

16. Yüzyıl Denizcilik Astronomisi ve Astronomi Aletleri

DANIŞAN Gaye*

İstanbul Üniversitesi

Özet Açık denizde bir yerden başka bir yere ulaşmak veya herhangi bir anda geminin bulunduğu konumu saptamak için zaman içinde çeşitli yöntemler geliştirilmiştir. Bunların en eskisi astronomik seyirdir. Osmanlı denizcileri, öncülleri gibi yön tayininde astronomik seyir metodunu kullanmışlardır. Parlak yıldızları, bazı gezegenleri, Ay'ı, Güneş'i gözlemleyerek seyir yapma tekniği olan bu yöntemin gerçekleştirilmesinde ise çeşitli astronomi aletlerine başvurmuşlardır. Bu çalışmada, 16. yüzyılda Osmanlılar tarafından denizcilik astronomisi sahasında kullanılan astronomi aletleri ve denizcilik astronomisinde kullanılma alanlarının tartışılması hedeflenmiştir.

* gayedanisan@gmail.com