

Türkiye’de Astrobiyoloji

KIRATLI Ozan*

Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Özet Geleceğin bilimi olan astrobiyolojinin ülkemizde de çalışılmaya başlanması, bu konuda istekli kişilerin özendirilmesi artık bir zorunluluk haline gelmiştir. Bu yüzden konu hakkında bilim camiasının bilgilendirilmesi gerekmektedir. Konuyla ilgili olarak detaylı bir bilgilendirme sürecinden geçmekteyim. Özellikle NASA Astrobiyoloji Enstitüsünün desteğiyle gerçekleşen AbSciCon 2010’a katılmımın ardından edindiğim kazanımları paylaşmak amacındayım. Astrobiyoloji’nin ne olduğunu anlatarak başlayacağım sunumda, interdisipliner çalışmanın Astrobiyoloji biliminde nasıl uygulandığını anlattıktan sonra, dünyada Astrobiyoloji’nin ne durumda olduğuna değinerek konuya giriş yapacağım. NASA’nın 5 senede bir yenilediği Astrobiyoloji Yol Haritası 2008’in (The NASA Astrobiology Roadmap, Des Marais, David J. et al, 2008, ASTROBIOLOGY, Volume 8, Number 4) hedef ve amaçlarını anlatacağım. Texas’ta Houston’da USRA tarafından ev sahipliği yapılan, AbSciCon 2010’daki deneyimlerimi paylaşıp yeni olan konular ve kararlardan kısaca bahsettikten sonra Türkiye’de konu ile ilgili ne yapılabileceğini, bu konudaki plan ve çalışmalarını anlatarak sunumumu tamamlayacağım.

* ozankiratli@gmail.com