

# MONITORING THE WEATHER AND CLIMATE

Vintilă MIHĂILESCU Amphitheater

11<sup>00</sup> - 13<sup>30</sup> : Lectures. Session 1

Chair: *Lucian SFÎCĂ, Adrian TIȘCOVSCHI*

Secretary: *Adriana-Bianca OVREIU*

1. **Remus PRĂVĂLIE, Georgeta BANDOC** - O abordare sistemică la scară globală asupra efectelor potențial pozitive ale încălzirii climatice în secolul 21 / Global systemic approach on potential positive feedbacks of climate warming in the 21st century
2. **Remus PRĂVĂLIE, Adrian PITICAR, Bogdan ROȘCA, Lucian SFÎCĂ, Georgeta BANDOC, Adrian TIȘCOVSCHI, Cristian PATRICHE, Valentina-Mariana MĂNOIU, Bianca SIMION** - Modificări ale bilanțului hidric al teritoriului României în ultima jumătate de secol / Changes of the climatic water balance in Romania over the past half century
3. **Dana-Maria CONSTANTIN (ÓPREA), Elena GRIGORE, Elena BOGAN, Gabriela IOANA-TOROIMAC, Iuliana ZAHARIA** - Percepția extinderii și Intensității insulei de căldură urbană din orasul București, România / Perception of the extend and intensity of the urban heat island in Bucharest City, Romania
4. **Daniel-Robert MANTA, Adrian TIȘCOVSCHI, Alfred VESPREMEANU-STROE, Florin TĂTUI, Crina RADU, Răluca Maria ȘTEFAN, Raul ILEA** - Caracterizarea brizelor pe coasta românească a Mării Negre. Analize preliminare / Sea-breeze characteristics on Romanian Black Sea Coast. A preliminary review.
5. **Vlad MĂRĂZAN** - Impactul schimbărilor climatice asupra aviației civile / Impact of climate change on civil aviation
6. **Mariana-Valentina MĂNOIU, Ștefan GHEORGHE, Răzvan-Mădălin SPIRIDON** - Istoria fără precedent a coliziunilor dintre păsări și aeronave militare în România / An unprecedented history of military bird strikes in Romania (poster)
7. **Marina-Aurelia ANTONESCU** - Durata însoririi și relația cu regimul nebulozității în Câmpia Bărganului Central, între 1961-2013 / Sunshine duration temporal evolution and the cloud cover regime in Central Bărgan Plain, 1961-2013 (poster)