

***SDSS J141955.28+522741.4 Kuazarının
Soğurma Çizgilerinin
Kısa Zaman Ölçekli Değişiminin İncelenmesi***

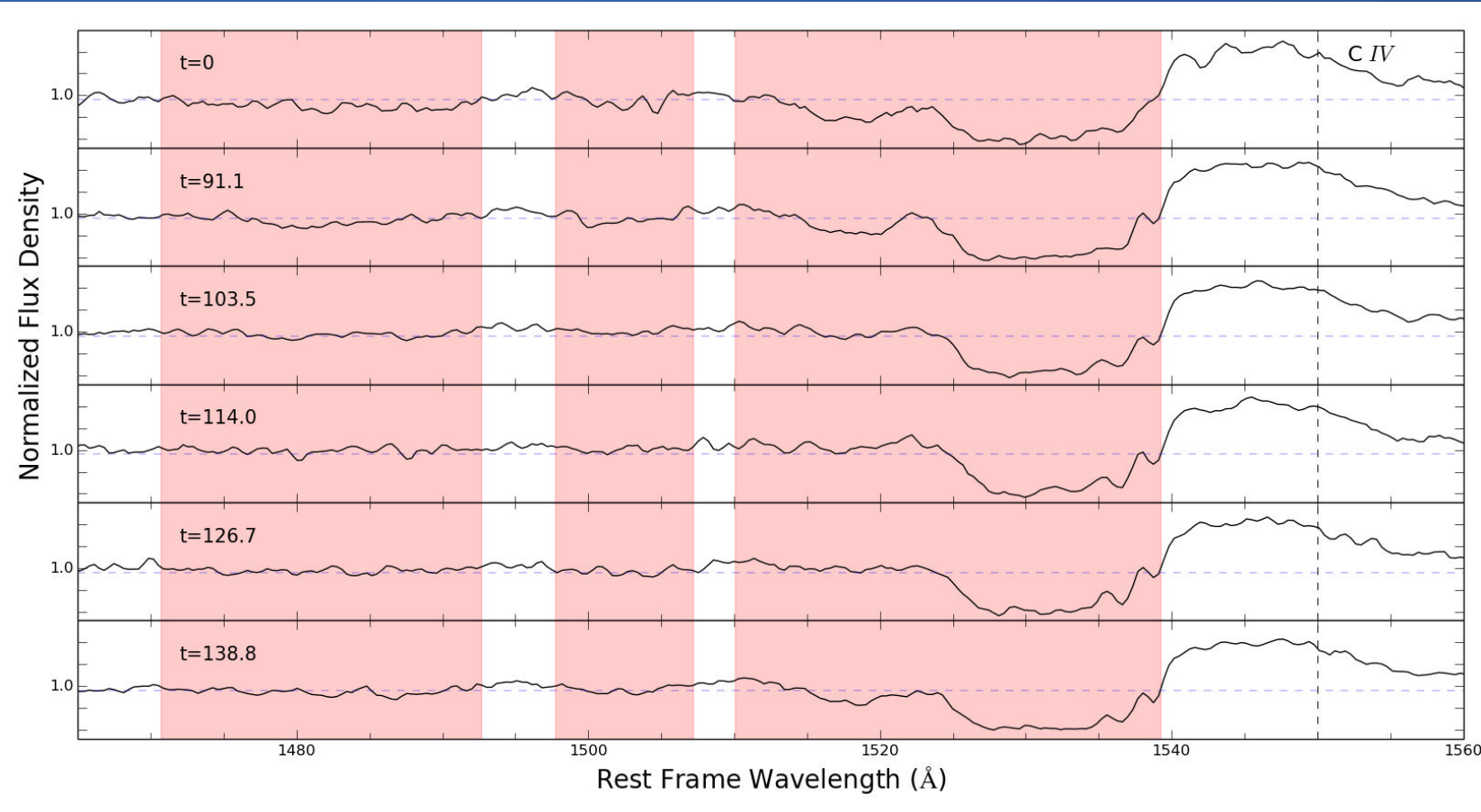
**DAMLA ERAKUMAN
NURTEN FİLİZ AK**

damla.erakuman@gmail.com

5-9 Eylül, Erzurum

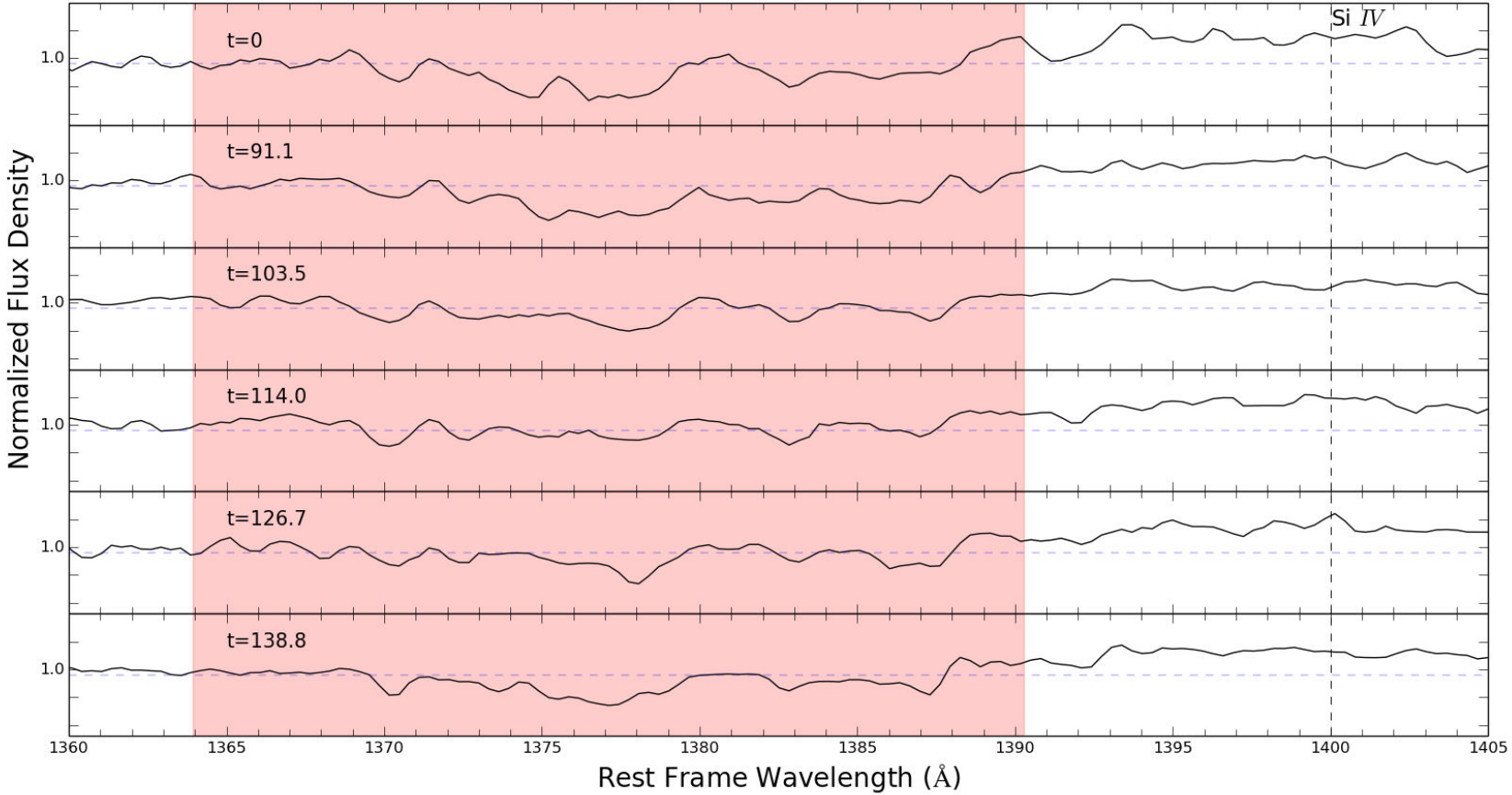


C IV Bölgesi

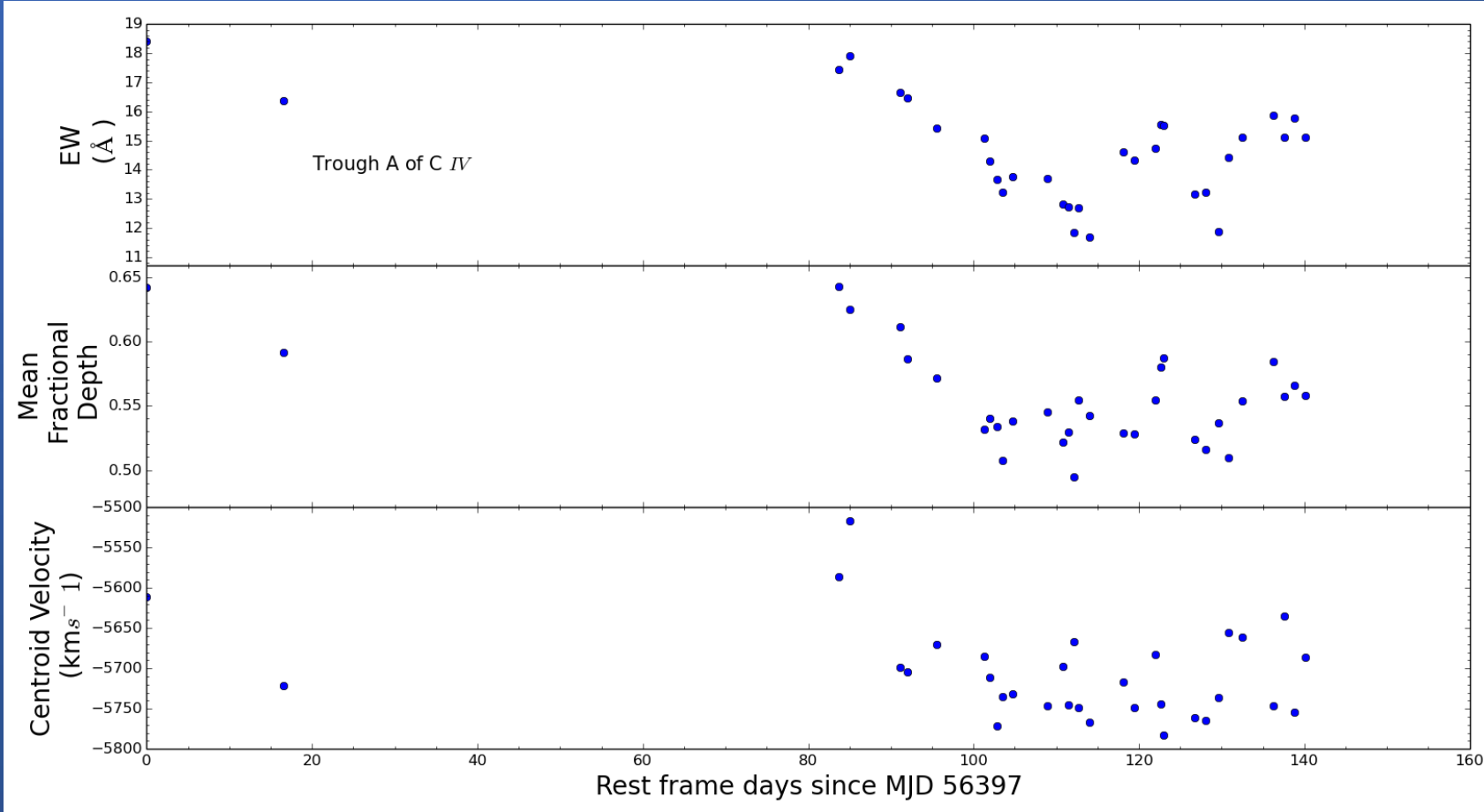


- Multi-epoch: 140 gün, 32 tayf
- 3 soğurma çizgisi, biri BAL

Si IV Bölgesi

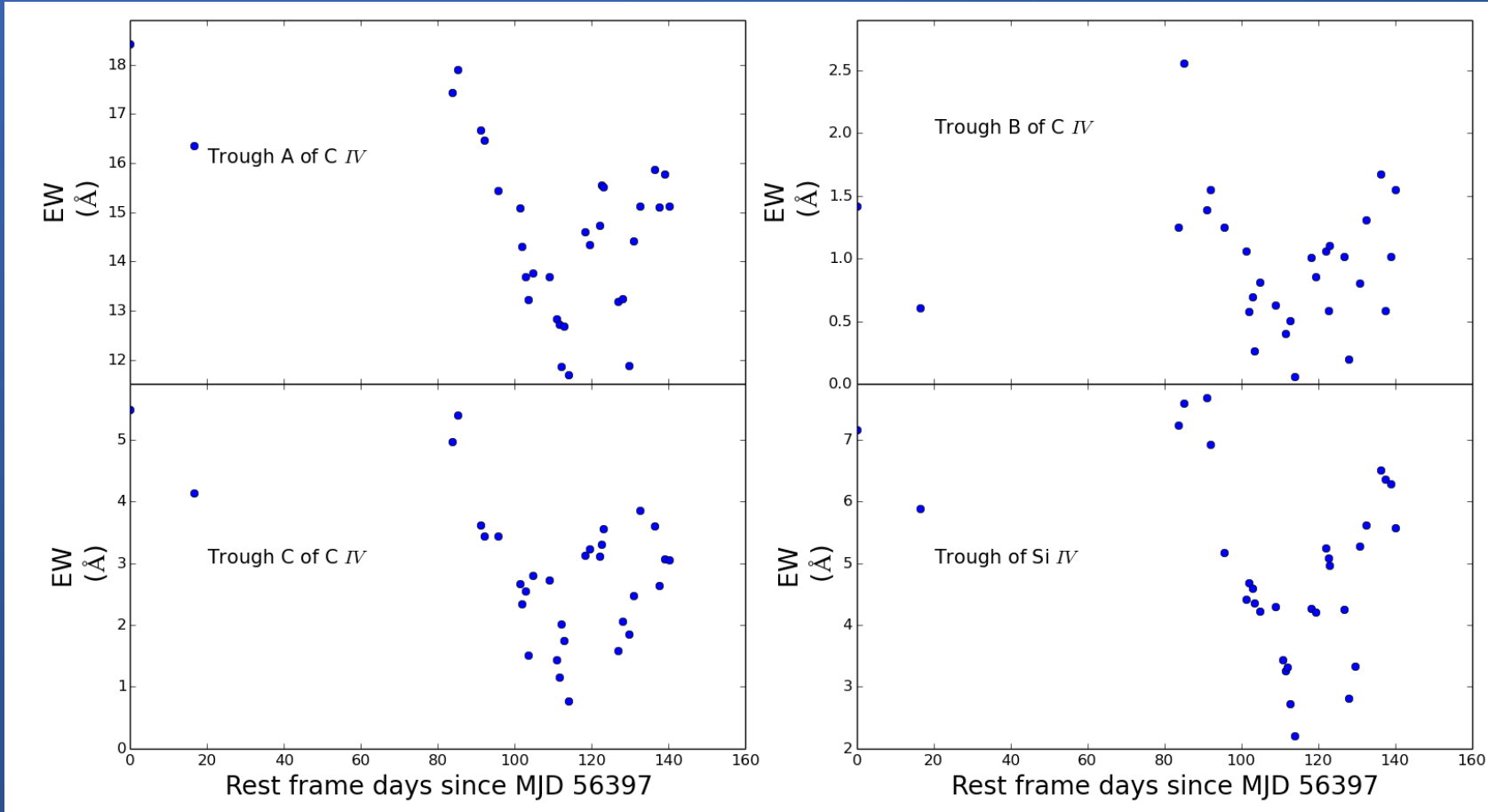


C IV Soğurma Çizgileri Değişimleri ?



- EW, derinlik ve merkezi hız değişimleri koordineli.
- Bu uyum diğer soğurma çizgilerinde de görülüyor.

C IV – Si IV uyum ?



- Değişim neden önemli ?
- Sonuçlar ?