

Windows XP veya 2000

Windows XP Kullanıcıları: Windows **Start > Printers and Faxes (Başlat > Yazıcılar ve Faksılar)** üzerine tıklayın.

Windows 2000 kullanıcıları: Windows'ta **Start > Settings > Control Panel (Başlat > Ayarlar > Denetim Masası)** üzerine tıklayın. **Printers (Yazıcılar)** üzerine çift tıklayın.

USB yazıcı üzerine çift tıklayın ve **Properties (Özellikler)** seçeneğini seçin.

Ports (Portlar) sekmesinde **Add Port (Port Ekle)** seçeneğini seçin.

Printer Ports (Yazıcı Portları) penceresinde **Standard TCP/IP Port (Standart TCP/IP portu)** seçeneğini seçin ve **New Port (Yeni Port)** üzerine tıklayın.

Add Standard TCP/IP Port (Standart TCP/IP Portu ekle) Sihirbazı açılır. **Next (İleri)** düğmesini tıklayın.

Printer Name or IP address (Yazıcı Adı veya IP adresi) bölümünde yönleticinin LAN IP adresini (fabrika varsayılan değeri 192.168.123.254) girin. **Next (İleri)** düğmesini tıklayın.

Custom (Özel) seçeneğini seçin ve port ayarları konfigürasyonu penceresini açmak için **Settings (Ayarlar)** üzerine tıklayın.

Port Settings (Port Ayarları) sekmesinde **LPR** seçeneğini seçin Kuyruk Adı olarak **Ip** yazın ve **LPR Byte Counting Enabled (LPR Bayt Sayma Aktif)** seçeneğini seçin.

Add Standard TCP/IP Printer Port (Standart TCP/IP Yazıcı Portu Ekle) sihirbazına geri dönmek için **OK (Tamam)** üzerine tıklayın.

Yazıcı portunu ekleme işlemini tamamlamak için **Next > Finish (İleri > Bitir)** üzerine tıklayın.

Printer Ports (Yazıcı Portları) penceresini kapatın.

Yazıcı kurulumunu kontrol etmek için yazıcı özellikleri General (Genel) sekmesinde **Print Test Page (Test Sayfası Yazdır)** üzerine tıklayın.

Yazıcının Properties (Özellikler) penceresini kapatın.

Test sayfası düzgün şekilde yazdırılırsa size sorulduğu zaman **Yes (Evet)** olarak yanıtlayın. Yazıcı artık başarılı şekilde kurulmuştur ve Printers (yazıcılar) menüsünde gösterilecektir.

Test sayfasının düzgün şekilde yazdırılmaması halinde yazdırma Sorun Giderme Sihirbazını başlatmak için **No (Hayır)** seçeneğini seçin

click on start and run. type
\\[name of pc it is connected to]
then double click on the printer and windows will automatically set it up for you.

Ana bilgisayardan yazıcı paylaşırma

1. **Başlat → Ayarlar → Yazıcılar** (veya **Yazıcılar ve Fakslar**) öğelerini tıklatın.
2. **Lexmark 810 Series** yazıcı simgesini sağ tıklatın.
3. **Sharing** (Paylaşır) seçeneğini tıklatın.
4. **Shared As** (Farklı Paylaşır) seçeneğini tıklatın ve yazıcınız için diğerlerinden farklı bir ad girin..
5. **OK**'i tıklatın

Yazıcıyı paylaşırma

1. **Başlat → Ayarlar → Denetim Masası** öğelerini tıklatın.
2. **Network and Dial-up Connections** (Ağ ve Çevirmeli Bağlantı) seçeneğini işaretleyin.
3. Ağ bağlantınızı seçin.
4. **Properties** (Özellikler) seçeneğini tıklatın.
5. **File and Printer Sharing for Microsoft Networks** (Microsoft Ağları için Dosya ve Yazıcı Paylaşımı) öğesinin yanında bir onay işareti belirmediğinden emin olun. Onay işareti belirmediyse, **File and Printer Sharing for Microsoft Networks** (Microsoft Ağları için Dosya ve Yazıcı Paylaşımı) öğesinin yanındaki kutuyu tıklatın.
6. **OK**'i tıklatın

KABLOSUZ AĞ - WIRELESS AYARLARI

Birden fazla bilgisayarı birbirine kablosuz olarak bağlamak için her bilgisayarda Kablosuz Ağ Kartı (Wireless) bulunması gerekir. Yeni Laptop'larda " Wireless " zaten vardır ama masaüstü bilgisayarınızla bağlantı yapmak istiyorsanız bir kablosuz ağ kartı alıp masaüstü pc'nize takmanız gerekir. Wireless sayesinde arkadaşlarınızla ağ üstünden oyun oynayabilir veya interneti paylaşabilirsiniz.

BİRİNCİ BİLGİSAYARIN AYARLARI

Kablosuz ağ kartını (laptopunuz varsa wirellessi açmanız yeterli) bilgisayarınıza kurduktan sonra sağ alt köşede küçük bir anten ikonu belirecektir. Bu ikona tıkladığınızda karşınıza "Kablosuz ağ bağlantısı" penceresi çıkar. Eğer etrafta başka kablosuz ağlar varsa pencerenin sağında bu ağların bir listesini görebilirsiniz. Fakat bizim şimdilik bu kısım ile bir işimiz yok. Bunun yerine pencerenin sol alt köşesindeki "Gelişmiş ayarları değiştir" düğmesine basın. Açılan "Kablosuz ağ bağlantı özellikleri" penceresinde "Genel" sekmesi altında "İnternet iletişim kuralları (TCP/IP)" seçin ve özellikler düğmesine basın. Burada "Otomatik olarak bir Ip adresi al" kısmını işaretleyin. "Tamam" düğmesine basıp bir önceki pencereye dönün ve "Kablosuz ağlar" sekmesine gelin. Burada "Yeğlenen ağlar" yazısının altındaki penceredeki (eğer varsa) bütün diğer kablosuz ağları seçin ve "Kaldır" düğmesine basıp kaldırın. Sonra sağ alttaki "gelişmiş" düğmesine basın. Açılan pencerede "Sadece bilgisayardan bilgisayara ağlar" seçeneğini işaretleyin. "Tercih edilmeyen ağlara otomatik olarak bağlan" yazısındaki kutucuk boş olmalıdır. Kapat düğmesine basarak önceki pencereye dönün.

KENDİ AĞIMIZI KURALIM

Şu anda "yeğlenen ağlar" penceresi tamamen boş olmalıdır. Ekle düğmesine bastıktan sonra "Ağ adı (SSID)) olarak istediğinizi girin burada örnek olarak "voltran" girilmiş olsun. "Ağ kimlik doğrulaması" nı "Açık", veri şifrelemeyi "WEP" olarak seçin. Sonra "Anahtar benim için sağlandı" yazısının yanında bulunan kutunun işaretini kaldırın. Ağ anahtarı kısmına istediğiniz şifrenizi yazın. Tamam düğmesine bastığınızda artık yeğlenen ağlar yazısının altında "voltran" ağını görebilirsiniz. Diğer bilgisayar yapılandırılmadığından şimdilik üstünde bir çarpı işareti olacaktır. Tamam diyerek pencereyi kapatın ve diğer bilgisayara geçin.

İKİNCİ BİLGİSAYARI AYARLAYALIM

Kablosuz ağ kartını taktıktan sonra sağ alt köşedeki ikona basarak "Kablosuz ağ bağlantısı" penceresini açın. Bu sefer açılan pencerenin sağında birinci bilgisayarda oluşturduğunuz "voltran" ağını göreceksiniz. Bu ağı seçin ve "Bağlan" düğmesine basın. Bilgisayar size birinci bilgisayarda belirlediğiniz şifreyi soracaktır. Şifreyi yazıp "Tamam" düğmesine basın. Windows bilgisayara otomatik bir Ip adresi atadıktan sonra bağlantınız hazır olmuş oluyor. Bağlantınızı

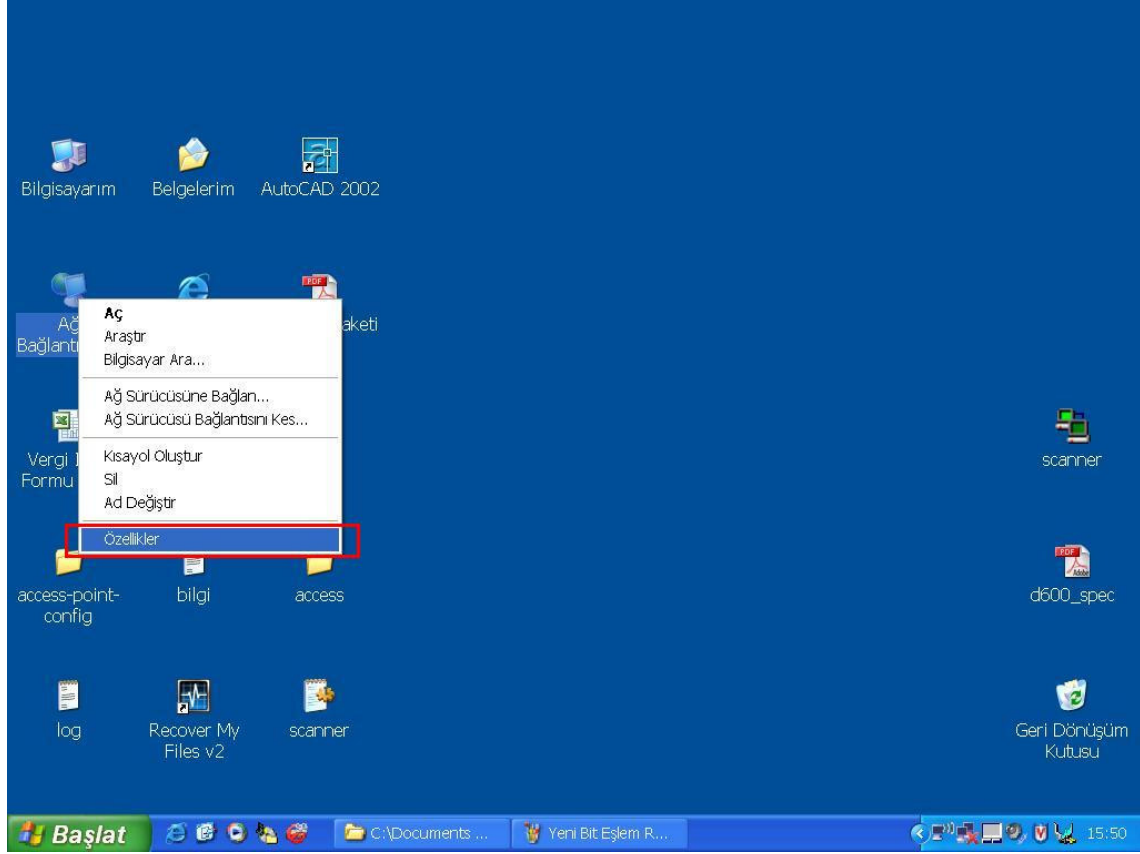
denemek için her iki bilgisayarda da birer klasörü paylaşırın ve masaüstündeki ağ bağlantılarım penceresine tıklayarak "Çalışma grubu bilgisayarlarını göster" yazısına basın. Kablosuz "voltran" ağına bağlı bilgisayarlar ve paylaşılan klasörleri buradan görebilirsiniz. (İp'lerin atanması ve bilgisayarların birbirini görmesi bir iki dakika sürebilir.) eğer bağlantı oluşmazsa tekrar SSID ve Parolayı kontrol edin. Ayrıca ikinci bilgisayarda da "Otomatik IP adresi al" seçeneğinin seçili olduğundan emin olun.

İNTERNETİ PAYLAŞIN

Bunun için masaüstünde "Ağ bağlantılarım" simgesine tıklayın ve özellikleri seçin. Açılan pencerede internet bağlantısını sağlayan bağlantıyı (cevirmeli ağ/ ADSL) seçin ve sağ tıklayın. Pencerenin üst kısmında "Gelişmiş" simgesine tıklayın ve "Diğer ağ kullanıcıları bu bilgisayarın internet bağlantısı yoluyla bağlansın" kutucuğunu işaretleyin. "Tamam" düğmesine bastığınızda ikinci bilgisayarda internet erişimine sahip olacaktır. Fakat tam internet bağlantısı kurabilmek için bilgisayarların İp'leri daha önceki 169.254.*.* aralığından 192.168.*.* aralığına dönüşmelidir. Aksi halde bağlantı oluşmayacaktır. Bunun için bağlantıyı kesip tekrar "voltran" ağına bağlanmanız gerekebilir.

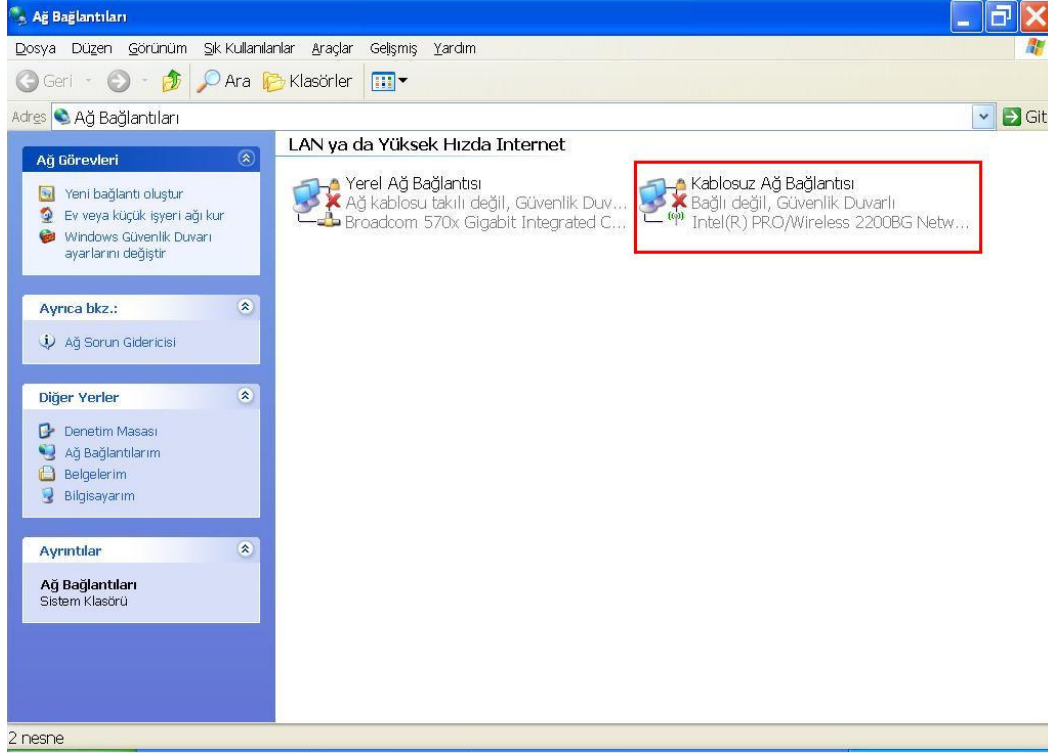
Kablosuz Ağ Ayarları

Masaüstünden Ağ Bağlantılarım (My Network Places) ikonunun üzerine gelip sağ tıklayarak özellikleri (Properties) tıklayınız. (Şekil 1)

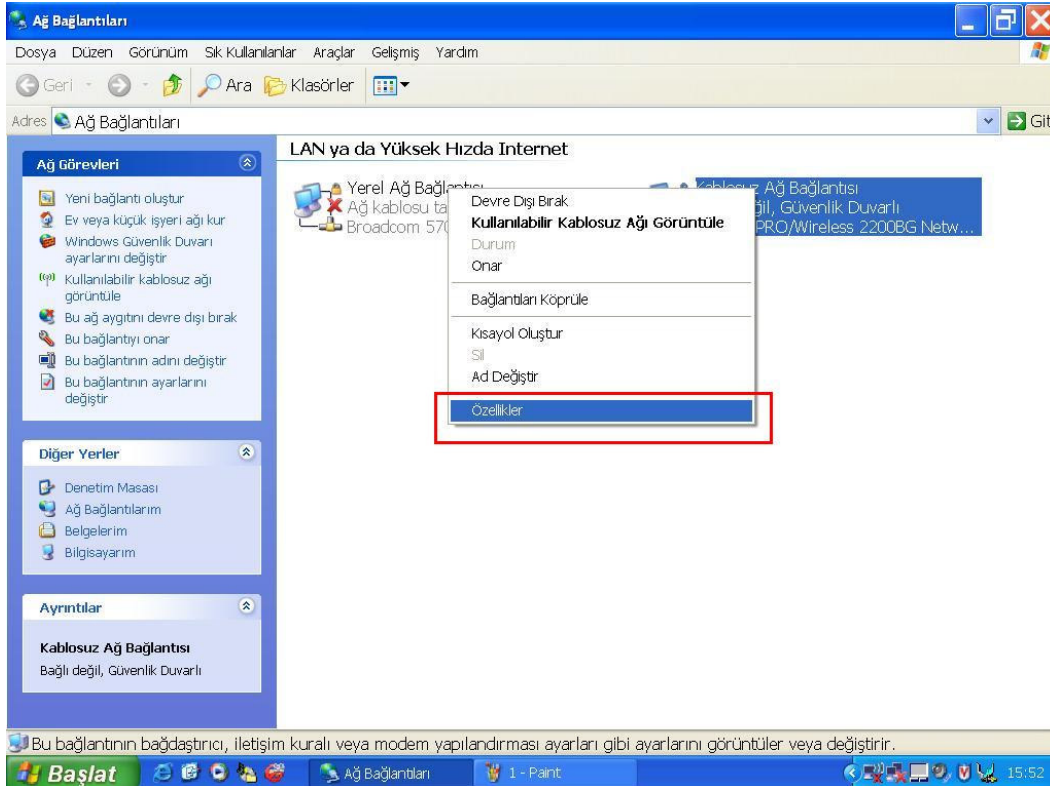


(Şekil 1)

Ağ Bağlantılarından Kablosuz Ağ Bağlantısı (Wireless Network Connection) ikonuna sağ tıklayarak özellikler (Properties) seçeneğine tıklayınız. (Şekil 2-3)

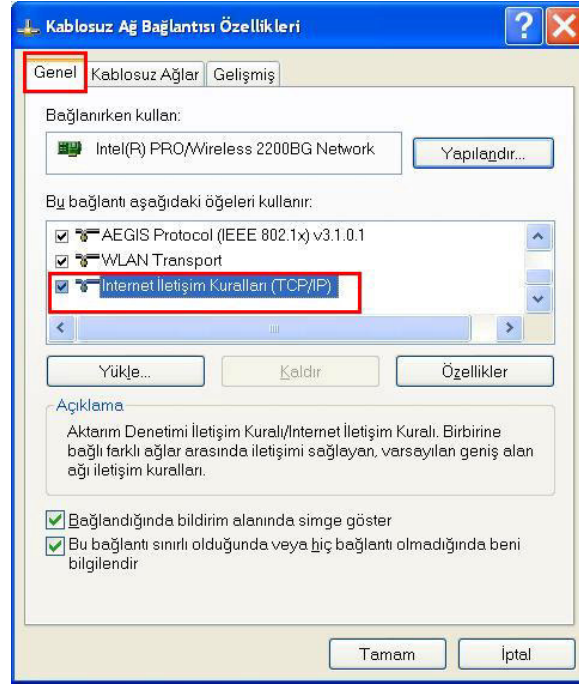


(Şekil 2)



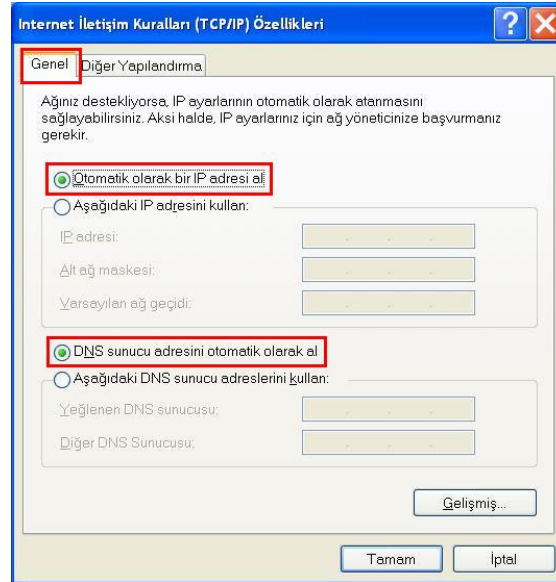
(Şekil 3)

Kablosuz Ağ Bağlantı Özellikleri (Wireless Network Connection Properties) penceresi açılacaktır. (Şekil 4)



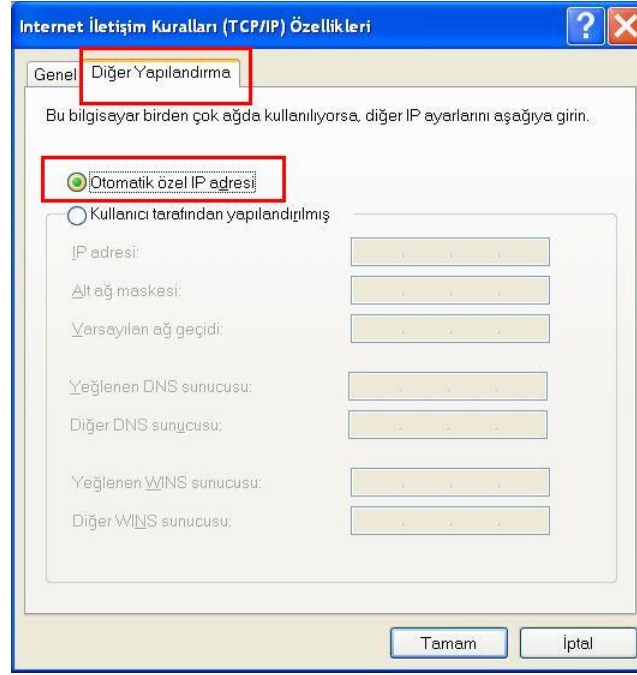
(Şekil 4)

Bu pencerede İnternet Erişim Kuralları (TCP/IP) (Internet Protokol (TCP/IP)) seçeneği çift tıklanarak açılır. Otomatik olarak bir IP adresi al (Obtain an IP Address Automatically) ve DNS sunucu adresini otomatik al (Use the following DNS server addresses) seçeneği işaretli olmalıdır. (Şekil 5)



(Şekil 5)

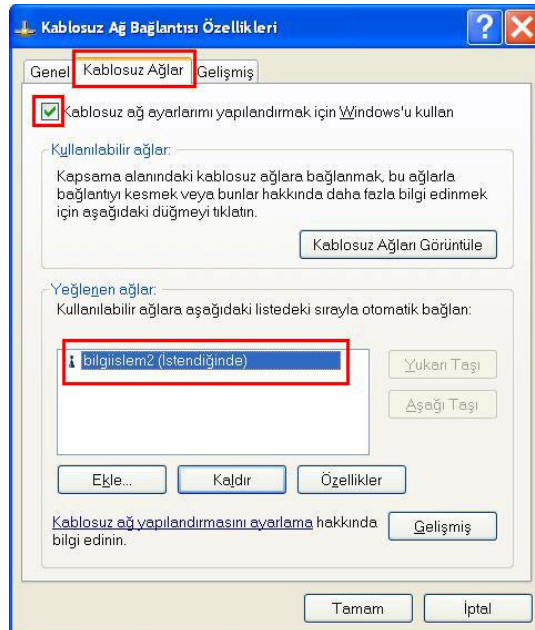
Diğer Yapılandırma (Alternate Configuration) sekmesinde herhangi bir değişiklik yapılmayacaktır. (Şekil 6)



(Şekil 6)

Not: Yukarıda anlatılan TCP/IP ayarları dışında herhangi bir ip adres tanımı yada özel tanım girilmesi durumunda Erciyes Üniversitesi Kablosuz Ağına dahil olamayacaksınız. Lütfen TCP/IP ayarlarını belirtilen süreçlere uygun olarak ayarlayınız.

Kablosuz Ağ Bağlantı Özellikleri (Wireless Network Connection Properties) penceresinden Kablosuz Ağlar sekmesine (Wireless Networks) tıklanır. Dizüstü bilgisayarınızın algılamış olduğu Kablosuz ağ yada ağlar listelenir. Bu listeden bağlanmak istediğiniz Kablosuz ağa çift tıklayınız. (Şekil 7)



(Şekil 7)

Bu özelliklerinin aşağıda belirtilen standartlarda olmasına dikkat ediniz. (Şekil 8-9)

bilgislem2 Özellikler

İlişkilendirme Kimlik Doğrulama Bağlantı

Ağ adı (SSID): bilgisayar2

Kablosuz ağ anahtarı

Bu ağda aşağıdaki için anahtar gereklidir:

Ağ Kimlik Doğrulaması: WPA

Veri şifreleme: TKIP

Ağ anahtarı:

Ağ anahtarı onayla:

Anahtar dizini (gelişmiş): 1

☒ Anahtar benim için otomatik olarak sağlandı

☐ Bu bir bilgisayardan bilgisayara (özel) ağıdır; kablosuz erişim noktası kullanılamaz

Tamam İptal

(Şekil 8)

bilgislem2 Özellikler

İlişkilendirme Kimlik Doğrulama Bağlantı

Kablosuz Ethernet ağlarına kimlik doğrulamalı ağ erişimi sağlamak için bu seçeneği işaretleyin.

☒ Bu ağ için IEEE 802.1x kimlik doğrulamasını etkinleştir

EAP Türü: Korumalı EAP (PEAP)

Özellikler

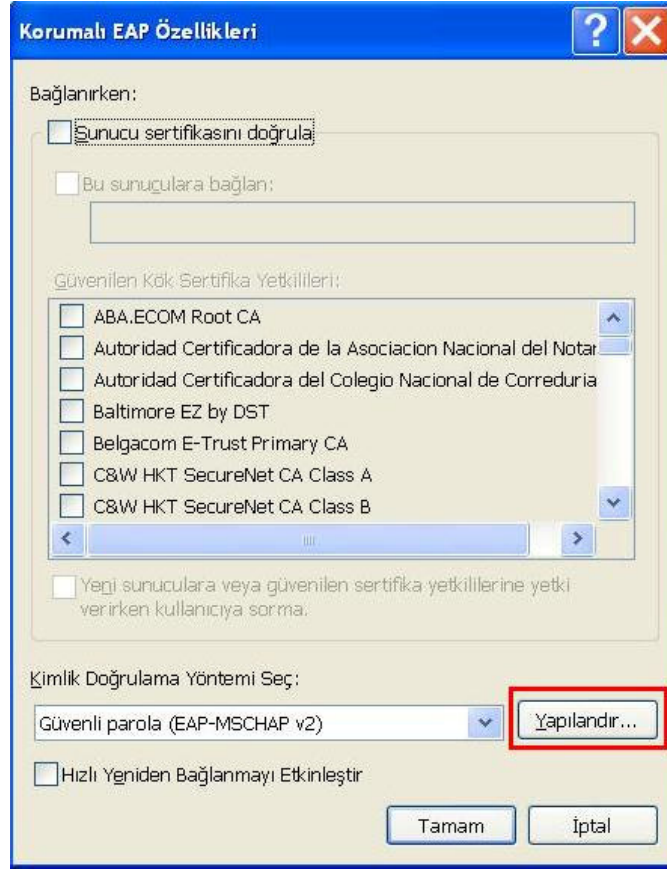
☐ Bilgisayar bilgisi kullanılabilir olduğunda bilgisayar olarak kimlik doğrulaması yap

☐ Kullanıcı ya da bilgisayar bilgisi kullanılabilir olmadığında kimlik doğrulamasını konuk olarak yap

Tamam İptal

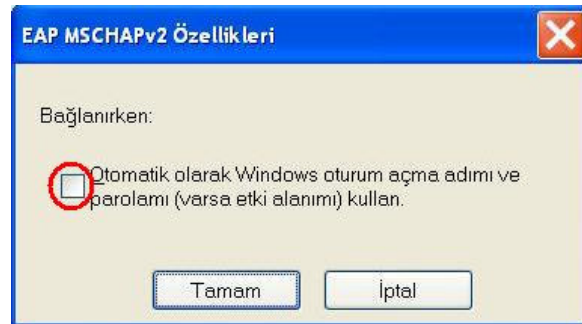
(Şekil 9)

EAP Türü (EAP Type) seçeneğinin özelliklerine (Properties) tıklanır. Aşağıdaki pencere açıldığında herhangi bir kutucuğun işaretli olmamasına dikkat edilmelidir. (Şekil 10)



(Şekil 10)

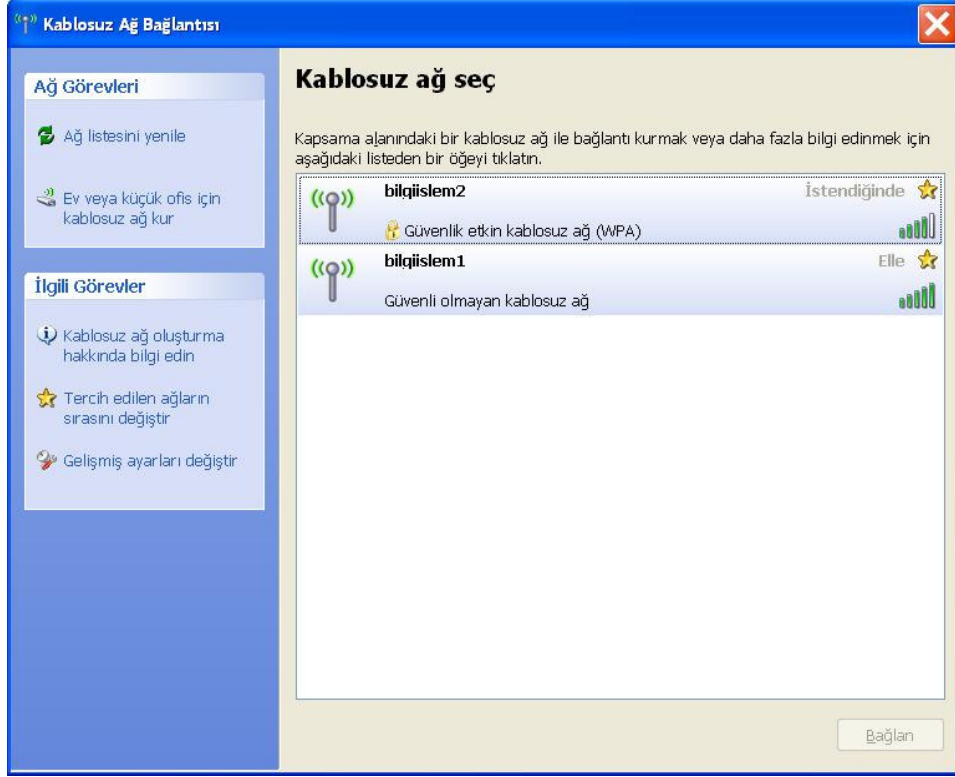
Yapılandır (Configure) butonuna tıklanır . Şekil 11 de görülen pencere açılır. Bu pencerede Bağlanırken (When connecting) başlığı altındaki opsiyon **seçilmemelidir**.



(Şekil 11)

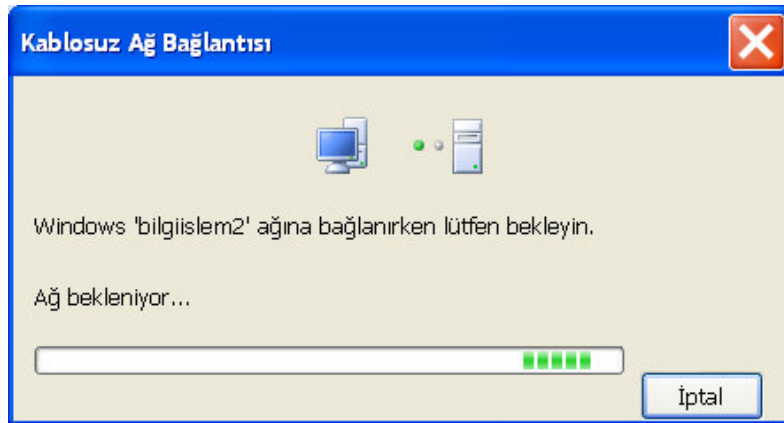
Kablosuz Ağa Bağlantı

Yukarıdaki kablosuz ağla (Wireless network) ilgili yapılan ayarlar yapıldıktan sonra systray da bulunan Kablosuz Ağ ikonuna tıklanır açılan pencerede Kablosuz ağ yada ağlar listelenir. Listelenen ağlardan birine tıklanır. (Şekil 12)



(Şekil 12)

Dizüstü bilgisayarınız ile Kablosuz Ağ Erişim Noktası (Access Point) arasında haberleşme başlar. (Şekil 13)



(Şekil 13)

Cihazlar arası iletişim kurulduğunda aşağıdaki pencere açılır. Kullanıcı adı (user name) ve Parola (Password) bilgilerinin bulunduğu pencere açılır. (Şekil 14)



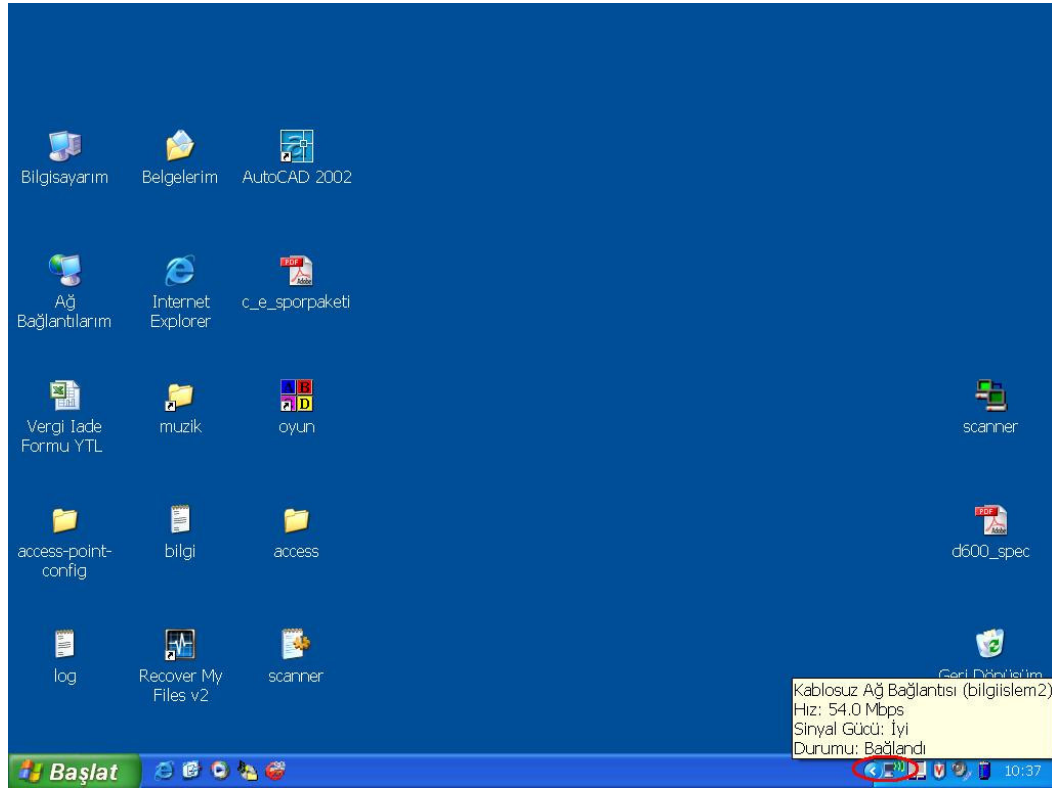
(Şekil 14)

Bilgi İşlem tarafından almış olduğunuz kullanıcı adınız (User Name) ve Parola (Password) kısmına şifrenizi girerek tamam butonuna basınız. (Şekil 15)



(Şekil 15)

Kullanıcı adı (User Name) ve Parola (Password) doğru girildiğinde bağlantı sağlanır. Bağlantı sağlandığında systray üzerindeki kablosuz ağ ikonunu aşağıdaki gibidir. (Şekil 16-17)

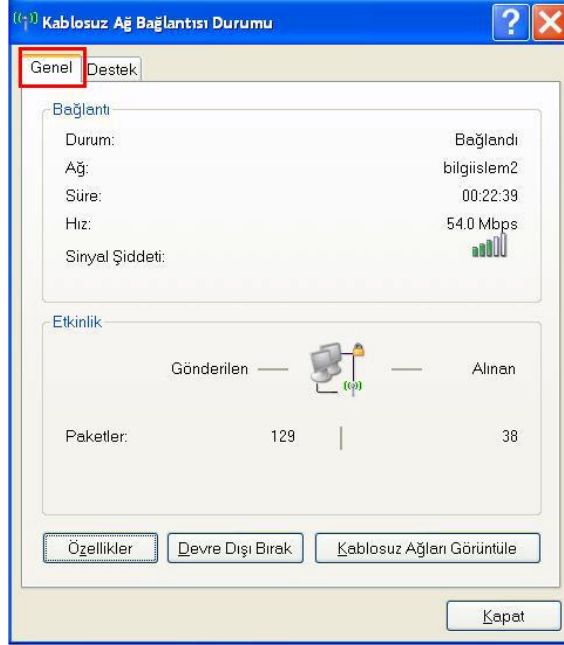


(Şekil 16)



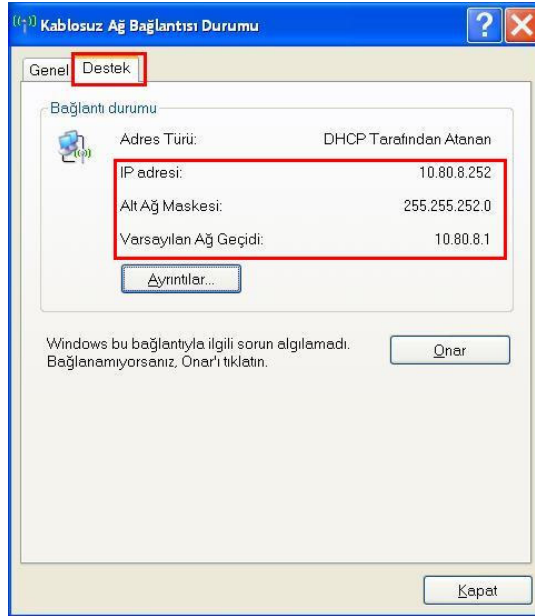
(Şekil 17)

Kablosuz Ağ Bağlantı (Wireless Network Connection) ikonuna tıklandığında Genel (General) sekmesinde bağlantı kurulan cihazın ismi, bağlantı, sinyal durumu gibi bilgileri görebilirsiniz. (Şekil 18)



(Şekil 18)

Destek (Support) sekmesine tıklandığında Kablosuz Ağına alınıp olduğu ip bilgilerini görebilirsiniz. (Şekil 19)



(Şekil 19)



YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

KABLOSUZ AĞ BAĞLANTISI KILAVUZU

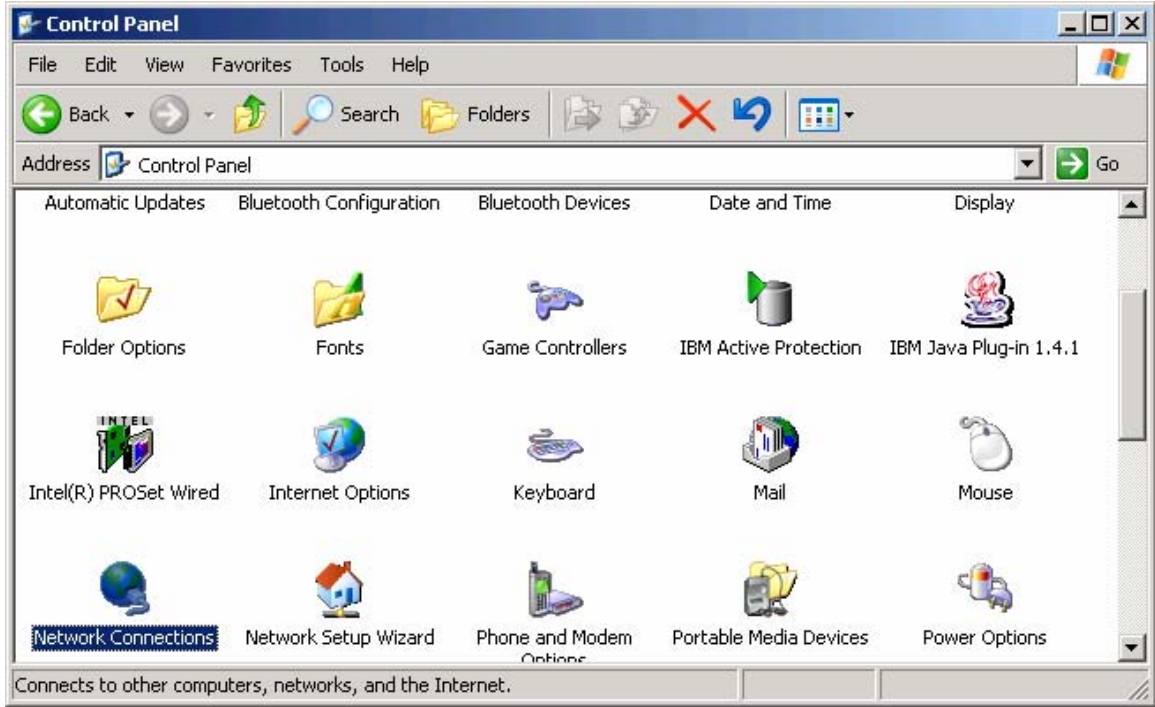
v1.0

Bilgi İşlem Daire Başkanlığı

14.04.2005

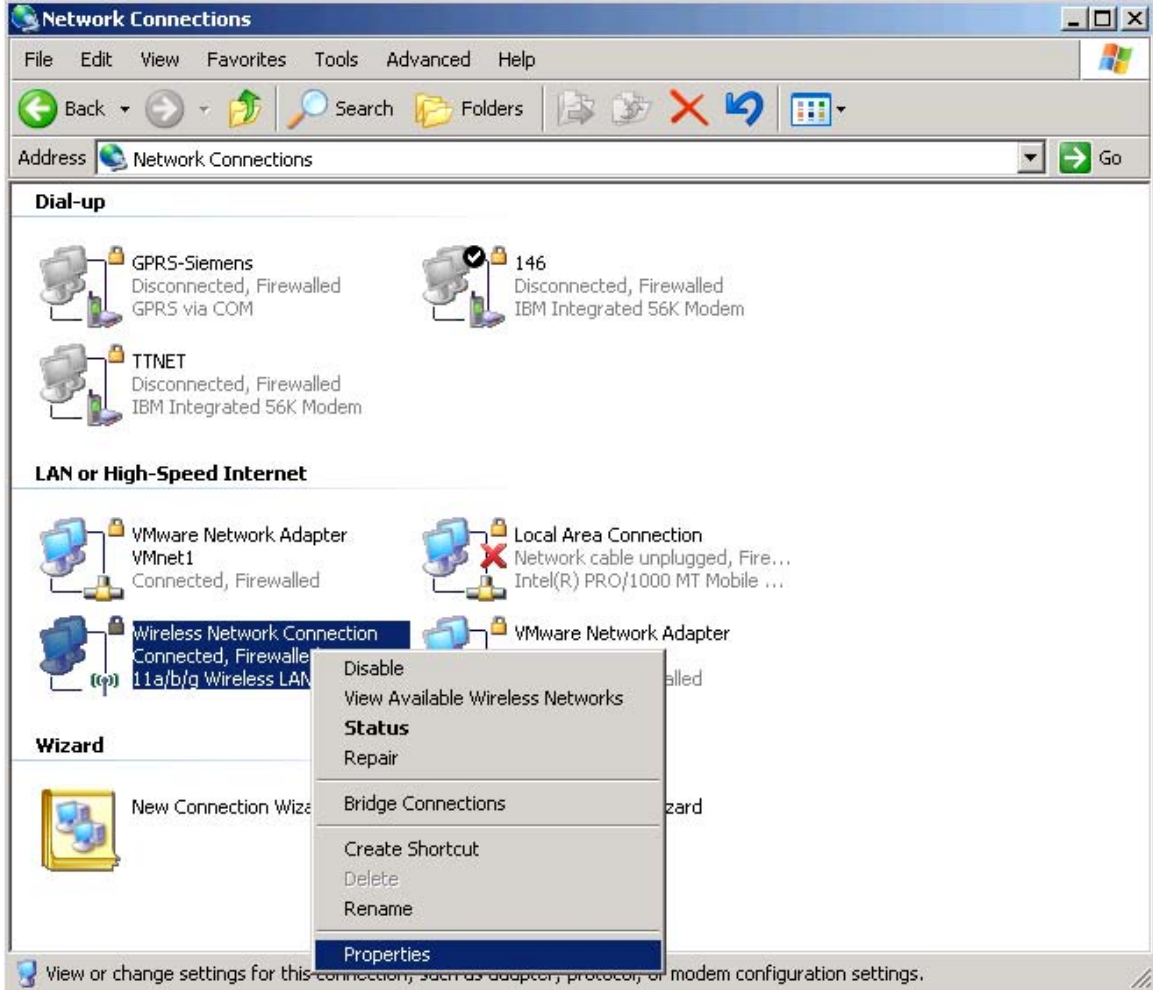
NOT : Bu kılavuz Windows XP İşletim Sistemi - Service Pack 2 kurulu versiyonuna göre hazırlanmıştır.

1. Denetim Masası'ndan (Control Panel) Ağ Bağlantıları'nı (Network Connections) açınız. (Şekil 1)



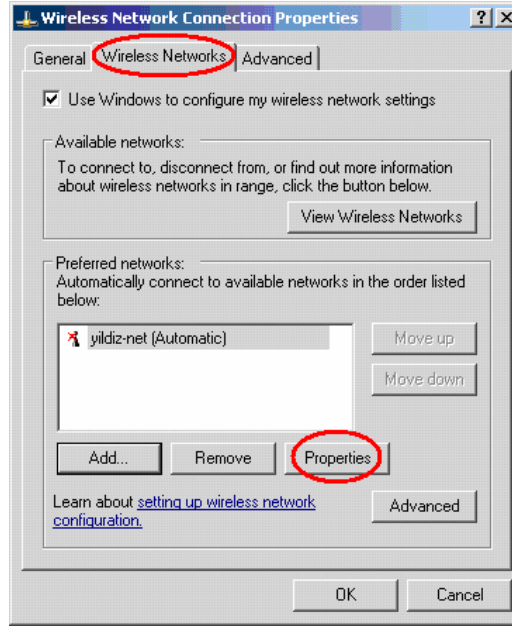
Şekil 1 – Denetim Masası

2. Ağ Bağlantıları'ndan “Kablosuz Ağ Bağlantısı” (Wireless Network Connection) arabirimine sağ tıklayarak özellikler (properties) seçeneğine tıklayınız. (Şekil 2)



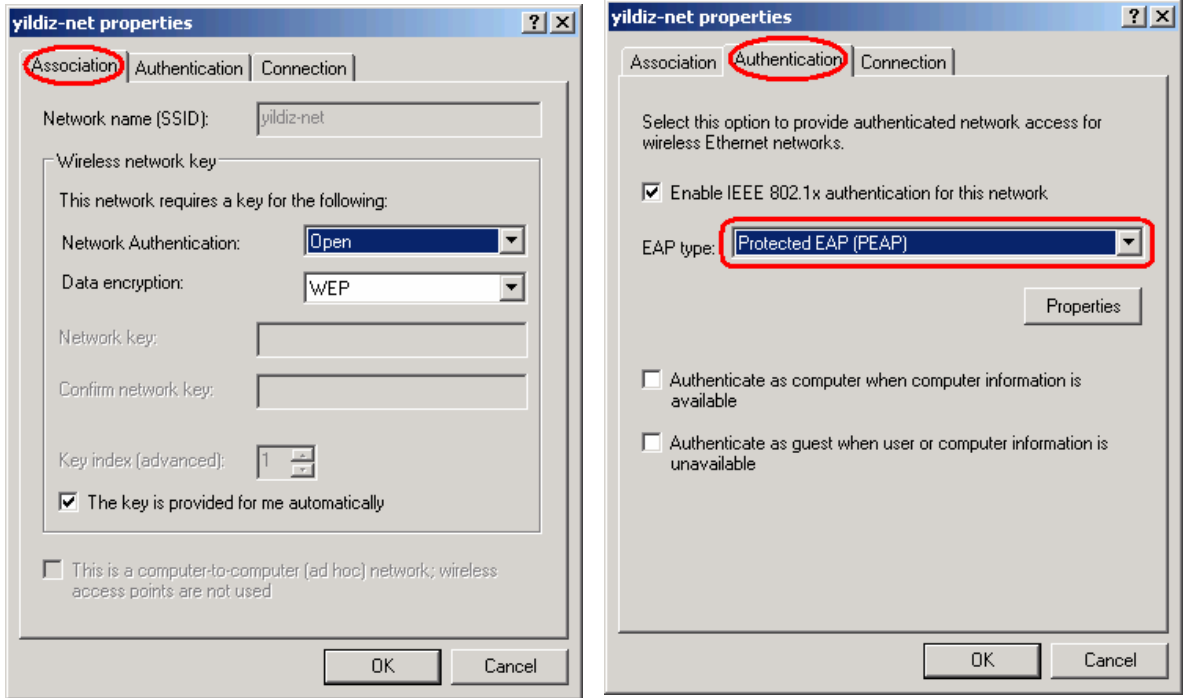
Şekil 2 – Kablosuz Ağ Bağlantısı seçenekleri

3. Karşınıza “Kablosuz Ağ Bağlantısı Özellikleri” ni gösteren yeni ufak bir pencere gelecektir. Bu pencerede yer alan “Kablosuz Ağlar” (Wireless Networks) sekmesine tıklayınız. (Şekil 3)



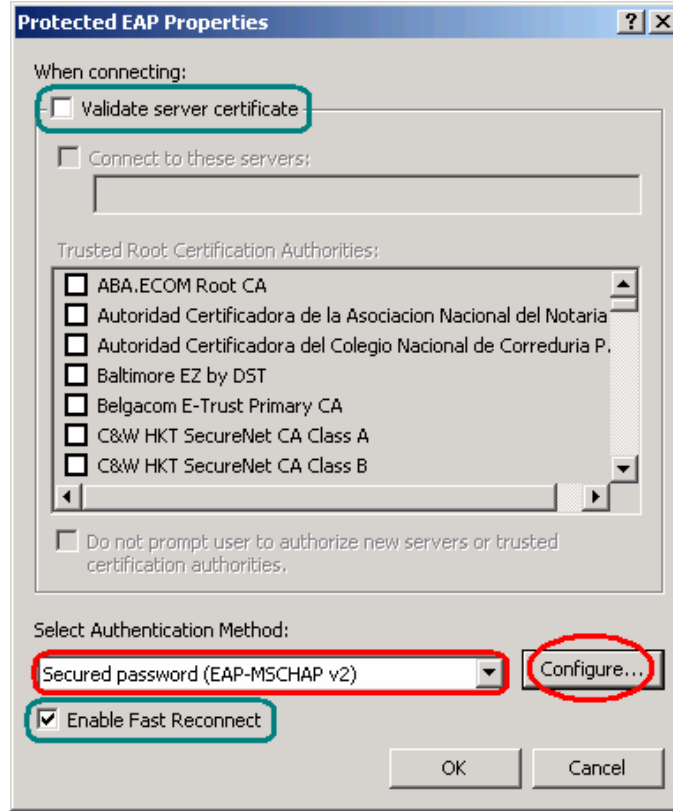
Şekil 3 – Kablosuz Ağ Bağlantısı Özellikleri

4. Şekil 3'te bulunan kablosuz ağlardan ilgili olanı seçip özellikler butonuna tıklayınız.
5. Yeni gelen penceredeki ayarlar aşağıdaki gibi olmalıdır (Şekil 4)



Şekil 4 – Kablosuz Ağ Bağlantısı Özellikleri

6. Doğrulama (Authentication) sekmesinde “EAP Type” tipi Protected EAP (PEAP) seçildikten sonra özellikler (properties) butonuna basınız. Açılan yeni penceredeki seçenekleri Şekil 5’te gösterildiği gibi ayarlayınız.



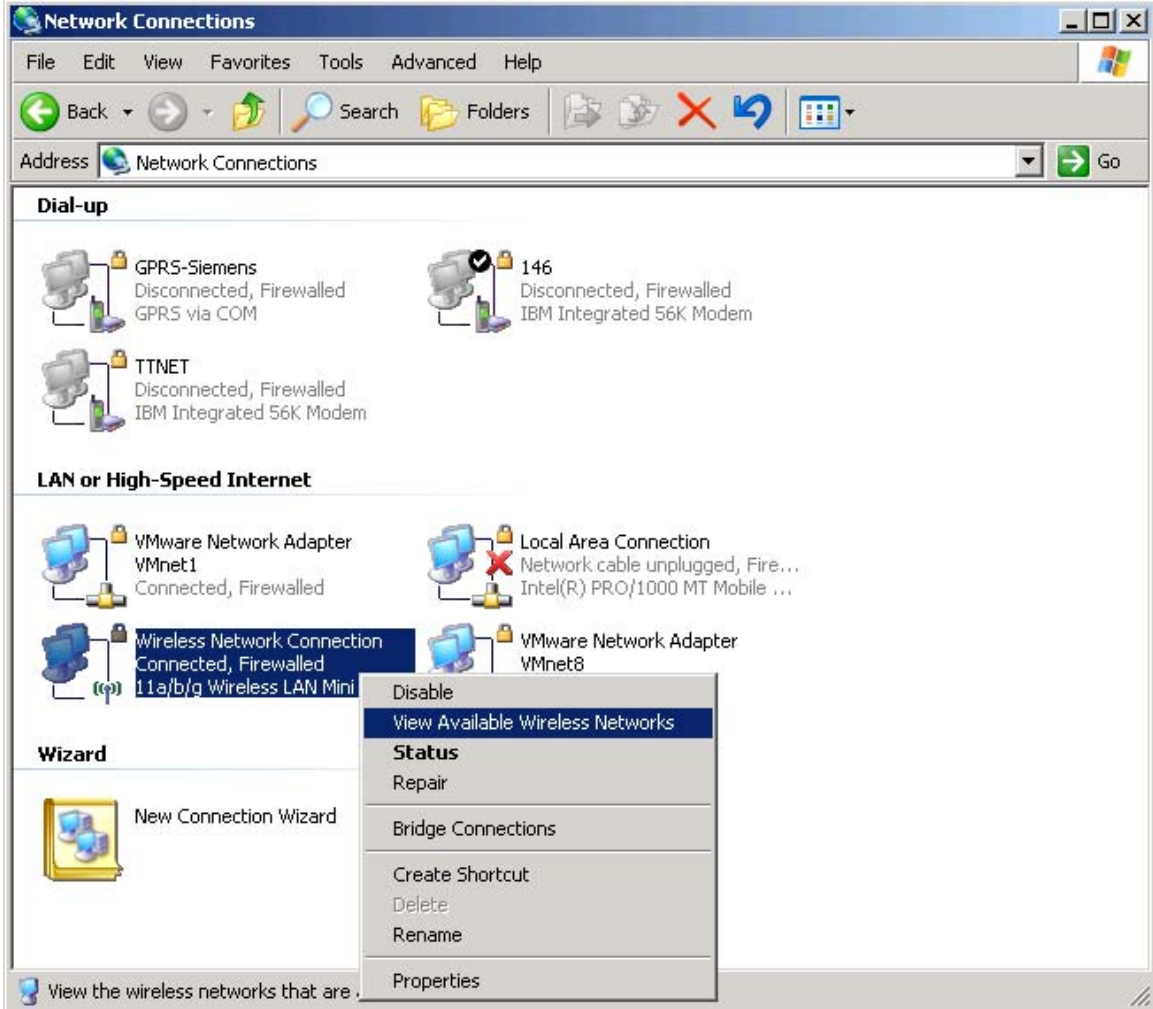
Şekil 5 – Korumalı EAP ayarları

7. “Select Authentication Method” altında “Secured password (EAP-MSCHAP v2)” işaretledikten sonra sağ tarafında yer alan “Configure” butonuna basınız. Yeni açılan pencerede “When connecting” altında yer alan opsiyonu seçmeyiniz.



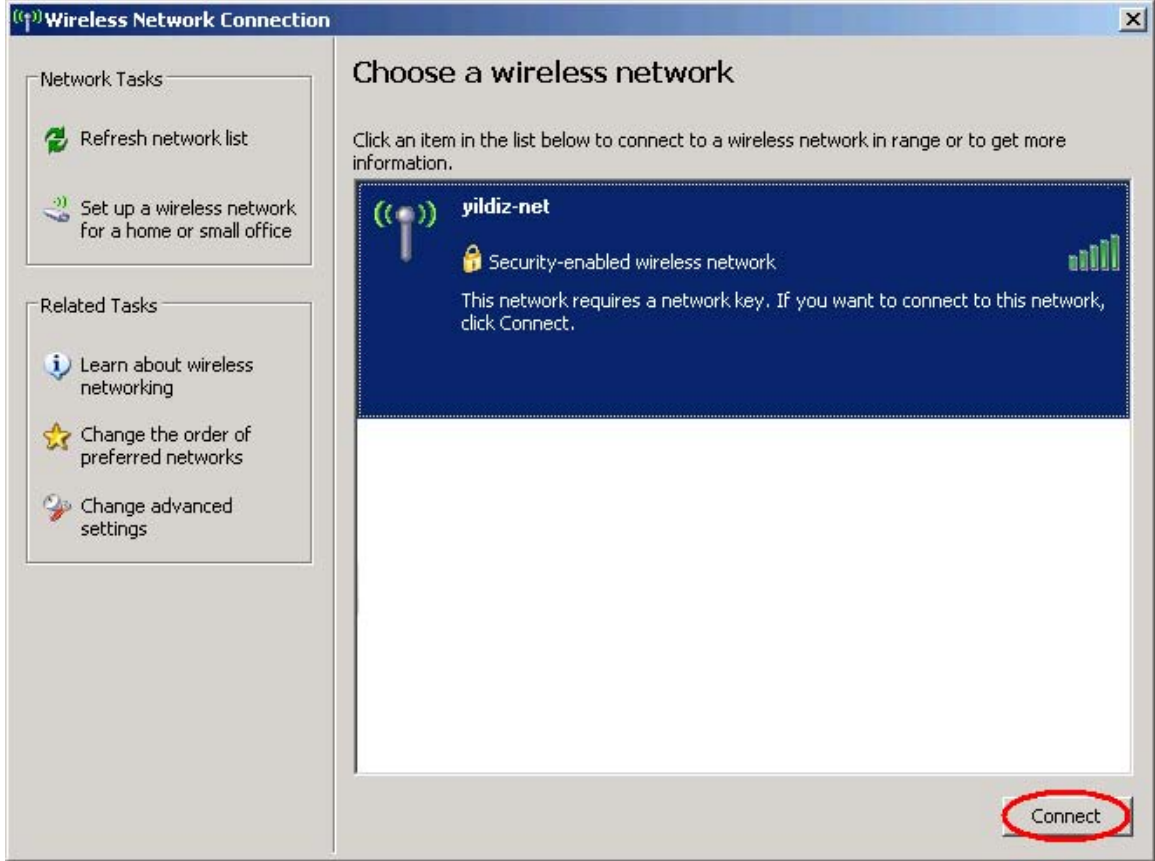
Şekil 6 – EAP -MSCHAP v2 Özellikleri

8. Kablosuz bağlantı ayarları ile ilgili açık tüm pencereler “Tamam” butonuna basarak kapatınız.
9. Ağ Bağlantıları’ndan “Kablosuz Ağ Bağlantısı” (Wireless Network Connection) arabirimine sağ tıklayarak “View Available Wireless Networks” seçeneğine tıklayınız. (Şekil 7)



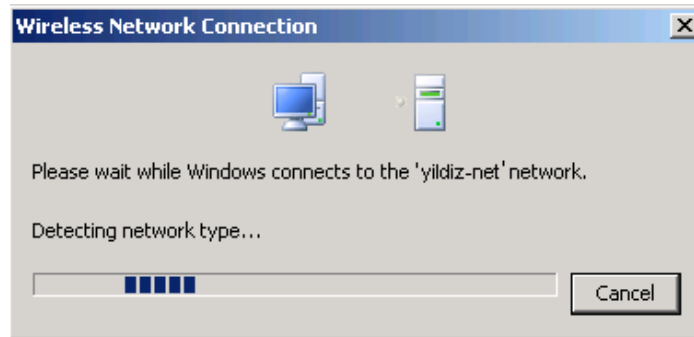
Şekil 7 - Kablosuz Ağ Bağlantısı seçenekleri 2

10. Yeni açılan pencerede, bulunduğunuz alanda var olan kablosuz ağlar listelenecektir. Bağlanmak istediğiniz ağ seçeneğini işaretleyerek pencerenin altında yer alan “Bağlan” (Connect) butonuna basınız. (Şekil 8)



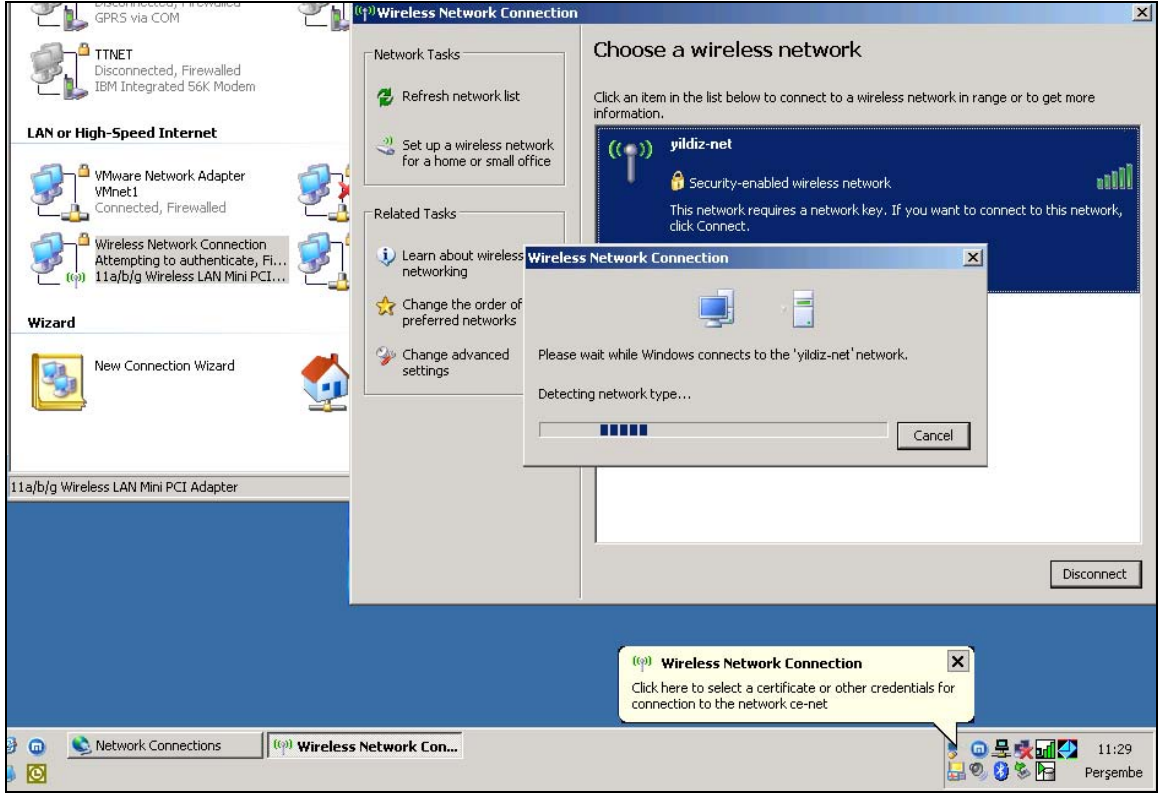
Şekil 8 – Kablosuz Ağ Listesi

11. Bağlan butonuna basıldıktan sonra bağlantı ayarlarının algılandığını belirten Şekil 9’daki gibi bir pencere görünecektir.



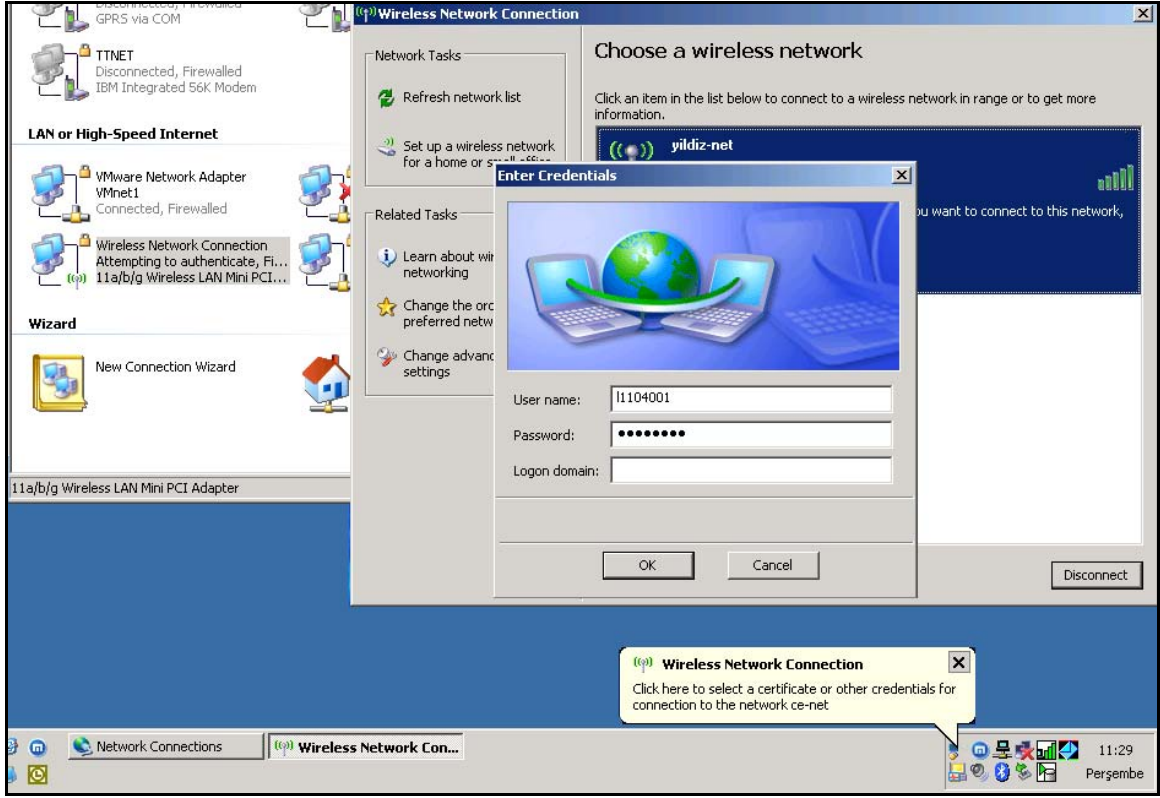
Şekil 9 – Kablosuz Ağ Bağlanma Süreci Göstergesi

12. Bu algılama işlemi sürerken ekranın sağ alt köşesinde Kablosuz Ağ Bağlantısı'na ait bir baloncuk görünecektir. Bu baloncuya tıklayınız. (Şekil 10)



Şekil 10 – Kablosuz Ağ Bağlanma Süreci

13. Karşınıza Şekil 11’de görüldüğü gibi kullanıcı adı ve şifre penceresi gelecektir.



Şekil 11 – Kullanıcı adı ve Şifre Girişi

14. Kullanıcı adı kısmına, YTÜ – Bilgi İşlem Daire Başkanlığı’nın size vermiş olduğu şifre zarfında yer alan kullanıcı adını yazınız.

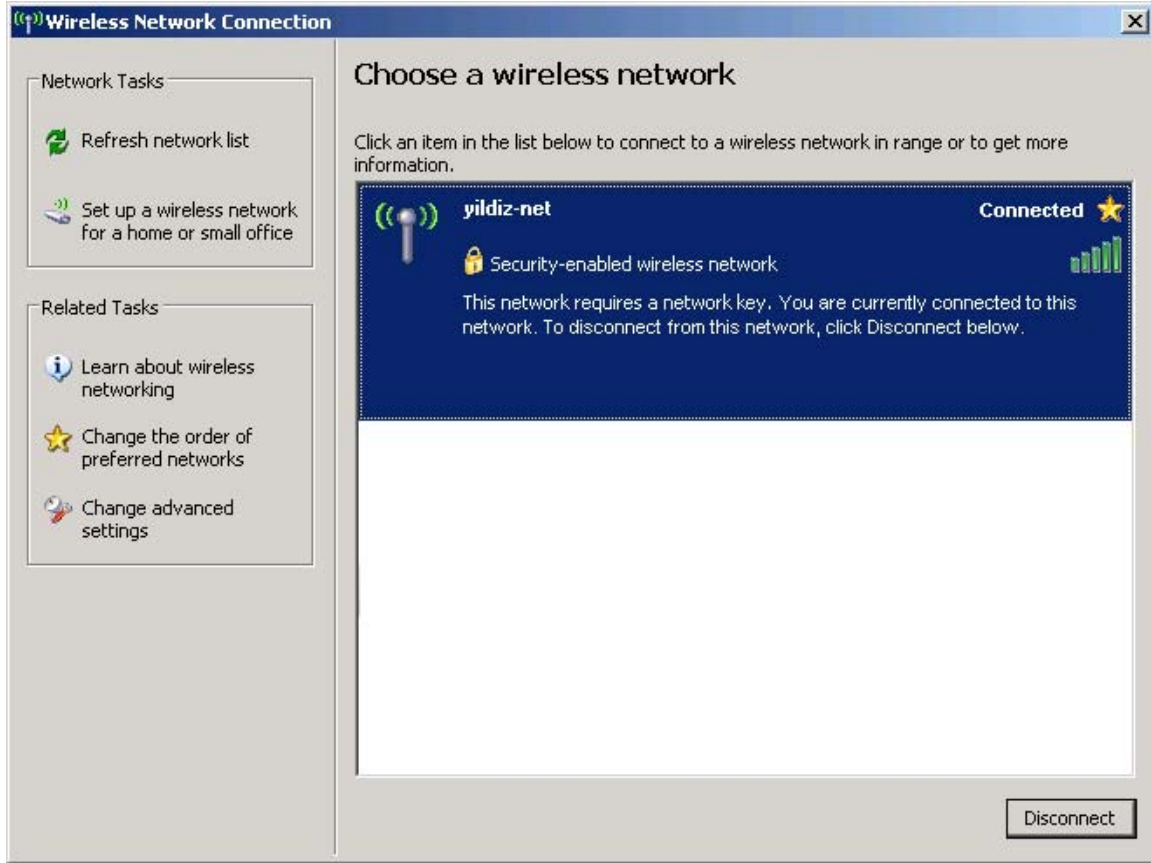
Örnekler :

- o0101001 (Önlisans Öğrencisi)
- 11102001 (Lisans Öğrencisi)
- f0101002 (Fen Bilimleri Enstitüsü – Master / Doktora Öğrencisi)
- s0101002 (Sosyal Bilimler Enstitüsü – Master / Doktora Öğrencisi)
- bkanca (İdari veya akademik personel)

15. Şifre alanına sizin adınıza tanımlanmış şifre zarfındaki şifreyi yazınız.

16. Logon Domain alanını boş bırakınız. Boş bırakmadığınız takdirde bağlantı sağlanamayacaktır.

17. Kullanıcı adı ve şifre bilgisini doğru şekilde girip tamam butonuna bastığınızda kablosuz ağ bağlantısı sağlanacaktır. (Şekil 12)



Şekil 12 – Bağlanmış Kablosuz Bağlantı

SIKÇA SORULAN SORULAR

1. Dökümanda anlatılan ayarları yaptım. Şifremi girdim. Bağlantı sağlanamıyor. Ne yapabilirim?

Cevap : Öncelikle bağlantı adımlarını tekrar gözden geçirin. Kullanıcı adı ve şifre sorulan kısımda “Logon Domain” alanının boş olduğundan emin olunuz. Bu ayarlara rağmen bağlantı sağlanamıyorsa şifrenizde bir hata söz konusu olabilir. Şifrenizi teyit ettirmek üzere Bilgi İşlem Merkezi’ne müracaat ediniz.

2. Dökümanda anlatılan şifre nedir? Benim bir şifre zarfım yok. Nasıl temin edebilirim ?

Cevap : Yıldız Teknik Üniversitesi kampüsleri içerisinde kablosuz ağ bağlantısı sağlayabilmeniz için YTÜ – BİM’in sizin adınıza tanımlamış olduğu şifre zarfına ihtiyacınız vardır. YTÜ – BİM’den şifre zarfı alabilmeniz için aşağıdaki 3 şarttan birini sağlıyor olmanız gerekir :

- YTÜ Öğrencisi olmak
- YTÜ ‘de akademisyen olmak
- YTÜ ‘de idari personel olmak

Bu şartlardan birini sağlıyorsanız ve şifre zarfına sahip değilseniz, YTÜ – Bilgi İşlem Merkezi’ne bizzat müracaat ederek, dilekçe doldurmanız gerekmektedir.

3. Bu dökümanda yer almayan soru, istek ve görüşlerinizi bilgiislem@yildiz.edu.tr adresine gönderebilirsiniz.