

NÉHÁNY SZÓ A LÉGKÖRDINAMIKAI SZAKOSZTÁLYRÓL FEW WORDS ABOUT THE SECTION OF ATMOSPHERE-DYNAMICS

Németh Ákos

Magyar Meteorológiai Társaság, 1024 Budapest, Kitaibel Pál utca 1., nemeth.a@met.hu

Összefoglalás. A Légekördinamikai Szakosztály a Társaság fiatalabb szervezeti egységei közé tartozik. A numerikus modellezés jelentőségének megnövekedésével, az éghajlati modellezés egyre fontosabb szerepe miatt került előtérbe egy új, önálló profilú szakosztály létrehozásának szükségessége. A Szakosztály nemcsak a numerikus modellezéshez szorosan kapcsolódó témákkal foglalkozik, hanem fóruma a klímamodellezésnek, s ennek megfelelően tevékenységének és érdekföldésnek egyik legfontosabb területe az éghajlatváltozás. A beszámolóban felsoroljuk a Szakosztály életének historikus elemeit.

Abstract. The Atmosphere-Dynamics Section among the Society's younger organizational units owes. The numerical modelling came into the foreground with his increasing, because of the increasingly more important role of the climatic modelling for his significance. The Section deals with topics being not only attached to the numerical modelling tightly, but it is a forum for the climate modelling, and according to this his activity the most important areas of its interest is the climate change. We list a historian's elements for the Section's life in the report.

A Légekördinamikai Szakosztály 2008. január 24-én alakult meg. Az első elnök Horányi András, az alapító titkár Szépszó Gabriella volt. Horányi András ECMWF-hez történő távozásá után Szépszó Gabriella lett az elnök, míg a titkári teendők ellátására Bölöni Gergőt választották meg (2010.11.15.). Bölöni Gergő Frankfurti Egyetemhez történő távozásá után Gnandt Boglárka lett a Szakosztály titkár (2011.12.13.), míg az elnök személye nem változott.

A szakosztály szervezésében elhangzott előadások:

- 2010.04.19.: **János Imre:** Előrejelzés és döntéshozatal: mennyit segítenek a tudományos módszerek?
- 2010.04.19.: **Rác Zoltán:** Klímaváltozás és az idomított ész kritikája
- 2010.06.22.: **Stan Benjamin:** Development and evaluation of an isentropic icosahedral global model – FIM
- 2010.11.15.: **Michael Ghil:** Data Assimilation for the Atmosphere, Ocean and Climate: Some Recent Results
- 2011.01.25.: **Adamcsek Edit:** Application of Ensemble Transform Kalman Filter in numerical weather prediction
- 2011.01.25.: **Jelena Bojarova:** The hybrid Ensemble variational data assimilation scheme in HIRLAM
- 2011.04.18.: **Martin Sigurd Grønseth:** Radar data assimilation in HIRLAM/ALADIN/AROME models
- 2011.12.13.: **Kovács Mária:** Felkavart állóvíz – okozhat-e még meglepetést a klímaváltozás?
- 2012.05.18.: **Krüzseli Iona:** A városi energia-mérleg modellezése
- 2012.05.18.: **Krámer Tamás:** Fertő-tavi vízpótlás csóvájának elkeveredése
- 2012.05.18.: **Szilágyi József:** A területi párolgás becslése MODIS képek segítségével
- 2012.05.18.: **Szintai Balázs:** Az AROME nem-hidrosztatikus időjárás előrejelző modell fizikai parametizációi
- 2012.05.18.: **Rákóczi László:** A VITUKI korai áramlás- és üledékdinamikai mérései
- 2012.05.18.: **Kiss Melinda:** Határréteg mechanizmus vizsgálata nyílt vízi és nádas vízi jellegzőnák között
- 2012.06.21.: **Józsa János:** Szél keltette sekély tavi áramlások mérése és modellezése
- 2012.06.21.: **Szépszó Gabriella:** Nagyfelbontású magassági szélklimatológiai információk dinamikai előállítás
- 2012.06.21.: **Szanyi Sándor:** Térbeli struktúraelemzés szél keltette tavi áramlásokban
- 2012.06.21.: **Torma Péter:** Egy balatoni hidrodinamikai előrejelző rendszer felé
- 2012.06.21.: **Homoródi Krisztián:** Szél keltette hullámozás mérése, becslése és modellezése
- 2012.06.21.: **Szűcs Mihály:** Valószínűségi szélelőrejelzések vizsgálata
- 2013.05.30.: **Havasi Ágnes:** A Richardson-extrapoláció elméleti vizsgálata és alkalmazásai
- 2014.02.27.: **Csik András:** Meteorológiai ensemble előrejelzések hidrológiai célú alkalmazásai
- 2014.02.27.: **Haszpra Tímea:** A meteorológiai bizonytalanságok számszerűsítése a légszennyezés modellezésében
- 2014.02.27.: **Szűcs Mihály:** Ensemble előrejelzések a meteorológiában
- 2014.05.28.: **Baran Sándor:** A szélsébség ensemble előrejelzéseinek statisztikai kalibrálása
- 2014.05.28.: **Horányi András:** Az Európai Középtávú Előrejelző Központ (ECMWF) testközelből, azaz miért az ECMWF a világ vezető előrejelző központja?
- 2014.10.02.: **Zsugyel Márton:** Kaotikus elkeveredés folyóvízi sarkantyúk környezetében
- 2014.10.02.: **Lancz Dávid:** Az AROME sekély konvekció parametizációja magas felbontáson
- 2014.10.02.: **Kelemen Fanni Dóra:** A mediterrán térség ciklonjainak vizsgálata
- 2015.05.27.: **Tóth Zoltán:** International weather research projects