

Yazılım Kurulum Kılavuzu

Haziran 2016

Versiyon 1.00

Memfis Yazılım

Yeni Mh. Aşık Veysel Blv. Erciyes Teknopark-5 67/B No:19 Melikgazi/Kayseri

+90 850 840 28 29

info@memfis.com.tr

Kılavuz Versiyonları

Tarih	Versiyon	Değişimler
28/06/16	1.00	İlk Hazırlama
30/06/16	1.01	USB Sürücü Kurulumu Eklendi

İçindekiler

1	Temel Bilgiler	4
1.1	....Yazılım Hakkında Bilgiler	4
1.2	....Minimum Sistem Gereksinimleri	4
2	Kurulum.....	5
2.1	....Programın Güncel Versiyonunun İndirilmesi.....	5
2.2	....Programın Kurulması	6
3	Sorunlar ve Çözümleri	9
3.1	....USB Anahtar Problemleri.....	10
3.1.1	Sistemde USB Anahtarının Olmaması	10
3.1.2	USB Anahtar Lisans problemi.....	11
3.1.3	Tekrarlanan USB Hatası	11
3.2	....Performans Artışı	13
3.2.1	Ram Yetersizliği Problemi.....	13
4	Teşekkürler	18

1 Temel Bilgiler

1.1 Yazılım Hakkında Bilgiler

“Resmi Gazete’nin 19 Eylül 2014 – 29124 Sayılı Tebliğiyle ruhsat alacak yapı projelerinin ekinde iskele projeleri de olması zorunlu hale getirilmiştir.”

İskeleStatik iskele projelerinizi hızlı ve kolay bir biçimde hazırlamanıza imkân tanıyan ekonomik ve yönetmeliklerle tam uyumlu bir yazılımdır.

1.2 Minimum Sistem Gereksinimleri

İskeleStatik programı güncel teknolojiler kullanan gelişmiş bir yazılımdır. Yeni ve eski teknolojilerle uyumlu olarak çalışabilmektedir. Ancak özellikle üç boyutlu işlemlerin rahatça yapılabilmesi için aşağıdaki sistem gereksinimler gereklidir.

1. AE, NX ve SSE2'yi destekleyen 2 gigahertz (GHz)* veya daha hızlı
2. 2 gigabayt (GB) minimum rahat bir çalışma için 4 veya üzeri önerilir
3. 100 mb disk alanı
4. OpenGL 2.1 veya üzeri ekran kartı
5. Windows XP Service Pack 2 veya üzeri bir Windows sürümü

2 Kurulum

2.1 Programın Güncel Versiyonunun İndirilmesi

Programın güncel sürümü aşağıda verilen bağlantı ile bilgisayarınıza çekebilirsiniz.

[İskeleStatik Güncel Versiyonu Link](http://www.memfis.com.tr/service/iskelestatik/upload/full/IskeleStatikSetup.exe)

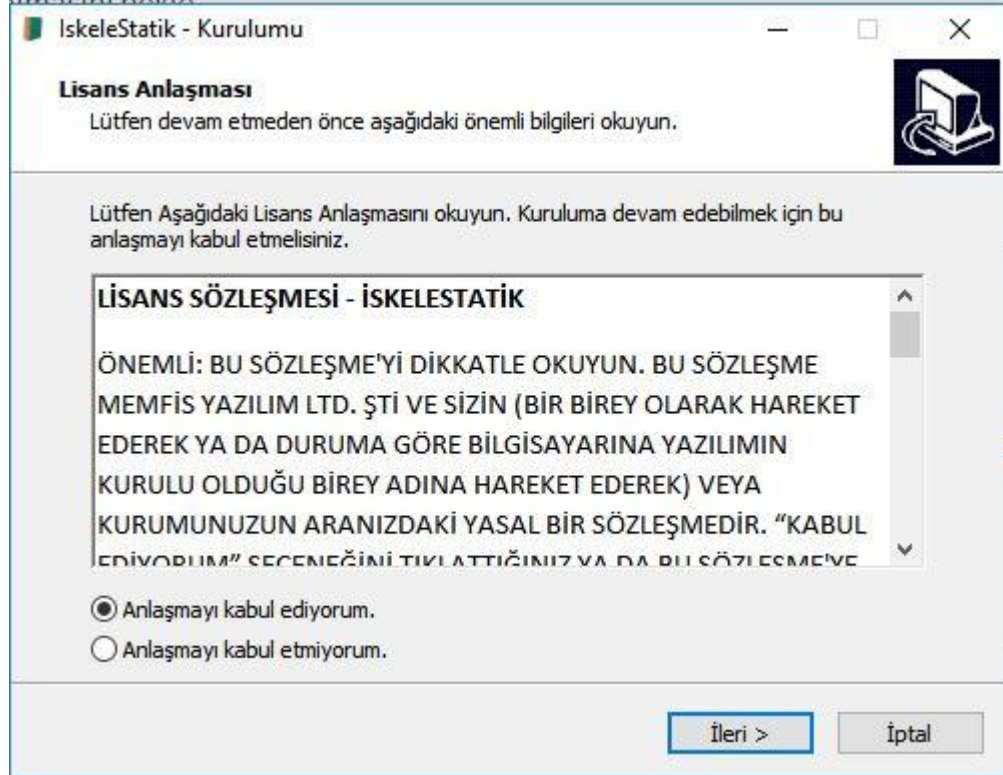
Eğer bu link ile ulaşamazsanız aşağıda verilen bağlantıyı tarayıcınıza kopyalayarak İskeleStatik'in son sürümünü edinebilirsiniz.

<http://www.memfis.com.tr/service/iskelestatik/upload/full/IskeleStatikSetup.exe>

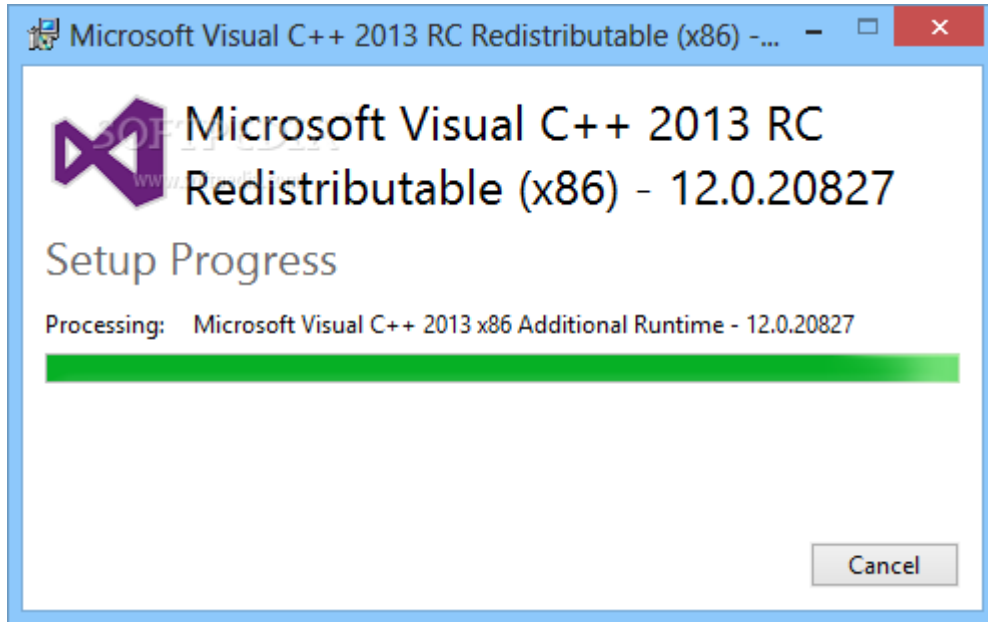
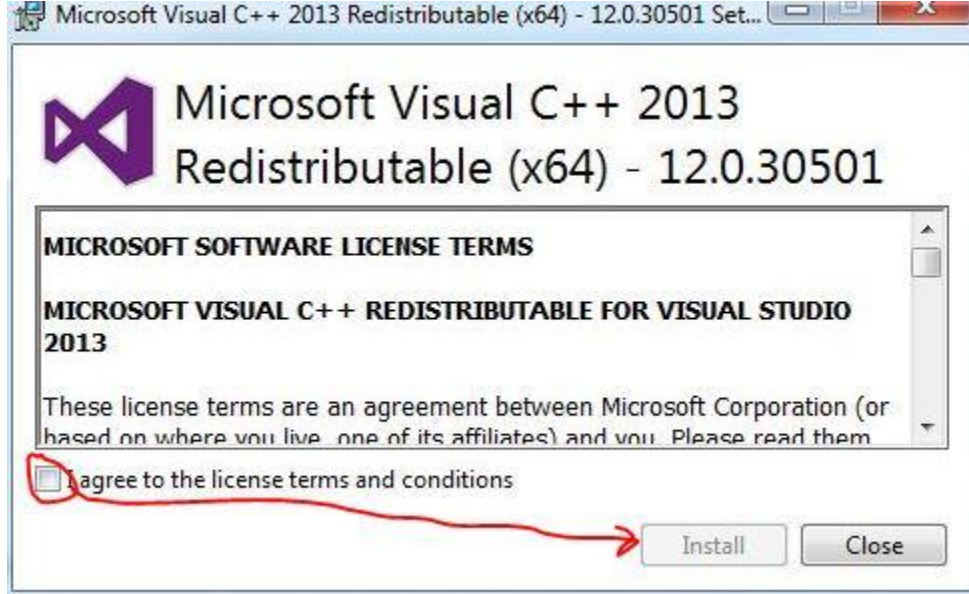
2.2 Programın Kurulması

Programın güncel sürümünü indirdikten sonra aşağıdaki adımları izleyerek programın kurulumunu tamamlayabilirsiniz.

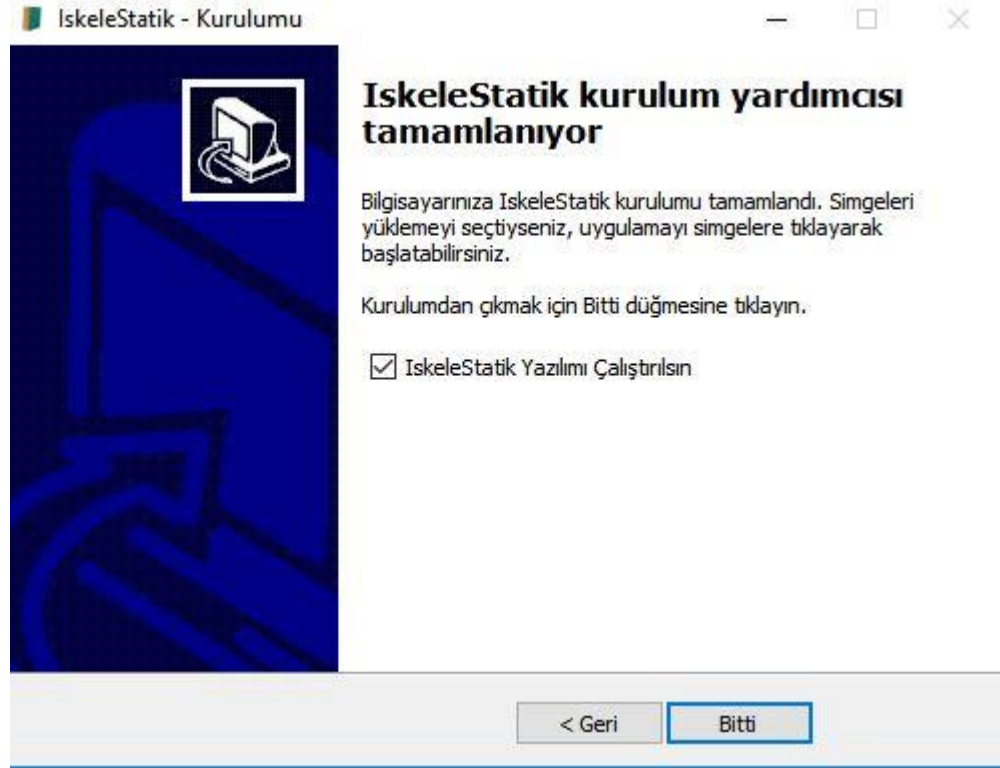
1. İskeleStatik otomatik bir kurulum dosyası içermektedir. Kurulum dosyasını dil ekranından sonra aşağıdaki ekranla devam edecektir.



2. Kurulumda ilerledikten sonra eğer sisteminizde Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable paketi yoksa sistem otomatik olarak kurulumu başlatacaktır. Zaten sisteminizde kurulu ise bu ekranı görmeyeceksiniz. Bu paketin kurulumunu yapmak için aşağıdaki resimleri takip ediniz.



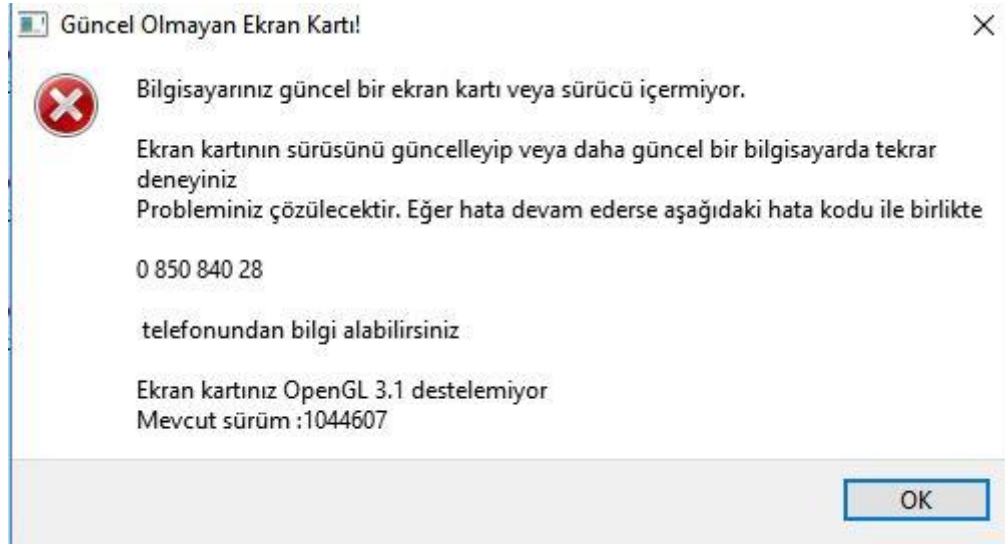
3. Kurulumunuz tamamlandığında aşağıdaki ekranı göreceksiniz. Bundan sonra USB anahtarınızı takarak programınızı kullanmaya başlayabilirsiniz.



3 Sorunlar ve Çözümleri

3.1 Ekran Kartı Problemleri

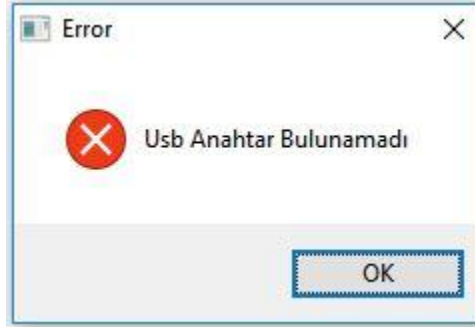
3.1.1 OpenGL Uyumsuzluğu



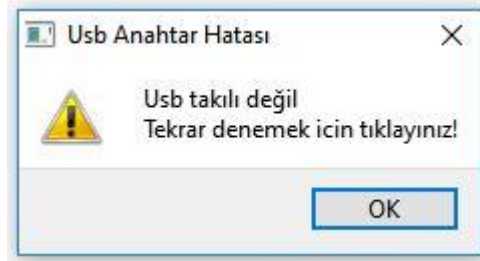
İskeleStatik sahip olduğu gelişmiş üç boyutlu çizim ve görselleştirme bileşenleri için OpenGL 2.1 veya üstü bir ekran kartına ihtiyaç duymaktadır. Eğer üsteki hatalara benzer bir hata alıyorsanız öncelikle ekran kartının sürücüsünü güncelleyiniz eğer sorun devam ederse daha güncel bir bilgisayara İskeleStatik'i kurunuz.

3.2 USB Anahtar Problemleri

3.2.1 Sistemde USB Anahtarının Olmaması

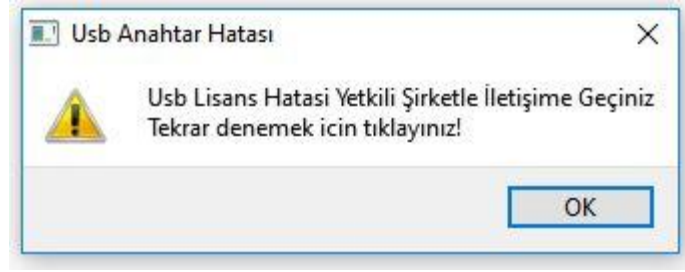


Eğer üsteki hatayı alıyorsanız sisteminizde USB anahtarınız takılı değildir. Eğer takılı ise USB portunu değiştirmeyi deneyiniz. Eğer bir sonuç alamazsanız bu dokümanda bahsedilen USB sürücüsünü sisteminize kurunuz. Bu işlem sonucunda da aynı hatayı alıyorsanız. Giriş sayfasında verilen telefon numarası ile ulaşınız.



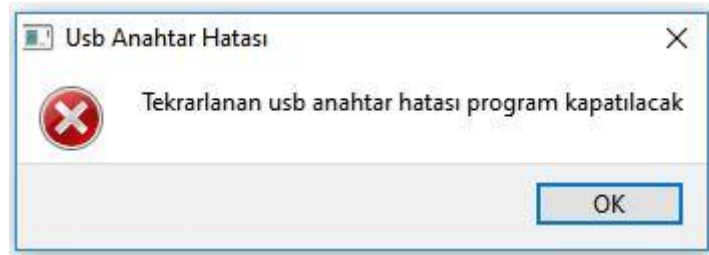
Benzer bir şekilde üstteki hatayı alıyorsanız. Muhtemelen program çalışırken USB anahtarı çıkarmış olabilirsiniz veya sistemsel bir arıza yüzünden okunmuyor olabilir. Bu durumda öncelikle USB anahtarın yerinde olup olmadığını kontrol ediniz. Eğer yerinde ise USB portunu değiştirmeyi deneyiniz. Bu işlem sonucunda da aynı hatayı alıyorsanız. Giriş sayfasında verilen telefon numarası ile ulaşınız.

3.2.2 USB Anahtar Lisans problemi



Üsteki hatayı alıyorsanız USB lisansınızdaki lisans dosyalarında problem oluşmuş demektir. Bu durumda en kısa sürede giriş sayfasında verilen telefon numarası ile yetkili bir kişiye ulaşınız.

3.2.3 Tekrarlanan USB Hatası



Eğer arka arkaya birden fazla USB anahtar hatası oluşursa üstteki hatayı alırsınız. Bu durumda bundan önceki hatayı göz önüne alarak sorunu gidermeyi deneyiniz. Eğer problemi çözemiyorsanız giriş sayfasında verilen telefon numarası ile bir yetkiliye ulaşınız.

3.2.4 USB Anahtar Sürücü Kurulumu

İskeleStatik USB anahtarı tamamen sürücü ihtiyacı gerektirmeden sistem tarafından otomatik olarak tanınır. Ama bazı durumlarda (Windows'un eski olması güncelleştirmelerin kapatılması vb. gibi) sisteminiz USB anahtarı tanımaz bu durumda aşağıdaki işlemleri izleyerek USB anahtarınızı bilgisayarınıza tanıtabilirsiniz.

İlk olarak aşağıdaki verilen linkten gerekli sürüyü bilgisayarınıza indiriniz.

USB Sürücü Link

Eğer üsteki link çalışmazsa aşağıda verilen adresi tarayıcınıza kopyalayarak da sürücüyü indirebilirsiniz.

http://www.memfis.com.tr/service/general/upload/USB_Anahtar_Surucu.zip

1. Sürücü dosyasını açıp aşağıda işaretlenen dosyayı çalıştırınız.

obj	28.04.2016 12:47	File folder	
win98	28.04.2016 12:47	File folder	
winlh64	28.04.2016 12:47	File folder	
winlh86	28.04.2016 12:47	File folder	
winxp64	28.04.2016 12:47	File folder	
winxp86	28.04.2016 12:47	File folder	
InstWiz3.exe	8.05.2012 15:54	Application	460 KB
language.dll	8.05.2012 15:55	Application extens...	60 KB
mkSetup.dll	8.05.2012 15:54	Application extens...	216 KB
mkSetup.lib	8.05.2012 15:55	Object File Library	3 KB
s4drv.h	8.05.2012 15:54	C++ Header file	6 KB

2. Çalıştırdığınızda karşınıza aşağıdaki gibi bir pencere gelecek Next'e tıklayarak kurulumu devam edeceğiz.



3. Sürücü kurulumu tamamlandıktan sonra bilgisayarınızı yeniden başlatın ve USB anahtarınızı portundan çıkarıp tekrar takınız.

3.3 Performans Artışı

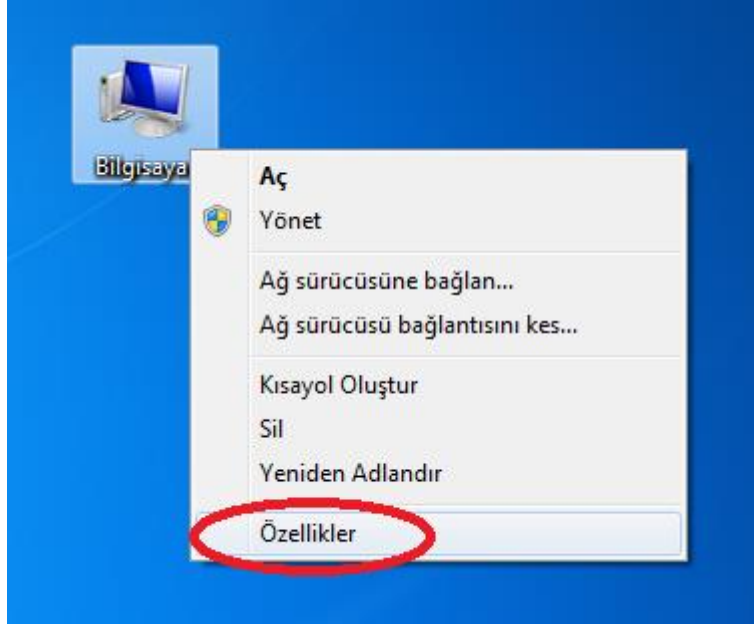
3.3.1 Ram Yetersizliği Problemi

İskeleStatik sahip olduğu çoklu cephe, reaksiyon ve yükleri diyagram olarak çizme, deplasmanları üç boyutlu olarak oluşturma gibi özelliklere sahip olduğundan oluşturulan sistemin büyüklüğüne bağlı olarak kullanılan ram miktarı artacaktır. Eğer sisteminiz analiz ve dizayn aşamasında ram kaynaklı olarak yavaşlıyorsa veya işlem bitirilemiyorsa Windows sanal belleğini açmayı veya arttırmayı düşünebilirsiniz.

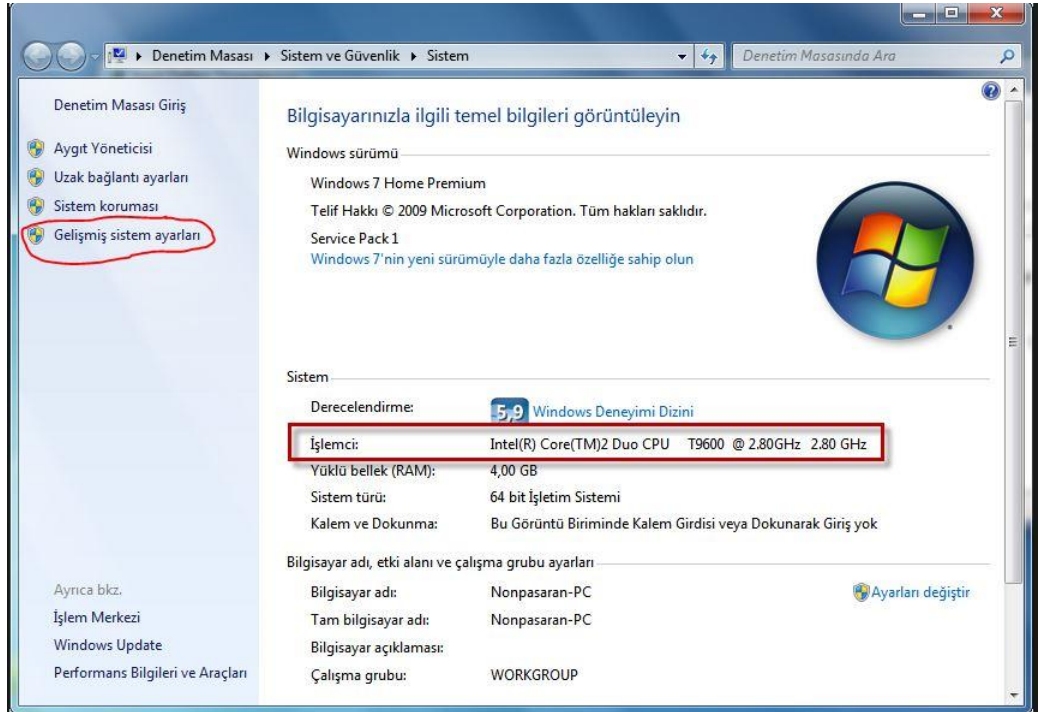
Bu sayede sisteminiz ram yetersizliğinden işlem yapamayacak hale gelmesini belirgin bir şekilde azaltmış olacaksınız.

Aşağıdaki resimlerde sırası ile bu işlemi nasıl yapacağınız adım adım açıklanmıştır.

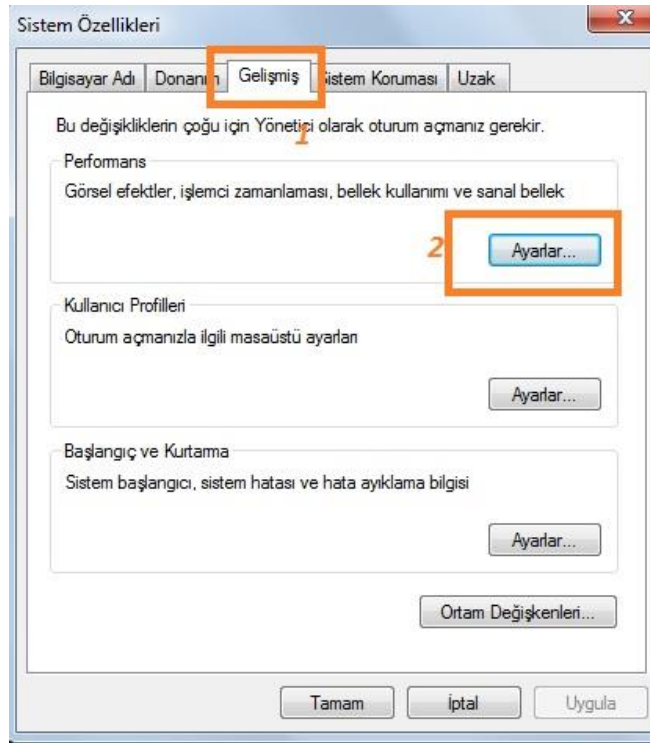
1. İlk olarak bilgisayarına sağ tıklayarak özellikler penceresini açınız.



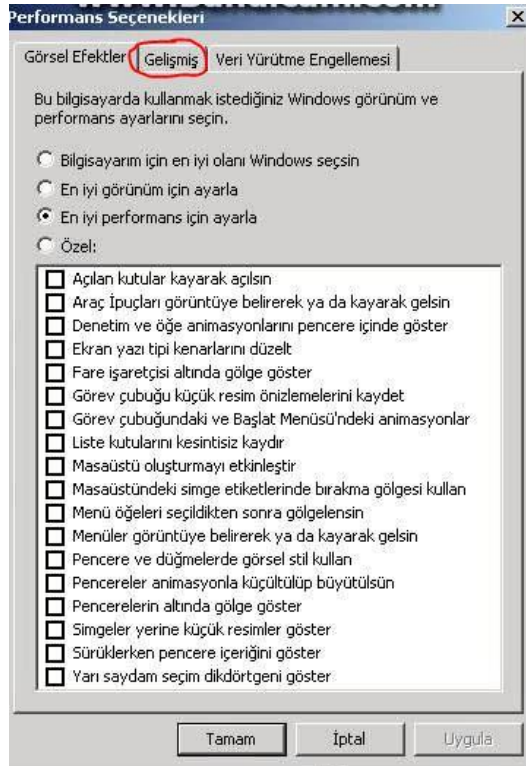
2. Daha sonra gelişmiş sistem özellikleri penceresini açınız.



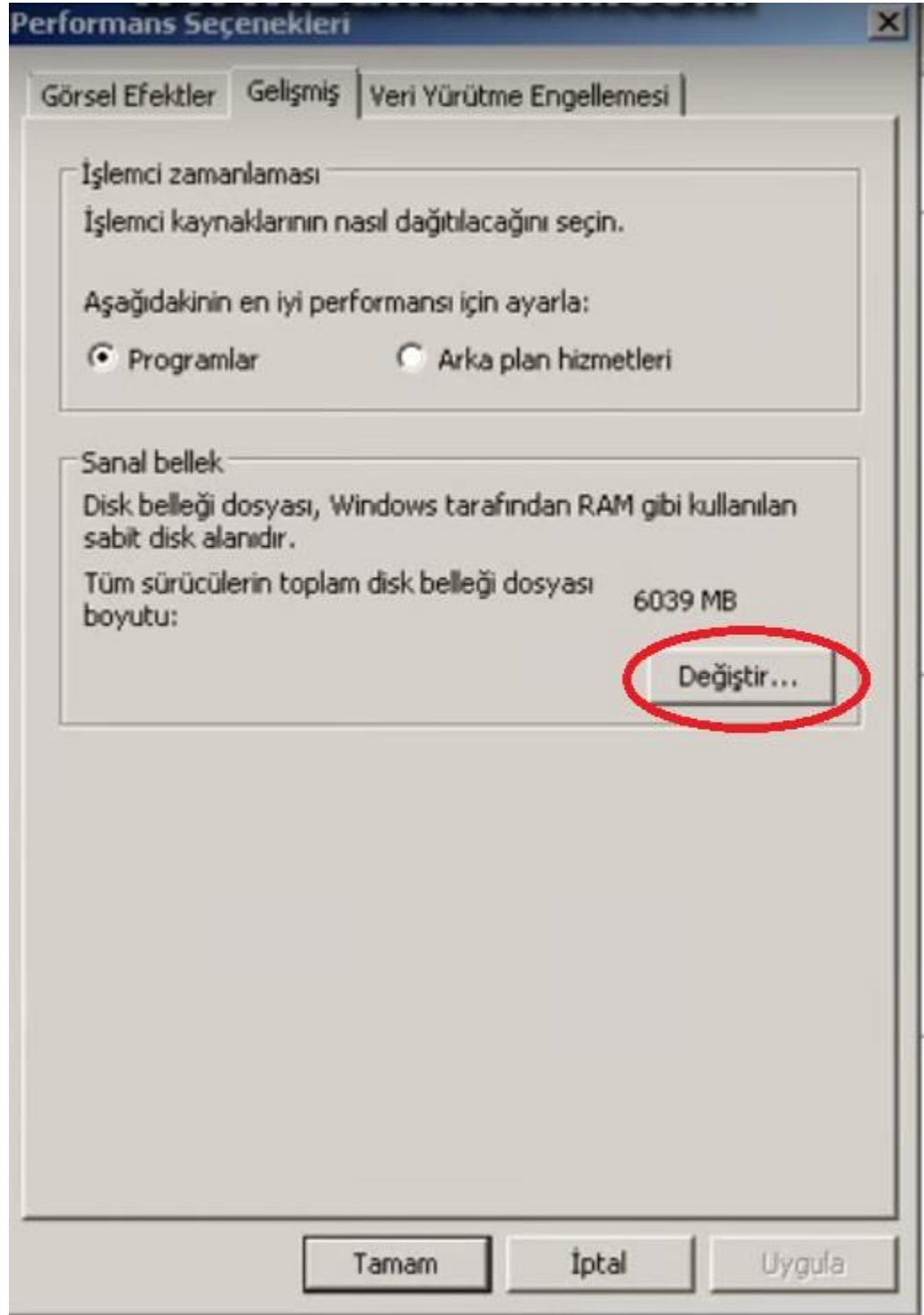
3. Daha sonra resimde gösterildiği gibi önce gelişmiş sonra ayarlara tıklayınız.



4. Karşınıza performans seçenekleri ekranı çıkacak buradan da gelişmiş kısmına tıklayınız.



5. Bu ekrandan sonra ise karşımıza gelen pencereden resimdeki gibi değiştir seçeneğini tıklıyoruz.



6. Son olarak resimdeki işlemleri sırasıyla tamamlayıp önce sistem tanımlı boyutu tıklayıp arkasından tamama tıklıyoruz. Eğer zaten bu şekilde ise sadece tamama bırakıp çıkıyoruz.

Sanal Bellek

☐ Tüm sürücülerde disk belleği dosyası boyutunu otomatik yönet

Her bir sürücü için disk belleği dosyası boyutu

Sürücü [Birim Etiketi]	Disk Belleği Dosyası Boyutu (MB)
C: [OS]	Sistem Tarafından Yönetilen
D: [DATA]	4001 - 4001
E:	Yok

Seçilen sürücü: C: [OS]
Kullanılabilir alan: 57962 MB

☒ Özel boyut:
Başlangıç boyutu (MB):
En büyük boyut (MB):

☒ Sistem yönetimli boyut
☐ Disk belleği dosyası yok

Ayarla

Tüm sürücülerin toplam disk belleği dosyası boyutu

En düşük:	16 MB
Önerilen:	3057 MB
Şu an ayrılan:	6039 MB

Tamam İptal

4 Teşekkürler

İskeleStatik programınızı seçtiğiniz için teşekkür ederiz.

Her türlü soru istek öneri ve hata bildirimlerini çekinmeden aşağıdaki iletişim adreslerini kullanarak yapabilirsiniz.

Memfis Yazılım Ltd. Şti.

Yeni Mh. Aşık Veysel Blv. Erciyes Teknopark-5 67/B 19

Melikgazi/Kayseri

Telefon

0 850 840 28 29

Mail

Info@memfis.com.tr