

**TÜBİTAK 4006-A PROJE METNİ** *[Bilim Tarihi ve Felsefesi]*

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Danışman Öğretmen:</b>                                           | Semra AKGÜN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Öğrenciler:</b>                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Alt Proje Türü:</b>                                              | Araştırma ( )    Tasarım ( ) <b>İnceleme ( X )</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ana Alanı:</b>                                                   | Tarih                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Tematik Konusu:</b>                                              | Bilim Tarihi ve Felsefesi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Proje Adı:</b>                                                   | Türk İslam Bilginleri: Tarihe Adını Yazdırmış Önemli Bilim İnsanlarımız                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Amaç:</b><br><i>(En az 20, en fazla 50 kelime)</i>               | İslamiyet'in altın çağı, M.S. 800'lü yılların ilk çeyreğinde başlayarak 15. yüzyıla dek devam etmiştir. Türk - İslam kültürü aynı dönemde felsefeden matematiğe, astronomiden geometriye kadar birçok alanda çok kıymetli bilgilere tanıklık etmiştir. Projenin amacı; yapılacak araştırmalar ile Türk - İslam Bilginlerinin kimler olduğu ve medeniyete olan katkılarının farkına varılmasını sağlamaktadır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Yöntem:</b><br><i>(En az 50, en fazla 150 kelime)</i>            | Projemizde Türk – İslam bilginlerinin kültür ve medeniyete olan etkilerini incelemek için “Türk-İslam medeniyetinin yetiştirmiş olduğu bilim insanlarını ne kadar tanıyoruz?” sorusu sorularak çalışmalara başlanacaktır. Alan yazın taraması için ihtiyacımız olan anahtar kelimeler “İslamiyet, bilim, ortaçağ, felsefe, matematik, astronomi, gökbilim, geometri, cebir, algoritma, bibliyografya, biyografya, sibernetik, tasavvuf...” olarak belirlendikten sonra internette aramalar yapılacaktır. Ayrıca kütüphanelerden yararlanıp kitap ve dergiler taranacaktır. Uzmanlarla görüşerek araştırmalara devam edilecektir. Konuyla ilgili bilimsel toplantı ve konuşmalar bir araya getirilip karşılaştırılacaktır. Sonrasında bulgular kendi yorumlarımız da katılarak araştırma sorusu cevaplanacaktır. Çalışmalar sonunda elde edilen tüm veriler sentezlenerek bir rapor haline getirilecektir. Son olarak da fuar proje panosunda sonuçlar paylaşılacaktır. |
| <b>Beklenen Sonuçlar:</b><br><i>(En az 50, en fazla 150 kelime)</i> | Türk-İslam Medeniyeti bilginleri hakkında yapılan araştırmalarda bulunan bilgiler ve yapılan çalışmaların kapsamlı bir şekilde incelendiği bu çalışma sonucunda öğrencilerin Türk-İslam Bilginlerinin medeniyet için ne kadar önemli olduklarını fark etmeleri beklenmektedir. Ayrıca öğrenciler, çalışmaları sonunda konuya ilişkin bulguları ortaya koyacak; bunları, tablo ve görseller kullanarak ve broşürler hazırlayarak fuar ziyaretçileri ile paylaşacaktır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Anket Kullanılacak mı?</b>                                       | Evet ( ) <b>Hayır ( X )</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |