

**LISTA**  
**articolelor științifice în revistele Academiei Române 2011**

1. V. MIOC, E. POPESCU, N.A. POPESCU  
*Simultaneous total collapse in Fock's field*  
Romanian Astronomical Journal **21** (2011), No. 1
2. V. MIOC, E. POPESCU, N.A. POPESCU  
*Lagrange-Jacobi and Sundman relations in quasihomogeneous model*  
Romanian Astronomical Journal **21** (2011), No. 1
3. D. IONESCU, E. Rovithis-Livaniou  
*Zalmoxis and Pythagoras in ancient Greek sources*  
NOESIS **36** (2011)
4. D. IONESCU, E. Rovithis-Livaniou  
*The map of Dacia by Abraham Ortelius*  
Romanian Astronomical Journal **21** (2011), No. 1
5. M. LICULESCU, D. IONESCU  
*The equinoxes and the solstices in the Romanian popular calendar*  
Romanian Astronomical Journal **21** (2011), No. 2
6. C. DUMITRACHE, N.A. POPESCU  
*A Ulysses ICME event and its track back to the Sun*  
Romanian Astronomical Journal **20** (2010), No. 2, 97-106 (appeared in 2011)
7. N.A. POPESCU  
*Eclipse*  
In *Anuarul Astronomic 2011*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2010 (appeared in 2011)
8. N.A. POPESCU  
*Galaxy evolution in the environment of RDCS J1252.9-2927 at  $z \sim 1.24$  (I)*  
Romanian Astronomical Journal **21** (2011), No. 1
9. N.A. POPESCU  
*Eclipse*  
In *Anuarul Astronomic 2012*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2011
10. I.I. Haranas, V. MIOC  
*Quantum corrections to the gravitational potential and orbital motion*  
Romanian Astronomical Journal **20** (2010), No. 2, (appeared in 2011)
11. C. Chiruta, T. OPROIU  
*Artificial satellite nodal period under Poynting-Robertson effect. I. Method and preliminary results*  
Romanian Astronomical Journal **20** (2010), No. 2, (appeared in 2011)
12. D. MOLDOVAN, V. TURCU, T. OPROIU  
*X-splines – applications in astronomy*  
Romanian Astronomical Journal **20** (2010), No. 2, (appeared in 2011)

13. V. TURCU, D. MOLDOVAN, A. POP  
*PHEMU 2009 and PHESAT 2009 campaigns : Timing data obtained at the Cluj-Napoca Astronomical Observatory*  
Romanian Astronomical Journal **20** (2010), No. 2, (appeared in 2011)
14. O. FURDUI  
*Approximate models of stellar orbits*  
Romanian Astronomical Journal, **21** (2011), No. 1
15. A. POP, V. TURCU, A. Marcu  
*On the short-term orbital period modulation of  $\gamma$  Leonis*  
Romanian Astronomical Journal **21** (2011), No. 1
16. C. DUMITRACHE  
*A New Method to Predict the Solar Cycle*  
Romanian Astronomical Journal **21** (2011), No. 1
17. L. DUMITRU  
*Analysis of two active regions belonging to the solar cycle 24*  
Romanian Astronomical Journal **21** (2011), No. 2
18. G. BOCSA, M. LICULESCU, P. POPESCU  
*Accurate positions of asteroids observed in Bucharest during the year 1931*  
Romanian Astronomical Journal **21** (2011), No. 2
19. G. BOCSA, P. POPESCU, M. LICULESCU  
*Accurate positions of Pluto and asteroids observed in Bucharest during the year 1932*  
Romanian Astronomical Journal **21** (2011), No. 2
20. V. MIOC  
*Constante astronomice*  
In *Anuarul Astronomic 2011*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2010 (appeared in 2011)
21. M. LICULESCU, O. BADESCU  
*Calendare*  
In *Anuarul Astronomic 2011*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2010 (appeared in 2011)
22. A. DUMITRESCU, O. BADESCU, M. LICULESCU, A. NEDELUCU  
*Soarele*  
In *Anuarul Astronomic 2011*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2010 (appeared in 2011)
23. P. POPESCU, A. NEDELUCU, O. BADESCU  
*Luna*  
In *Anuarul Astronomic 2011*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2010 (appeared in 2011)
24. D. PRICOPI  
*Ocultații*  
In *Anuarul Astronomic 2011*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2010 (appeared in 2011)
25. A. NEDELUCU, P. POPESCU, S.G. SORESCU-SURDU, O. VADUVESCU  
*Planete*

In *Anuarul Astronomic 2011*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2010 (appeared in 2011)

26. L. SERBANESCU

*Satelitii planetelor mari*

In *Anuarul Astronomic 2011*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2010 (appeared in 2011)

27. A. NEDELUCU, G. BOCSA, M. LICULESCU

*Mici planete, comete, meteori*

In *Anuarul Astronomic 2011*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2010 (appeared in 2011)

28. S.G. SORESCU-SURDU, A. DUMITRESCU

*Fenomene*

In *Anuarul Astronomic 2011*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2010 (appeared in 2011)

29. O. BADESCU, P. PARASCHIV

*Timp*

In *Anuarul Astronomic 2011*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2010 (appeared in 2011)

30. O. BADESCU, A. NEDELUCU

*Ora pe glob*

In *Anuarul Astronomic 2011*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2010 (appeared in 2011)

31. A. NEDELUCU

*Stele*

In *Anuarul Astronomic 2011*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2010 (appeared in 2011)

32. P. POPESCU

*Alte date*

In *Anuarul Astronomic 2011*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2010 (appeared in 2011)

33. P. POPESCU

*Notă asupra Sistemului de constante astronomice UAI 2009*

In *Anuarul Astronomic 2012*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2011

34. V. MIOC

*Constante astronomice*

In *Anuarul Astronomic 2012*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2011

35. M. LICULESCU, O. BADESCU

*Calendare*

In *Anuarul Astronomic 2012*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2011

36. A. DUMITRESCU, O. BADESCU, M. LICULESCU, A. NEDELUCU

*Soarele*

In *Anuarul Astronomic 2012*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2011

37. P. POPESCU, A. NEDELCU, O. BADESCU  
*Luna*  
In *Anuarul Astronomic 2012*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2011
38. D. PRICOPI  
*Ocultații*  
In *Anuarul Astronomic 2012*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2011
39. A. NEDELCU, P. POPESCU, S.G. SORESCU-SURDU, O. VADUVESCU  
*Planete*  
In *Anuarul Astronomic 2012*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2011
40. L. SERBANESCU  
*Satelitii planetelor mari*  
In *Anuarul Astronomic 2012*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2011
41. A. NEDELCU, G. BOCSA, M. LICULESCU  
*Mici planete, comete, meteori*  
In *Anuarul Astronomic 2012*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2011
42. S.G. SORESCU-SURDU, A. DUMITRESCU  
*Fenomene*  
In *Anuarul Astronomic 2012*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2011
43. O. BADESCU, P. PARASCHIV  
*Timp*  
In *Anuarul Astronomic 2012*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2011
44. O. BADESCU, A. NEDELCU  
*Ora pe glob*  
In *Anuarul Astronomic 2012*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2011
45. A. NEDELCU  
*Stele*  
In *Anuarul Astronomic 2012*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2011
46. P. POPESCU  
*Alte date*  
In *Anuarul Astronomic 2012*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2011
47. M. STAVINSCHI  
*Le Verrier și românii*  
Studii și comunicări, Divizia de istoria științei CRIFST, vol. IV 2011, pp. 185-193