

L I S T A
articolelor științifice în revistele Academiei Române 2013

L I S T A
articolelor științifice aparute în reviste ISI ale Academiei Romane in anul 2013

C.Dumitrache, N.A.Popescu, *The Interplanetary Mass Ejections Behaviour in the Heliosphere*, Romanian Journal of Physics, **58**, pp.383-394, (2013)
Impact Factor: 0.526

L I S T A
articolelor științifice aparute în reviste cu profil astronomic ale Academiei Romane in anul 2013

Articole aparute in anul 2013 in Romanian Astronomical Journal:

Rovithis, F., **Ionescu, D.**, Rovithis-Livaniou, E.
Greek scholars at the Princely Academies in Bucharest and Jassy
Romanian Astronomical Journal, **23**, 35 (sub tipar – on line first)

Stavinschi, M.
Romanian Women Devoted to the Celestial Vault
Romanian Astronomical Journal, **23**, 55 (sub tipar – on line first)

C. Dumitrache
Coronal Mass Ejections
Romanian Astronomical Journal, **23**, vol.2 (sub tipar – on line first)

L.Dumitru, C.Dumitrache
Twist estimation of the active region NOAA 11035,
Romanian Astronomical Journal, **23**, vol. 2 (sub tipar – on line first)

N.A.Popescu
Extremely red galaxies in the field of RX J0152.7–1357 at $z \sim 0.84$,
Romanian Astronomical Journal, **23**, vol. 2 (sub tipar – on line first)

Bocsa, G., Popescu, P., Liculescu, M.
Accurat positions of asteroids observed in Bucharest during the years 1935 and 1938
Romanian Astronomical Journal, **23**, vol 2. (sub tipar – on line first)

Emil Popescu
Lagrangian and Hamiltonian Mechanics with Fractional Derivatives,
RoAJ **23**, vol. 2 (sub tipar – on line first)

Articole aparute in anul 2013 in Anuarul Astronomic 2014:

Mioc, V., Popescu, P.
Constante astronomice
In *Anuarul Astronomic 2014*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2013

Liculescu, M., Badescu, O.

Calendare

In *Anuarul Astronomic 2014*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2013

Badescu, O., Liculescu, M., Nedelcu, A.

Soarele

In *Anuarul Astronomic 2014*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2013

Badescu, O., Liculescu, M., Nedelcu, A.

Luna

In *Anuarul Astronomic 2014*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2013

Pricopi, D.

Ocultații

In *Anuarul Astronomic 2014*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2013

Popescu, N.A.

Eclipse

In *Anuarul Astronomic 2014*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2013

Nedelcu, A., Popescu, P.

Planete

In *Anuarul Astronomic 2014*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2013

Liculescu, M.

Satelitii planetelor mari

In *Anuarul Astronomic 2014*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2013

Nedelcu, A., Liculescu, M.

Mici planete, comete, meteori

In *Anuarul Astronomic 2014*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2013

Nedelcu, A., Badescu, O.

Fenomene

In *Anuarul Astronomic 2014*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2013

Badescu, O., Paraschiv, P.

Timp

In *Anuarul Astronomic 2014*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2013

Nedelcu, A.

Stele

In *Anuarul Astronomic 2014*, P. Popescu, O. Badescu, A. Nedelcu (eds), Editura Academiei Române, București, 2013

L I S T A
articolelor științifice aparute în reviste non-ISI din strainatate in anul 2013

P. Dumitru, M. Ploeanu, A. Jocea, A. Calin, **O. Badescu**

Approaches on geoid modeling

13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, www.sgem.org, SGEM2013 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-01-8 / ISSN 1314-2704, June 16-22, 2013, Vol. 2, 57 - 64 pp, DOI: 10.5593/SGEM2013/BB2.V2/S09.008 (2013)

M. Ploeanu, P. Dumitru, A. Calin, A. Jocea, **O. Badescu**

Improvements in using of electronic total station by software programming

3th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, www.sgem.org, SGEM2013 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-01-8 / ISSN 1314-2704, June 16-22, 2013, Vol. 2, 269 - 276 pp, DOI: 10.5593/SGEM2013/BB2.V2/S09.035 (2013)

Jocea, A. Calin, M. Ploeanu, P. Dumitru, **O. Badescu**

Static terrestrial 3D Laser Scanning applications in civil engineering projects

13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, www.sgem.org, SGEM2013 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-01-8 / ISSN 1314-2704, June 16-22, 2013, Vol. 2, 413 - 420 pp, DOI: 10.5593/SGEM2013/BB2.V2/S09.053 (2013)

A. Calin, A. Jocea, P. Dumitru, M. Ploeanu, **O. Badescu**

Landslides study analyses by digital terrain models

13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, www.sgem.org, SGEM2013 Conference Proceedings, ISBN 978-954-91818-9-0 / ISSN 1314-2704, June 16-22, 2013, Vol. 1, 449 - 456 pp, DOI:10.5593/SGEM2013/BB2.V1/S08.020 (2013)

P. Dumitru, M. Ploeanu, A. Jocea, A. Calin, **O. Badescu**

Geoid modeling for GIS applications

13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, www.sgem.org, SGEM2013 Conference Proceedings, ISBN 978-954-91818-9-0 / ISSN 1314-2704, June 16-22, 2013, Vol. 1, 411 - 418 pp, DOI:10.5593/SGEM2013/BB2.V1/S08.015 (2013)

M. Ploeanu, **O. Badescu**, D. Badea

A new Mathematical model for Group Refractivity Estimation in the low Earth's atmosphere

1st European Conference of Geodesy & Geomatics Engineering GENG '13, Antalya, Turkey, October 8-10, 2013, Recent Advanced in Geodesy and Geomatics Engineering – Conference Proceedings, ISSN 2227-4359 / ISBN 978-960-474-335-3, 121-128 pp, Antalya, October 8-10, (2013)