

MAY

18
2008PIETRARIA BOROS
...la noi piatra prinde viata...

ACASA

ACTUALITATE

POLITICA

ECONOMIE

AGRICULTURA

SPORT

SOCIETATE

HARTA SITE

CONTACT

2:56:42 PM

SONDAJ

Cine credeti ca va intra in turul doi cu Cristian Anghel?

- Vasile Berlingher - PRM
- Mircea Dolha - PSD
- Ioan Codrut Seres - PC
- Cristian Anghel - PNL :)
- Istvan Ludescher - UDMR
- Corin Chereches - PD-L
- Adiel Florian - PPPS
- Liliana Moga - PNG-CD
- Constantin Muresan - PNTCD
- Vasile Tatar - PVR
- Florin Gazu - PNDC

Vote

Results

Gandu` lui Vischi

Editorial

Forum

Ultimele Stiri

Inedit

Mapamond

Gastronomie

Turism

Sanatate

Cultura

Credinta

Hobby

Ego

Cauta in site

search...

Cristina Popescu a revolutionat astronomia

PDF | Print | E-mail

Written by Administrator

Saturday, 17 May 2008



O echipă internațională de cercetători, din care face parte și cunoscutul astrofizician român Cristina C. Popescu (în fotografie) de la University of Central Lancashire (Marea Britanie), a descoperit că Universul este de două ori mai strălucitor decât se credea anterior. Consiliul de Știință și Tehnologie (Science and Technology Facility Council) din Marea Britanie împreună cu Societatea Max Planck din Germania au anunțat, joi, 15 mai, concluziile la care au ajuns astronomii, și anume că praful cosmic obscurează aproximativ jumătate din radiația stelară produsă în Univers. Aceste rezultate sunt descrise în ultimul număr al revistei de specialitate "Astrophysical Journal Letters", apărută în data de 10 mai.

Cel mai titrat cercetător român

Noile rezultate au fost obținute pe baza noului model al distribuției prafului cosmic din galaxii propus de Dr. Cristina C. Popescu și Dr. Richard J. Tufts (Max Planck Institut für Kernphysik, Germania) combinat cu datele observaționale de la 10.000 de galaxii, culese de către echipa condusă de Dr. Simon Driver (University of St. Andrews, Marea Britanie).

Doar cu doi ani în urmă, presa internațională anunța descoperirea uneia din cele mai mari unde de șoc intergalactice, o altă descoperire la care a participat Dr. Cristina Popescu, originară din România.

Între timp, cercetările astronomului român s-au concentrat asupra modelării teoretice a proceselor legate de interacția radiației stelare cu praful cosmic din galaxii, iar rezultatele nu s-au lăsat așteptate.

"De aproape 20 de ani se dispută subiectul dacă lumina pe care o vedem de la galaxiile îndepărtate ne spune sau nu întreaga poveste. Și acum știm că nu ne spune. De fapt, doar jumătate din energia produsă de soare ajunge la telescoapele noastre, restul este blocată de către grăunțele de praful cosmic", arată Simon Driver.

Autorii acestei cercetări sunt Simon Driver (University of St Andrews, Marea Britanie), Cristina C. Popescu (University of Central Lancashire, Marea Britanie), Richard J. Tufts (Max-Planck-Institut für Kernphysik, Germania), Alister Graham (Swinburne University, Australia), Jochen Liske (European Southern Observatory, Germania), Ivan Baldry

(Liverpool John Moores University, Marea Britanie).

Cristina C. Popescu este astronomul român cu cel mai mare număr de citări - peste 750 (conform bazei de date de la NASA) - în literatura de specialitate internațională. Ea este și cercetător asociat al "Carnegie Observatories", Pasadena (California).

Alte titluri

- Trofeele celui de-al doilea razboi mondial -09/05/2008
- Amor cu divort legalizat in 20 de minute -09/05/2008
- Axa Italiei s-a schimbat de la stanga la dreapta -06/05/2008
- Politicienii prefera blondele -06/05/2008
- Lucruri pe care nimeni nu indrazneste sa le spuna -19/04/2008

[Pagina urmatoare >>](#)

[Add as favourites \(2\)](#) | [Quote this article on your site](#) | Views: 14

Be first to comment this article

RSS

Write Comment

- Please keep the topic of messages relevant to the subject of the article.
- Personal verbal attacks will be deleted.
- Please don't use comments to plug your web site. Such material will be removed.
- Just ensure to "Refresh" your browser for a new security code to be displayed prior to clicking on the 'Send' button.
- Keep in mind that the above process only applies if you simply entered the wrong security code.

Name:

BBCode:



Comment:

Code:*

84868

Send

Powered by AkoComment Tweaked Special Edition v.1.4.6

Discuta
de
handbal



< Prev
[Back]

Next >

Cauti o
pensiune ?

Si la munte
si la mare
cu infopensiuni.ro

- Oferte speciale
- rezervari
- fotografii de vacanta
- discutii pe forum

www.infopensiuni.ro

Opiniile cititorilor

Tara asta este plihna de
;trantori;;le ...
18/05/08 12:07 [Detalii...](#)
De MARIA

Adica... vreti sa spuneti
ca clipurile `s...
17/05/08 12:50 [Detalii...](#)
De Mihai Iordan

mircea badea si-ar bate
joc si de propri...
17/05/08 01:33 [Detalii...](#)
De just_me

Badea e un om tampit
care nu stie ce vor...
17/05/08 01:22 [Detalii...](#)
De Marius

badea face misto de toti
cei cu scoala p...
16/05/08 13:38 [Detalii...](#)
De exs



Intra in cont

Username

Password

Remember me

[Lost Password?](#)

No account yet? [Register](#)

We have 9 guests online

© 2008 Estrada - stiri din Maramures
Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

Puteti sa va abonati la urmatoarele fluxuri RSS:
[Ultimele stiri](#) | [Politica](#) | [Economie](#) | [Sport](#) | [Turism](#) | [Cultura](#) | [Ultimele comentarii](#)

InfoPortal
sursa ta zilnica de stiri

