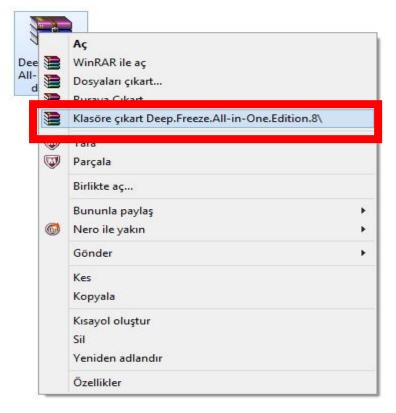
## **DEEP FREZE STANDARD 8 KURULUM / KULLANIM KILAVUZU**



<u>"Deep Freze Standard 8"</u> Zip Dosyasını sağ tıklayıp;

<u>Klasöre çıkart</u> seçeneğiyle içinde gerekli olan yükleme dosyasını açığa çıkarıyoruz.

Açığa çıkardığımız dosyanın içinde bulunan simgesini yüklememiz

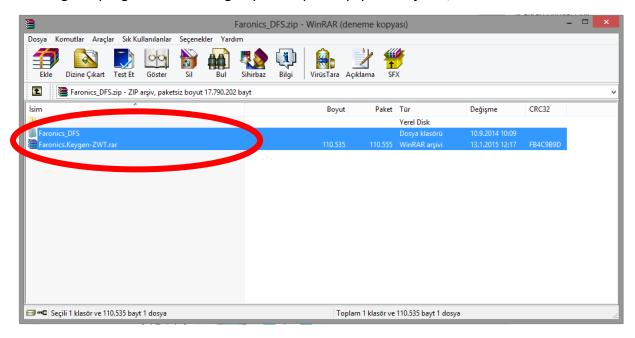


için gerekli olan "programı" seçeceğimiz aşağıdaki arayüzü bize sunmaktadır.



Açılan arayüz penceresinden, tek bir etkileşimli tahtaya kuracağımız için ilk seçenek olan <u>"Deep Freze Standard 8"</u> i tıklıyoruz.

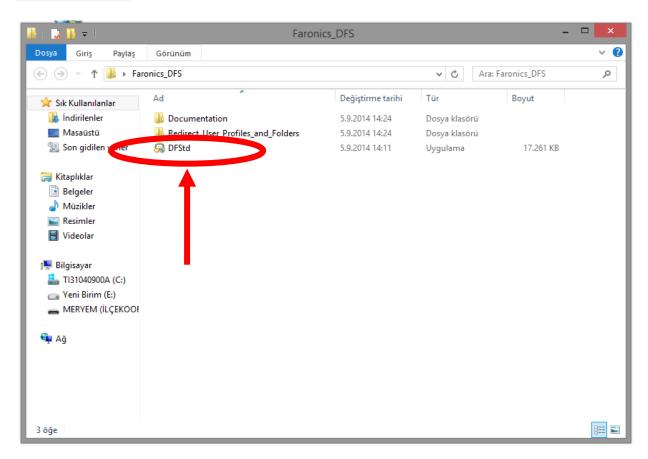
Kuracağımız programın bulunduğu ayrı bir zipli dosyayı bize açarak;



İçerisindeki iki dosyayı daha önce yaptığımız gibi ister farenin sağ tuşuyla açılan menüden klasöre çıkarıyoruz ya da bu şekilde mousenın sol tuşuyla seçip masaüstünde boş bir yere bırakıyoruz.



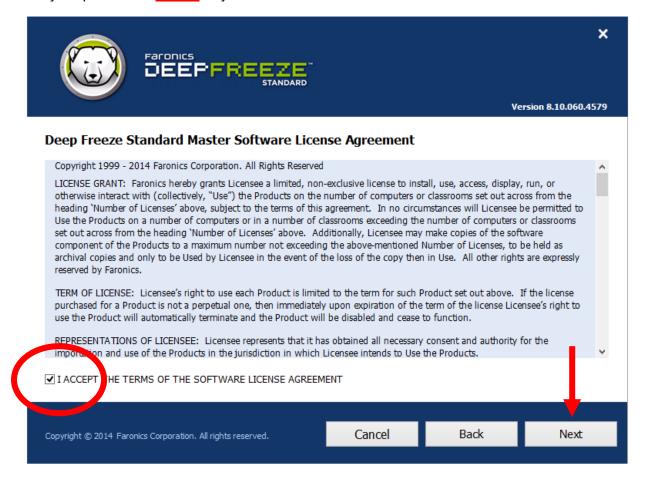
Zipli dosyadan çıkardığımız dosyalardan biri olan <u>"Faronics DFS"</u> i çift tıklayarak, açılan pencereden;



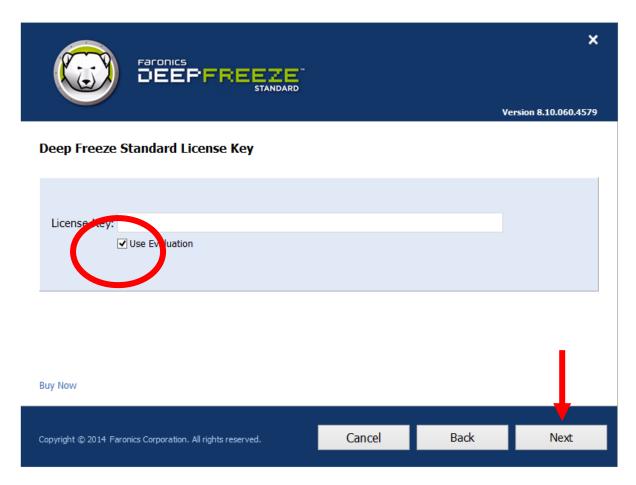
"DFStd" uygulamasını başlatarak, kurulum penceresini açıyoruz.



İlk açılan pencerede "next" tuşuna basınız.



Açılan yeni pencerede kurulumun devam etmesi için sözleşmeyi kabul edip <u>"next"</u> tuşuna basınız.

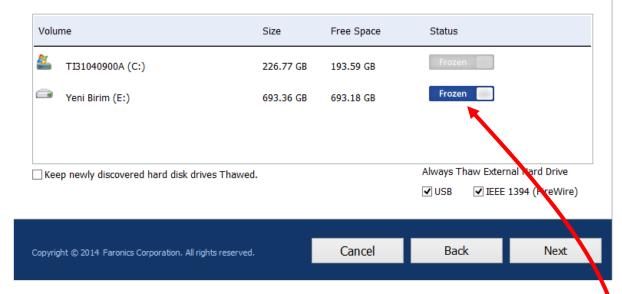


Açılan yeni pencerede ki <u>"Use Evaluation"</u> nı aktif ederek lisanslamayı kurulum sonrasına bırakıyoruz ve <u>"next"</u> tuşuna basarak devam ediyoruz.

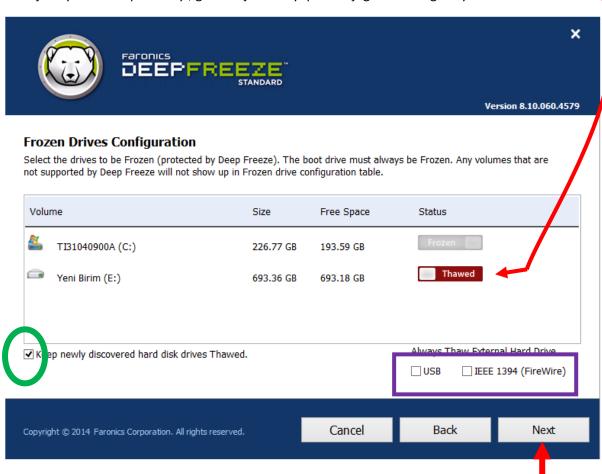


### Frozen Drives Configuration

Select the drives to be Frozen (protected by Deep Freeze). The boot drive must always be Frozen. Any volumes that are not supported by Deep Freeze will not show up in Frozen drive configuration table.



Yeni açılan yukarıdaki pencereyi, gerekli işlemleri yaparak aşağıdaki hale getiriyoruz.



Etkileşimli tahta da her iki sürücüyü de Deep Freeze dahil edecekseniz ki bu çok önerilmez (öğretmenlerin etkileşimli tahta da öğrenciler için bırakmak istedikleri dersle ilgili not olabilir) <u>"Frozen"</u> seçeneğinde kalması yeterlidir.

Deep freez'imize sadece C sürücüsünü dahil ederek programı kuracaz. O yüzden etkileşimli tahtada ki diğer sürücünün karşısındaki seçenek <u>"Thawed"</u> yapılacak.

"<u>Keep newly discovered hard disk drives Thawed</u>" seçeneğini aktif etmemizin nedeni, olur da başka bir HDD taktığımız da onu da Deep Freeze dahil etmeyip öyle bırakması içindir.

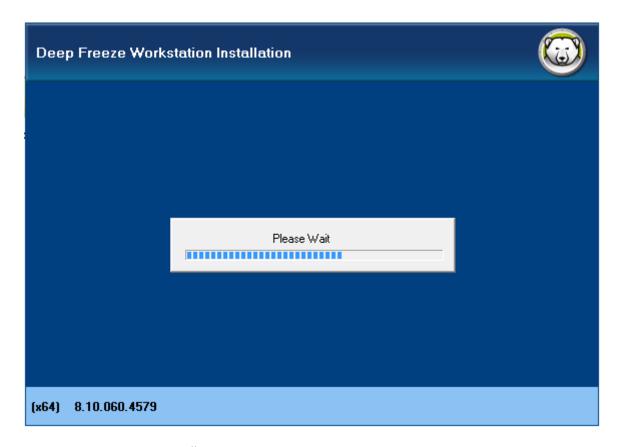
Mutlaka <u>"USB"</u> ve <u>"IEEE 1394 (Firewire)"</u> kutucuklarındaki tik işaretini kaldırmayı unutmayın. Yoksa takılan USB 'yi de Deep Freeze dâhil eder ve USB li ne kadarsanız içine yeni ekleyeceğiniz verileri siler.

Bütün işlemleri yaptıktan sonra <u>"next"</u> tuşuyla kuruluma devam ediyoruz.



Bu pencerede eğer diğer sürücünüzü (mesela E) de Deep Freeze dahil ederseniz, dosyalarınızın her bilgisayar açıldığında sabit kalmasını sağlamanız için size sanal bir sürücü alanı oluşturur. Boyutu kendiniz belirleyeceğiniz (16 MB ile 1 GB) sanal sürücünüze silinmesini istemediğiniz dosyalarınızı atabilirsiniz. Biz kurulumumuza sanal sürücü oluşturmadan devam ediyoruz.

Bunun için <u>"Create ThawSpace"</u> kutucuğunda ki tik işaretini kaldırıyoruz ve <u>"next"</u> tuşuyla yüklemeye devam ediyoruz.



Kurulumun gerçekleşeceği pencere karşımıza gelir. Belli bir süre bekledikten sonra kurulumun tamamlanması için bilgisayar kendisini <u>otomatik yeniden başlatacaktır.</u>

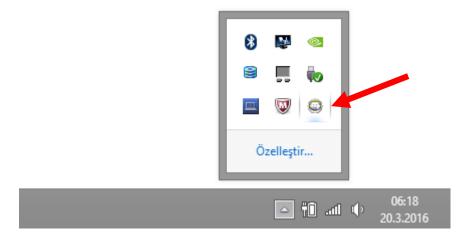
Bilgisayar açılır açılmaz Deep Freeze aktif olacağından sizi aşağıdaki şifreleme penceresiyle karşılayacaktır. Öğrencilerin Deep Freez'i aşıp program yüklememesi için sadece sizin bilebileceğiniz bir şifre girmeniz gerekmektedir.



Eğer hemen şifreleme yapmak istiyorsanız <u>"Yes"</u> tuşuna; daha sonra girmek isterseniz de <u>"No"</u> tuşuna basınız.

Biz şifreyi daha sonra girmek istediğimizden "No" kısmına basıyoruz.

Ekranın sağ alt köşesindeki araçlar menüsünden ayı sembolü, bizim Deep Freez'imizin şu an da aktif olduğunu göstermektedir.



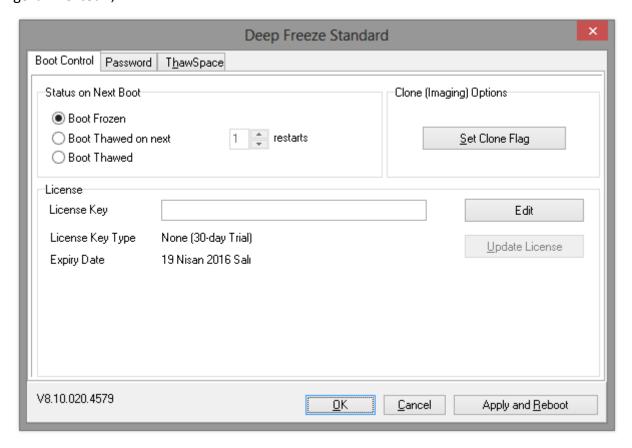
Deep Freeze programımızın penceresini açabilmek için 2 tür tuş kombinasyonu vardır. Bunlar;

### CTRL + SHIFT + ALT + F6

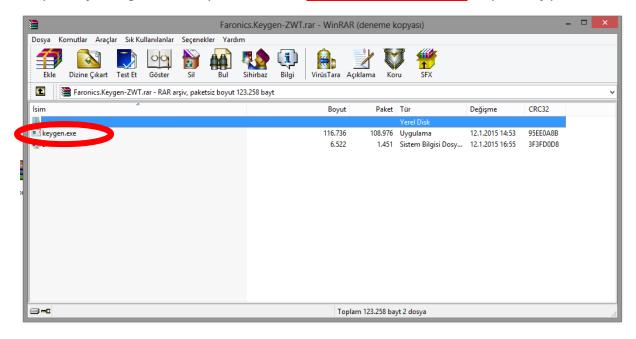
Ya da

# CTRL + SHIFT tuşlarına aynı anda klavye de basılı tutup, mousenun sol tuşuyla simgeye <u>"2"</u> kez tıklama

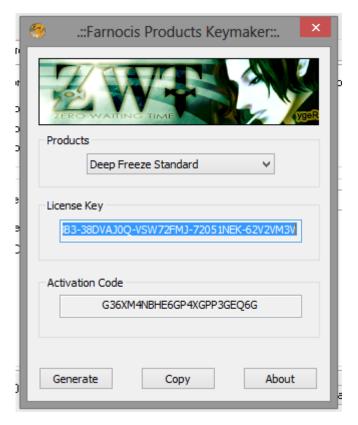
İstediğiniz herhangi bir kombinasyonla açtığımız Deep Freeze penceresi aşağıda ki görünmektedir;



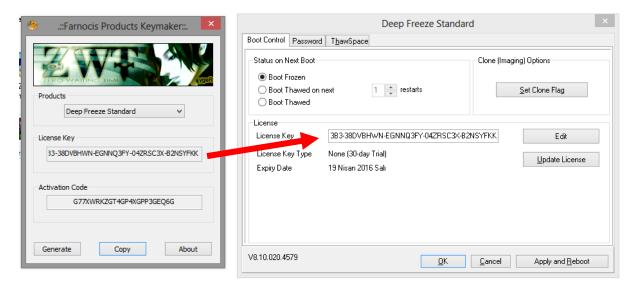
Açılan pencerede işlem yapmadan önce, lisanslama yapmak için, yükleme sırasında zipli dosyadan çıkardığımız iki dosyadan biri olan <u>"Faronics.Keygen-ZWT"</u> dosyasını açıyoruz.



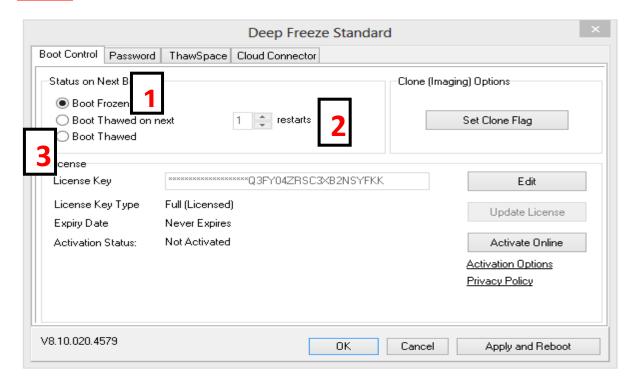
İçinde <u>"Keygen.exe"</u> yazılı olan uygulamayı çift tıklayarak, programı başlatıyoruz.



Programımız "Deep Freeze Standard" olduğundan Products seçeneğine dokunmuyoruz. "Generate" tuşuyla "Lisence Key" içinde bulunan lisans anahtarını değiştirip, çıkan imleç işaretiyle anahtarı seçip "Copy" tuşuyla da kopyalıyoruz.



<u>"Keygen"</u> penceremizden kopyaladığımız lisans anahtarını <u>Deep Freeze Standard</u> penceremizde ki <u>"License Key"</u> karşısındaki kutucuğa yapıştırıyoruz. Daha sonra "<u>Update License"</u> tuşuyla programımızı full sürüm haline getiriyoruz.



Deep Freeze penceresinde ki ayarlamalara gelince;

- 1- Boot Frozen seçeneği: Seçildiğinde program aktif durumda olur ve bilgisayarı yeniden başlattığınızda son dondurulma noktasına geri döner ve tüm değişiklikler (yüklenen programlar, yapılan güncellemeler, kopyalanan dosyalar vb.) silinir.
- 2- Boot Thawed on next seçeneği: Seçildiğinde belirttiğiniz Restarts (yeniden başlatma) sayısı kadar program pasif kalacaktır. Bu seçenek özellikle birden fazla sürücü kurulması gibi bolca yeniden başlatma gerektiren durumlar için uygundur. Seçtiğiniz Restart sayısına ulaşıldığında program otomatik olarak aktif olacaktır.
- **3- Boot Thawed** seçeneği: Seçildiğinde program süresiz olarak pasif duruma geçer. Eğer programı tekrar aktif etmek isterseniz **Boot Frozen** seçeneğini kullanmanız gerekiyor.

### Not:

Herhangi bir durumu seçtikten sonra bu durumun geçerli olması için mutlaka <u>Apply and Reboot</u> demeniz gerekiyor, **OK** derseniz, bilgisayarınızı yeniden başlatana kadar bu seçenek aktif duruma geçmeyecektir.

Sağ alt köşede göreceğiniz bu simge Deep Freeze'in aktif olduğunu gösterir. Program aktifken bilgisayarınızda yapacağınız tüm değişiklikler, kayıtlar makine kapandığında, yeniden başlatıldığında yok olur. Eğer sisteminizde bazı değişiklikler yapmak, program yüklemek, dosya kaydetmek vb. istiyorsanız programı pasif hâle getirmeniz gerekiyor.

Deep Freeze pasifken ise bu simge görünür. Program pasifken bilgisayarınızda kaydetmek istediğiniz tüm değişiklikleri yapabilirsiniz. Programı <u>"Boot Thawed"</u> seçeneği ile pasifleştirdiyseniz tekrar aktif hâle getirmek ve sistemi dondurmak için <u>"Boot Frozen"</u> seçeneğini seçip, <u>"Apply and Reboot"</u> tuşuyla makineyi yeniden başlatmanız gerekir ya da program kendisi de size otomatik bir pencere aracılığıyla soracaktır.



Eğer <u>"Yes"</u> e basarsanız direkt programı aktif olur, <u>"No"</u> derseniz ise pasifliğe devam eder.

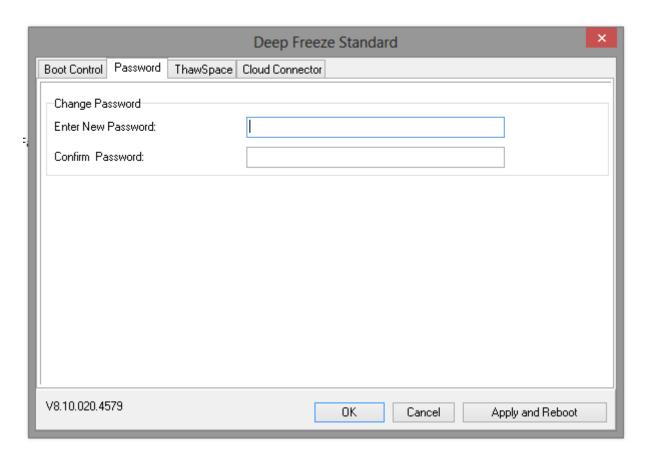
#### \*\*\*NOT\*\*\*

"Boot Thawed on Next" seçeneğin farkı programı bu şekilde pasifleştirdiniz de, sistemi tekrar dondurmak için programı tekrar açmaya gerek olmaması. Örneğin "Boot Thawed on Next" seçip Restart (yeniden başlama) sayısını 1 olarak belirlersek makine yeniden açıldığında program pasif hâle gelir. Bu durumda gene istediğimiz değişiklikleri yaptıktan sonra makineyi dondurmak için programı açmamıza gerek yok. Restart sayısını 1 olarak

seçtiğimiz için makineyi yeniden başlatığımızda program otomatik olarak aktif hâle gelerek yaptığınız değişiklikleri kaydeder. Restart sayısını artırarak programın kaç açılış sonra aktif olacağını ayarlayabilirsiniz.

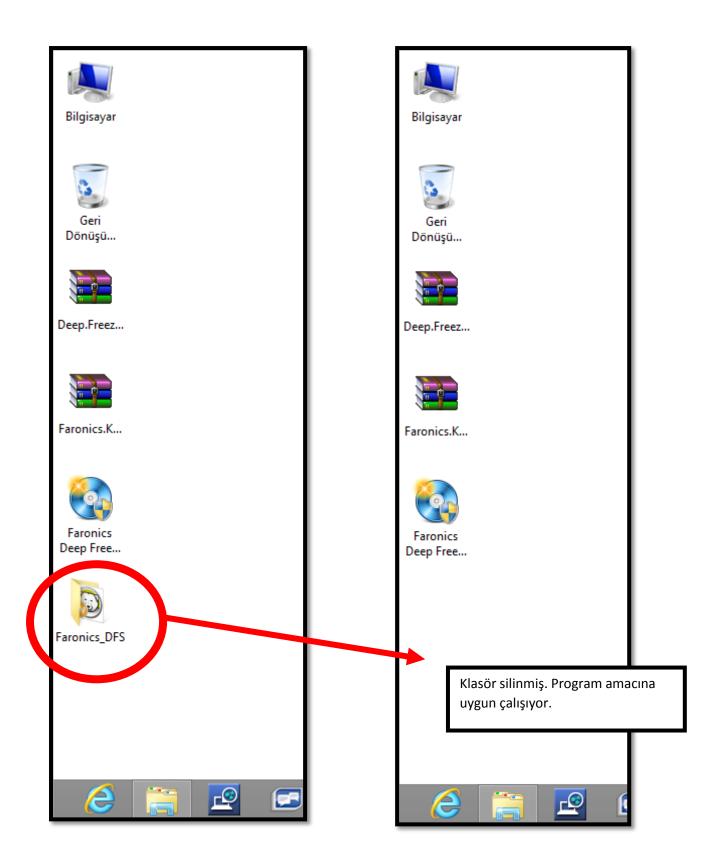
......

Etkileşimli Tahtaya bir şeyler yüklemesini istemediğiniz kişiler için şifre girmek gerekir. Bunun için daha önce <u>"No"</u> dediğimiz şifreleme kısmını Deep Freeze penceresinden değiştiriyoruz.



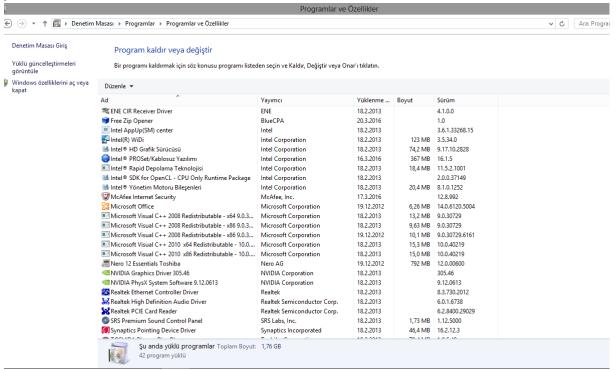
<u>Password</u> sekmesine geçin ve <u>Enter New Password</u> ve <u>Confirm Password</u> kutularına aynı parolanızı yazıp ardından <u>"Apply and Reboot"</u> tuşuna basın. Program parolayı kaydederek makineyi yeniden başlatır.

\*\*\*Her türlü işlem bittikten sonra programınızın çalışıp çalışmadığını küçük bir uygulamayla test edebilirsiniz. Program aktif iken masaüstüne yeni koyacağınız bir klasörü, bilgisayarı yeniden başlatarak yerinde durup durmadığını test edin. Eğer duruyorsa programda eksik bir kurulum yapmışsınızdır, durmuyorsa ise programınız amacına uygun çalışıyordur.



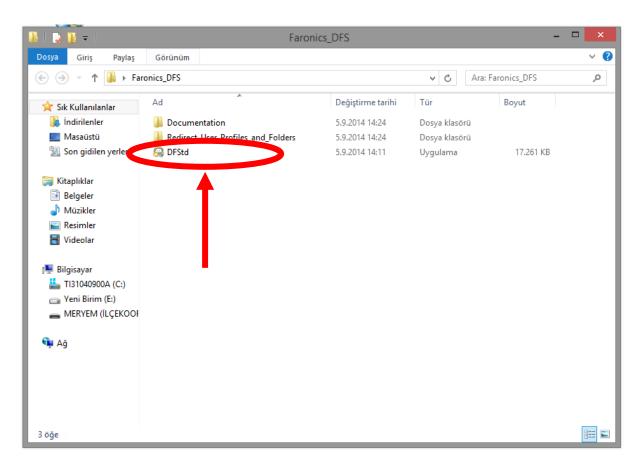
## Programı Bilgisayardan Kaldırmak İçin

Diğer programlardan farklı olarak <u>"Program ekle/kaldır"</u> dan kaldıramazsınız ki program oradaki listede görünmez. Bu da programın istenmeyen kullanıcılara karşı kendini koruma yöntemidir.



Bundan dolayı kaldırmak için kurulumunu yaptığımız program setup'ına geri dönerek uygulamayı yeniden başlatıyoruz. Ama uygulamayı başlatmadan önce Deep Freeze programını <u>"Boot Thawed"</u> seçeneğiyle pasif etmemiz ve yeniden başlatarak, programın

simgesinin şu şekle dönmesini sağlamamız gerekmektedir. Bu şekilde olan programımızı şimdi sistemimizden kaldırabiliriz.



Uygulamayı çift tıklatarak kaldırma işlemini başlatıyoruz. Açılan pencerede <u>"Uninstall"</u> tuşuna basarak kaldırma işlemi gerçekleşir ve bilgisayar yeniden otomatik olarak programın kaldırılmış haliyle yeniden başlar.

