

Türk İslam bilim insanları, tarih boyunca çeşitli alanlarda önemli katkılarda bulunmuşlardır. İşte bu bilim insanlarından bazıları ve yaptıkları katkılar hakkında detaylı bilgi:

### Farabi (Al-Farabi):

- **Doğum ve Ölüm:** M.S. 872 - 950
- **Katıldığı Alanlar:** Felsefe, siyaset, müzik ve matematik.
- **Katkıları:** Farabi, Aristotelesçi düşüncenin İslam felsefesi içindeki önemli temsilcilerindendir. Siyaset üzerine yazdığı eserler ve müzik teorisiyle de tanınır.

### İbn-i Sina (Avicenna):

- **Doğum ve Ölüm:** M.S. 980 - 1037
- **Katıldığı Alanlar:** Tıp, matematik, kimya, astronomi, felsefe.
- **Katıldığı Önemli Çalışmalar:** "El-Kanun fi't-Tıp" (Tıp Kanunu), bu alandaki en etkili eserlerden biridir.

### El Cezeri (Al-Jazari):

- **Doğum ve Ölüm:** M.S. 1136 - 1206
- **Katıldığı Alanlar:** Mühendislik, otomatlar, su saatleri.
- **Katıldığı Önemli Çalışmalar:** "El-Câmi Beyn'el-İlmi ve'm-Amel en-Nâfi Fi Sınâat'el-Hiyel" (Bilginin Teorisi ve Pratikte Yararlı Hesaplar Kitabı), makineler ve otomatlar üzerine birçok tasarım içerir.

### Biruni (Al-Biruni):

- **Doğum ve Ölüm:** M.S. 973 - 1048
- **Katıldığı Alanlar:** Astronomi, matematik, coğrafya, tarih, fizik.
- **Katıldığı Önemli Çalışmalar:** Coğrafi konulara yaptığı katkılar ve "El-Kânûn'el-Melikî" adlı eseri ile bilinir.

### **İbn-i Rüşd (Averroes):**

- **Doğum ve Ölüm:** M.S. 1126 - 1198
- **Katıldığı Alanlar:** Felsefe, hukuk, tıp.
- **Katıldığı Önemli Çalışmalar:** Aristoteles'in eserlerini Arapça'ya çevirerek İslam dünyasına tanıttı. Felsefi ve hukuki konulardaki eserleriyle de bilinir.

### **Ebu'l Fida (1273-1331):**

- Coğrafya ve tarih alanında önemli bir bilgin.
- "Tac'ul-Memalik ve Redd'ul-Mesalik" adlı eseri, coğrafi konularda detaylı bilgiler içermektedir.

### **Feyzullah Şattari (1522-1603):**

- Astronomi alanında önemli çalışmalar yapmış bir bilgin.
- "Kanunname-i Cihan-Nüma" adlı eseri, Osmanlı dönemindeki astronomik bilgileri içermektedir.

### **Takiyüddin El-Rumi (1521-1585):**

- Astronomi ve matematik alanlarında önemli çalışmalar yapmıştır.
- Topkapı Sarayı'ndaki rasathaneyi tasarlayarak Osmanlı İmparatorluğu'nda astronomi çalışmalarına öncülük etmiştir.

Bu bilim insanları, geniş bir yelpazede bilim alanlarına katkıda bulunmuş, İslam medeniyetinin zirvesinde önemli isimlerdir. Ancak bu isimler, Türk İslam dünyasındaki sayısız bilim insanının sadece birkaçıdır. Birçok alanda yapılan çalışmalar, bilim, sanat ve kültürün gelişimine büyük katkılarda bulunmuştur.