

ASTROLOJİ NEDİR?

*Yıldız Falı Gerçek mi? Yıldızların ve Diğer
Gök Cisimlerinin Konumları Kişiliğimizin
Oluşmasını Etkileyebilir mi?*

Prof.Dr.Osman DEMİRCAN

Astroloji, konunun uzmanı olmayanlar tarafından çoğu zaman astronomiyle karıştırılmaktadır. Oysa astroloji tam anlamıyla falcılıktır. Güneş, Ay, gezegenler ve burçların konumlarına bakarak insanların karakterleri, davranışları, geçmişleri ve gelecekleri hakkında bilgi verme sanatıdır. Hiçbir bilimsel dayanağı olmadığı için astroloji bilim değildir ve bu nedenle de hiçbir gerçeklik payı yoktur. Kayıtlara göre ilk kez Babilliler, gök cisimleriyle insanlar arasında ilişki olabileceğini, insanların davranışlarını gök cisimlerinin kontrol etmiş olabileceğini düşünmüşler ve varsa bu tür ilişkileri ortaya çıkarmak için, uzun süre çok düzenli gözlemler yapmışlar. Anlaşılan o ki, Babilliler, yoğun gözlemleri sonunda düşündüklerinin doğru olup olmadığını kanıtlayamamışlar. Daha sonra gök cisimleriyle insanların davranışları arasında hiçbir ilişki olamayacağı anlaşıldığı ve bilim çevrelerinde astrolojiye yer verilmediği halde bilimsel düşünmeyi öğrenememiş insanlar, içlerindeki şüphenin dürtüsüyle ve özellikle geleceklerini iyi yönlendirme amacıyla astrolojiye sarılmışlardır. Tarihin her döneminde ve her toplumda astrolojiye inananların sayısı azımsanmayacak kadar çok olmuştur; hatta bazı dönemlerde devlet yönetimi bile astroloji bilgisine dayanmıştır. Osmanlı hükümdarları resmi kadrolu astrologlar (müneccimbaşısı ve müneccimler) çalıştırırken, bugün bile birçok devlet adamının astrologlara danıştığı bilinmektedir. Bugün özellikle gelişmiş ülkelerde astroloji oldukça popüler ve yaygın bir uğraştır. Örneğin, ABD'de sadece astroloji yayınları basıp satan yayınevleri vardır. Bu yolla birçok falcı geçimini sağlamak, hatta zengin olmaktadır. Babilliler, zaman hesaplarını kolaylaştırmak için gök yüzünde tutulum çemberini (Güneş'in gök yüzünde görünür hareketinin oluşturduğu çember) 12 eşit parçaya bölmüşler ve her parçadaki yıldızları bir şekle benzeterek isim vermişler: Koç, Boğa, İkizler, Yengeç, v.s. gibi. Bu takım yıldızlara burç, oluşturdukları kuşağa da burçlar kuşağı denir. Bütün gezegenlerin Güneş etrafındaki dolanma düzlemleri hemen hemen aynı olduğundan onlar da görsel olarak Güneş gibi aynı kuşak üzerinde hareket ederler ve belli bir anda belli bir burçta bulunurlar. Bu yazdıklarımız basit astronomik bilgilerdir. İşte doğduğunuz anda Güneş ve gezegenlerin burçlar kuşağında bulunduğu yerler astrologlar için çok önemlidir. Onlara göre doğar doğmaz içinize çektiğiniz ilk nefes Güneş ve gezegenlerin o andaki durumuyla ilgilidir ve sizin o andan sonraki bütün yaşamınızı bu



durum yönlendirir. Karakteriniz, yapacağınız işler, davranışlarınız, bütün geleceğiniz bu duruma belirlidir. Astrologlara göre, ayrıca doğduğunuz anda gezegenler arasındaki açılar da önemlidir. Örneğin, bu açılar 60 ya da 120 dereceye yakınsa, herkesle anlaşılabilir yumuşak huylu bir kişiliğe sahip olacaksınız demektir. Eğer bu açılar 90 ya da 180 dereceye yakınsa o zaman geçimsiz, sinirli biri olacaksınız astrologlara göre. Bu yolla bakılan fallar o kadar geneldir ki, bir kimse için söylenen fal herhangi başka bir kimse için de doğrudur. Bakın size bir günlük gazetedeki falımı okuyayım: "Bekârlara evlilik görünüyor, Evliler birbirlerine daha yakınlaşacak." Doğrusunu söyleyelim, bu fal bir kişi için doğru ise başka bir kişi için de doğru olması şansı % 50'nin çok üzerindedir ve kişinin doğduğu anda Güneş'in üzerinde bulunduğu burçla hiçbir ilgisi yoktur. Falcılıkta insan psikolojisine göre öyle genel şeyler söylenir ki, söylenen, her durumda ve herkes için doğrudur. Bu nedenle falcılık bir bakıma kanıtları değil, insan psikolojisini iyi kullandığı için her şeyi yuvarlak sözlerle açıklayacak sonsuz güce sahiptir. Şimdi Batılı falcıların daha kesin iddialarını ve bunlara verilen bilimsel yanıtları sıralayalım.

1- Falcılara göre Başak burcunda doğanlar iyi idareci olamazlar. Buna göre iyi idareci listelerindeki isimlerin doğdukları burçlar içinde Başak burcuna, diğer burçlara göre hiç olmazsa daha az rastlanmalı. Snell, Dean ve Wakefield, iyi idareci olarak bilinen 1500 kişi üzerinde yaptıkları böyle bir denemede, yukardaki sonucun yanlış olduğunu görmüşlerdir. Falcıların diğer bazı burçlarda doğanlar için söyledikleri Michigan Eyalet Üniversitesi'nde Silverman tarafından 1600 öğrenci üzerinde denenmiş ve söylenenlerin hiçbir şekilde doğrulanmadığı görülmüştür.

2- Yukarıda belirtildiği gibi, falcılara göre kişinin yumuşak huylu veya geçimsiz olmasıyla doğduğu andaki gezegenler arasındaki açılar arasında bir ilişki vardır. Noblitt 1978'de Texas Eyalet Üniversitesi'nde tamamlayıp sunduğu doktora çalışmasında böyle bir ilişkinin olmadığını göstermiştir.

3- Falcılara göre kişinin fiziksel karakterleriyle doğduğu andaki burç arasında ilişkiler vardır. Culver, 1981'de 300 kişi üzerinde onların burçlarıyla, kol boyu, kellik, saç rengi, kan grubu, solak olup olmadığı, ayak boyu, deri rengi, bilek kalınlığı gibi 22 ayrı fiziksel özellikleri arasında ilişki aramış ve hiçbir istatistik ilişki olmadığını görmüştür.

4- Falcılara göre aynı meslekte çalışanlar aynı burçtandır. Ayrıca kişinin mesleğiyle doğduğu andaki Ay ve gezegenlerin durumları arasında bir ilişki vardır. Gauquelin'in 10 farklı mesleğe sahip 15560 başarılı kişi üzerinde yaptığı denemede sözü edilen ilişkilerden hiçbirini bulunamamıştır. Kişilerin meslek seçimiyle burçları arasındaki ilişkiyi aramak için Tyson 10313 üniversite öğrencisinin çalıştığı bölümle burçlarını karşılaştırmış ve hiçbir ilişki bulunamamıştır.

5- Falcılara göre aynı aileden gelenler aynı astrolojik faktörlere sahiptir; yani doğumlarında Güneş, Ay ve gezegenlerin durumları aynıdır. Gauquelin, 7964 tek kişi ve 3923 baba-oğul çifti üzerinde yaptığı denemeye bunun böyle olmadığını göstermiştir.

6- Gulver ve Ianna, inceledikleri çok meşhur falcıların 3011 tahminlerinden sadece % 10'unun doğru çıktığını görmüşlerdir. Bunun da istatistik olarak böyle olması gerekirdi.

Falcılar astronomik bilgileri de doğru kullanamamakta, tutarsız yollar izlemektedirler. En önemli sorun hangi burç sisteminin nasıl kullanılacağı sorunudur. Birçok yapay burç sistemleri vardır. 6 burçlu sistemden tutun da Çinlilerin 28 burçlu sistemine kadar. Buna göre insan karakterleri 6 gruba mı 28 gruba mı yoksa kaç gruba ayrılmalıdır? Günlük gazetelerde okuduğumuz yıldız falı 12 burçlu sisteme göre yapılmıştır. Fala bakılırken, bu burçların burçlar kuşağında eşit aralıklarla dizildiği göz önüne alınmıştır. Halbuki burçları oluşturan takım yıldızlar söz konusu kuşak üzerinde eşit alanlar kapsamazlar. Üstelik bu takım yıldızlar 3 boyutlu uzayda aralarında binlerce ışık yılı boşluk olan farklı özelliklerde yıldızlardan oluşur ve zamanla 4 boyutlu uzayda bu yıldızların kendi öz hareketleri ile burçların biçimleri değişir ve hatta bazı yıldızlar burç değiştirebilir. Diğer taraftan dünyanın dönme eksenini bir topağın dönme eksenini gibi baş salladığından burçlara bakış açımız zamanla değişir. Bu nedenle örneğin 2000 yıl önce 1 Nisan'da Koç burcunda bulunan Güneş, bu yıllarda 1 Nisan günü Balıklar burcunda bulunmaktadır. Eğer sizin burcunuz falcılara göre (günlük gazetelerden doğum tarihinize karşı gelen burç diyelim), Boğa ise inanmayın. Aslında doğduğunuz gün, Güneş Koç burcunda idi; yani astronomik verilere göre burcunuz Koç burcu olmalıdır. Buna göre falcılar tamamen yanlış burç tespiti yapıyorlar ve baktıkları

fal doğru dahi olsa, başka birinin falı oluyor demektir. Bir de şunu ekleyelim: Burçların sayısı burçlar kuşağındaki takım yıldızların sayısı kadar olmalı; ancak burçlar kuşağında 13 takım yıldızı, fakat astrolojide kullanılan 12 burç vardır. Acaba güneş 13. takım yıldızındayken doğanların falına bakılmayacak mı? Böyle kişilerin falları olmadığı gibi, aynı günlerde hatta aynı anlarda doğanların da karakterleri, davranışları, işleri, fiziksel yapıları tamamen farklı olduğu halde burçları, astrolojik faktörleri, falları ortak, yani aynı olabilmektedir.

Astrolojide doğum anının önemi çok büyüktür. Halbuki birçok kişilik özelliğinin ana karnında oluştuğu bilinmektedir. Öyleyse astrolojide neden doğum anı önemli de hamile kalındığı an önemli değildir. Eğer Güneş, Ay ve gezegenler kişinin yaşamını, iddia edildiği biçimde etkiliyorsa, niye doğumdan sonra oluyor da doğumdan önce olmuyor bu etkileme. Eğer bu etki Güneş, Ay ve gezegenlerle kişi arasındaki gizli bir kuvvet tarafından gerçekleşiyorsa, doğumdan sonra milyarlarca kilometre uzaktan etkinliğini gösteren kuvvet, doğumdan önce bir deri tarafından mı engelleniyor dersiniz? Astrologlar, Güneş ve gezegenlerin altı ay hiç görünmediği kutup bölgelerinde doğan kişilere astrolojinin nasıl uygulanacağını açıklayamamışlardır. Biliyoruz ki, buralarda doğan kişiler de pek âlâ diğerleri gibi her burçla açıklanabilen birer kişiliğe, karaktere, fiziksel yapıya, mesleğe sahip oluyorlar. Hiçbir ayrıcalıkları olmuyor. Her burçla açıklanabilen diyoruz; çünkü her burcun falı her kişiye uyacak biçimde ayarlanmıştır. Üstelik insanların kişilikleri düşünüldüğü gibi sabit değildir. Örneğin, herkes belli bazı konularda becerikli başkalarında beceriksiz, bir zaman çok cömert başka koşullar altında cimri ve başka bir zaman bencil olabilmektedir. İnsan bazı durumlarda utangaç, başka bazı durumlarda da girişken olabilir. Eğer burcunuz size "çevrenizdeki insanların size ihtiyacı var, sevili sayılan birisiniz" dese, yardım ettiğiniz birkaç kişiyi hatırlarsınız. Arkadaşlık etme iyi geçinme, başarılı ve popüler olma duygularınız üstün gelir. Burcunuzun söylediğini tamamen doğru bulursunuz. Burcunuz size "Diğer insanlar sizden uzaklaşmak istiyor. Onlara bencil davranıyorsunuz. Dikkatli olun" deseydi, bu defa bencillik etmiş olabileceğiniz birkaç durum ve kişiyi hatırlamaya çalışacak ve mutlaka bulacaktınız. Çevrede size soğuk davranan birkaç kişiyi de bulmak zor olmayacaktır. Böylece yine burcunuzun söylediği tam doğru olacaktır. Eğer falcı, karşısına gelen birinin falına bakıyorsa o zaman, kişinin yapısına, giyinişine konuşmasına, davranışına göre daha özel anlamlı cümleler söyleyebilir.

Tekrar Güneş, Ay ve gezegenlerin astrolojik etkisine dönelim. Biliyoruz ki, falcılık orta çağlarda çok daha popülerdi ve o zaman Uranüs, Neptün ve Pluto gezegenleri bilinmiyordu. Bu gezegenler keşfedildikten sonra, onların astrolojik önemlerinin büyük olduğu açıklandı. Öyleyse bu gezegenler keşfedilmeden yanlış ya da en azından eksik fala bakılıyor-

TÜRKİYE SATRANÇ FEDERASYONU KURULDU



Bilim ve Teknik Dergisi Yazarlarının uzun süren çabaları sonucu, Türkiye satranç federasyonu kuruldu. Satranç federasyonunun yönetim kurulu şu kişilerden oluşuyor:

Başkan: Kahraman Olgaç (Bilim ve Teknik Yazarı), **Asbaşkan: Emrehan Halıcı** (Bilim ve Teknik Yazarı), **Dr.Ergin Korur** (Bilim ve Teknik Yazarı), **Dr. Tekin Özerten** (TV Daire Başkanı), **Metin Göker** (Dış İşleri Bakanlığı), **Hayri Özbilen** (Milano Ticaret), **Cem**

Pekün (Gazeteci), **Naci Kurmuş** (Emekli Bankacı). Yeni kurulan federasyonun çalışmalarıyla, zekâ sporu satrançın bundan sonra daha da gelişerek yaygınlaşacağına inanıyoruz.

Fotoğrafta, dergimizin yazarlarından, ortada satranç federasyonu başkanı ve uluslararası satranç hakemi Kahraman Olgaç, sağda Halıcı Bilgi İşlem Genel Müdürü Emrehan Halıcı, solda Emekli Avukat Dr. Ergin Korur görülmektedir.

du. Diğer taraftan falcılık bilim olsaydı, onlara göre önemi büyük olan bu üç gezegenin varlığı saptanır ve çok önceden bu haber verilebilirdi. Bu kadar uzak, küçük ve gözle görünemeyen gök cisimlerinin nasıl olup da insan yaşamına etkin c'duğunu bugünkü bilimimizle düşünmek pek olası değildir. Eğer etki varsa arada çekim kuvveti, ışınım kuvveti gibi etkiyleyici bir kuvvetin var olması gerektiğini düşünmeliyiz. Bilimsel hesaplara göre, halihazırda bilinen kuvvetlerin etkisi, kişinin yakın çevresinden aldığı etkilerin yanında mutlak sıfır kadar küçüktür. Öyleyse diyelim ki, bilmediğimiz bir kuvvet vardır. Kuvvet bilinmiyorsa astrologlar her şeyi biliyormuş pozuna bürünüp kendilerine bilim adamı süsü de vererek nasıl bilinmeyen bir kuvvetin etkileri hakkında konuşabiliyorlar. "Japonların akupunktur diye bilinen, iğneyle hastalık tedavisi yöntemi de bir zamanlar astroloji gibiydi; fakat bugün bütün dünya bu yöntemin bilimsel olarak doğru olduğunu kabul ediyor" diyorlar. Doğru. Yalnız şunu diyelim: Bilimsellik testinde "akupunktur" kazanmış, "astroloji" kaybetmiştir. Ve ekleyelim, astrolojinin doğru kabul edilmesi, ancak diğer bütün bilimlerin yanlış olduğunu kabul etmekle mümkündür.

Bunun yanında biliyoruz ki, Güneş ve Ay'ın insan üzerinde astrolojik anlamda olmayan fiziksel etkileri vardır. Güneş ışınlarının çok eğik geldiği yer-

ler soğuk olur ve insanlar bu soğuktan donabilirler. Güneş ışınlarının dik geldiği yerlerde de insanlar burun kanaması, güneş çarpması, tansiyon artması, bayılma, davranış değişiklikleri gibi etkilerle sık sık karşılaşılır. Ay'ın dolunay olduğu evrelerde de şiirlerde belirtildiği gibi insanların duygusallığı değişebilir. Bütün bu fiziksel etkiler astrolojik etkilerle karıştırılmamalıdır.

Astrolojiye inananlar ve onu savunanlar, etkisine inandıkları o gök cisimlerinin niteliğini bilmeyen kimselerdir. Dikkat edilirse, bu kimselerin kendilerine güvenleri olmayan, düşünme sistemleri gelişmemiş, bilinmeyen bir güçten yardım bekleyen, bilimle bilim olmayanı ayıramayan, zaman geçirmek için birşeyler arayan kimseler oldukları görülebilir. Eğer gök cisimlerinin insan kişiliğinde etkisi olsaydı bunun öncelikle konuya en yakın olan astronomlar tarafından ortaya konup savunulması gerekmez miydi? Çünkü onlar toplum için de gök cisimlerini en iyi tanıyan kimselerdir. Ne ülkemizde ne de dışarda hiçbir astronom astrolojiye inanmamaktadır. Çünkü astroloji hiçbir gerçeğe dayanmayan bir fantezidir. Bilimsel düşünmeden yoksun kişiler astrolojiye inanır. Böyle bir potansiyeli sömürmek isteyen açığöz astrologlar da durumdan yararlanırlar. Gök cisimlerinden birşeyler öğreneceksek doğruyu öğrenebiliriz, birşeyler öğreteceksek yine doğruyu öğretebiliriz. □