dalam riset/ kajian tentang kemajuan terbaru dalam memahami dinamika ENSO dan jangkauan telekoneksinya yang luas. Salah satu penekanan dari kegiatan ini adalah Monsun Asia, yang merupakan fenomena kompleks yang sangat penting bagi pertanian regional dan sangat signifikan bagi kesejahteraan populasi di dunia.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk dapat menginformasikan kesempatan kegiatan *The 3rd Summer School on Theory, Mechanisms and Hierarchical Modeling of Climate Dynamics: Tropical Oceans, ENSO and their Teleconnections* ini kepada seluruh pegawai yang berada di unit kerja masing-masing, dengan **mempertimbangkan tugas pokok dan fungsinya**. Untuk mengetahui dengan lebih lengkap terkait kegiatan ini mohon mencermati ketentuan pada **Lampiran II**.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Tembusan:

1. Kepala BMKG;
2. Sestama BMKG;
3. Kepala Biro Hukum dan Organisasi.

Lampiran surat I

Nomor : KP.02.00/055/KDL/V/2022

Tanggal : 12 Mei 2022

DAFTAR LAMPIRAN

1. Kepala Pusat Meteorologi Publik;
2. Kepala Pusat Meteorologi Maritim;
3. Kepala Pusat Informasi Perubahan Iklim;
4. Kepala Pusat Layanan Informasi Iklim Terapan;
5. Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan;
6. Ketua STMKG;
7. Kepala Balai Besar MKG Wilayah I – V;
8. Para Kepala UPT Meteorologi dan Klimatologi di seluruh Indonesia.

Lampiran surat II

Nomor : KP.02.00/055/KDL/V/2022

Tanggal : 12 Mei 2022

KETENTUAN PENDAFTARAN

1. Peserta memenuhi persyaratan sebagai berikut:
 - 1) Bertugas sebagai prakirawan, analis, peneliti, praktisi muda dan staf teknis dalam bidang Meteorologi Maritim dan Klimatologi;
 - 2) Memiliki bahasa Inggris yang baik.
2. Pelamar mencermati informasi terkait pelatihan, terutama tujuan dan persyaratan peserta dan **berkonsultasi** untuk mendapat persetujuan dari Kepala UPT/ Kepala BBMKG/ Kepala Pusat/ Ketua STMKG. Pelatihan yang akan diikuti harus sesuai dengan tugas pokok dan fungsi unit kerja dan *job desk* peserta. Untuk keberhasilan dan manfaat optimal dalam mengikuti pelatihan, diperlukan komitmen peserta untuk mengikuti dengan sungguh-sungguh pelatihan dimaksud;
3. Pelamar melakukan **pendaftaran mandiri secara daring** melalui *website* WCRP CLIVAR di (<https://indico.ictp.it/event/9817/>), **paling lambat 15 Mei 2022** untuk pelamar yang hendak mengikuti secara klasikal untuk mendapatkan bantuan dukungan dana dan/atau dukungan dana pembuatan visa, **dan tanggal 3 Juli 2022** untuk pelamar yang hendak mengikuti secara *online*, pukul 24.00 (GMT+8) dengan menggunakan formulir pada tautan <https://e-applications.ictp.it/applicant/login/3727>
4. Pelamar dipersyaratkan mengumpulkan abstrak penelitian, menggunakan format sesuai ketentuan yang dapat diakses pada link <https://indico.ictp.it/event/9817/material/1/0.docx>
5. Pelatihan dilakukan dalam Bahasa Inggris dan tersedia bantuan pembiayaan bagi peserta yang terpilih untuk mengikuti pelatihan secara *onsite*, sedangkan untuk yang mengikuti secara *online* tidak dipungut biaya.
6. Mempertimbangkan kebijakan Pandemi Covid-19, bagi pelamar yang terpilih mengikuti secara *onsite*, diharapkan memperhatikan kebijakan terbaru yang dapat diakses pada link https://www.ictp.it/ictp_covidresponse/ictp-visitors.aspx

7. Untuk tertib administrasi, setelah melakukan pendaftaran WCRP CLIVAR, peserta diharapkan dapat mengirimkan *screen shoot* bukti pendaftaran kepada Pusdiklat BMKG di alamat apply.rtcbmkg@bmkg.go.id dengan *subject email* [daftar_nama pelatihan_nama peserta] tembusan ke nurahmini@bmkg.go.id
8. Setelah dinyatakan lulus dan mendapat sertifikat, peserta agar kembali melaporkan statusnya kepada Pusdiklat BMKG dengan melampirkan sertifikat kelulusan ke alamat apply.rtcbmkg@bmkg.go.id *subject email* [sertifikat_nama pelatihan_nama peserta].
9. Nomor dan Alamat Penting:

Narahubung Jing Li, Staff Scientist International CLIVAR Project Office First Institute of Oceanography, MNR, Qingdao, China 266061	jing.li@clivar.org
CLIVAR: Climate and Ocean: Change	http://www.clivar.org/WCRP
Informasi lebih lanjut	Smr3727@ictp.it

Lampiran surat III

Nomor : KP.02.00/055/KDL/V/2022

Tanggal : 12 Mei 2022

3rd Summer School on Theory, Mechanisms and Hierarchical Modeling of Climate Dynamics: Tropical Oceans, ENSO and their Teleconnections



18 - 29 July 2022
An ICTP Hybrid Meeting
Trieste, Italy

Further information:

<http://indico.ictp.it/event/9817/>
sm3727@ictp.it

The El-Niño Southern Oscillation (ENSO) is a strong driver of significant weather and climate anomalies across the globe. ENSO is probably one of the most studied phenomena in climate research, but there are still many open research questions, which will be discussed in this school.

Directors:

A. CAPOTONDI, University of Colorado and NOAA/ESRL, USA
D. STRAUS, George Mason University, USA
J. SHUKLA, George Mason University, USA
R. FARNETI, ICTP, Italy
A. TOMPKINS, ICTP, Italy

Local Organiser:

F. KUCHARSKI, ICTP, Italy

Description:

ENSO teleconnections continue to be an area of very active research. They include not only effects on the circulation over the mid-latitudes (Europe, Asia, North America, South America), but also a strong influence on the Asian Monsoon. The Monsoon also has its own set of teleconnections not all of which are related to ENSO. It will be very helpful for researchers and students alike to learn the latest advances in the understanding of ENSO dynamics and its broad range of teleconnections. One emphasis of this workshop will be the Asian Monsoon, which is a complex phenomenon of great importance to the regional agriculture and hence to the well-being of a very significant population. In recent years there has been an advance in understanding of how the Monsoon is affected by, and interacts with, the tropical ocean basins, the adjoining land masses, mid-latitudes and the stratosphere.

Topics:

- Tropical ocean (ENSO) dynamics, including phenomenology
- ENSO theory, modeling, prediction
- Decadal Variability and long term trends
- ENSO teleconnections
- Decadal variations of interannual teleconnections
- Inter-basin connections
- Tropical-extratropical teleconnections

Applicants are required to submit 'Research Abstract'.

A number of abstracts will be selected for a contributed talk or for a poster session.

Lecturers include:

M.A. ABID, ICTP, Italy
S. BORDONI, University of Trento, Italy
A. CAPOTONDI, University of Colorado and NOAA/PSL, USA
A. CHERCHI, INGV, Italy
A. FEDOROV, Yale University, USA
E. GUILYARDI, LOCEAN/IPSL, France
F.F. JIN, University of Hawaii, USA
I.-S. KANG, Second Institute of Oceanography, China
B. KIRTMAN, University of Miami, USA
V. KRISHNAMURTHY, George Mason University, USA
M. L'HEUREUX, NOAA/CPC, USA
J. MARSHALL, MIT, USA
M. MCPHADEN, NOAA/PMEL, USA
F. MOLteni, ECMWF, UK
Y. PLANTON, NOAA/PMEL, USA
A.M. RAVINDRAN, Center for Prototype Climate Modelling, UAE
A. ROBERTSON, Columbia University
A. SANTOSO, University of New South Wales and CSIRO, Australia
J. SHUKLA, George Mason University, USA
E. SWENSON, GMU, USA
C. WANG, South China Sea Institute of Oceanology, Chinese Academy of Sciences, China
A. WITTENBERG, NOAA/GFDL, USA
S.-P. XIE, Scripps Institution of Oceanography, UCSD, USA

How to apply:

Online application:
<http://indico.ictp.it/event/9817/>

Female scientists are encouraged to apply.

Grants:

A limited number of grants are available to support the attendance of selected participants, with priority given to participants from developing countries. There is no registration fee.

Deadlines:

15 May 2022

Applications needing financial support and/or visa

3 July 2022

All other applications

