

ABBULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ

ANSYS 2023 R2 **STUDENT** VERSION KURULUMU

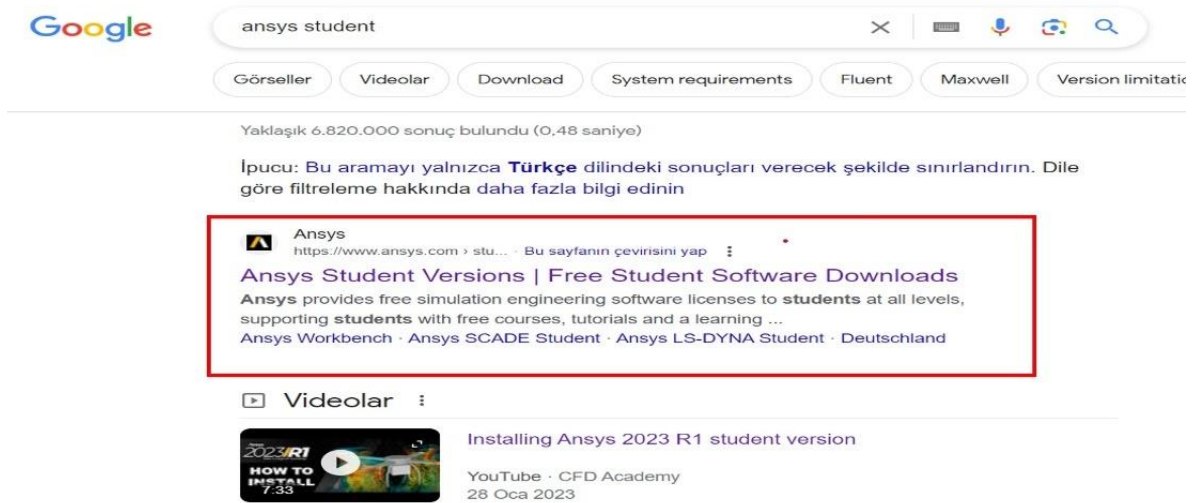
REHBERİ

Açıklamalar

- 1) **Öğrenci** sürümüne <https://www.ansys.com/academic/students> adresinden erişebilirsiniz.
- 2) Ansys yazılımlarının **içerik ve modelleri** hakkında bilgiyi <https://www.ansys.com/academic/educators/academic-product-portfolio> adresinden erişebilirsiniz.
- 3) Bu rehberde
 - Ansys 2023 R2 **Student** (Electronics Desktop) versiyon kurulumu,
 - Lisans sunucu erişim ayarları & aktivasyon ayarları,
 - Ansys programını kaldırma işlemleri anlatılmaktadır.
- 4) Bu programları kullanmanız için okulumuzun internet ağına bağlı olmanız gerekmektedir.

2023 R2 STUDENT VERSION KURULUMU

- 1) Google arama motorundan aşağıda belirtilen linke tıklayınız.

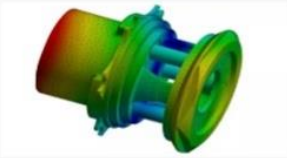


The screenshot shows a Google search for "ansys student". The search bar contains "ansys student" and the search button is visible. Below the search bar, there are filters for "Görseller", "Videolar", "Download", "System requirements", "Fluent", "Maxwell", and "Version limitatık". The search results show approximately 6,820,000 results found in 0.48 seconds. A tip suggests filtering by "Türkçe" language. The first search result is from Ansys, titled "Ansys Student Versions | Free Student Software Downloads", with a description: "Ansys provides free simulation engineering software licenses to students at all levels, supporting students with free courses, tutorials and a learning ...". Below the search results, there is a "Videolar" section with a video thumbnail titled "Installing Ansys 2023 R1 student version" from YouTube channel "CFD Academy", dated 28 Oct 2023.

- 2) Burada seçmek istediğiniz programın üzerine sağ tıklayınız. Bizler örnek olması bakımından **Electronics Desktop Student** versiyonunu seçtik.

Free Student Software Downloads

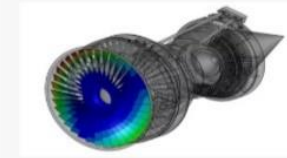
Used by millions around the world, students can take advantage of our free engineering software for homework, capstone projects and student competitions. Our renewable products can be downloaded at no cost by students across the globe and installed on any supported MS Windows 64-bit machine.



Ansys Student

Ansys Student is our Ansys Workbench-based bundle of Ansys Mechanical, Ansys CFD, Ansys Autodyn, Ansys Discovery, Ansys SpaceClaim and Ansys DesignXplorer. Ansys Student is downloaded by hundreds of thousands of students globally every year and includes some of our most-used products commercially. Users of this product may also find value in downloading our Ansys LS-DYNA Student product.

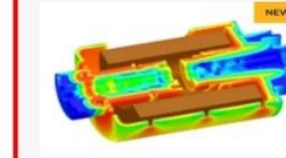
[FREE DOWNLOAD NOW >](#)



Ansys LS-DYNA Student

Ansys LS-DYNA Student has a vast array of capabilities using its explicit solver, allowing the simulation of the response of materials to short periods of severe loading and extreme deformation. It can be used by students to examine materials failure and how failure progresses through a part or system. LS-DYNA Student is useful for applications in automotive, aerospace and more.

[FREE DOWNLOAD NOW >](#)



Ansys Electronics Desktop Student

Ansys Electronics Desktop Student is our industry gold standard simulators for work with antenna, RF, Microwave, PCB, IC and IC package designs along with electromechanical devices such as electric motors and generators. Students will have access to Ansys HFSS, Ansys Maxwell, Ansys Q3D, and Ansys Icepak allowing design work a broad range of electrical and electro-mechanical systems.

[FREE DOWNLOAD NOW >](#)

- 3) Aşağıda belirtilen linke tıklayarak dosyayı bilgisayarınıza indiriniz.

COUNTRIES & REGIONS CONTACT US CAREERS STUDENTS AND ACADEMIC

Why Ansys Products & Services Learn

ANSYS

Home > Students & Academic > Students > Ansys Electronics Desktop Student

ANSYS Electronics Desktop Student - Free Software Download

Ansys Electronics Desktop Student offers free access to the industry gold-standard Ansys simulators for work with antenna, RF, microwave, PCB, IC and IC package designs, along with electromechanical devices such as electric motors and generators. Students will have access to Ansys HFSS, Ansys Maxwell, Ansys Q3D, Ansys Icepak, Ansys Twin Builder, and Ansys Circuit, allowing design work on a broad range of electrical and electromechanical systems. Ansys HFSS is a multipurpose, full-wave 3D electromagnetic (EM) simulation software. Ansys Maxwell is a 3D electromagnetic simulation solver for electric machines and electromechanical devices. Ansys Q3D Extractor calculates the parasitic parameters of resistance, inductance, capacitance and conductance (RLCG) for electronics designs. Ansys Icepak is a computational fluid dynamics (CFD) solver for electronics thermal management. Ansys Twin Builder is a software platform for creating virtual models that mimic the behavior of physical assets or systems, enabling predictive maintenance and optimization.

Terms of Use: Free student downloads are for educational use only and may only be used for self-learning, student instruction, student projects, and student demonstrations.

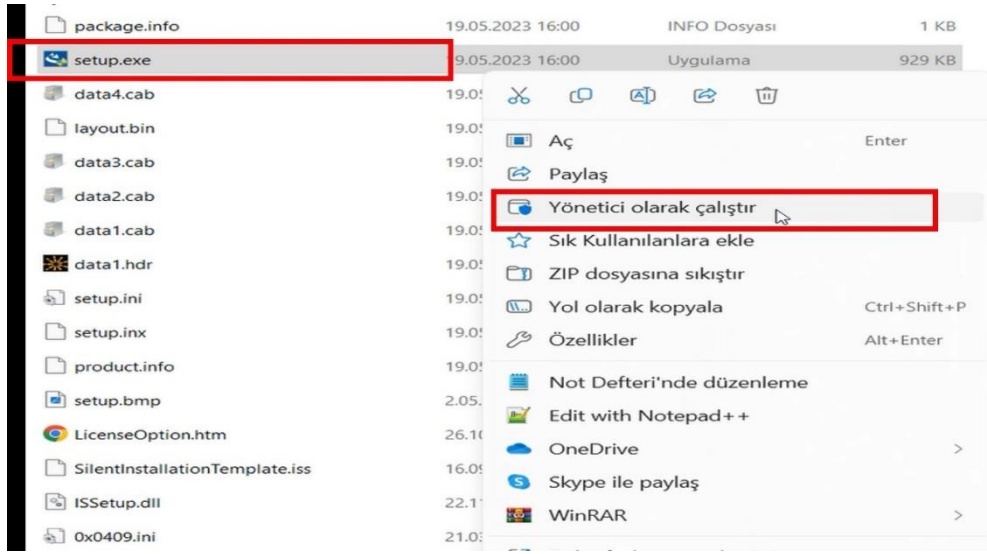
[DOWNLOAD ANSYS ELECTRONICS DESKTOP STUDENT 2023 R2 >](#)

(Built-in license valid until 07/31/24)

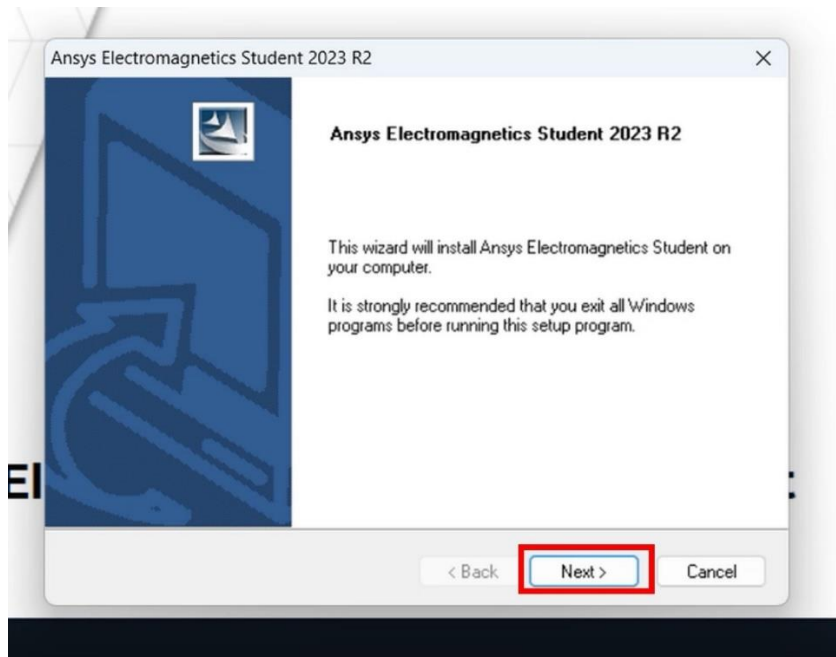
- 4) İndirilen dosyayı öncelikle WinRAR programından çıkarmanız gerekmektedir. Çıkarma işleminden sonra “AnsysEMSV” dosyasını açınız.

Ad	Değiştirme tarihi	Tür	Boyut
Prerequisites	8.03.2024 10:15	Dosya klasörü	
AnsysEMSV	8.03.2024 10:15	Dosya klasörü	
documentation	8.03.2024 10:15	Dosya klasörü	

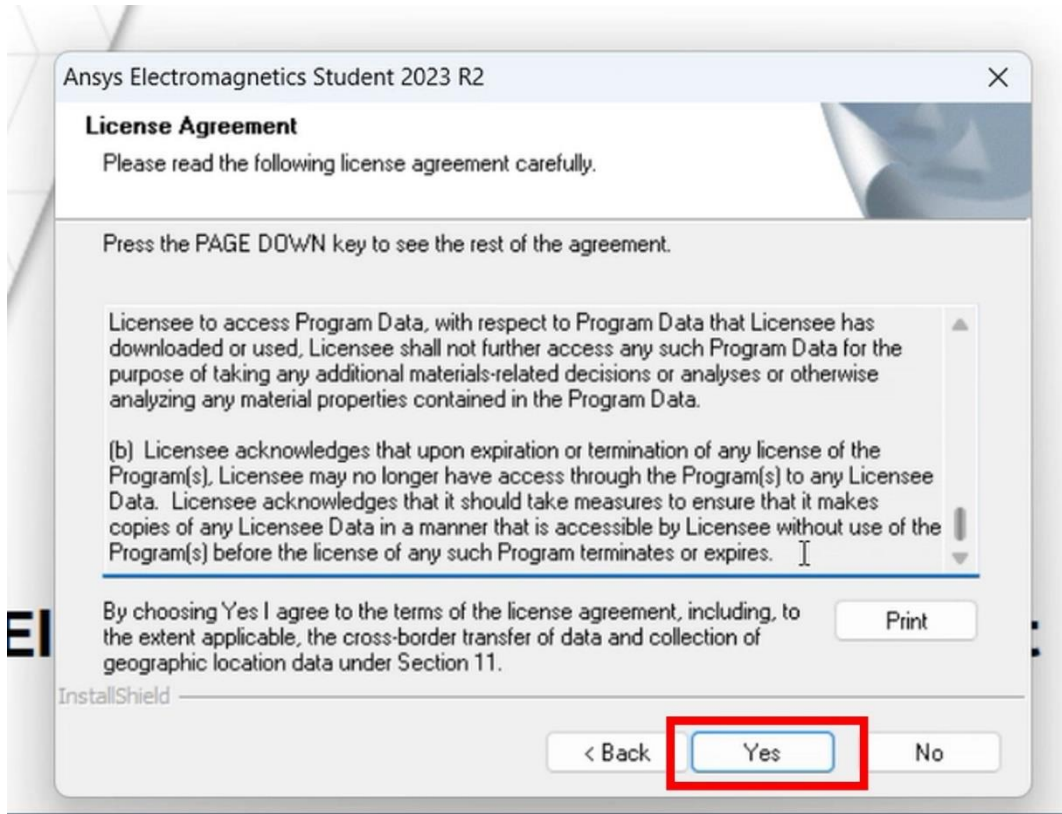
- 5) “setup.exe” sekmesini yönetici olarak çalıştırınız.



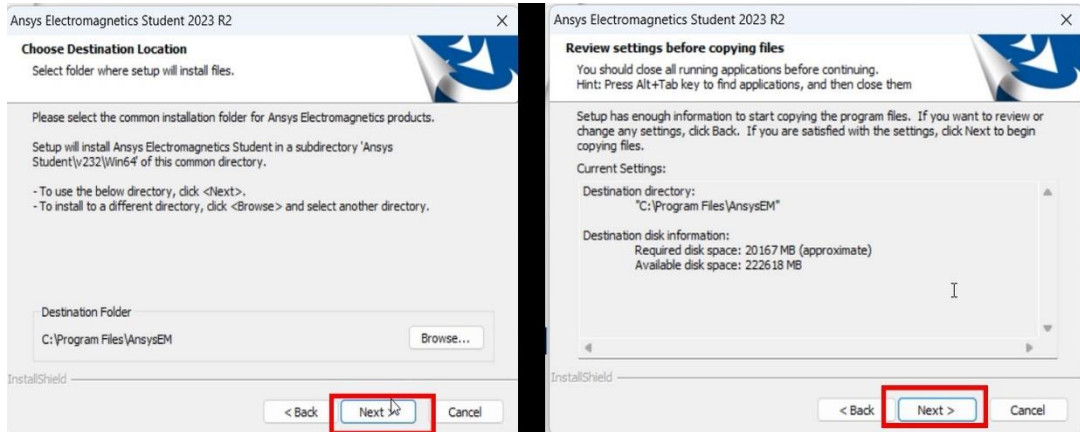
- 6) “Next” kutucuğunu işaretleyiniz.



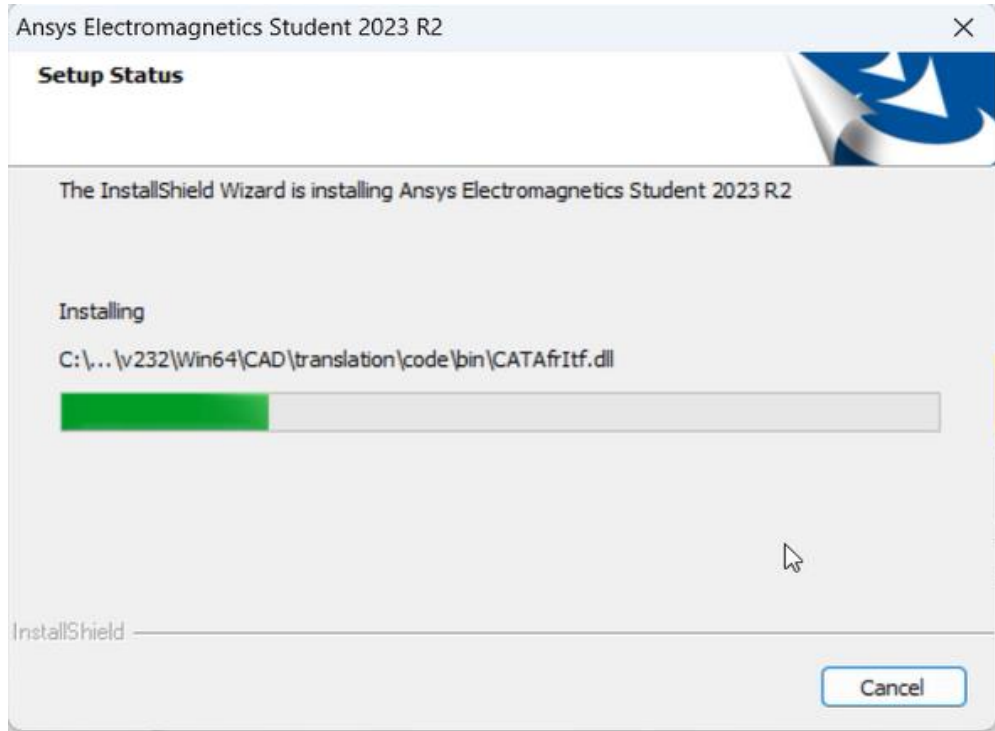
7) Daha sonra “Yes” kutucuğunu işaretleyiniz.



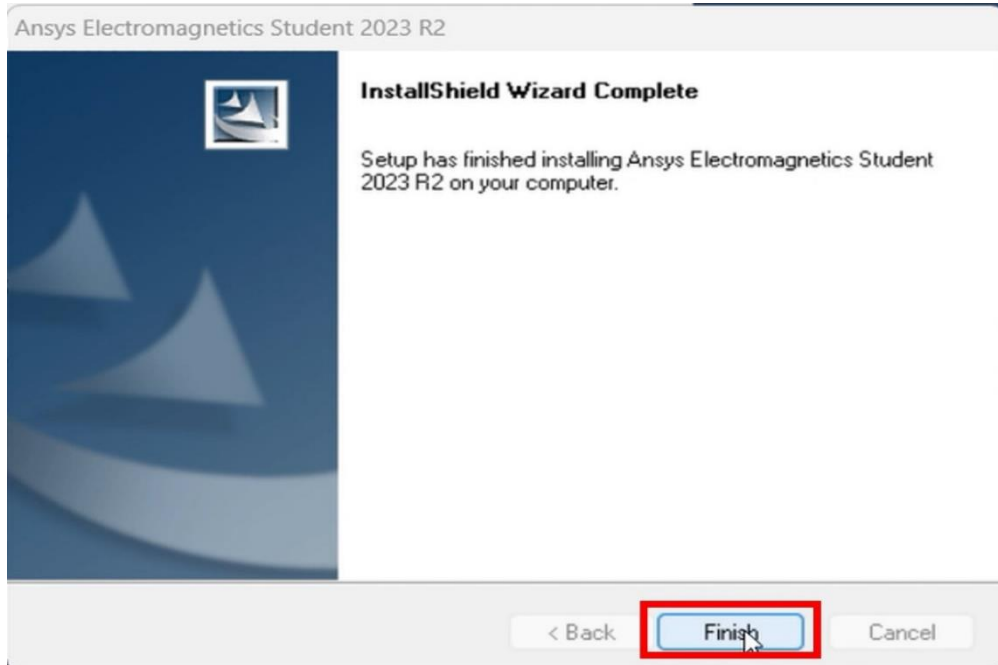
8) “Next” kutucuklarını işaretleyiniz.



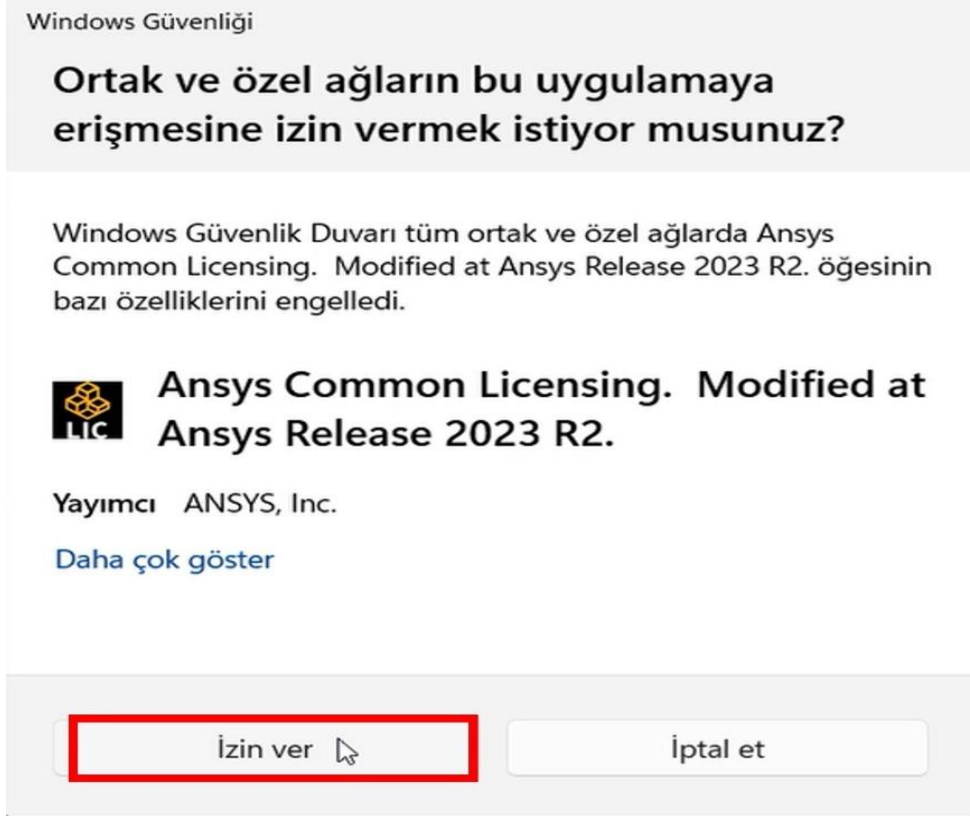
9) Aşağıda program kurulumunun devam ettiği gösterilmektedir.



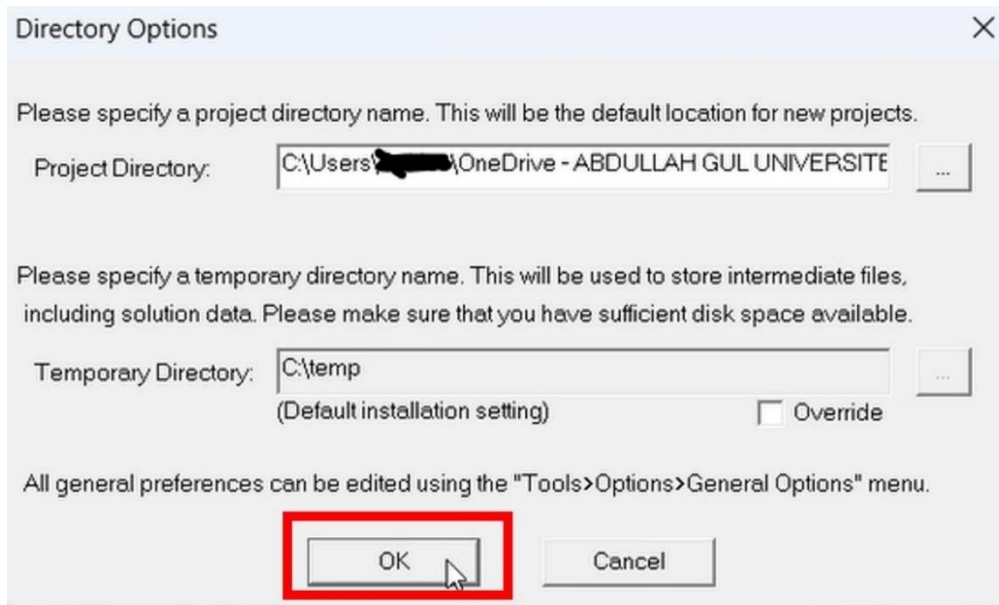
10) Daha sonra “Finish” kutucuğunu işaretleyerek kurulumu tamamlayınız.

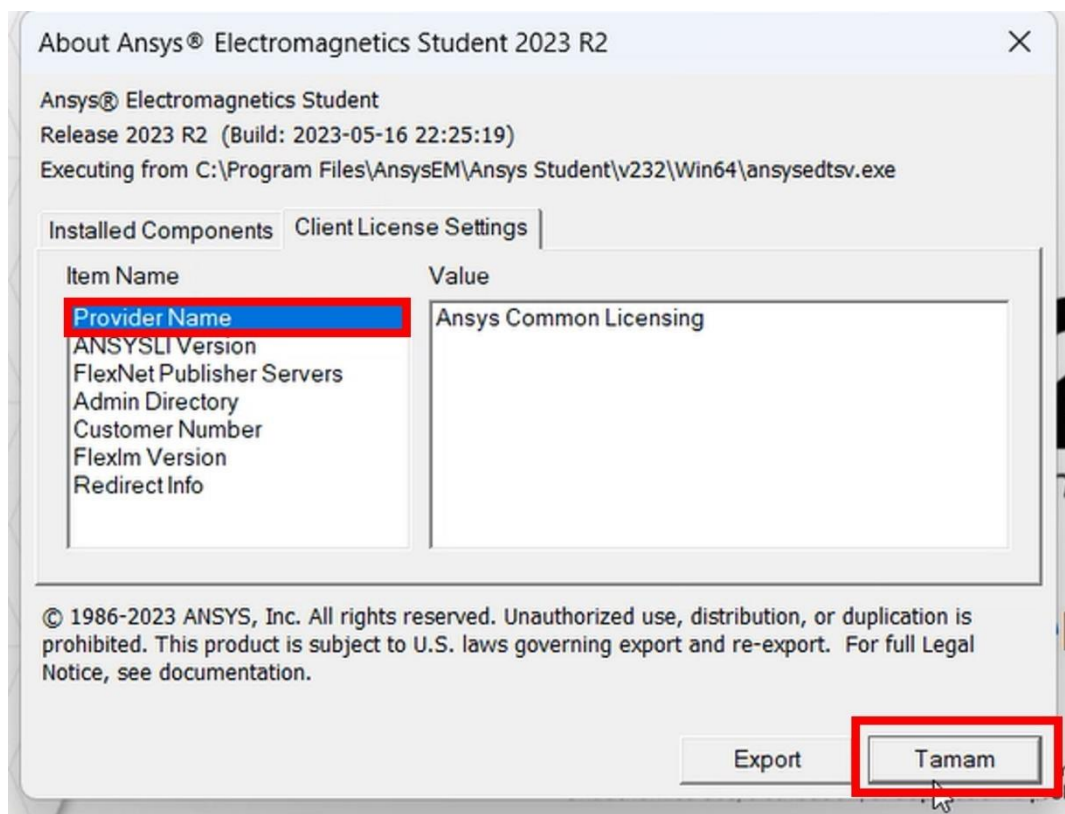
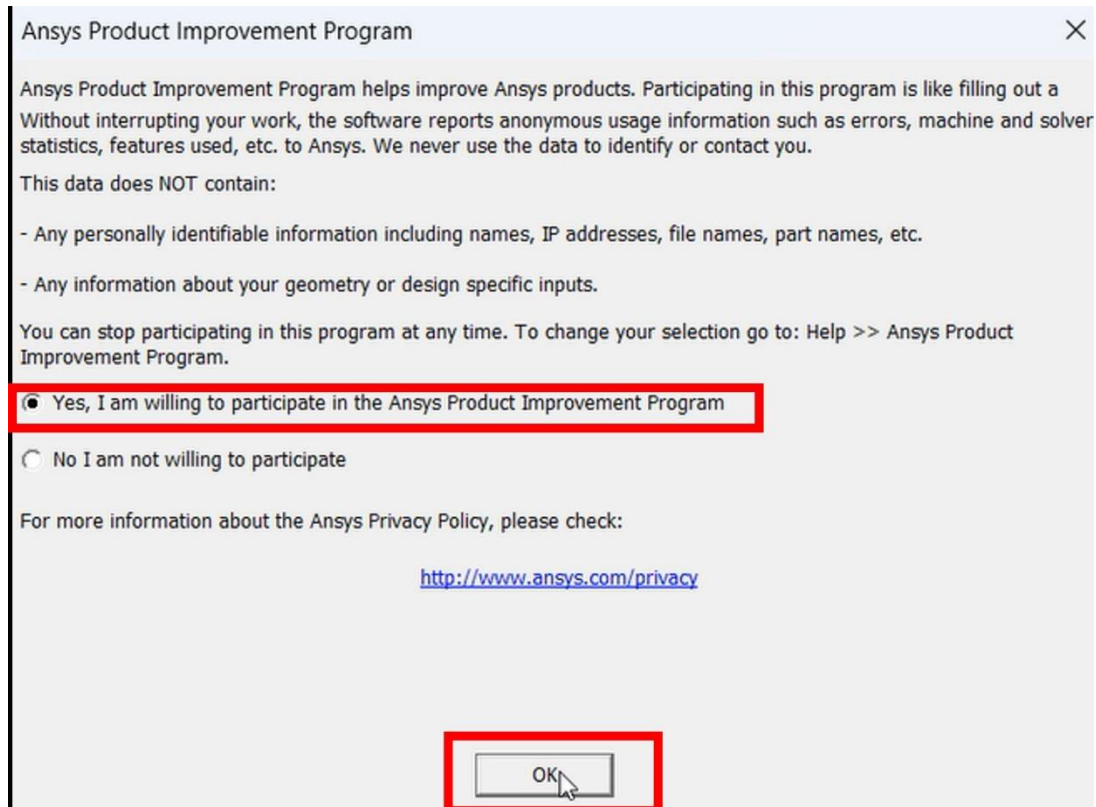


- 11) Kurulum tamamlandıktan sonra arama çubuğuna **Ansys** programını yazınız ve gelen kullanmak istediğiniz programı seçiniz. Daha sonra aşağıda sorulan soruya **“İzin Ver”** kutucuğunu işaretleyiniz.



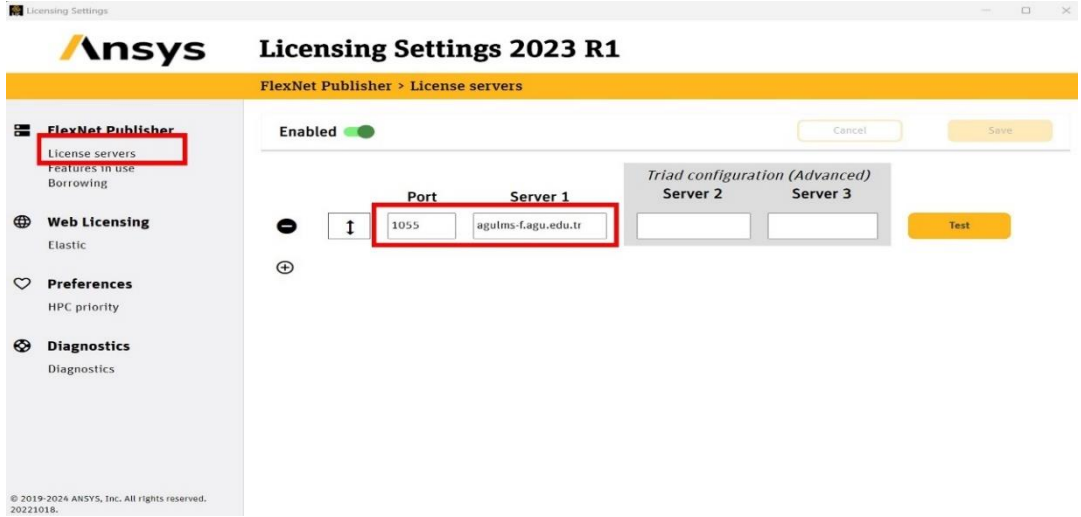
- 12) Programı açtıktan sonra aşağıda gösterilen kutucukları işaretleyiniz.



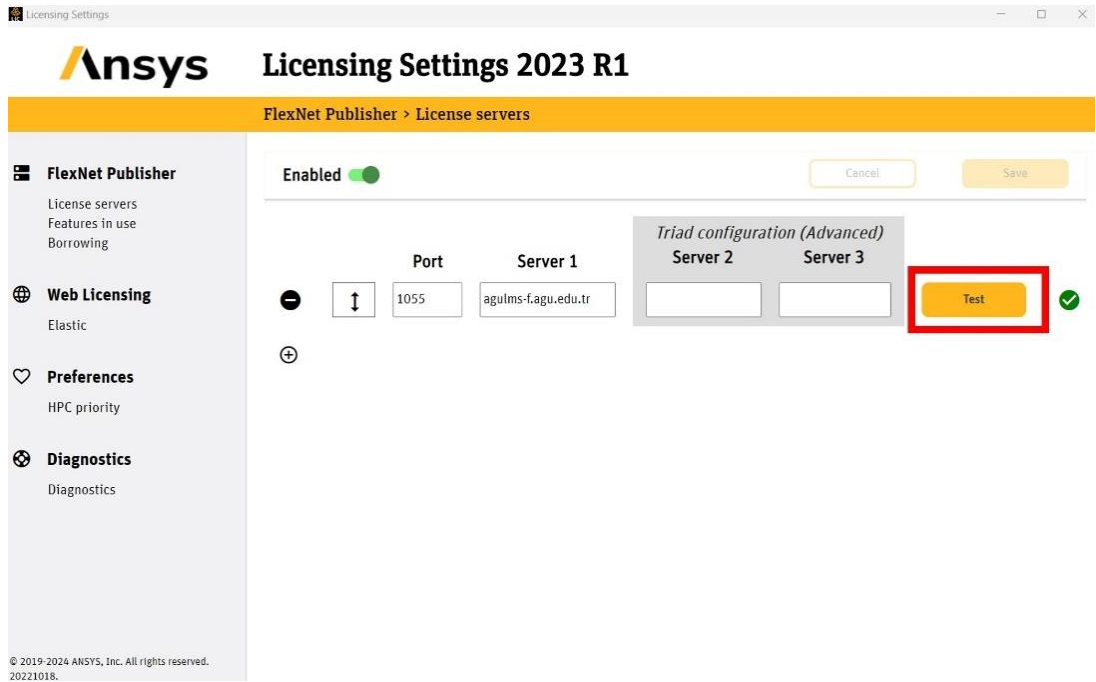


LİSANS SUNUCU ERİŞİM AYARLARI & AKTİVASYON İŞLEMLERİ

- 1) Aktivasyon bilgilerini girmek için bilgisayarınız arama çubuğundan “**Ansys Licensing Settings 2023 R1**” aracını çalıştırınız ve aşağıdaki ekran görüntülerinde yer alan bilgilere göre ilgili tanımlamaları yapınız.



- 2) Daha sonra test yaparak doğruluğunu kontrol ediniz.

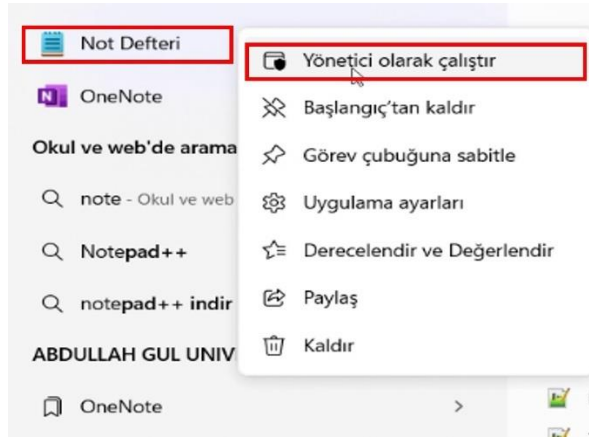


- 3) Lisans sunucu erişim ayarlarını yapmak için bilgisayarınızdan, "**Yerel Disk C:\ProgramFiles\ANSYSInc\SharedFiles\Licensing**" dizindeki "**ansyslmd.ini**" dosyasını açınız ve içeriğine aşağıdaki bilgileri kaydediniz (bu dosya yazılımı kurduğunuz dizine bağlı olarak farklı bir dizinde yer alabilir) ve ANSYS yazılımını kapatıp yeniden açınız.

SERVER=1055@agulms-f.agu.edu.tr

ANSYSLI_SERVERS=2325@agulms-f.agu.edu.tr

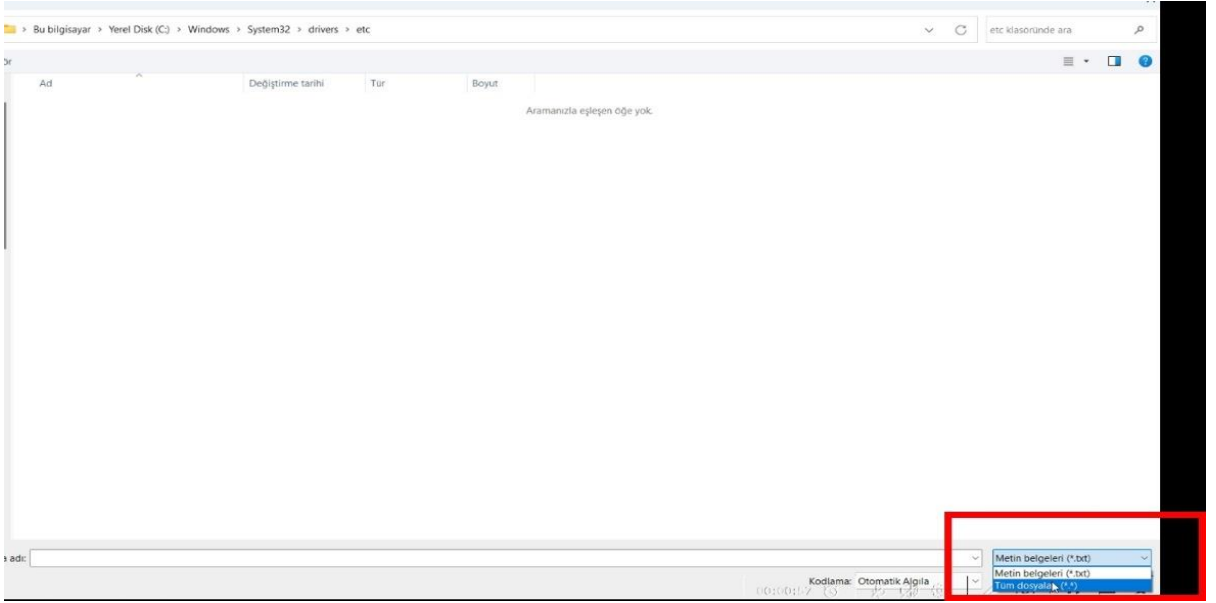
- 4) Yukarıda belirtilen işlemleri yaptıktan sonra **Not defteri** uygulamasını "**Yönetici Olarak**" Çalıştırınız.



- 5) Açılan Not Defteri programında **Dosya> Aç** seçeneğini seçiniz.



- 6) Daha sonra bilgisayarınızdan **Yerel Disk (C:) > Windows > System32 > drivers > etc** dizinini seçtikten sonra aşağıda bulunan tüm dosyaları seçiniz.



- 7) Seçme işleminden sonra tüm dosyalar görüldükten sonra "**Host**" klasörünü seçiniz.

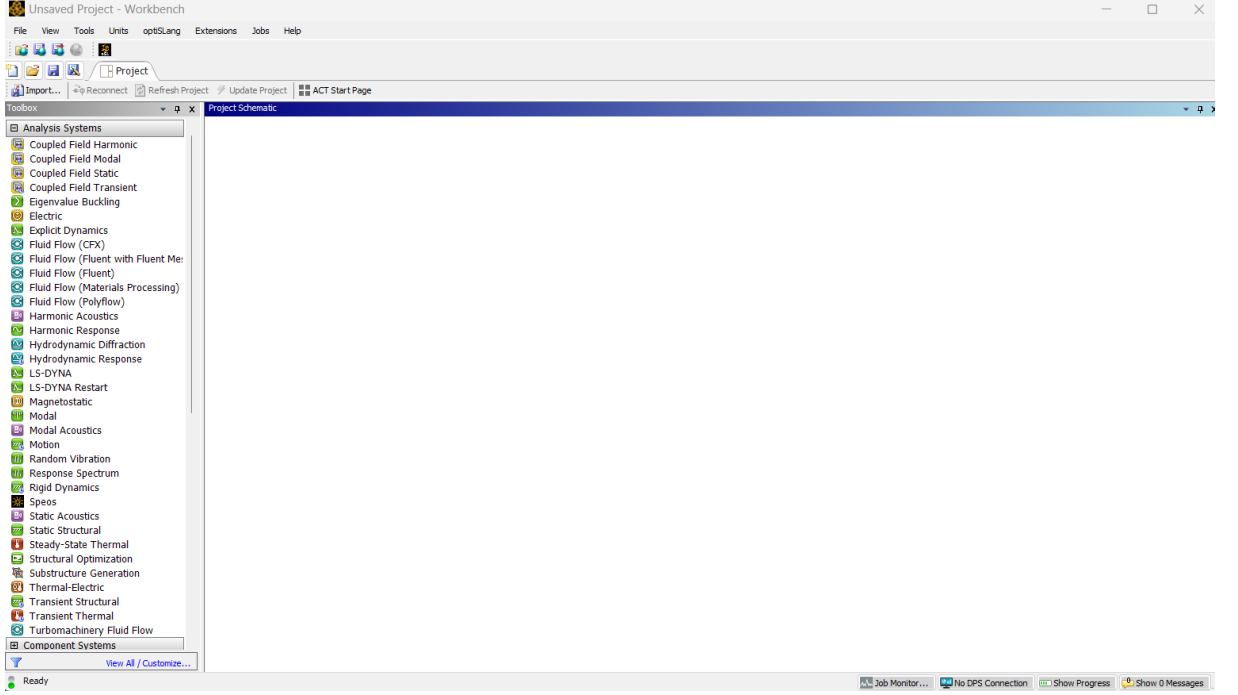
The screenshot shows a Windows File Explorer window with the address bar displaying the path: 'Bu bilgisayar > Yerel Disk (C:) > Windows > System32 > drivers > etc'. The main area displays a list of files and folders. The 'hosts' file is selected and highlighted with a red box. The other files listed are 'lmhosts.sam', 'networks', 'protocol', and 'services'.

Ad	Değiştirme tarihi	Tür	Boyut
hosts	11.03.2024 16:50	Dosya	1 KB
lmhosts.sam	7.05.2022 08:22	SAM Dosyası	4 KB
networks	7.05.2022 08:22	Dosya	1 KB
protocol	7.05.2022 08:22	Dosya	2 KB
services	7.05.2022 08:22	Dosya	18 KB

- 8) Host dosyasının altına aşağıdaki yazıyı yazınız ve kaydediniz ve dosyayı kapatınız(Eğer dosya değişiminde dosya kaydetmesine izin verilmemesi durumunda dosyayı masaüstüne ekleyip değişiklikleri yaptıktan sonra tekrar host dosyasını eski yerine atınız).

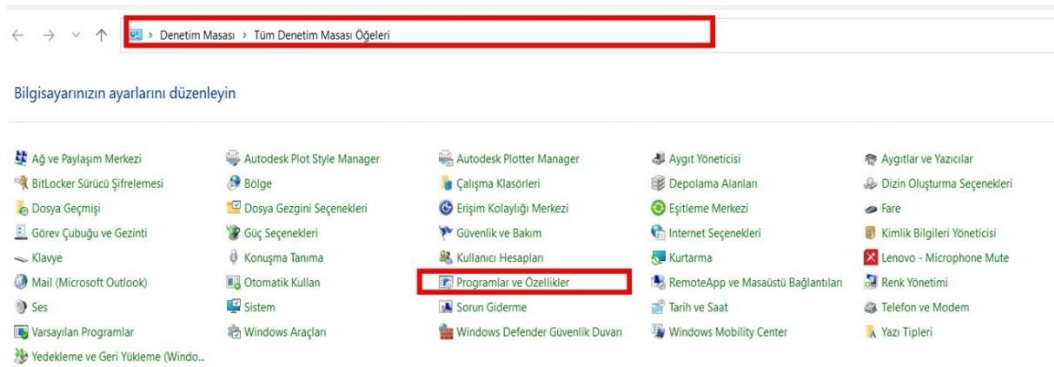
10.0.2.80 Agulms-f

- 9) Bu işlemlerden sonra programınız çalışacaktır.



ANSYS PROGRAMINI KALDIRMA

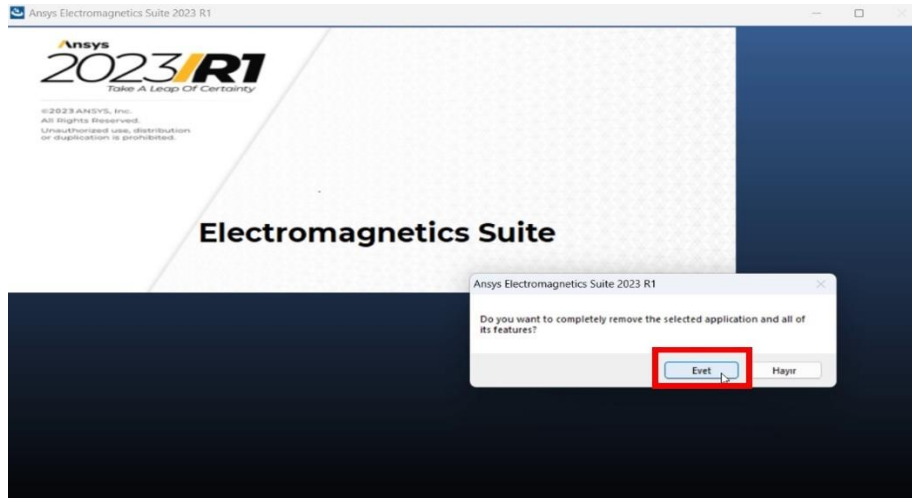
- 1) Bilgisayarınızın arama çubuğu yerine “Denetim Masası” yazınız. Daha sonra “Programlar ve Özellikleri” sekmesini tıklayınız.



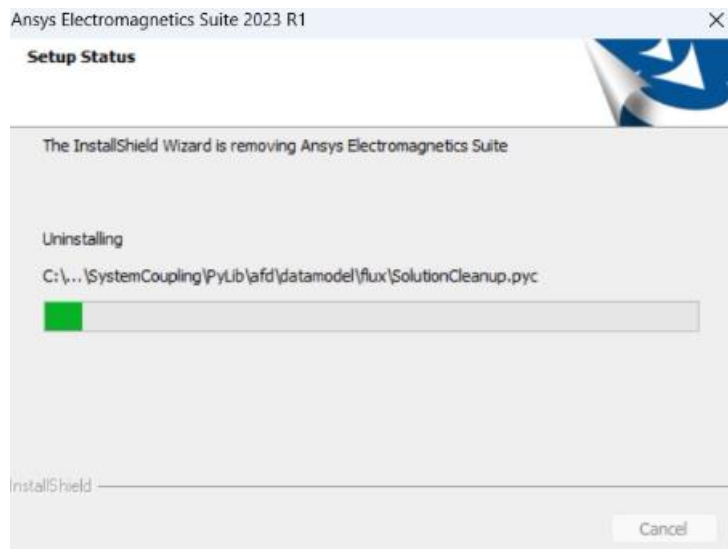
2) Yüklü olan Ansys programına sağ tıklayıp “Kaldır” sekmesine tıklayınız.



3) Sorulan soruya “Evet” butonunu tıklayınız.



4) Programın kaldırıldığını aşağıdaki şekilde gösterilmiştir.



5) Kaldırma işleminin bitmesinin ardından “**Finish**” butonunu tıklayınız.



Bir sorun anında Bilgi İşlem Daire Başkanlığı / İdari ve Teknik Hizmetler Şube Müdürlüğü ile iletişime geçebilirsiniz.