ترجمة عربية للمقال المنشور بالإنجليزية. ليست إصدارًا معتمدًا من المجلة.

تحول في النموذج الفكري لعلم الفلك: تحدي الانفجار العظيم من خلال ظواهر بين الأكوان توضح الآليات المعقدة الحاكمة لديناميكيات الشمس

Yarel A*

قسم علم الفلك وفيزياء الفضاء، Alien-Science Association of Astronomy Org.il، إسرائيل

مقال بحثي · المجلد 2، العدد 2
تاريخ الاستلام: 09 سبتمبر 2024 · تاريخ النشر: 19 سبتمبر 2024
DOI: 10.23880/oaja-16000130
المؤلف المراسل: Alon Yarel, Alien-Science Association of Astronomy Org.il, Department of Astronomy & Space Physics, Aliyat Hanoar 9, Kiryat Shmona, P.O. 6289, Zipcode: 1152609, Israel
info@alienastronomy.com · alonyarel@alienastronomy.com
www.alienastronomy.com/home

الملخص

السياق: كانت نظرية الانفجار العظيم حجر أساس في علم الفلك والفيزياء الفلكية الحديثين، إذ تقدم نموذجًا شاملًا لأصل الكون وتمدده. وتستند هذه النظرية إلى نظرية أينشتاين في النسبية العامة، وتفترض كونًا يتمدد انطلاقًا من متفردة، وتدعمها أدلة مستمدة من النسب المرصودة للعناصر البدائية، مثل الهيليوم والهيدروجين والليثيوم، المتسقة مع تنبؤات الديناميكا الحرارية وفيزياء الجسيمات.

الأهداف: يقدم بحثنا منظورًا بديلًا لنشأة الكون، إذ يقترح مصدرًا مختلفًا يتحدى نموذج الانفجار العظيم السائد. وقد أفضى هذا الاستقصاء، الذي ركز في الأصل على نشأة الكون، إلى اكتشافات غير متوقعة تتعلق بظواهر النظام الشمسي.

الطرائق: من خلال دراسة موسعة للشمس، اكتشفنا أنها تخضع لتفاعلات فيزيائية معقدة وتأثيرات بين الأكوان، مما يكشف عن تأثير متبادل بين الأكوان.

النتائج: لا تقترح نتائجنا، في هذه الدراسة الأولى من نوعها، فهمًا جديدًا لأصل الكون فحسب، بل توضح أيضًا الآليات المعقدة التي تحكم ديناميكيات الشمس.

الاستنتاجات: يفتح هذا الإنجاز المزدوج آفاقًا جديدة لاستكشاف علم الكونيات والفيزياء النجمية، ويقدم تحولًا في النموذج الفكري لفهمنا للكون.

الكلمات المفتاحية: علم الكونيات؛ ديناميكيات الشمس؛ ظواهر بين الأكوان؛ الانفجار العظيم

Copyright © Yarel A