18 SYSCOM
an ISO 9001 company
www.syscom.ro

traffic RANKING

articole deschise

Categorie: Astronomie | Ordine: Author Name

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 căsuţă de email să fie şi unul care îndrumă la observarea planetei Marte. Şi asta pentru că pe 27 august va fi "cel mai luminos punct de pe cer" şi se vede "ca Luna Plină". E un mesaj fals.

read article

RATING: ★★★★★ COMMENTS (0)

Rânduri pe marginea unei contribuţii ştiinţifice de marcă realizată de un astronom român

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

"*Rezultatul de răsunet obţinut de echipa internaţională din care face parte şi Cristina Popescu dă un răspuns la o problemă mult controversată în ceea ce priveşte radiaţia în Univers* " scrie Dr Vasile Mioc, directorul Institutului Astronomic al Academiei Române, într-un comentariu primit prin email la ştirea care a făcut înconjurul lumii şi care a avut în centrul atenţiei şi un om de ştiinţă român.

close article

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

Cercetătorii susţin că praful cosmic blochează aproape jumătate din radiaţia stelară produsă în Univers. Rezultatele s-au obţinut cu ajutorul unui nou model propus de Dr. Cristina Popescu şi de Dr. Richard Tuffs de la Institutul Max Planck pentru Fizică Nucleară.

Dr Vasile Mioc, directorul Institutului Astronomic al Academiei Române, susţine că rezultatul obţinut " *poate ridica întrebări colaterale privind celebrul paradox al lui Olbers şi explicarea sa. Dr. Cristina Popescu, formată la Institutul Astronomic al Academiei Române, în prezent cercetator asociat, este unul dintre oamenii de ştiinţă cu care Institutul nostru şi astronomia românească se mândresc. Rezultatul de acum este o nouă realizare de vârf a unei echipe internaţionale, în care Cristina Popescu are un aport considerabil. Centenarul Institutului Astronomic al Academiei Române a avut drept principală manifestare conferinţa " Exploring the Solar System and the Universe " (Bucureşti, 8-12 aprilie 2008), care a beneficiat de participarea a numeroşi specialişti de vârf în astronomia mondială. Între aceştia, Dr. Cristina Popescu a făcut din nou onoare ţării sale.*"

Cristina Popescu este un cercetător de reputaţie internaţională. Ea a descoperit cu doi ani înainte una din cele mai mari unde de şoc intergalactice (vezi interviul pe această temă realizat cu Dr. Cristina C. Popescu şi care a fost publicat în revista *Ştiinţă şi Tehnică*, aici).

De atunci, preocupările ei s-au concentrat pe modelarea teoretică a proceselor legate de interacţiunea radiaţiei 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 ştim că nu; de fapt, doar jumătate din energia produsă de stele ajunge la telescoapele noastre, restul este blocată de către granulele de praf 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. Tuffs (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 informaţii aici [illegible] aici [illegible]

Terms Of Use | Privacy Statement
Register Login
Copyright 2007 by Eurosoft One