

## **Oamenii de știință dau dreptate Bibliei: există un loc special în Univers, iar Pământul poate fi locul cel mai privilegiat!**

*Conform principiului cosmologic, nu există loc special sau direcție în întreg Universul, din punct de vedere al scării cosmice.*

*Această presupunere a fost introdusă de Copernic care nu vedea Pământul ca centrul Universului, iar oamenii de știință moderni au presupus că legile fizicii sunt aceleași peste tot.*



*Datorită acestui principiu cosmologic, oamenii de știință presupun că Universul este omogen – adică având o structură uniformă peste tot – și izotrop – adică având proprietăți uniforme peste tot.*

*Dar studii recente au relevat posibilitatea existenței anizotropiei cosmologice, adică expansiunea*

*Universului e mai mare într-o direcție decât în alta, anunță site-ul [Physorg.com](http://Physorg.com).*

*Astfel, oamenii de știință au găsit faptul că Universul se expansionează mai repede într-o zonă redusă din emisfera nordică galactică. Acest lucru a fost observat cu ajutorul supernovelor de tip 1a, ce servesc ca standarde de măsurare, ca urmare a luminozității lor maxime, permițând astfel cercetătorilor să măsoare distanțele cu mare acuratețe.*

*Această constatare este una curioasă, întrucât radiațiile cosmice din fundal sau materia întunecată par a avea un grad mare de omogenitate și izotropie la nivel cosmic. Întrucât omogenitatea și izotropia constituie*

*stâlpii de bază ai cosmologiei moderne, constatarea faptului că ele ar fi greșite ar schimba dramatic felul în care noi privim lumea.*