

[Index acasa.ro](#) » [stiri.acasa.ro](#)



Mail



Login



Deschidere cont

STIRI.acasa.ro

Cauta



Intotdeauna vii acasa , 16 mai 2008

[Recomanda-ne unui prieten >](#)

Cauta pe web cu Acasa.ro sau

[Stiri](#)

[Politica](#)

[Societate](#)

[Economie](#)

[Externe](#)

[Sport](#)

[Monden](#)

[Sanatate](#)

[Stiinta](#)

[Turism](#)

[Stiri locale](#)

[Comentarii](#)

[Cultura](#)

[Aboneaza-te la Newsletter](#)

Primesti pe mail ultimele stiri

Adresa de email

Trimite

- [Stiri](#)
- [Stiinta](#)
- Universul este mult mai stralucitor decat pare



• [RSS](#)

Universul este mult mai stralucitor decat pare

[Trimite prin YM](#)

[Trimite unui prieten](#)

[Tipareste](#)

Marime text

O echipa internationala de cercetatori, din care face parte si cunoscutul astrofizician roman Cristina C. Popescu de la Universitatea Central Lancashire (Marea Britanie), a descoperit ca Universul este mult mai stralucitor decat se stia pana acum.



Descoperirea ar putea duce la o reevaluare radicala nu numai a imaginilor pe care le avem despre cele

Vot general 10 din 1 voturi

Data adaugarii :
16 mai 2008

mai indepartate galaxii, ci si asupra nasterii lor. In acest caz, ne informeaza Daily Telegraph, nu numai ca cele mai indepartate galaxii sunt mai stralucitoare, dar ele sunt si mai mari decat se credea pana acum.

Majoritatea imaginilor cosmice pe care le detinem au fost facute cu ajutorul telescopului spatial Hubble, dar potrivit noilor descoperiri – care arata ca o mica parte a materiei din univers, in jur de 0.01% din materia normala, da nastere unei pulberi care ne impiedica sa vedem totul precum o pereche de ochelari cosmici – aceste imagini vor trebui reevaluate.

Implicatiile acestei descoperiri ar trebui sa ne sperie, spune profesorul Simon Driver de la Universitatea St. Andrews, care a facut parte din echipa internationala de cercetatori, intrucat intelegerea faptului ca galaxiile sunt mai luminoase si mai mari decat s-a crezut poate avea un efect si asupra cunoasterii modului in care ele s-au nascut.

In mod surprinzator, majoritatea cercetatorilor au ignorat pana acum efectul pe care acest nor de pulbere cosmica l-ar putea avea asupra observatiilor. Profesorul Driver spune, astfel, ca “Multe concluzii vor trebui reevaluate, mai ales asupra evolutiei galaxiilor.

Pentru aproape doua decenii ne-am intrebat daca lumina pe care o percepem de la cele mai indepartate galaxii ne reda intreaga realitate sau nu. Nu o reda! De fapt, numai jumatate din energia produsa de stele ajunge la telescoapele noastre in mod direct, restul fiind blocat de grauntele pulberii”.

Pulberea cosmica absoarbe lumina stelelor si o reemite, facand pulberea sa straluceasca. Astronomii stiau si pana acum ca modelele existente nu erau corecte pentru ca energia filtrata de pulberea stralucitoare parea sa fie mai mare decat energia totala emisa de stele.

Echipa condusa de profesorul Driver a combinat un model inovativ al distributiei pulberii in galaxii realizat de catre astrofizicianul roman Cristina Popescu de la Universitatea Central Lancashire si profesorul Richard Tuffs de la Institutul Max Planck pentru Fizica Nucleara, cu datele furnizate de un catalog al galaxiilor Millennium, care contine circa 10.000 de galaxii.

Principalul test pe care noul model trebuia sa-l treaca privea egalitatea dintre lumina filtrata de pulberea cosmica cu cea emisa de stele. Si, cum cifrele s-au potrivit perfect, profesorul Driver trage concluzia ca “Inca nu suntem capabili sa observam Universul in intreaga sa maretie; cu toate acestea, intelegem mai bine acum efectele pe care aceasta pulbere o are asupra observatiilor stiintifice”.

Pentru cele mai importante [stiri](#) ale zilei aboneaza-te la [Newsletter-ul de stiri generale Acasa.ro](#)

Autor: P. J.

- Vizionari: 39
- Comentarii: 0
- Rating: 10

Comentarii (0)

Adauga un comentariu

Numele tau *

Adauga numele tau (fara caractere speciale).

Email *

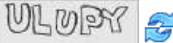
Adauga adresa ta de email.

Comentariu *

Adauga textul comentariului (fara cod html).

Verificare cod

*

 Te rugam sa introduci codul din imagine.

Trimite

 [Revista presei pe video](#)



 [Sandra Izbasa, aur la sol](#)

Sandra a castigat mult asteptata medalie de aur, cu o evolutie aproape perfecta.

 [Pericol de inundatii in Moldova](#)

Hidrologii au emis ieri o avertizare privind posibile inundatii in Moldova.

 [Atacuri cu rachete in Irak](#)

Doua atacuri ce au avut loc duminica, la Bagdad, s-au soldat cu moartea a trei soldati americani.

 [Putin se opune scutului antiracheta](#)

Putin a declarat ca Rusia â se opune planurilor SUA antiracheta in Europaâ .

- Cele mai :
- [Noi](#)
- [Citite](#)

[Ochiul bionic, in sprijinul orbilor \(13:15 \)](#)

Persoanele care nu au vazut niciodata lumina zilei sau cele care au suferit un accident in urma caruia au ramas orbi...[Continuare](#)

[SA CALCAM PE IARBA! - campanie anti-drog in liceele din Bucuresti \(12:41 \)](#)

Indemnul „Nu calcati iarba!” va fi ignorat de aproape 2.000 de elevi din liceele bucurestene. Acestia...[Continuare](#)

[Andreea Antonescu, colaborare cu Radu Groza \(12:26 \)](#)

Andreea Antonescu a ales sa intre in familia Music Management semnand un contract de impresariere cu managerul Radu...[Continuare](#)

[Citeste toate stirile](#)[Andreea Banica l-a jignit pe Catalin Josan](#) acum 7 zile si 1 ora

La Premiile de Prestigiu oferite de emisiunea Bulevard de la Kanal D cantareata Andreea Banica a...[Continuare](#)

[Adela Popescu ceruta in casatorie](#) acum 2 zile si 3 ore[Andreea Raicu a facut furori pe podium](#) acum 4 zile si 2 ore[Kylie Minogue a cerut 250 de prosoape negre](#) acum 1 zi si 2 ore[Cum sa ajungi usor la orgasm](#) acum 4 zile si 2 ore[Slabeste fara diete stricte!](#) acum 3 zile si 2 ore[Va putea trai omul pe Marte?](#) acum 7 zile si 2 ore[Lili Sandu revine pe "sticla"](#) acum 3 zile si 4 ore[Andreea Raicu, faianta de pe internet](#) acum 7 zile si 4 ore[Nicoleta Luciu isi cara singura bagajele](#) acum 4 zile si 3 ore[Citeste toate stirile](#)

- [Taguri](#)
- [Surse](#)

1. [accident](#)
2. [alcool](#)
3. [avion](#)
4. [bulgaria forta de munca vietna](#)
5. [chivu despre euro 2008](#)
6. [hillary clinton presedinte ghi](#)
7. [it](#)
8. [italia cej condamnata licitati](#)
9. [iuliu muresan cfr cluj](#)
10. [lege](#)
11. [miel paste asomat sacrificat](#)
12. [mineri greva foamei zegujani](#)
13. [ministerul sanatatii](#)
14. [patrick](#)
15. [program arbitrii champions lea](#)

16. [scandal](#)
17. [sex](#)
18. [soft](#)
19. [stiinta](#)
20. [swayze](#)

[Vezi toate tagurile](#)

[conso.ro](#) · [Ziare.com](#) · [Ziare.com](#) · [Business Standard](#) · [It-portal.ro](#) · [ArenaTV](#) · [Money Express](#) · [Jocurionline.ro](#) · [Totalgames.ro](#) · [Beatfactor](#)

[Vezi toate sursele](#)

[Forum](#)

[tot credite](#)
[se apropiieeee clipaaa!](#)
[Card de credit sau cash?](#)
[Leasingul automat](#)
[Studentii iau atitudine](#)
[Studentii, arma politica?](#)
[Cioroianu, Ungureanu & Co](#)
[Iliescu risca sa faca puscarie.](#)
[Informatii despre credite.](#)
[Broker de credite](#)

[Du-te la forum](#)

Info

[Europa](#) · [Sport](#) · [Financiar](#) · [Vremea](#) · [Curs Valutar](#) · [Program TV](#) · [Horoscop](#) · [Masini noi si uzate](#)

Connect

[Mail](#) · [Telefoane mobile](#) · [Felicitari](#) · [Forum](#) · [Dating](#) · [Poze](#) · [Filme](#) · [Jocuri](#)

Utile

[Download](#) · [Director Web](#) · [Anunturi](#) · [Imobiliare](#) · [Harta Bucuresti](#) · [Dictionare](#) · [Download drivers](#) · [Magazine online](#)

Revista Ele.ro

[Fitness](#) · [Coafura](#) · [Tae Bo](#) · [Stretching](#) · [Slabire](#) · [Moda](#) · [Machiaj](#) · [Cosmetica](#) · [Design interior](#) · [Plante](#) · [Sex](#) · [Sarcina](#) · [Dragoste](#) · [Sanatate](#) · [Horoscop](#) · [Reiki](#) · [Feng shui](#) · [Teste online](#) · [Reduceri](#)

Gastronomie

[Calculator nutritional](#) · [Retete culinare](#) · [Carte de bucate](#) · [Dieta](#) · [Nutritie](#)

[Contact](#) · [Politica de confidentialitate](#) · [Publicitate online pe acest site](#)

Copyright © 2008 [acasa.ro](#) Acasa.ro este marca inregistrata.

