

L I S T A
comunicărilor științifice prezentate la manifestări naționale in anul 2013

1. Suran, M.D.

AIRA Space Strategy in Astrophysics and Cosmology for the period 2013-2020

Workshop on "Cosmical Phenomena That Affect Earth And Their Effects", 17 octombrie 2013, Bucuresti

2. Cristiana, D.

Bucharest Solar Station - Past and Future

Workshop on "Cosmical Phenomena That Affect Earth And Their Effects", 17 octombrie 2013, Bucuresti

3. Pricopi, D., Suran, M.D.

Romanian participation to the NASA/KEPLER/KASC and ESA/CoRoT Space Missions

Workshop on "Cosmical Phenomena That Affect Earth And Their Effects", 17 octombrie 2013, Bucuresti

4. Suran, M.D., Pricopi, D., Popescu, N.A.

Romanian participation to the ESA/GAIA Space Mission

Workshop on "Cosmical Phenomena That Affect Earth And Their Effects", 17 octombrie 2013, Bucuresti

5. Cucu-Dumitrescu, C.

Method of Determining Cloud&Shadow-Mask for a Satellite Image

Workshop on "Cosmical Phenomena That Affect Earth And Their Effects", 17 octombrie 2013, Bucuresti

6. Popescu, P.

Romanian contribution to "Astronomy&Astrophysics in Antarctica" Programme

Workshop on "Cosmical Phenomena That Affect Earth And Their Effects", 17 octombrie 2013, Bucuresti

7. Dumitru, L.

Analyzes and predictions of solar cycle 24

Workshop on "Cosmical Phenomena That Affect Earth And Their Effects", 17 octombrie 2013, Bucuresti

8. Constantin, D.

Sigmoid Filaments- Observational Aspects

Workshop on "Cosmical Phenomena That Affect Earth And Their Effects", 17 octombrie 2013, Bucuresti

9. Barad, G.

Sigmoid Filaments and Helicity. Theoretical Aspects

Workshop on "Cosmical Phenomena That Affect Earth And Their Effects", 17 octombrie 2013, Bucuresti

10. Stere, O., Oprea, C. , Mierla, M.

On the travel time of halo CMEs to Earth

Workshop on "Cosmical Phenomena That Affect Earth And Their Effects", 17 octombrie 2013, Bucuresti

11. Dumitrache, C., Popescu, N.A.

Plasma temperature anisotropy as tool to detect the ICMEs borders

Workshop on "Cosmical Phenomena That Affect Earth And Their Effects", 17 octombrie 2013, Bucuresti

12. Popescu, E.

Fractional kinetic equations with applications to solar wind time series

Workshop on "Cosmical Phenomena That Affect Earth And Their Effects", 17 octombrie 2013, Bucuresti

13. Popescu, M., Nedelcu, D.A., Birlan, M.

Data reduction and interpretation of asteroids spectra

Workshop on "Cosmical Phenomena That Affect Earth And Their Effects", 17 octombrie 2013, Bucuresti

14. Popescu, N.A., Suran, M.D.

Data mining on the NASA/HST Space Mission data for the study of galaxy formation and evolution

Workshop on "Cosmical Phenomena That Affect Earth And Their Effects", 17 octombrie 2013, Bucuresti

15. Constantin, D.

The computation of the errors for Mercury's data using Monte Carlo simulation

Workshop on "Cosmical Phenomena That Affect Earth And Their Effects", 17 octombrie 2013, Bucuresti

16. Stavinschi, M.

Momente audio si video din istoria astronomiei romanesti

Workshop on "Cosmical Phenomena That Affect Earth And Their Effects", 17 octombrie 2013, Bucuresti

17. Szucs-Csillik, I., Roman, R.

Generalization of Levi-Civita regularization for LEO satellites

Workshop on "Cosmical Phenomena That Affect Earth And Their Effects", 17 octombrie 2013, Bucuresti

18. Farkas, L.

Photometric Observations of the Open Cluster NGC 2281

lucrare prezentată la Masa rotundă 50 de ani de astronomie profesionistă în Banat, din cadrul Zilele Academice Timișene, Ediția a XIII-a, 23 - 24 mai 2013, Timișoara

19. Boata, R.

Fuzzy systems applied in forecasting and estimating solar radiation

lucrare prezentată la Masa rotundă 50 de ani de astronomie profesionistă în Banat, din cadrul Zilele Academice Timișene, Ediția a XIII-a, 23 - 24 mai 2013, Timișoara

20. Szücs-Csillik, R. Roman

Mișcarea sateliților artificiali Iridium

lucrare prezentată la Masa rotundă 50 de ani de astronomie profesionistă în Banat, din cadrul Zilele Academice Timișene, Ediția a XIII-a, 23 - 24 mai 2013, Timișoara

21. Szücs-Csillik, R. Roman

Regularization study with harmonic polynomial functions

lucrare prezentată la Masa rotundă 50 de ani de astronomie profesionistă în Banat, din cadrul Zilele Academice Timișene, Ediția a XIII-a, 23 - 24 mai 2013, Timișoara

22. Farkas, L.

Astronomy in early Transylvania – Johannes Honterus

lucrare prezentată la Masa rotundă 50 de ani de astronomie profesionistă în Banat, din cadrul Zilele Academice Timișene, Ediția a XIII-a, 23 - 24 mai 2013, Timișoara

23. Mihai Bărbosu, **Tiberiu Oproiu**

On a Simplified Model for the ERTBP

Joint International Meeting of the AMS and the Romanian Mathematical Society in partnership with the Simion Stoilow Institute of Mathematics of the Romanian Academy, 27-30 iunie, Alba Iulia

24. **I. Szücs-Csillik, A. Comșa**

An arhaeoastromical comparison between the Gumelnița necropolis of Vărăști – Grădiștea Ulmilor (Romania) and Durankulak (Bulgaria)

Al II-lea Simpozion Național al Societății Române de Arheometrie, București, 17 – 18 Octombrie 2013

25. **Szücs-Csillik, I., Turcu, V., Maxim, Z.**

Observatorul astronomic experimental din Parcul Etnoarheologic de la Taga,

Al XXIII Seminar Național de Etnoarheologie, 5 iulie 2013, Iclod

26. **Popescu, P.**

Astronomy in Antarctica; Romanian Projects

Conferinta Criosfera 2013, Bucuresti, 21-24 Februarie 2013

27. **Nedelcu, A., Popescu, P.**

Astronomy & Astrophysics from Antarctica

Workshop RONARE, Bucuresti, 23 Septembrie 2013

28. **Popescu, E., Mioc, V.**

Particle Systems in Quasihomogeneous Fields

The 12th Workshop of Scientific Communications, Department Of Mathematics And Computer Science, Technical University Of Civil Engineering Bucharest, 25 May 2013, pag. 93-96, Editura MatrixRom, Bucuresti, 2013, ISSN 2067-3132