Nükleo Sentez

(Çağrılı bildiri)

Prof.Dr. Dilhan Eryurt

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fizik Bölümü

Ankara - Turkey

Özet:

Evrende elementlerin oluşumu için ileri sürülen teoriler özetlendi. Elementlerin oluşumuna neden olan nükleer - süreçler açıklanarak, bu süreçlerin cereyan ettiği astrofiziksel ortamlar irdelendi.

Güneş sistemimizde gözlenen bollukların yıldızların içlerindeki ve süpernova patlamaları sırasında oluşan ortamlarda nükleo - sentez yoluyla oluştuğu görüşü vurgulandı.