

Ziarul științelor

editat de
Cătălin Mosoia

știri din toate domeniile științei



prima pagină

știri
titluri

evenimente

articole deschise

cărți

pagina copiilor

publicații de știință în
limba română

prieteni științei



știri

Categorie

Ordine

Astronomie | **Date**

O carte rară de Jules Verne publicată în Irlanda

Catalin Mosoia
Mon 05/19/2008 @ 06:35

Royal Irish Academy a publicat o carte scrisă de Jules Verne după mai bine de 100 de ani de la prima sa ediție în limba engleză (1895).

[read article](#)

RATING: ★★★★★ COMMENTS (0)

Universul este de două ori mai strălucitor decât se credea anterior

Catalin Mosoia
Fri 05/16/2008 @ 02:22

Universul este de două ori mai strălucitor decât se credea anterior. Aceasta este concluzia unei echipe internaționale de cercetători din care face parte și Cristina Popescu, astrofizician la University of Central Lancashire din Marea Britanie.

[close article](#)

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 Tuffs de la Institutul Max Planck pentru Fizică Nucleară. Datele au fost corelate cu observațiile a 10 mii de galaxii.

Cristina Popescu este un cercetător de renume internațională. Ea a descoperit cu doi ani înainte una din cele mai mari unde de șoc intergalactice. 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. 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).

Detalii [aici](#) (Science & Technology Facilities Council) si [aici](#) (Max-Planck-Gesellschaft).

RATING: ★★★★★ COMMENTS (0)

[< BACK](#) 1 of 13 [NEXT >](#)

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

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