



ART-514P

4 Port ADSL2/2+ Modem Router

Kullanma Kılavuzu

DİKKAT! ELEKTRİK ÇARPILMA TEHLİKESİ . AÇMAYIN!

DİKKAT: Elektrik çarpması tehlikesini azaltmak için, kapağı (ya da arka tarafı) çıkarmayın. Çeride kullanıcının servis işlemi yapabileceği bir parça bulunmamaktadır. Servis işlemi kalifiye servis personeline yaptırın.

UYARI:

YANGIN YA DA ELEKTRİK ÇARPILMA TEHLİKESİNİ ENGELLEMENİN, BU CİHAZI YA MURARA YA DA NEME MARUZ BIRAKMAYIN.

Bu notlar sizi bu ürünle birlikte verilen kitapçıklarda yer alan önemli çalıştırma ve bakım (servis) talimatları konusunda uyarmak için tasarlanmıştır.

Bu Talimatları Okuyun ve Muhafaza Edin

- NetMASTER™ Adsl modeminizi çalıştırmadan önce bütün talimatları okuyun. Bütün güvenlik önlemlerine özellikle dikkat edin. İşlerde bulunmak için talimatnameyi muhafaza edin.
- Talimatnamedeki bütün uyarı ve dikkat yazılarına uygun hareket edin. Bu cihaza konulmuş olan bütün uyarı ve dikkat sembollerine dikkat edin.
- Bu cihazla birlikte verilen bütün talimatlara uygun hareket edin.

Cihazın Temizlenmesi

NetMASTER™ Adsl Modeminizi temizlemeden önce fişini elektrik prizinden çıkarın. Bu cihazı temizlemek için nemli bir bez kullanın. Sıvı temizleme maddeleri ya da aerosol temizleme maddesi kullanmayın. Bu cihazı temizlemek için manyetik/statik temizleme cihazı (toz giderici) kullanmayın.

Yerle tirme

NetMASTER™ Adsl Modemi elektrik kablosunun uzunluğuna uygun şekilde elektrik prizine yakın bir yere ve sağlam bir yüzey üzerine yerleştirin. Yüzey, bu cihazın boyutunu ve ağırlığını destekleyebilmelidir.

NetMASTER™ Adsl Modeminiz yatay olarak ya da cihazın tabanındaki kulakçıkları açmak suretiyle dikey olarak yerleştirilebilir.

UYARI:

Sağlam olmayan bir yüzey cihazın düşmesine ve cihazın zarar görmesine neden olabilir.

GÜVENL ÇALI MAYA YÖNEL K ÖNEML KURALLAR

Aksesuarlar

Hizmet sa layıcınız tavsiye etmedikçe bu cihaz için aksesuar kullanmayın.

Havalandırma

Bu cihazda, a ır ısınmasını engellemek için havalandırmaya yönelik açıklıklar vardır. Cihazınızın güvenilir çalışmasını sa lamak için, bunları kapatmayın.

- Ba ka cihazları, lambaları, kitapları ya da herhangi bir nesneyi bu cihazın üstüne veya yanına koymayın.
- Bu cihazı a a ıdaki yerlerden herhangi birinin üzerine yerle tirmeyin:
 - Yatak, divan, kilim ya da benzeri bir yüzey üzerine,
 - Radyatör ya da bir ısı kayna ı üzerine,
 - Yeterli havalandırmanın mevcut olmadığı kitaplık ya da cihaz kabini gibi kapalı bir yere.

UYARI: Elektrik çarpmasına ve yangın tehlikesine kar ı dikkatli olun. Bu cihazdaki açıklıklardan içeri asla bir ey sokmayın. Aksi takdirde, içeri sokulan eyleyler tehlikeli gerilim noktalarına temas edebilir ya da elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilecek kısa devrelere yol açabilir.

Sıvı ya da Nem

Bu cihazı sıvıya ya da neme maruz bırakmayın. Cihazı ıslak yüzey üzerine koymayın. Bu cihazın üzerine ya da yakınına sıvı dökmeyin.

Yıldırım ve Voltaj Yükselmeleri

Cihazınızı yıldırım çarpmalarından ve voltaj yükselmelerinden korumak amacıyla bir ok koruyucuya takın. E er kullanacağınız ok koruyucunun tipi konusunda emin de ilseniz, hizmet sa layıcınıza ba vurun.

Servis

Bu cihazın kapa ını açmayın. E er kapa ı açarsanız, garanti geçersiz hale gelecektir. Servisle ilgili bütün i leri sadece kalifiye servis personeline yaptırın.

Elektrik Kablosunu Koruma

Bütün kabloları, üzerine insanların basmayacağı, e ya yerle tirmeyece i ya da kablolara zarar verecek biçimde e ya dayamayacakları ekilde yerle tirin. Fi lerdeki, prizlerdeki kablolara ve cihazda kabloların mevcut oldu u yerlere özel önem gösterin.

Güç kaynakları

NetMASTER™ Adsl Modeminizle birlikte verilen AC elektrik adaptörü üzerindeki bir etiket bu cihaz için do ru güç kayna ını gösterir. Bu cihazı sadece etikette belirtilen gerilime ve frekansa sahip bir elektrik prizine takın. E er bulundu unuz yere sa lanan güç kayna ının tipi konusunda bilgi sahibi de ilseniz yerel elektrik

idaresine ba vurunuz.

UYARI:

Elektrik çarpmasına ve yangın tehlikesine kar ı tedbirli olun. Elektrik prizlerine ve uzatma kablolarına fazla yük bindirmeyin. Çalı tırmak için batarya gücüne ya da ba ka güç kaynaklarına gereksinim duyan cihazlar için, söz konusu cihazın talimatlarına bakınız.

Topraklama

Cihazın fi ini topraklı elektrik prizine takarak bu cihazı uygun ekilde topraklayın

Servis İlemi Gerektiren Arıza

Servis İlemi gerektiren herhangi bir arıza durumunda, bu cihazın fi ini elektrik prizinden çıkarın.

A a ıdakilerden herhangi biri meydana geldi inde yetkili servis personeline danı ın:

- Elektrik kablosunda ya da fi inde arıza oldu unda,
- Cihazın içine su girdi inde,
- Cihazın üzerine a ır bir cisim dü tü ünde,
- Ya mura ya da suya maruz kaldı ında,
- Normal çalı mazsa (talimatname uygun çalı ma eklini açıklamaktadır),
- Cihazı dü erse ya da kabinine zarar gelirse ,
- E er bu cihazın performansında ciddi bir de i iklik meydana gelirse...

Bu cihazla ilgili olarak herhangi bir servis ya da tamir İleminin tamamlanmasından sonra, servis teknisyeninden cihazın do ru çalı ır durumda oldu unu anlamak için güvenlik kontrolleri gerçekle tirmesini isteyin.

Garanti

Cihaz satı ında Üretici/Da ıtıcı/Satıcı, Satıcılar sadece unlardan sorumludur:

Alicı İçilik veya cihaz dolayı olan sorunları 2 yıl içerisinde satıcıya bildirmemezse tamir ve cihaz de İmi garanti kapsamı dı ında de erlendirilir. Tamir ve cihaz de İiminde kalan garanti süresi yeni cihaz için devam eder.

çindekiler

1. Giri	5
1.1. Panel Tanımlamaları	7
1.1.1. Arka Panel.....	7
1.1.2. Ön Panel.....	8
2. Cihazın Ba lantısı	9
2.1. Ba lantı Mekanizması	9
2.2. Ba lantı Adımları	10
3. TCP/IP Ayarları	11
3.1. Windows Me/98	11
3.2. Windows 2000	12
3.3. Windows XP	13
3.4. Windows Vista	14
3.5. TCP/IP Yapılandırması	15
4. ADSL2/2+ Router'ı Ayarlamak	19
5. İnternet Ba lantısından Emin Olmak	27

Giri

NetMaster 4 port ADSL/ADSL2+ Modem Router 'ı tercih etti iniz için tebrik ederiz.

Özellikler

■ ADSL Standart Uyumlulukları

- ANSI T1.413, ITU-T G.992.1 ve ITU-T G.992.2 standartları
- ITU G.992.3, ITU G.992.5 ve READSL2 ADSL2/2+
- Annex M and Annex L özellikleri.
- Geri-Yön ve İleri-Yön aktarım hızları 24Mbps ve 1Mbps
- 22000 ft mesafeye kadar erişim imkanı .

■ ATM ve PPP Protokolleri

- ATM ALL0, ALL2 & ALL5'i destekler.
- OAM F4/F5 geri bağlantı destekler.
- 8PVC'ye kadar destekler.
- AAL5 (RFC 2684 / RFC 1483) üzerinden çoklu protokolleri destekler.
- Köprülenmiş ve yönlendirilmiş Ethernet kuşatmasını destekler.
- Klasik "IP over ATM" (RFC2225 / RFC1577).
- VC ve LLC tabanlı çoklama.
- PPPoA (RFC 2364) standardını destekler.
- PPPoE (RFC 2516) standardını destekler.
- UBR, CBR, rt-VBR ve nrt-VBR trafik biçimlendirme QoS.
- TR-068 (VPI/VCI Oto algılama Fonksiyonu).
- TR-069 Destek i (WAN-tarafı CPE uzak yönetim fonksiyonu).

■ Network Protokolleri ve Özellikleri

- IP Yönlendirme – RIPv1 ve RIPv2.
- Statik yönlendirmeyi destekler.
- DHCP Server, Relay ve Client.
- DNS gönderimini destekler.
- DDNS özelliklerini destekler.
- SNMP fonksiyonelli i.
- Sntp fonksiyonelli i.
- IP QoS özelliklerini destekler.
- IGMP fonksiyonelli ini destekler.
- IP Filtresi, Köprü Filtresi ve Web Filtresi özelliklerini destekler.
- Port Yönlendirme özelliklerini destekler .
- DMZ fonksiyonelli ini destekler.

- Kapsamlı ALG destekli NAT ve NAPT (PAT) fonksiyonelli i.
- IPSec, L2TP, PPTP Geçi deste i.
- VPN Geçi deste i.
- Gömülü firewall özellikleri.

■ Köprüleme

- IEEE 802.1d açık köprüleme.
- IGMP Snooping.
- WAN köprü fonksiyonelli ini destekler.
- MAC Adres Ö renme Özelli i

■ Yönetim

- Web-tabanlı Konfigürasyon / Yönetim.
- FTP/TFTP/Telnet Yönetimi / Konfigürasyonu'nu destekler.
- Uzaktan Eri im Yönetimi (RAM) / Konfigürasyonu'nu destekler.
- SSH özelliklerini destekler.
- Web üzerinden firmware upgrade (yazılım güncelleme) ve varsayılanlara dönme.
- Web veya cihaz üzerindeki "Reset" butonu vasıtası ile fabrika ayarlarına döner .
- WAN ve LAN ba lantı istatistikleri.
- Parola do rulamayı destekler.
- Cihaz sistem kaydı.
- Ba lantı testleri.

■ UPnP

- UPnP fonksiyonelli ini destekler

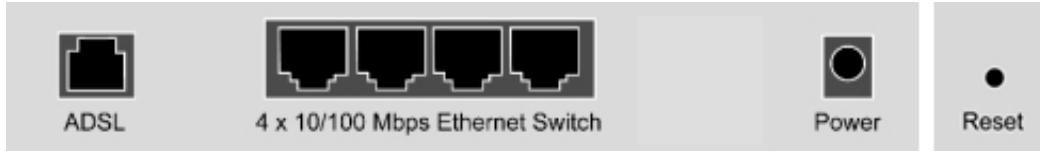
■ Ethernet Standartları

- IEEE 802.3x standartları ile uyumlu gömülü 4 Port 10/100Mbps Ethernet Switch
- 100BASE-TX ve 10BASE-T portları için otomatik MDI/MDI-X geçitleri
- Otomatik müzakere ve otomatik hız duyarlılığı desteği
- Port tabanlı VLAN (Opsiyonel).

1. Panel Tanımlamaları

1.1.1 Arka Panel:

Arka panelde ADSL, 4 adet anahtarı, Reset butonu, güç adaptörü bağlantısı ve 2.4GHz Dipole (çift kutup) anten konektörü mevcuttur.



ADSL	ADSL/ADSL2/ADSL2+ Servis sağlayıcısına bağlanmak için port
Port 1~4	Network aygıtlarına bağlanmak için 4 adet 10/100Mbps Ethernet Portu
Power	Power adaptör konektörü 12V DC



4 Port ADSL2/2+ Router'ın tüm Ethernet portları, auto-crossover (otomatik çapraz-geçiş) yeteneğini destekler.



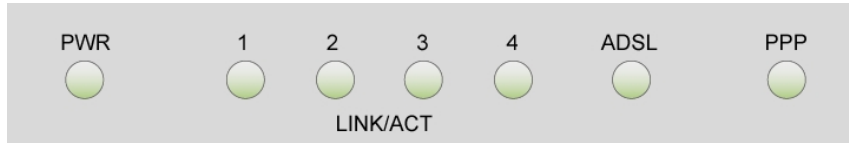
RESET Butonu:
4 Port ADSL2/2+ Router'ı varsayılan fabrika ayarlarına geri çevirir.

4 Port ADSL2/2+ Router varsayılan ayarlara dönme (Reset) i leminde:

- Aygıtın açık oldu undan emin olun.
- Reset butonuna 10~15 saniye basın ve bırakın. Reset butonunu bıraktıktan sonra 30 saniye bekleyin. Resetleme süreci boyunca aygıtı kapatmayın.
- 30 saniye sonra varsayılan ayarlar yeniden kurulmu tur.

1.1.2 Ön Panel:

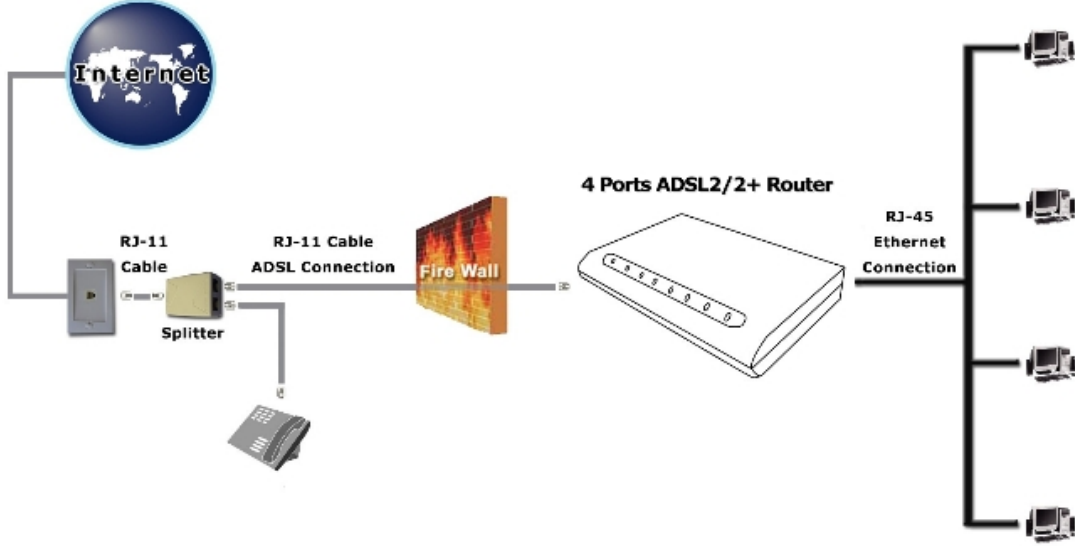
4 Port ADSL2/2+ Router'ın LED göstergeleri aygıtın durumuyla ilgili bilgileri gösterir.



PWR	Router açık oldu unda sabit yanar.
LINK/ACT	Router veri alıp gönderdi inde yanıp söner.
1	Router'ın 1 portu veri alıp gönderdi inde yanıp söner.
2	Router'ın 2 portu veri alıp gönderdi inde yanıp söner.
3	Router'ın 3 portu veri alıp gönderdi inde yanıp söner.
4	Router'ın 4 portu veri alıp gönderdi inde yanıp söner.
ADSL	Ba arılı bir ADSL ba lantısı kuruldu unda sabit yanar.
	Router veri alıp gönderdi inde yanıp söner
PPP	Bir PPP ba lantısı kuruldu unda sabit yanar.

2. Cihazınızın Bağlantısı

2.1 Bağlantı Mekanizması:



Bu seçenek, internete Yerel Alan Ağı (LAN) bağlantıdaki Router'ınızın donanım bağlantı mekanizmasını internet erişimi için nasıl yapılandıracağını ya da internet bağlantınızı nasıl manuel olarak yapılandıracağını tanımlar.

Router aracılığıyla bir internet bağlantısı kurmadan önce, aşağıdakilere sahip olduğunuzdan emin olun:

1. Ethernet portu ve Ethernet kablosu kurulu bir bilgisayar VEYA
2. ADSL servis hesabı ve internet servis sağlayıcınız (ISP) tarafından sağlanan yapılandırma bilgisi. Router'ınızı internete bağlamak için aşağıdaki yapılandırma parametreleri gereklidir:
 - a. VPI/VCI parametreleri
 - b. Çoğullama Metodu ya da Protokol Tipi ya da Enkapsülasyon Tipi
 - c. Ana bilgisayar ve alan isimleri
 - d. ISP oturum açma ismi ve şifre
 - e. ISP alan ismi sunucu (DNS) Adresi
 - f. Dinamik ya da statik bir IP Adresi

2.2 Ba lantı Adımları:

A a ıdakiler Router'ın düzgün ba lanması için gerekli adımlardır:

1. Bilgisayarınızı kapatın.
2. Router'ınızın ADSL portunu ADSL hattının duvar jakına bir RJ-11 kablosu ile ba layın.
3. Router'ınız ile birlikte gelen Ethernet kablosunu bilgisayarınızın Ethernet portuna ba layın.
4. Güç adaptörünü, Router'a ba layın ve di er ucunu "Power" çıkı yerine takın.



***Router'ı açtığınızda Power (Güç) ışığı yanacaktır.
İşlem sürecince otomatik tanı süreci LED göstergelerini ON ve OFF'a
çevirebilir.***



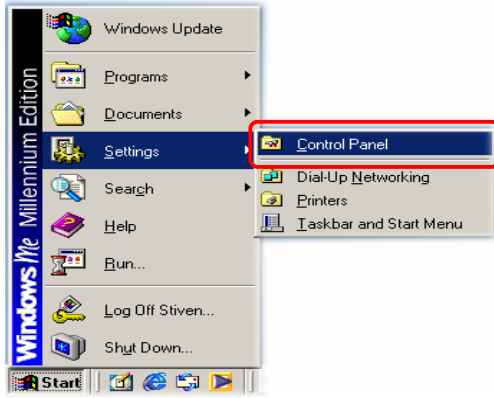
***Modem ile sadece size verilen güç adaptörünü kullanın ve donanım için
herhangi bir başka güç adaptörü kullanmayınız.***

5. Bilgisayarınızı açın.
6. Sisteminizin a adaptörü kurulum ya da yapılandırması için sonraki bölüme ba vurun.

3. TCP/IP Ayarları

3.1. Windows Me / 98

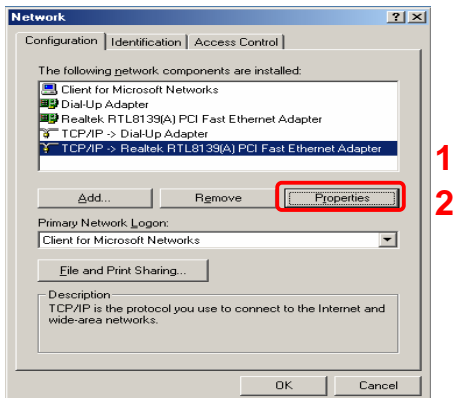
Adım 1: Start Settings Control Panel tıklayın



Adım 2: Network ikonuna çift tıklayın.

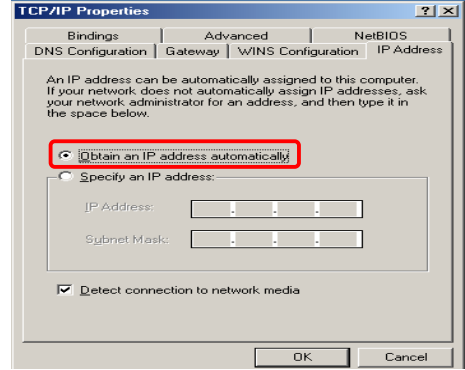


Adım 3: Configuration ikonuna gidin, kurulu Ethernet kartını seçin ve **Properties (Özellikler)**'i tıklayın.

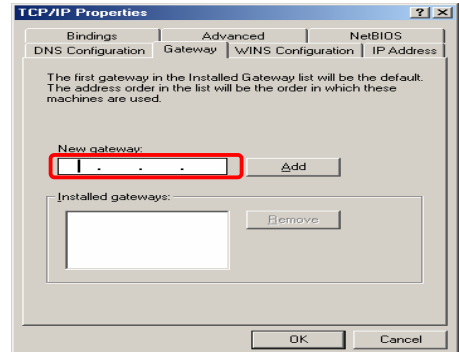


Adım 4: IP Adres ikonuna gidin ve

Obtain an IP address (bir IP adresi al) seçin.

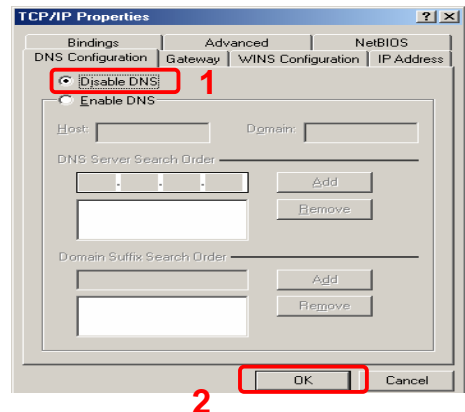


Adım 5: Gateway (A geçidi) ikonuna gidin ve önceki tüm ayarları silin.



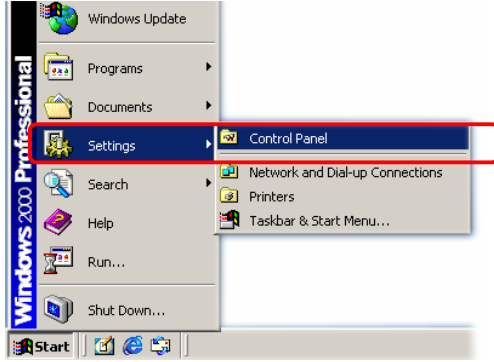
Adım 6: DNS Configuration ikonuna gidin,

Disable DNS'i seçin ve **OK**'i tıklayın.



3.2. Windows 2000

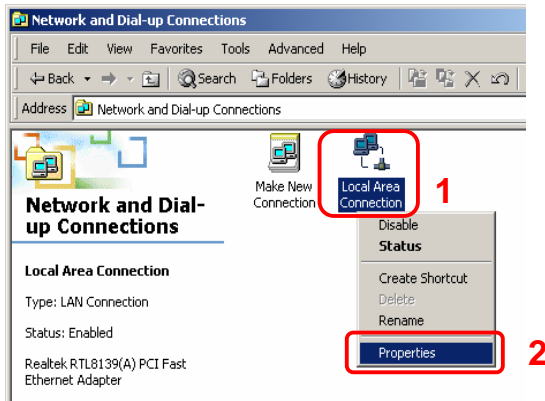
Adım 1: Start Settings Control Panel'i tıklayın.



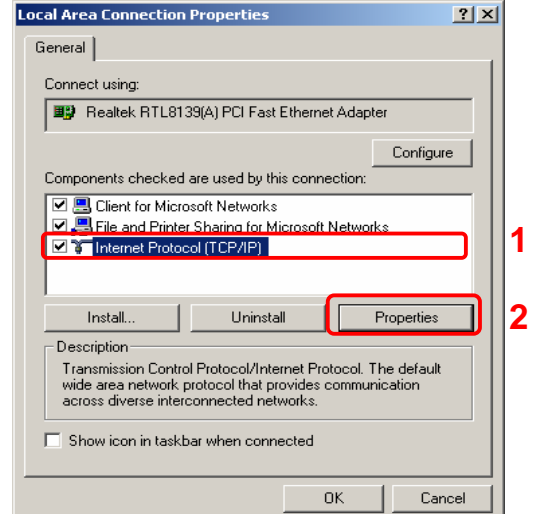
Adım 2: Network and Dial-up Connections'ı çift tıklayın.



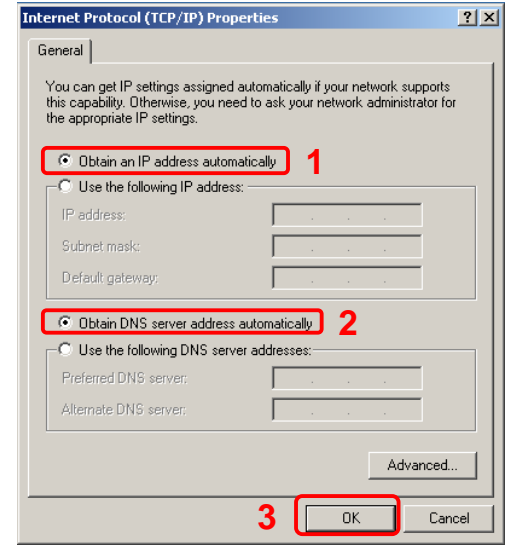
Adım 3: Local Area Connection'a sağ tıklayın ve Properties'i seçin.



Adım 4: Internet Protocol (TCP/IP) seçin ve Properties'i tıklayın.

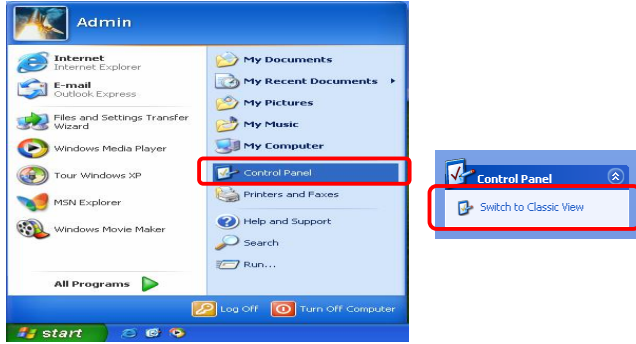


Adım 5: Obtain an IP address automatically ve DNS server address automatically'i seçin, ardından OK'i tıklayın.

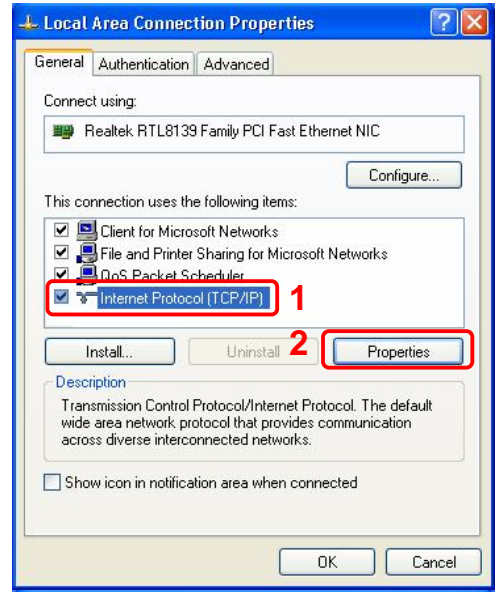


3.3. Windows XP

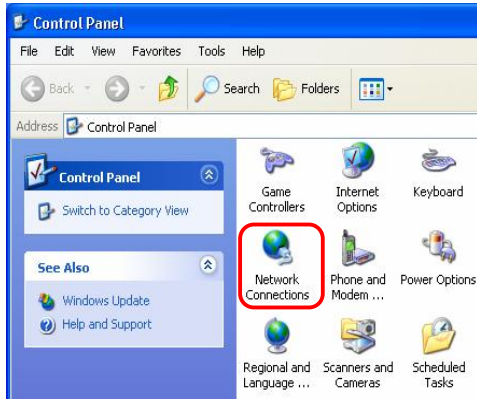
Adım 1: Start Control Panel Classic View seçin.



Adım 4: General Sekmesinden, Internet Protocol (TCP/IP)'yi seçin ve Properties'i tıklayın.

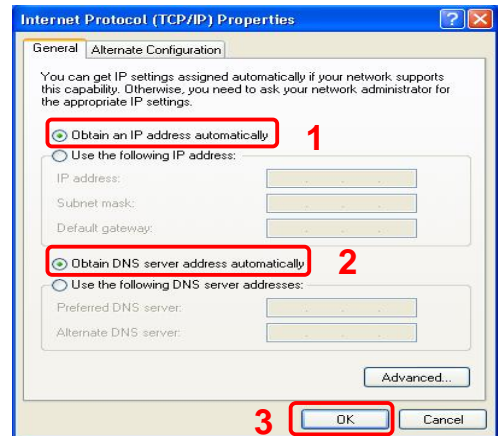
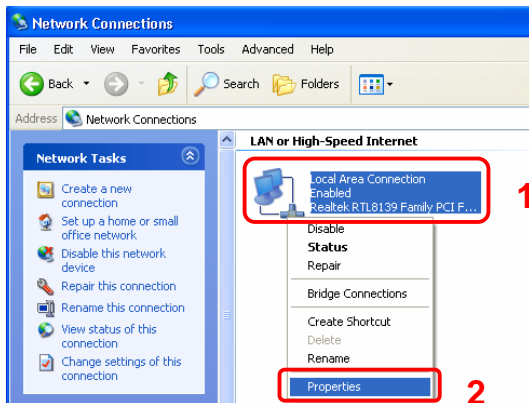


Adım 2: Network Connections çift tıklayın.



Adım 5: General sekmesine gidin, Obtain an IP address automatically ve DNS server address automatically seçin. Sonra, OK'i tıklayın.

Adım 3: Local Area Connection çift tıklayın ve Properties seçin.

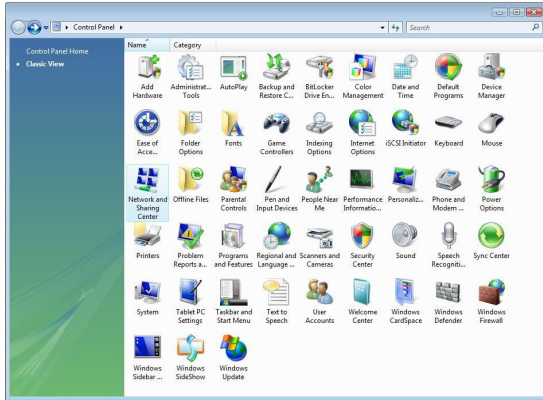


3.4. Windows Vista

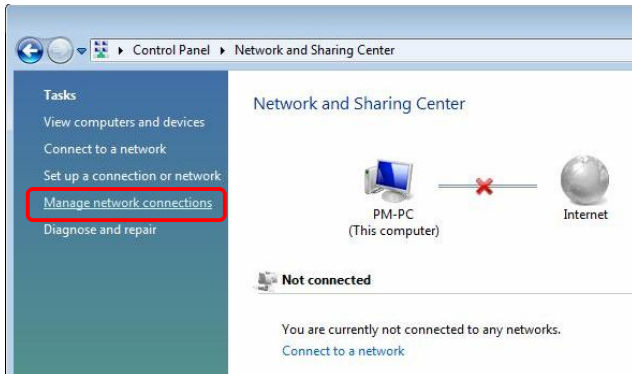
Adım 1: Start Control Panel'i tıklayın.



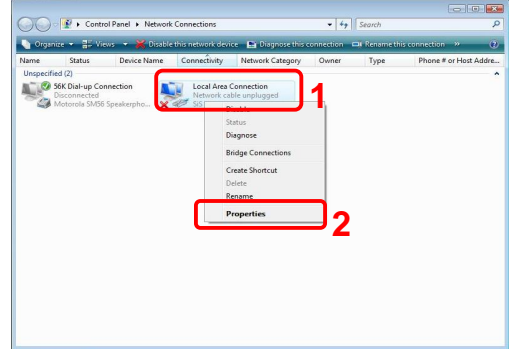
Adım 2: Network and Sharing Center'a çift tıklayın.



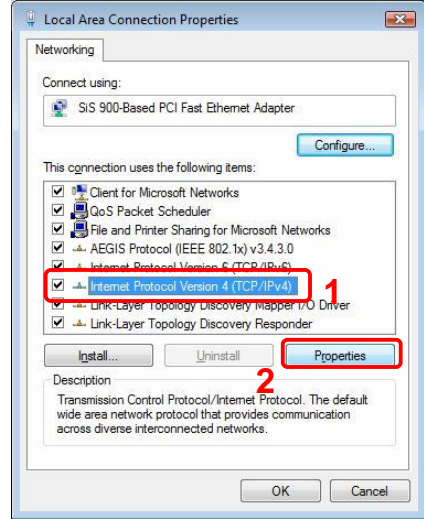
Adım 3: Manage Network Connections'a tıklayın.



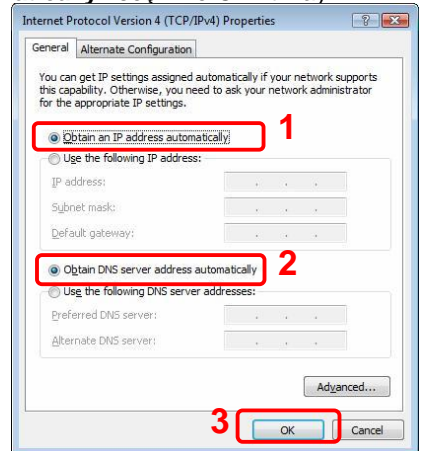
Adım 4: Local Area Connection'ı tıklayın ve Properties (Özellikler)'i seçin.



Adım 5: General sekmesinden, Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) seçin ve Properties'i tıklayın.



Adım 6: General sekmesinden Obtain an IP address automatically ve DNS server address automatically'i seçin ve OK'i tıklayın.

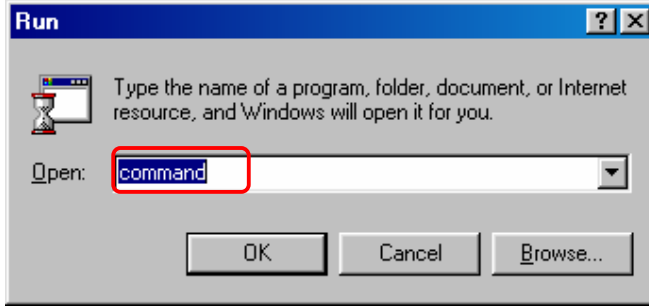


3.5. TCP/IP Yapılandırması

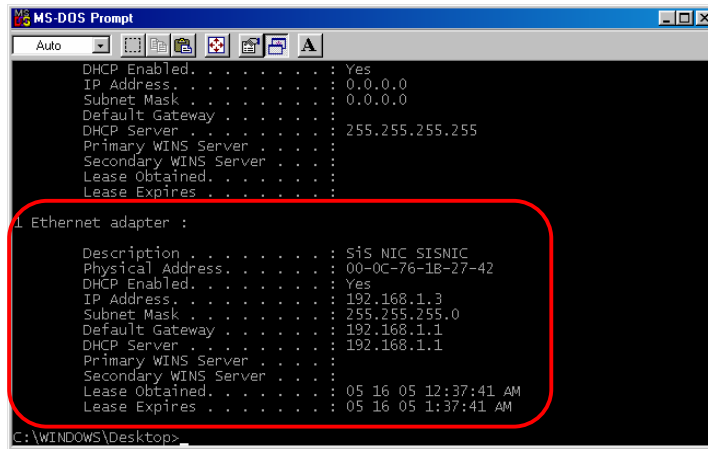
Bilgisayarınızın TCP/IP ayarlarını yapılandırdıktan ve sisteminizi yeniden başlattıktan sonra aşağıdaki adımları izleyerek TCP/IP yapılandırmasını kontrol edebilirsiniz:

Windows 98/ME:

1. **Start** (Başlangıç) menüsünden **Run** (Çalıştır)'ı tıklayınız.
2. Açılan pencereye **“Command”** yazıp **OK**'i tıklayınız.



3. Açılan pencerede **“Winipcfg”** yazınız ve **“Enter”**a basınız. Tüm Ethernet adaptör bilgileri görüntülenecektir. Takip eden ayarların görüntülendiğini kontrol ediniz :

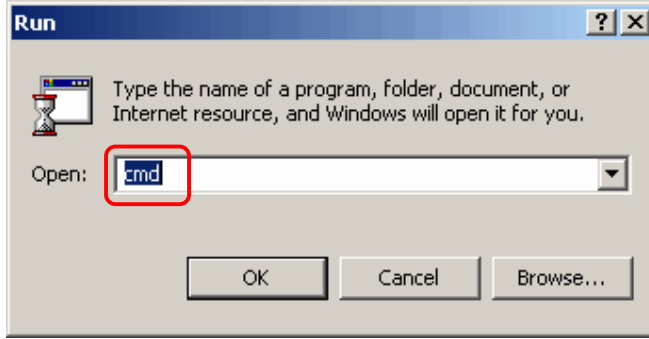


- **IP Address: 192.168.1.x**
- **Subnet Mask: 255.255.255.0**
- **Default Gateway: 192.168.1.1**

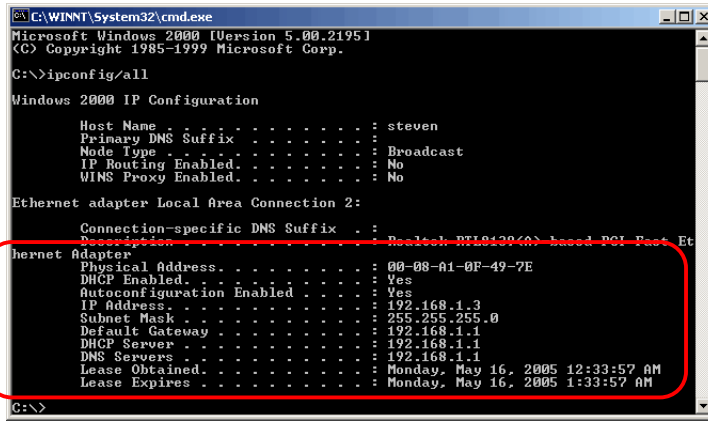
4. MS-DOS Prompt ekranından çıkmak için **“Exit”** yazıp, **Enter**'a basınız.

Windows 2000:

1. **Start** (Başlangıç) menüsünden **Run** (Çalıştır)'ı tıklayınız.
2. Açılan pencereye **“cmd”** yazıp **OK**'i tıklayınız.



3. Açılan pencerede **“ipconfig /all”** yazınız ve **“Enter”**a basınız. Tüm Ethernet adaptör bilgileri görüntülenecektir.

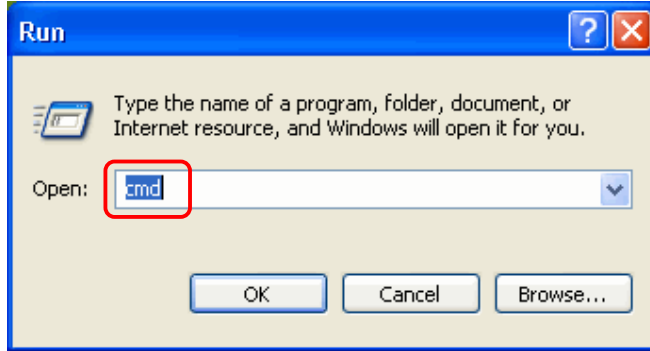


Takip eden ayarların görüntülendiğini kontrol ediniz:

- **IP Address: 192.168.1.x**
 - **Subnet Mask: 255.255.255.0**
 - **Default Gateway: 192.168.1.1**
4. İşlemi tamamlamak için **“Exit”** yazıp, Enter'a basınız.

Windows XP:

1. **Start** (Başlangıç) menüsünden **Run** (Çalıştır)'ı tıklayınız.
2. Açılan pencereye “**cmd**” yazıp **OK**'i tıklayınız.



3. Açılan pencerede “**ipconfig /all**” yazınız ve “**Enter**”a basınız. Tüm Ethernet adaptör bilgileri görüntülenecektir.

```
C:\WINDOWS\System32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\s>ipconfig/all

Windows IP Configuration

Host Name . . . . . : steven
Primary Dns Suffix . . . . . : 
Node Type . . . . . : Unknown
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : Yes

Ethernet adapter Local Area Connection 2:

Connection-specific DNS Suffix . : 
Description . . . . . : Realtek RTL8139 Family PCI Fast Ethernet NIC #2
Physical Address. . . . . : 00-08-A1-0F-49-7E
Dhcp Enabled . . . . . : Yes
Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes
IP Address. . . . . : 192.168.1.3
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.1.1
DHCP Server . . . . . : 192.168.1.1
DNS Servers . . . . . : 192.168.1.1
Lease Obtained. . . . . : Monday, May 16, 2005 12:29:05 AM
Lease Expires . . . . . : Monday, May 16, 2005 1:29:05 AM

C:\Documents and Settings\s>
```

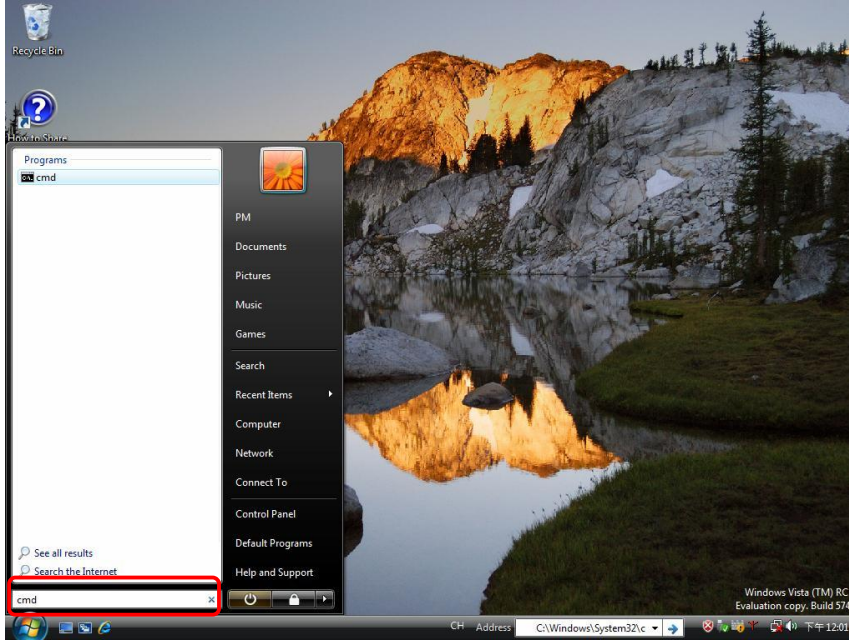
Takip eden ayarların görüntülediğini kontrol ediniz:

- **IP adres: 192.168.1.x**
- **Subnet Mask: 255.255.255.0**
- **Default Gateway: 192.168.1.1**

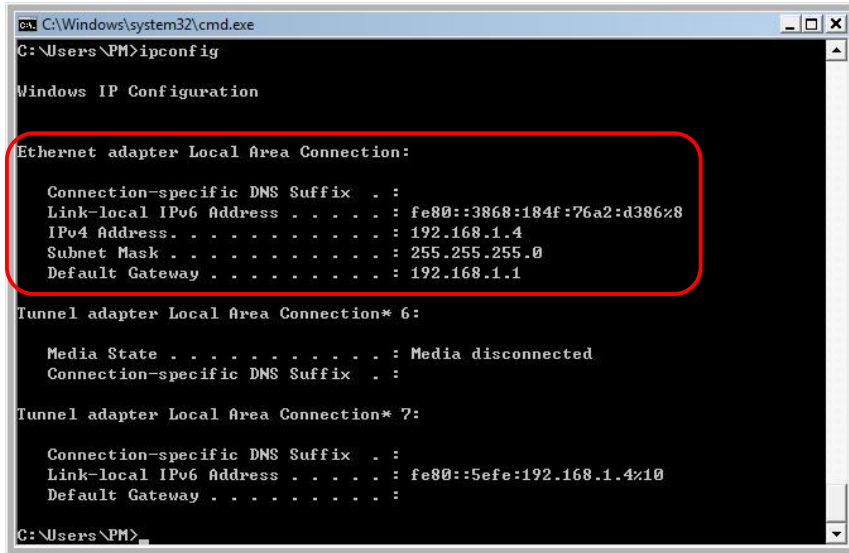
4. İşlemi tamamlamak için “**Exit**” yazıp, Enter’a basınız.

Windows Vista:

1. **Start** (Başlangıç) menüsünden **Run** (Çalıştır)'ı tıklayınız.
2. Açılan pencereye **"cmd"** yazıp **OK**'i tıklayınız.



3. Açılan pencerede **"ipconfig"** yazınız ve **"Enter"**a basınız. Tüm Ethernet adaptör bilgileri görüntülenecektir.



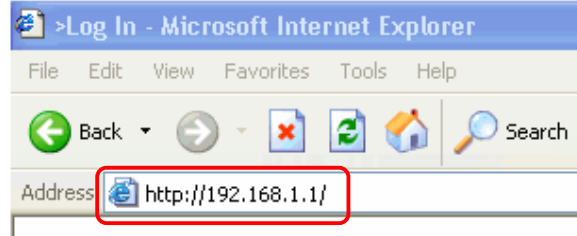
Takip eden ayarların görüntülendiğini kontrol ediniz:

- IPv4 Address as **192.168.1.x**
- The Subnet Mask as **255.255.255.0**
- The default gateway as **192.168.1.1**

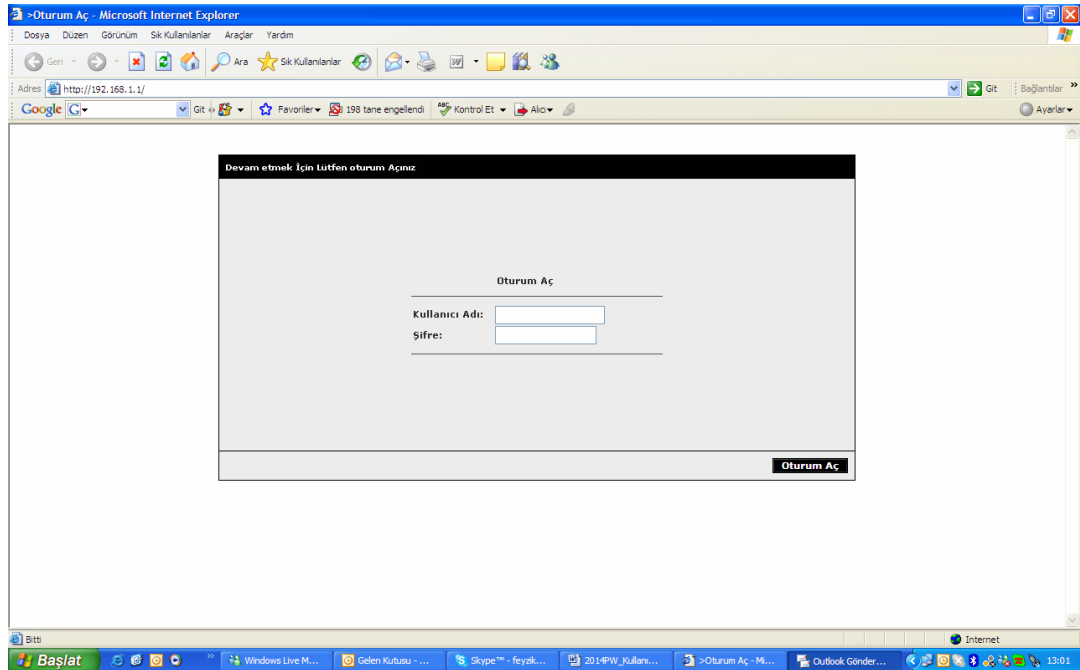
4. lemi tamamlamak için “Exit” yazıp, Enter’a basınız.

4. ADSL2/2+ Router’ı Ayarlamak

1. A gezgininizi (explorer) ba latın ve Router’ınızın IP Adresini girin: Adres alanına “192.168.1.1” yazın ve “Enter”’a basın.

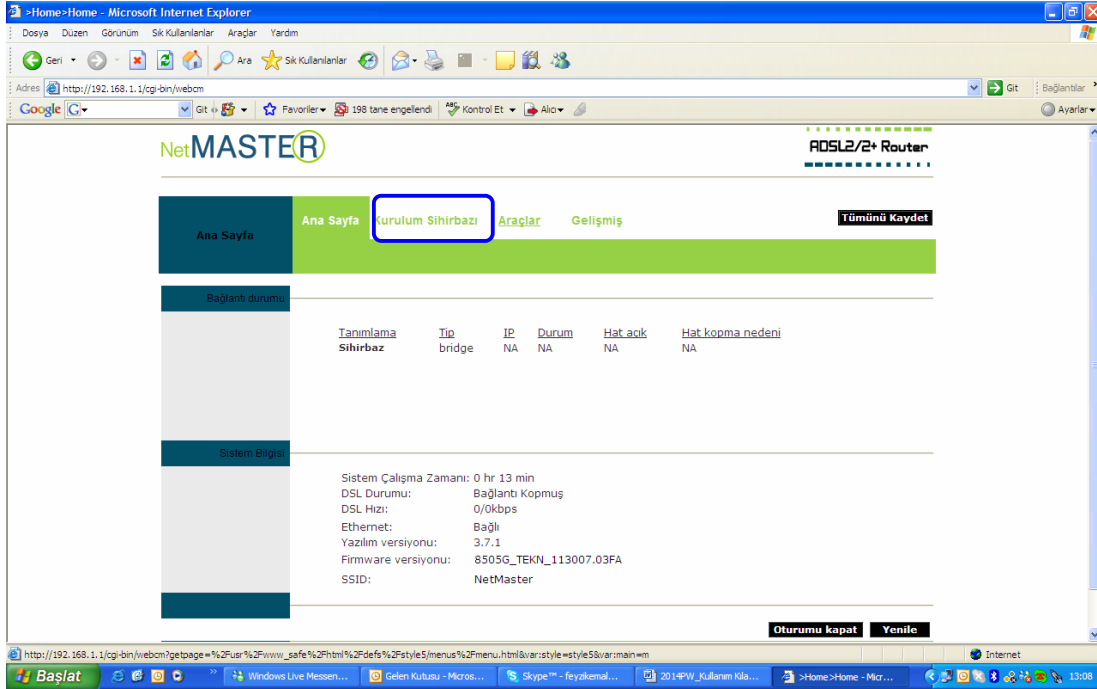


2. Varsayılan kullanıcı adı ve ifre olarak “Admin” yazın ve “OK”’e basın.



Kullanıcı adı ve şifre alanları büyük ve küçük harfe duyarlıdır.

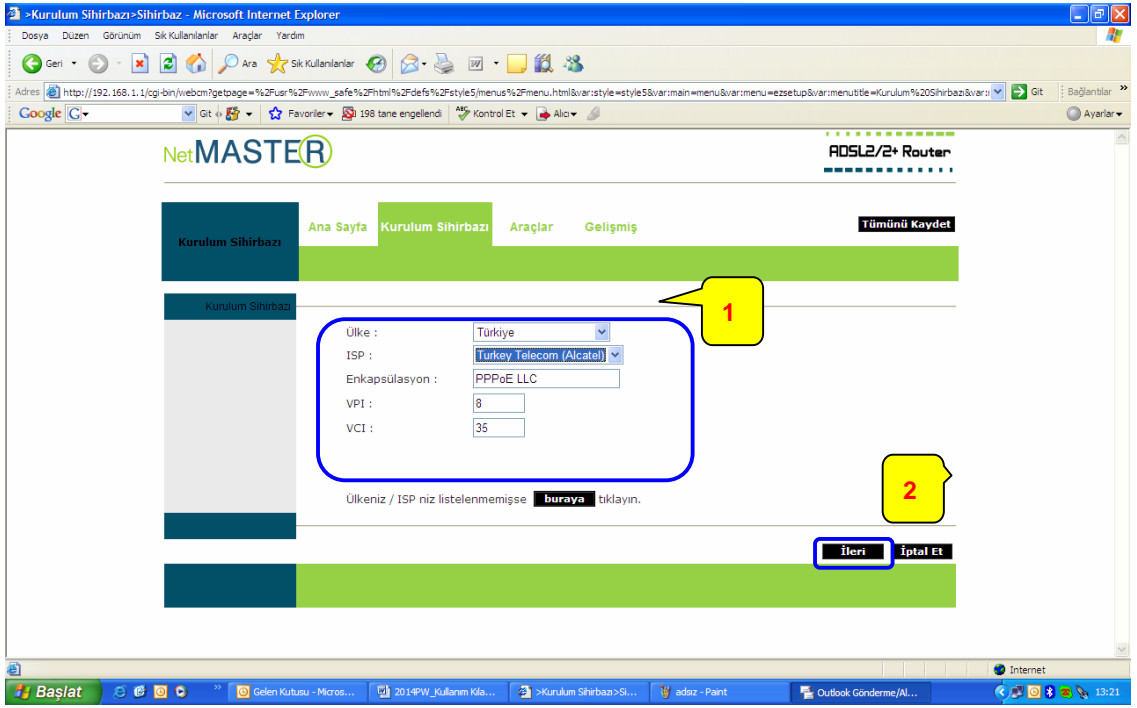
3. Explorer'a giri yaptıktan sonra, tüm cihaz bilgisiyle sistem Ana Sayfa'sı görünecektir.



Kurulum Sihirbazı'na tıklayın.

İlk kurulumunuzu tamamlamak için aşağıdaki adımları takip ediniz.

Adım 1: Ülke listesi'nden ülkenizi ve ISP listesinden ADSL servisi sağlayıcınızı seçiniz (eğer ülkenizde ikiden fazla ISP varsa): **“Encapsulation”(enkapsülasyon)** tipi ve **“VPI & VCI”** ayarlarını kaydediniz. Devam etmek için **ileri**'yi tıklayın.

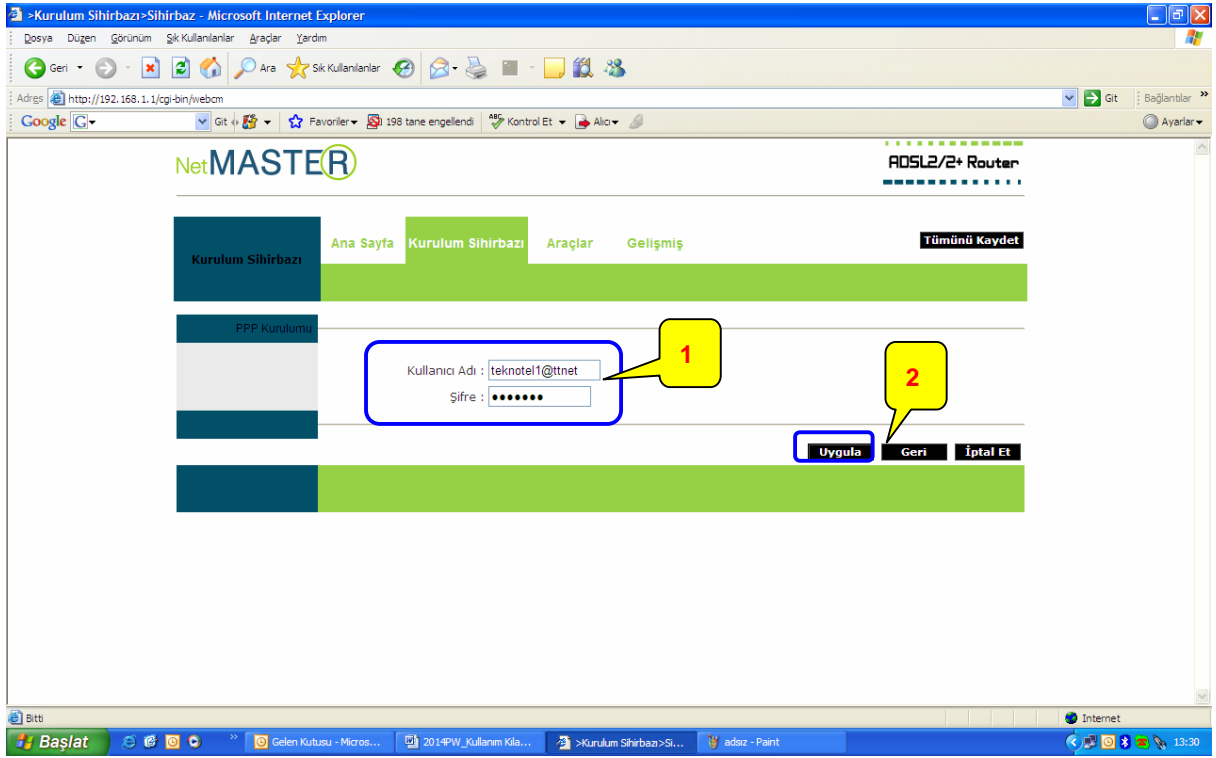


Önceden ayarlı ülke listesinden herhangi bir mevcut parameter bulamadıysanız “Config” tıklayın.

Ayar/konfigürasyon detaylarınız için ISP'nizi kontrol edin.

A a ıdaki “**Enkapsülasyon**” tipinde ülkeler için, **Adım 1**'de “**İleri**” butonunu tıkladıktan sonra, a a ıda görüldü ü gibi belirli bir kullanıcı adı ve ifre giriniz:

- PPPoA VC-Mux**
- PPPoA LLC**
- PPPoE VC-Mux**
- PPPoE LLC**

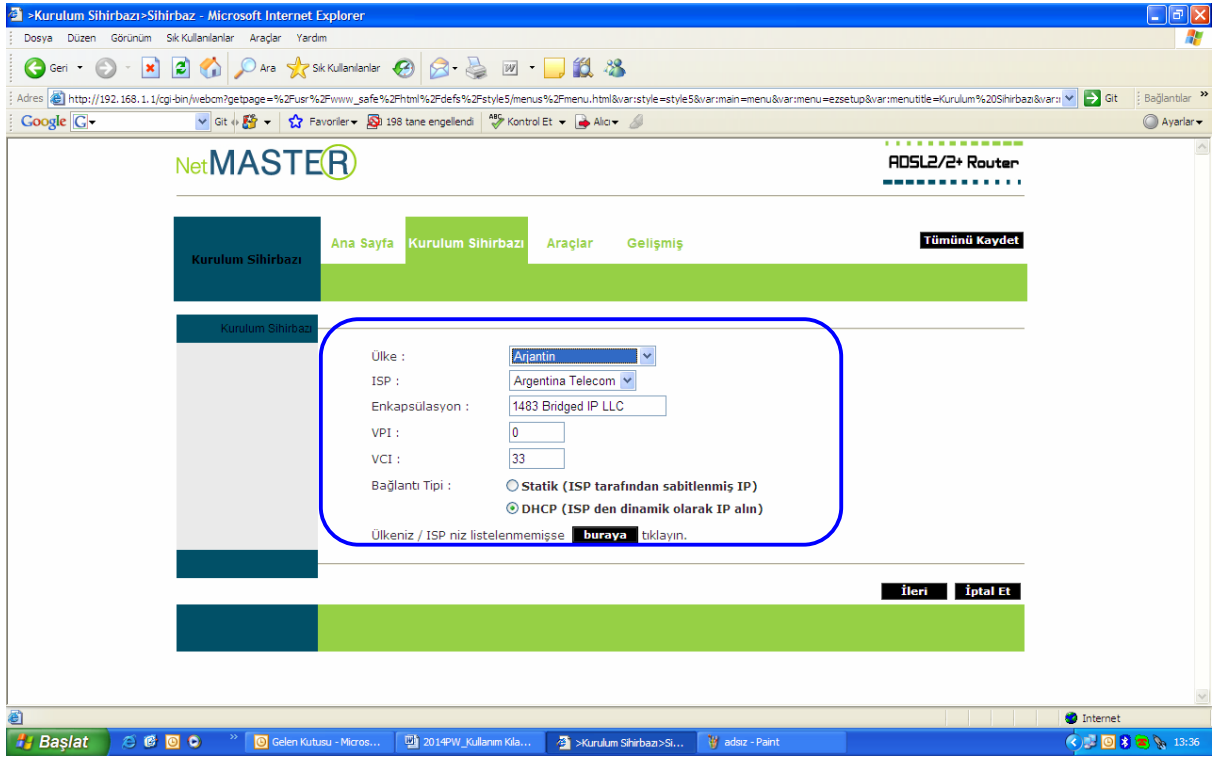


Servis sağlayıcınız (ISP) tarafından verilecek olan “Kullanıcı adı” ve “ şifre”ni girdikten sonra “Apply”(Uygula) tıklayın.

A a ıdaki “Encapsulation”(enkapsülasyon) tipinde ülkeler için, Adım 1 de “leri” butonunu tıkladıktan sonra, a a ıdaki ekran görünecektir:

1483 Routed IP VC-Mux

- 1483 Routed IP LLC
- 1483 Routed IP LLC (1577)
- 1483 Bridged IP VC-Mux
- 1483 Bridged IP LLC



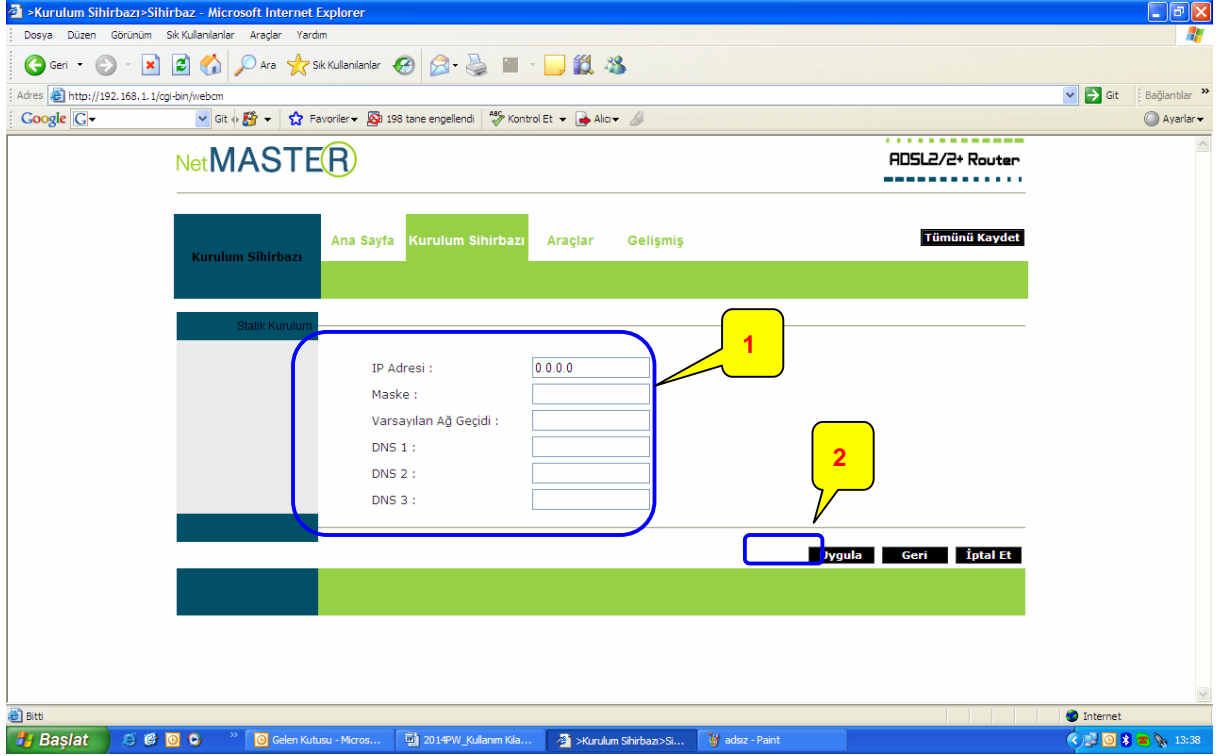
Bu pencerede, iki farklı **Bağlantı Tipi** bulacaksınız:

- **Static (Fixed IP by ISP)**
- **DHCP (Get IP dynamically from ISP)**



*Önceden ayarlı ülke listesinden herhangi bir mevcut parametere bulamadıysanız "Config" tıklayın.
Ayar/konfigürasyon detaylarınız için hemen ISP nizi kontrol edin.*

1. **Statik: Static (Fixed IP by ISP)** dümesini, ardından “İeri”yi tıklayın, a a ıdaki görüntü ekranınıza gelecektir.

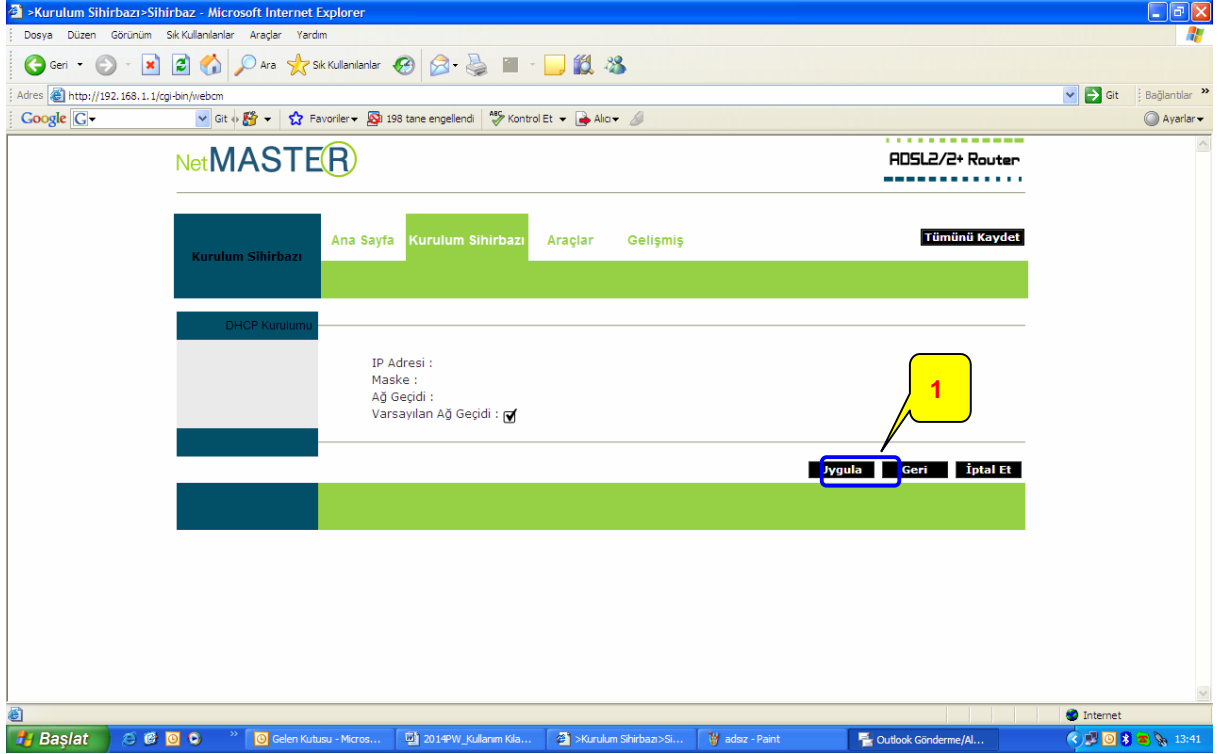


ISP'niz tarafından sağlanacak olan “**IP Address**”(IP adresi), “**Mask**”(maske), “**Default Gateway**”(Varsayılan Ağ Geçidi) ve “**DNS**” (İnternet Ad Sunucu) bilgilerini girin. Ayarlarınızı girdikten sonra “**Uygula**”yı tıklayın.

- **Static Setup (Sabit Kurulum):** Statik IP Ayarları, ISP (WAN tarafı) tarafından statik IP adresi verilmiş kullanıcılardır.

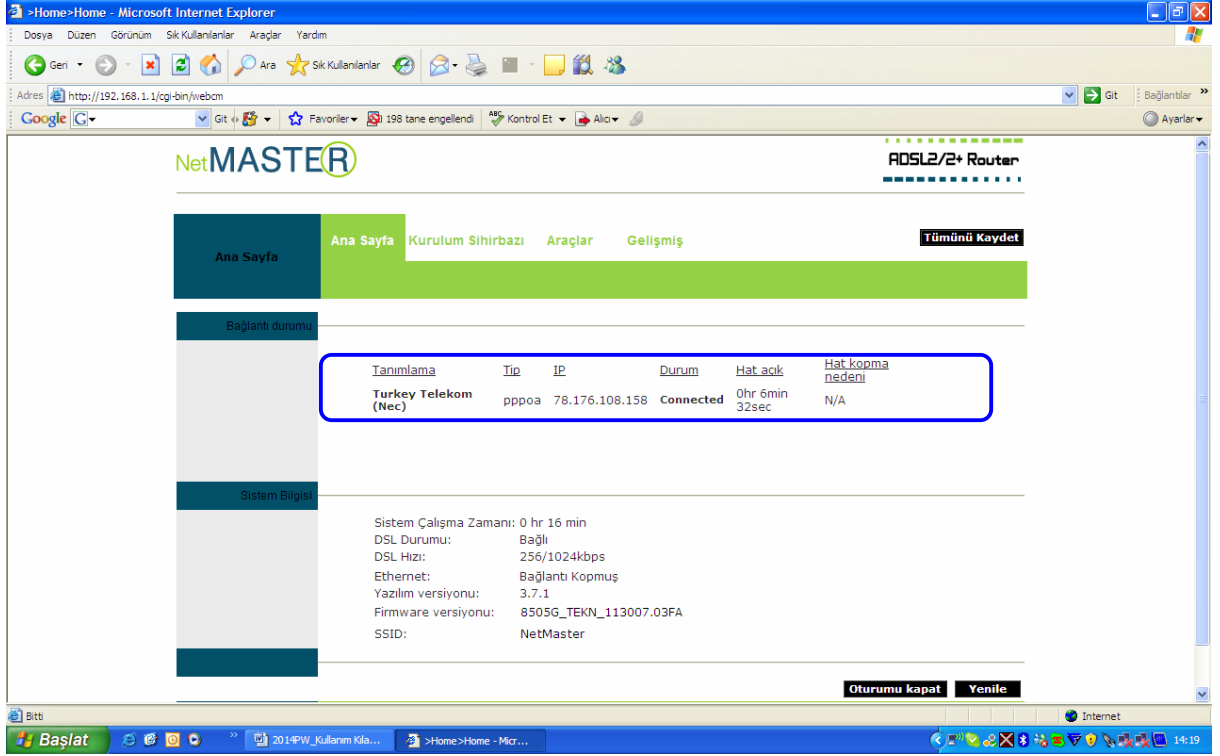
- ☑ **IP Address:** ISP'niz tarafından verilen sabit IP adresidir.
- ☑ **Mask:** ISP'niz tarafından sağlanan alt alta maskesidir.
- ☑ **Default Gateway:** Ağ geçidi IP adresinizdir.
- ☑ **DNS:** ISP'niz tarafından belirtilen DNS adresidir.

2. DHCP (Get IP dynamically from ISP): DHCP (Get IP dynamically from ISP) seçene ini açma seçenek dü mesini tıklayın, sonra “leri”yi tıklayın, a a ıdaki görüntü ekranınıza gelecektir.



Bu modun altında doldurulmuş hiçbir şey yoktur. Sadece ayarlarınızı doğrulamak için “Uygula”yı tıklayın.

Adım 2: **Adım 1'**deki teyitlerinizden sonra aygıt ayar bilgilerinizi içeren ana sayfa ekranınıza gelecektir.



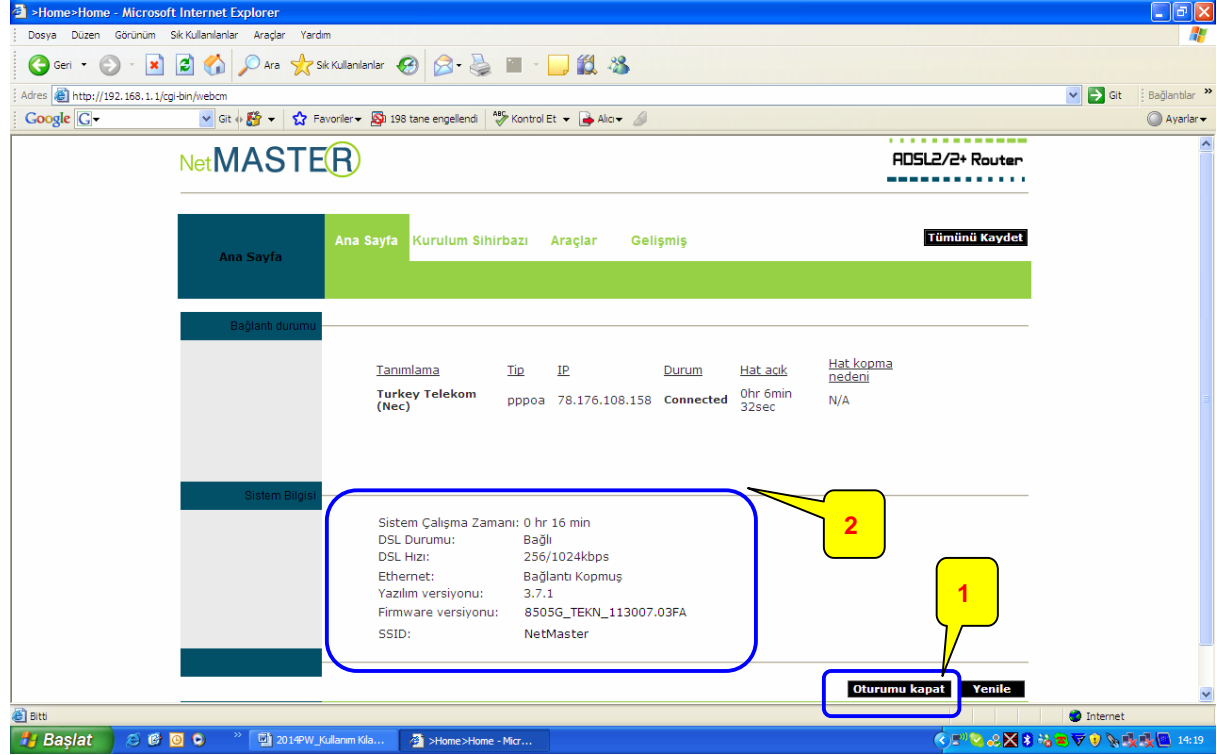
- Yukarıdaki ekran açıldı ında ana sayfa'daki maddeleri kontrol edin. Tüm ayarlar **Adım 1** ayarlarınızla aynı olmalıdır.
 - ☑ **Description:** **Adım 1'**de seçtiğiniz ISP ismini gösterir.
 - ☑ **Type:** **Adım 1** de seçtiğiniz **Enkapsülasyon** tipini gösterir.

NOT: Eğer son ayarlarınız **Adım 1'**de seçtiklerinizden farklı ise, Kurulum Sihirbazı'nı tıklayın ve kurulum sürecini yeniden yapın ya da teknik destek için derhal (216) 444 0 270'i arayın.

5. İnternet Ba lantısından Emin Olmak

1. “Refresh”(Yenileme) butonuna basın ve “Sistem Bilgileri”ni kontrol edin.

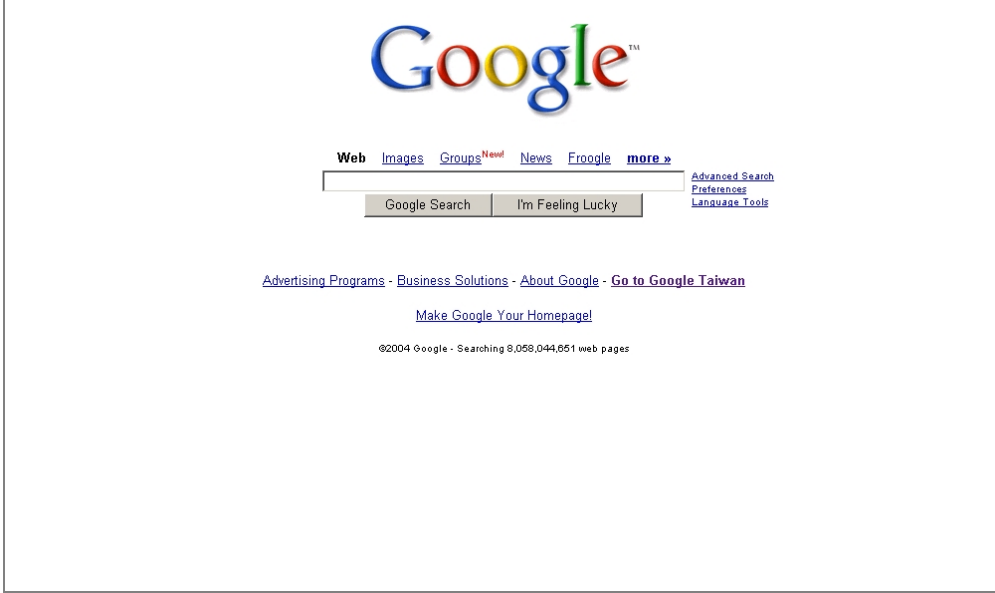
“Sistem Bilgileri”nin altında “DSL Durumu” ve “DSL hızı” bulunur. ADSL ba lantı durumunu ve ba lantı hızını (gönderme/alma) Kbps olarak gösterir.



2. Explorer’ı ba latın ve adres alanına “www.google.com” yazın ve “Enter”a basın.



3. A a ıdaki Google web sitesi dizin sayfası ekranınızda görünecektir. Bu ADSL ba lantınızın do ru ekilde sa landı ını ve internete eri iminizin oldu unu gösterir.



Satın ald ınız ürünün di er birçok özelliklerini paket muhteviyatında bulunan CD içeri inden okuyabilirsiniz.

NetMASTER ürünlerine göstermi oldu unuz ilgiden dolayı sizlere çok te ekkür eder, iyi günlerde kullanmanızı dileriz.