**İlk Resedhana - Mirza Uluğbey**

Emir Timur’un torunu Mirza Muhammed Taragay Uluğbey 22 Mart 1394 yılında Zencan vilayetinin Sultaniye (şimdiki İran sınırları içinde) şehrinde doğmuştur.

1447 yılında babası Şahruh Sultan vefat edince büyük bir imparatorluğu bir başına yönetmek zorunda kalıyor. Onun çalışmalarından memnun kalmayan, yönetim dağıtımında kendisine düşen payı istemeyen, entrikacı saray memurları Uluğbey’in oğlu Abdüllatif Mirza’yı babasına karşı ayaklandırdılar. Şeyhlerin dolduruşuyla çağırılan divanda o zalimlikle, adaletsizlikle suçlanılarak ölüm cezasına çarptırılmıştır. Ünlü gökbilimci, matematikçi,  büyük bilim adamı, hükümdar ve Timur sülalesinden olan devlet adamı Mirza Uluğbey kendisine karşı ayaklanan oğlunun ordusuna yenildikten sonra Mekke’ye gitmek için izin almış, fakat sözünü tutmayan oğlunun adamları tarafından 27 Ekim [1449](https://az.wikipedia.org/wiki/1449) yılında Semerkant’ta öldürülmüştür.

Sarayda her türlü özen ve sevgi gören Uluğbey’i geleceğin hükümdarı olarak yetiştirilmeye çalışmışlar. Daha ergen yaşlarından şiirler yazmış, Kuran-i Kerimi ezberden bilen hafız gibi tanınmıştır. O, bir Timur torunuydu. 1409 yılında 15 yaşlı Torağay Mirza veliaht olduğu için göre Timur İmparatorluğu başkenti Semerkant yönetimine getirilir. O, yüksek görevi eğitimini artırmak, okullar, kütüphaneler, bilim kurumları kurmak için kullanmıştır. Onun bilime verdiği değer haberini alan bilim adamları Semerkant’a akın etmişler. Kurduğu medreselerde yetenekli gençler eğitim almaktalardı. Genç Torağay’ın Mirza babası Sultan Şahruh’un büyük oğlu ve veliahdı gibi Mevareynnehr’i yönetmek yanında, bilime ve sanata bu kadar zaman ayırabilmesi de hayret edicidir. Uluğbey’in kurduğu medresede Ali Kuşçu, Kaşi gibi büyük bilim adamları çalışmaktaydı. Tarihte Uluğbey rasathanesi olarak bilinen bu bilim kurulunun temelini atan Torağay Mirza gökbilimciliğindeki birçok yanlışlıkları yeni matematiksel hesaplamalar aracılığıyla ortadan kaldırmıştır. Böylece kendisi de tarihe en büyük matematikçi ve gökbilimci olarak girmiştir. Düzenlemiş olduğu yıldız kataloğu, yeni planlı tablolar eklindik eğiliminin belirlenmesine ve yıllık presesi alanındaki araştırmalara büyük destek vermiştir. Yıldız tablosu kitabı beş bölümden oluşmaktadır. O beş bölümün ikisi gökbilimciliğine – yıldızlara göre insan talinden, gelecekte baş verecek doğal afetlerden söz ediyor. Uluğbey rasathanesinde düzenlenen yıldız kataloğu uzun süre dünyada en saygın katalog sayılmıştır.