

az MMT Pécsi Területi Csoportjának és az
MTA MTB Légekfizikai és Levegőkémiai Albizottságának
2024. március 22-én, pénteken, 14 órakor kezdődő
közös előadóiülésére, amelynek témája

Friday Afternoon Cloud Physics Talk (FACT)

Az ülés programja:

- **Lin Deng** (Shanghai Typhoon Institute (China Meteorological Administration, STI)): Does the definition of ice/snow impact the intensity forecast of typhoon cyclone based on global unstructured mesh atmospheric model (GRIST)

Helyszín:

**Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar,
Földrajzi és Földtudományi Intézet**
E/532. terem (Pécs, Ifjúság u. 6.)

A rendezvény **online** formában is követhető MS TEAMS rendszerén keresztül. A csatlakozás [ide](#) kattintva is lehetséges. Az előadás nyelve: angol.

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!

Dr. Geresdi István
elnök
MMT Pécsi Területi Csoport

Dr. Sarkadi Noémi
titkár

Dr. Haszpra László
elnök

Dr. Leelőssy Ádám
titkár

MTA MTB Légekfizikai és Levegőkémiai Albizottság

A rendezvényen videófelvétel, fényképek készülhetnek, melyeket a Társaság közösségi és nyilvános felületein népszerűsítés, ismeretterjesztés, pályázati beszámoló céljából megoszthatunk.

- **Székhely**
1024. Budapest,
Kitaibel Pál utca 1.
- **Postacím**
1525 Budapest,
Pf.: 38.
- **Telefon**
(36) 1-346-4725
- **E-mail**
titkarsag@mettars.hu
- **Honlap**
www.mettars.hu

 **Facebook**

 **Instagram**

 **YouTube**



MAGYAR METEOROLÓGIAI TÁRSASÁG

Hungarian Meteorological Society
Ungarische Meteorologische
Gesellschaft

1925

ELŐADÁS ÖSSZEFOGLALÓJA

Lin Deng: Does the definition of ice/snow impact the intensity forecast of typhoon cyclone based on global unstructured mesh atmospheric model (GRIST)

Rövid ismertető az előadóról:

Geresdi István professzor vendégeként 2024.01.10. és 2024.03.31. között A Pécsi Tudományegyetem Természettudomány Kar, Földrajzi és Földtani Intézetében tartózkodik és dolgozik Lin Deng (hölgy) a Shanghai Typhoon Institute (China Meteorological Administration, röviden STI) tudományos munkatársa. PhD fokozatát 2020-ban szerezte a Nanjing University of Information Science & Technology/Chinese Academy of Meteorological Science-en (közös vezetett téma): "A study of Cloud Microphysical Characteristics and its Evolutionary Mechanisms in the Tropical Cyclones" témában. 2020–22 között az STI-n posztdoktori ösztöndíjas. Kutatási területe a trópusi ciklonok mikrofizikai folyamatainak vizsgálata, illetve a mikrofizikai folyamatok modellezési lehetősége, különös tekintettel az operatív időjárás (tájfű) előrejelző modellek fejlesztésére. Jelenlegi kutatása a vízcseppek ütközéses növekedésének és a csepprobbanásnak a vizsgálata. Emellett a felhő-sugárzás kölcsönhatásokkal is foglalkozik, és azok hatásának vizsgálatával a trópusi ciklonok mozgásának, illetve intenzitásának erősödése szempontjából.