

**TARAFIMIZDAN HAZIRLANAN “NAMAZ VAKİTLERİ” VE “İMSÂKIYELER”,  
“SON TEKNOLOJİ” KULLANILARAK HASSAS BİR ŞEKİLDE  
HESÂBLANMAKTA VE “14 LİSÂNDA” BÜTÜN DÜNYAYA  
YAYINLANMAKTADIR.**

Asırlardan beri Nass ile yani âyet-i kerîme ve hadîs-i şerîflerle bildirilen namaz vakitlerinin alâmetleri değişmez ve değiştirilemez. Bu vakitlerin hesâblarını, islâm astronomi mütehasısları, çok hassas bir şekilde ve doğru olarak yapmışlar ve uygulanagelmiştir.

Şimdi bizim yayınladığımız vakitler, işte kesin doğru olan bu vakitlerdir. Aşağıda vesikaları ile açıklanacağı üzere, bu hesâbların yapılmasında son teknolojik imkânların tamamı kullanılarak bulunan vakitler, 1982 senesi dahil uygulanagelen vakitlerin aynısıdır.

Zaten Diyanet İşleri Başkanlığı da, yayınladığı 30 Mart 1988 târih ve 234-497 sayılı tamimde, bu vakitlerin doğruluğunu teyit etmektedir.

Bugüne kadar değiştirilmeden uygulanagelen namaz vakitlerinin hesâb usûl ve kaideleri, kıyamete kadar değiştirilemez. Çünkü bu vakitler, Nass ile alâmetleri bildirilen vakitlerdir.

**1)** Namaz vakitleri güneşin merkezine göre hesablandığından, güneşin merkezi ufka geldiği zemân güneş battı denilmekte. Halbuki güneşin batması için, yarıçap kadar daha aşağı inip, üst kenarının ufuktan kaybolması gerekmektedir. **Buna Güneşin “Nısf-kutr-ı zâhirî”si (görünen yarıçapı) denir.**

Bu astronomik hesâblarda, güneşin ve dünyânın merkezleri alındığından, güneşin merkezi güneş doğarken, bu hakîkî ufka (astonomik ufka) geldiğinde, astronomik olarak “güneş doğdu” denmekte ve güneşin merkezi güneş batarken, yine bu hakîkî ufuk (astonomik ufuk) düzlemine geldiğinde, astronomik olarak “güneş battı” denmektedir. Hâlbuki, hem doğma ve hem de batma esnasında, güneşin yarısı bu hakîkî ufkun (astonomik ufkun) üstünde olduğundan, güneşin yarısı o mahallin yüksek yerlerinden, gözlemci tarafından görülmektedir. Yine bu hesâbla battı denildiği anda da, henüz batmamıştır. Çünkü güneşin yarısı ufkun üstündedir.

**2)** Formülle bulunan neticede “Kırılma” yoktur. “Kırılma” olmadığından ve güneşten dünyaya gelen ışınlar hava tabakalarından geçerken yoğunlukları ve hava şartları farklı olduğundan, kırılmaya uğrar. Bu “Kırılma” hadisesi ile bununla ilgili kısım, formülle bulunan neticede yoktur. Bu kırılmanın da dikkate alınarak, formülle çıkan neticenin düzeltilmesi lazımdır. Diğer bir ifâde ile hem doğuşta, hem de batışta bu fark kadar güneşin temâmının aşağıya inmesi lâzımdır. **Buna “İnkisâr-ı şua” denir.**

**3)** Yine, bu formülle bulunan netice dümdüz satha ait olan neticedir. Halbuki dünya düz değildir. Astronomik hesâblar deniz, geniş ova gibi düz yerlere göre yapılmakta ve “Almanak” isimli kitâblarda, hep bu düz yerlere göre bilgiler ve ölçüler yayımlanmaktadır. Hâlbuki, Namaz Vaktleri, bütün şehre âid olduğundan, o şehrin en yüksek yerlerinde oturanların da, oruc ve namazlarının sahîh olması lâzımdır. Yerleşim yerleri ve şehirler, ova ve deniz gibi düz değildir. Arazi engebeleridir. Bu yüzden bulacağımız vakit, o mahallin en yüksek yerinin vakti olması lazımdır. Bulunan vakit, o mahallin tamamını içine alan vakit olur. **Buna da “İnhitât-ı ufuk” (üfk alçalması) denir.**

4) Son olarak, Namaz vakitlerinin hesabında kullanılan formül, dünyanın ve güneşin merkezi alınmak suretiyle netice vermektedir. Dolayısıyla bulunan netice, dünyanın ve güneşin merkezine göredir. Bu ise bizim aradığımız netice değildir. İnsanlar dünyânın merkezinde değil, üzerinde yaşarlar. Astronomik formüllerle hakîkî ufka (**astronomik ufka**) göre yapılan hesâblar, dünyânın merkezine göre yapılır. Dolayısıyla, merkeze göre bulunan netîceyi dünyanın üzerine getirmek için, paralaks (**İhtilâf-ı manzar**) da hesâba dahil edilmesi, yani dünyanın merkezinden dünyanın sathına getirilmesi lazımdır. Yeryüzüne getirme hesâbı bu unsur ile sağlanmaktadır. **Paralaks**, Temkinin yukarıdaki üç unsurunun aksine, doğuşu geciktirip, batışı evvele aldığından, netîceye tesiri bu üç unsurun tersine olmaktadır. Bunun için Temkin müddeti, ilk üç unsurun toplamından, **Paralaks**'ın çıkarılması suretiyle bulunur. **Buna da "İhtilâf-ı manzar" (paralaks) denir.**

- İslâm astronomları tarafından, sıfır dereceden altmış derece arzına (**enlemine**) kadar ve yirmibeş metre fark ile, beşyüz metre irtifâ'a (**yükseklige**) kadar hesâb edilerek bulunan bu Temkin müddetleri, cedvel hâline getirilmiş ve eserlerinde neşr olunmuştur. **Temkin Cedveli** ifadesinin üzerine tıklandığında, açılacak olan sayfada, bu temkin cedveli görülecektir. **Temkin müddetleri, İmsâk ve Namaz Vaktlerinin hesâblanmasında, astronomi ilminin bir zarûreti olarak mutlaka kullanılmalıdır. Kullanılmayarak hesâb edilen bütün imsâk ve nemâz vakitleri yanlış olur.**

**Bu dört unsurun, namaz vakitlerinin hesabında kullanılan formülde bulunmadığından, çıkan netîceye mutlaka dâhil edilerek kullanılması şarttır. Yukarıda arz edilen dört unsurun ilk üçünün toplamı, İhtilâf-ı manzar'ın (paralaksın) çıkarılması neticesinde çıkan zemâna Temkin Müddeti denir. Bütün namazların şer'î vakitlerindeki temkin zemânları, güneşin doğuş ve batış vakitlerindeki temkin zemânlarına eşittir.**

Temkin zemânı azaltılır veya kaldırılırsa, öğle ve dahâ sonraki nemâzlar, vakitlerinden evvel kılınmış olur. Oruca da, sahûr vakti geçtikten sonra başlanılmış olur. Bu nemâzlar ve orucular sahîh olmazlar. **Temkin mikdârı İstanbul için vasatî 10 dakika kabul edilmiştir. Öğleden evvelki vakitlerden çıkarılır, öğleden sonraki vakitlere ise ilâve edilir. Böylece hakiki ve doğru olan şer'î vakitler bulunur ve takvimlere yazılır.** Temkin mikdârını bir ihtiyât zemânı zan ederek, imsâk vaktini 3-4 dakîka gecikdirenin orucu ve gurûbu 3-4 dakîka öne alanın orucu ve akşam nemâzının fâsid olacağı (**Dürr-i yektâ**)da da yazılıdır.

**Temkin müddeti**, bu hesâblamalarda ortaya çıkan ve kullanılması zarûrî müddet olup, ilmî ve astronomik bir mecburiyettir. Kesinlikle ihtiyat müddeti değildir. **Temkin müddeti**, hesâbla bulunan vakti, islâm âlimlerinin kitâblarında bildirdikleri gökyüzünde nemâz vakti alâmetlerinin olduğu vakte getirmektedir. **Bir şehirde tek bir temkin vardır.** Bu da, herhangi bir namazın hakiki vaktinden, yani astronomik formülle bulunan vaktinden, şer'î vaktini bulmak için kullanılır. **Her namaz için ayrı ayrı temkinler yoktur.**

Temkin müddetini azaltmak veya kaldırmak nemâz vaktini değil, astronomik formülle bulunan vakti vermek demektir ki, böyle vakitlerde nemâz kılınmaz, bu vakitlere uyularak kılınan nemâz ve tutulan orucular fâsid olur, yani bozulur. Çünkü astronomik formüllerle, hakîkî ufka (**astronomik ufka**) göre bulunan vakitler, şer'î ufka göre bulunan ve doğru vakit olan şer'î vakitler değildir. Bu zarûrî müddet için, **"gereksizdir, aşırıdır"** gibi ifâdeler kullanmak, temkin müddetinin ne olduğunun bilinmediğinin alâmetidir. **Diğer bir ifâde ile basitleştirilmiş astronomik formüllerle bulunan vakitlerin nemâz vakti olduğunu zan etmektir ki, bu da çok büyük bir hatadır, Müslümanları yanıltmak ve yanlış yollara sokmaktır.**

- ❖ Bizim gerek [www.namazvakti.com](http://www.namazvakti.com) ve gerekse [www.turktakvim.com](http://www.turktakvim.com) adreslerinde neşr ettiğimiz veya hesâbla bulunulan ve talep edenlere gönderilen, bütün namaz vakitleri ve Ramezân-ı şerîf

imsâkiyelerinin hesâblarında, **meyl-i şems (Declination of the Sun)** ve **ta'dîl-i zemân (Equation of Time)** kıymetleri, ABD'de neşr olunan ve NASA tarafından da kullanılan, "United States Naval Observatory" tarafından hazırlanan "MICA" (Multiyear Interactive Computer Almanac)'daki hassas ve güncel değerler kullanılmaktadır. Dünya genelinde basılıp, neşr olunan ve piyasada satılmakta olan, bütün Almanak'larda meyl-i şems; derece, dakika olarak verilirken, MICA'da **derece, dakikadan** başka **saniyesi** de verilmektedir. Aynı şekilde **ta'dîl-i zemân** kıymeti için, **dakika** ve **saniyeye** ilâveten, **salisesi** de verilmektedir. Onun için, tarafımızdan **Güncel Astronomik Veriler ve Bilgisayarlar** kullanılarak çok hassas hesâblar yapılmaktadır.

❖ İslâm astronomi mütehasşsılarının, hâzırladıkları **Temkin Cedvelinde**, ekvatorndan itibaren dünyanın kuzey ve güney yarım kürelerindeki **(0) sıfır dereceden 60 derece** arzına (*enlemine*) kadar birer derece ara ile olan bütün şehirlerin, **(0) sıfır metre** yükseklikten, **25 metre** ara ile **500 metre** yüksekliğe kadar olan temkin müddetleri, **dakika** ve **sâniye** cinsinden görülebilir. Eğer arz (*enlem*) derecesi ve yükseklik bakımından ara değerleri bulunmak istenirse, yani arzu edilen enlem derecesi ve yükseklik için, orantı yoluyla, daha kolay olarak bilgisayarda *interpolasyon* yoluyla, temkin müddetlerinin hesâbı yapılabilir. **Buradaki İslâm Astronomi Âlimleri tarafından hesâb edilen temkin müddetleri en güncel veriler ve teknoloji ürünü bilgisayarlarda, virgülden sonra 21 basamaklı programlanmış hesâblarla kontrol edilerek, verilen bütün dakika ve sâniyelerin doğru olduğu, aralarında çıkarma yapılmak suretiyle bütün netîcelerin (0) sıfır çıkması ile tesbit edilmiştir.** Hakîkî din adamı ve Hey'et ilmi (astronomi ilmi) mütehasşsılarından meydana gelen Türkiye Takvimi Hey'eti olarak, islâm astronomi mütehasşsılarının, o zemânki şartlarla yaptıkları hesâbların tamâmının, sâniye mertebesinde doğru olmasını görmekten dolayı, hayrân olduk, mesrûr olduk. Bu vesîleyle ecdâdımızın ne kadar hassas, doğru ve mükemmel çalışmalar yaptığını yakînen gördük. Zâten bu zâtlara mevcûd olan hayrânlığımız, muhabbetimiz ve bağıllığımız ile itimadımız tamdır.

**Nemâz vakitlerinin hesâblarını doğru yapabilmek için, sadece astronomi, fizik, cebir, geometri, coğrafya ve küresel astronomi ile küresel trigonometri ilimlerinde mütehasşs olmak kâfi değil, ayrıca temâmen farklı bir ihtisas kolu olan "İslâm astronomisine" de vâkıf olmak gerekir.** Bu ilimlerin temâmını bilmeyenler, doğru nemâz vakti hesâbı yapamazlar.

Kendi namaz vakitlerinin doğru olduğunu iddia edenin, iddiasını isbat etmesi gerekmektedir. Kendisi tarafından açıkça bildirilmesi lâzımdır. Dinimiz boş laf dini değil, bilakis ilim dinidir. Hadîs-i şerîfde "**İlm olan yerde müslimânlık vardır, ilm olmayan yerde müslimânlık yokdur**" buyurulmuştur. Bir şeyin kıymeti ilmî bir ifâdeye dayanıyorsa vardır. İlmî bir vesîkaya dayanmıyorsa hiçbir kıymeti yoktur ve böyle ifâdelere ve sitelerindeki namaz vakitlerine, takvimlerindeki namaz vakitlerine itibâr da edilmez.

Bir şeyin doğru veya yanlış olduğunu anlayabilmek için, o konuyu araştırmak lâzımdır. Bu konular hakkında, farklı imsâk ve namaz vakitleri yayınlayan takvim ve site yetkililerine namaz vakitlerinin hesâbında;

- **Temkin Müddetinin,**
- Kullanılıp kullanılmadığı,
- Kullanıldı ise, hangi vakitlerde nasıl kullanıldığı,
- Kaç dakika olduğu,
- Nasıl hesâb edilerek bulunduğu,

- **Güneşin İrtifâ'ının,**
  - İmsâk ve yatsı vakitlerinde, ufkun altında kaç derece alındığı,
  - Kaynaklarının neler olduğu,
- sorulmalıdır.**