



prima pagină

știri
titluri

evenimente

articole deschise

pagina copiilor

[Web](#) [Site](#)
Search



articole deschise

Categorie Ordine

Mesaje false despre Marte

Catalin Mosoia
Wed 07/30/2008 @ 12:02

În această perioadă, ca de fiecare dată în ultimii ani de zile, există posibilitatea ca printre mesajele electronice care ajung în căsuță de email să fie și unul care îndrumă la observarea planetei Marte. Și asta pentru că pe 27 august va fi "cel mai luminos punct de pe cer" și se vede "ca Luna Plină". E un mesaj fals.

[read article](#)

RATING: ★★★★★ COMMENTS (0)

Rânduri pe marginea unei contribuții științifice de marcă realizată de un astronom român

Catalin Mosoia
Sat 08/02/2008 @ 01:49

"Rezultatul de răsunet obținut de echipa internațională din care face parte și Cristina Popescu dă un răspuns la o problemă mult controversată în ceea ce privește radiația în Univers" scrie Dr Vasile Mioc, directorul Institutului Astronomic al Academiei Române, într-un comentariu primit prin email la știrea care a făcut înconjurul lumii și care a avut în centrul atenției și un om de știință român.

[close article](#)

Universul este de două ori mai strălucitor decât se credea anterior. Acesta este titlul sub care a apărut și în publicația noastră (*Ziarul Științelor*, 16 mai 2008) rezultatul obținut de o echipă internațională de astronomi din care face parte și **Dr Cristina Popescu**, astrofizician la University of Central Lancashire din Marea Britanie.

Cercetătorii susțin că praful cosmic blochează aproape jumătate din radiația stelară produsă în Univers. Rezultatele s-au obținut cu ajutorul unui nou model propus de Dr. Cristina Popescu și de Dr. Richard Tufts de la Institutul Max Planck pentru Fizică Nucleară.

Dr Vasile Mioc, directorul **Institutului Astronomic al Academiei Române**, susține că rezultatul obținut "poate ridica întrebări colaterale privind celebrul paradox al lui Olbers și explicarea sa. **Dr. Cristina Popescu**, formată la **Institutul Astronomic al Academiei Române**, în prezent cercetător asociat, este unul dintre oamenii de știință cu care Institutul nostru și astronomia românească se mândresc. Rezultatul de acum este o nouă realizare de vârf a unei echipe internaționale, în care **Cristina Popescu** are un aport considerabil. Centenarul **Institutului Astronomic al Academiei Române** a avut drept principală manifestare conferința " *Exploring the Solar System and the Universe* " (București, 8-12 aprilie 2008), care a beneficiat de participarea a numeroși specialiști de vârf în astronomia mondială. Între aceștia, **Dr. Cristina Popescu** a făcut din nou onoarea țării sale."

Cristina Popescu este un cercetător de renume internațională. Ea a descoperit cu doi ani înainte una din cele mai mari unde de șoc intergalactice (vezi interviul pe această temă realizat cu Dr. Cristina C. Popescu și care a fost publicat în revista *Știință și Tehnică*, [aici](#)).

De atunci, preocupările ei s-au concentrat pe modelarea teoretică a proceselor legate de interacțiunea radiației stelare cu praful cosmic din galaxii.

"De aproape 20 de ani se discută dacă lumina pe care o vedem de la galaxiile îndepărtate ne spune sau nu întreaga poveste. Acum știm că nu; de fapt, doar jumătate din energia produsă de stele ajunge la telescoapele noastre, restul este blocată de către granulele de praful cosmic" precizează Simon Driver de la Universitatea St. Andrews din Marea Britanie.

Autorii cercetării sunt: Simon Driver ([University of St Andrews](#) , Marea Britanie), Cristina C. Popescu ([University of Central Lancashire](#) , Marea Britanie), Richard J. Tufts ([Max-Planck-Institut fuer Kernphysik](#) , Germania), Alister Graham ([Swinburne University](#) , Australia), Jochen Liske ([European Southern Observatory](#), Germania), Ivan Baldry ([Liverpool John Moores University](#), Marea Britanie).

Mai multe informații [aici](#)

[aici](#)

[Terms Of Use](#) | [Privacy Statement](#)

[Register](#) [Login](#)
Copyright 2007 by Eurosoft One