

LISTA
comunicărilor științifice prezentate la manifestări naționale 2011

1. E. POPESCU, V. MIOC, N.A. POPESCU
Lagrange-Jacobi and Sundman relations in the n-body problem attached to quasi-homogeneous potentials
A XI-a Sesiune de Comunicari Stiintifice a Catedrei de Matematica si Informatica din UTCB, Bucuresti, 28 Mai 2011.
2. V. MIOC, E. POPESCU, N.A. POPESCU
Particle systems in quasihomogeneous fields
Sesiunea stiintifica anuala a Institutului Astronomic, Bucuresti, 25 noiembrie 2011
3. E. POPESCU, N.A. POPESCU
Study of the solar wind plasma parameters fluctuations from the Ulysses data
Sesiunea stiintifica anuala a Institutului Astronomic, Bucuresti, 25 noiembrie 2011
4. D. IONESCU
Count Luigi Ferdinando Marsigli in Romania
Zilele Academice Timisene, 29-31 mai 2011, Timisoara
5. D. IONESCU
Time symbols at Probota monastery
Sesiunea stiintifica anuala a Institutului Astronomic, Bucuresti, 25 noiembrie 2011
6. N.A. POPESCU
Galaxy structures in the environment of RDCS J1252.9-2927 at $z \sim 1.24$
Sesiunea stiintifica anuala a Institutului Astronomic, Bucuresti, 25 noiembrie 2011
7. L. MIRCEA, V. TURCU, T. OPROIU, D. MOLDOVAN, A. NAGHI
Câteva din aniversările spațiale remarcabile ale anului 2011
A XXVII-a Conferință Națională Didactica Matematicii, Turda, 21 mai 2011
8. I. SZÜCS-CSILLIK, I. Szücs, L. MIRCEA
Teaching astronomy in Kindergarten
A XXVII-a Conferință Națională Didactica Matematicii, Turda, 21 mai 2011
9. L. MIRCEA
Optimizarea, un concept important în misiunile satelitare
A XXVII-a Conferință Națională Didactica Matematicii, Turda, 21 mai 2011
10. A. Comșa, I. SZÜCS-CSILLIK, G. Miu
A comparison between some elements of funerary customs in Neolithic necropolises from Romania
Symposium "Idei, credințe, simboluri" în „Sanctuale naturale. Ritualuri în sanctuale”, Iași, 29 aprilie 2011
11. I. SZÜCS-CSILLIK, A. Comșa
The East-West Alignment in Neolithic on the South-Eastern Romania
First Arheoinvest Congress, 10-11 June, Iasi, Romania

12. V.A. Lazarescu, V. TURCU
Seasons of death. Towards an archaeological-astronomical method for studying ancient burial rites
Conference „Interethnic Relations in Transylvania”, „Archaeologia Antiquitatis et Medii Aevi”, 20-23 octombrie 2011, Sibiu, Romania
13. R.S. BOATA
Studii recente în aplicarea algoritmilor fuzzy la modele de radiație solară dezvoltate la Facultatea de Fizică din Timișoara
Conferința de Fizică a Studenților, 27 mai 2011, Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Fizică
14. R.S. BOATA, M. Paulescu, E. Tulcan-Paulescu, P. Gravila
Fuzzy sets theory applied for computing global solar irradiation
Physics Conference TIM-10, Timisoara, 2011
15. R.S. BOATA
Aplicații ale algoritmilor fuzzy la modelarea transferului radiației solare prin atmosferă. Rezultate actuale
Workshop doctoral, Universitatea din Craiova, 26-28 februarie 2011
16. L. FARKAS, T. Hegedus
Astronomical Observatory in Banat Mountains. The First Stage: start of the site testing (seeing camera and background light level monitoring)
Symposium *Visual methods in teaching astronomy*, Timișoara, 27-28 mai 2011
17. R.S. BOATA
Recent advances in forecasting of solar irradiation by means of Takagi-Sugeno fuzzy approach
Symposium *Visual methods in teaching astronomy*, Timișoara, 27-28 mai 2011
18. L. FARKAS
Uranographia - Celestial Maps and Representing the Heavens through Time
Symposium *Visual methods in teaching astronomy*, Timișoara, 27-28 mai 2011
19. L. FARKAS
Astronomical Image Processing Using IRAF
Symposium *Visual methods in teaching astronomy*, Timișoara, 27-28 mai 2011
20. R.S. BOATA
Studii recente în aplicarea algoritmilor fuzzy la modele de radiație solară dezvoltate la Facultatea de Fizică din Timișoara
Conferința de Fizică a Studenților, Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Fizică, Timișoara 27-28 mai 2011
21. R.S. BOATA
Cercetări și rezultate în modelarea radiației solare folosind sisteme de tip fuzzy
Simpozionul Științific al Doctoranzilor, Universitatea de Vest Timișoara, 17 iunie 2011
22. L. FARKAS
Există secrete în cercetarea spațiului? Teoria conspirației contrazisă
World Space Week, 14 octombrie 2011, Timisoara
23. D. CONSTANTIN
Description of a meridian filaments group
Sesiunea științifică anuală a Institutului Astronomic, Bucuresti, 25 noiembrie 2011
24. L. SERBANESCU, G. BOCSA
A method for analyzing the position of objects on the images with photographic plates, obtained by using the camera

Sesiunea științifică anuală a Institutului Astronomic, București, 25 noiembrie 2011

25. L. SERBANESCU

A recursive method for the astronomical image processing

Sesiunea științifică anuală a Institutului Astronomic, București, 25 noiembrie 2011

26. I.CHIFU, B.Inhester

3D reconstruction of the eruptive prominence on 1 August 2010 from three views

4-th SOLAIRE Network Meeting

27. L. DUMITRU

Multiple solar flares in AR 11158

Sesiunea științifică anuală a Institutului Astronomic, București, 25 noiembrie 2011

28. C. DUMITRACHE

Numerical Simulations Starting From Real Magnetograms

Sesiunea științifică anuală a Institutului Astronomic, București, 25 noiembrie 2011

29. I. DUȚAN

General Relativistic Magnetohydrodynamics Simulation of Jet Formation from Spinning Black Holes

Sesiunea științifică anuală a Institutului Astronomic, București, 25 noiembrie 2011

30. M. STAVINSCHI

Henri Poincaré și românii,

Seminarul „Aspecte din istoria mecanicii”, 17.03.2011, Universitatea „Petroil-Gaze” din Ploiești

31. M. STAVINSCHI

Le Verrier și românii

Sesiunea anuală CRIFST, Academia Română, București, 24.05.2011

32. M. STAVINSCHI

Cercetări recente în arhivele naționale

Sesiunea științifică anuală a Institutului Astronomic, București, 25 noiembrie 2011

33. M. STAVINSCHI

Le Verrier și românii

Sesiunea științifică anuală a Institutului Astronomic, București, 25 noiembrie 2011

34. C. DUMITRACHE

Dynamics of solar atmosphere and heliosphere

Sesiunea științifică anuală a Institutului Astronomic, București, 25 noiembrie 2011

35. M.D. SURAN, D. PRICOPI, A. NEDELCU, O. BADESCU, P. POPESCU

Astroclimate of Southern Carpathians

Sesiunea științifică anuală a Institutului Astronomic, București, 25 noiembrie 2011

36. M.D. SURAN, D. PRICOPI

The determination of structures and their evolution in cosmological N-body simulations

Sesiunea științifică anuală a Institutului Astronomic, București, 25 noiembrie 2011

37. A. Comșa, I. SZÜCS-CSILLIK, G. Miu

A comparison between some elements of funerary customs in Neolithic necropolises from Romania

Symposium “Idei, credințe, simboluri” în „Sanctuare naturale. Ritualuri în sanctuare”, Iași, 29 aprilie 2011

38. C. CUCU-DUMITRESCU

Un algoritm de coregistrare automată a imaginilor satelitare

Sesiunea științifică anuală a Institutului Astronomic, București, 25 noiembrie 2011

39. A. POP, C. VAMOS

CK Bootis: biperiodic modulation of the orbital period

Sesiunea științifică anuală a Institutului Astronomic, București, 25 noiembrie 2011

40. L. MIRCEA

On the improved TD-88Up Earth's atmospheric model and its application to LEO satellites

Sesiunea științifică anuală a Institutului Astronomic, București, 25 noiembrie 2011

41. A.S. POPESCU

Rotația solară și traiectoriile gravito-magnetice în heliosferă

Sesiunea științifică anuală a Institutului Astronomic, București, 25 noiembrie 2011